Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	COMISION TOPOGRA PERMANENT.inc equipo,plano trans	MES	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2991	CAMIONETA 2000 C.C.		MES	$ 3.736.800,00	1,0000	$ 3.736.800,00
814	EQUIPO DE TOPOGRAFIA incl.nivel precisión,estación		MES	$ 3.321.379,29	1,0000	$ 3.321.379,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.190.897,00	0,0300	$ 155.727,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.213.906,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
891	DURMIENTE ORDINARIO 3MX4CMX4CM	ML	6,0000	$ 5.077,67	$ 30.466,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,5000	$ 48.920,00	$ 24.460,00
2777	PIOLA GRUESA	RLL	1,0000	$ 4.900,00	$ 4.900,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	3,0000	$ 2.835,09	$ 8.505,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 68.331,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2992	Mes/cuad Topografo+Cadenerol +Cadenero2	4.861.920,00	1,91	9.264.720,00	0,50639	$ 4.691.517,00
4962-N	Hora/DIBUJANTE	4.229,00	1,97	8.323,00	60,00000	$ 499.380,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.190.897,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.473.134,00**
AIU 31%	$ 3.866.672,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.339.806,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.442,00	0,0300	$ 103,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 103,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
891	DURMIENTE ORDINARIO 3MX4CMX4CM	ML	0,3500	$ 5.077,67	$ 1.777,00
N-084	LISTON DE MADERA3X0,03X0,02MT	ML	0,3500	$ 4.760,00	$ 1.666,00
N-083	HILO ALBAÑIL 100MTS, 18MM POLIPROPILENO	ML	0,5000	$ 65,00	$ 33,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,0990	$ 2.835,09	$ 281,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.757,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,08700	$ 3.051,00
4962-N	Hora/DIBUJANTE	4.229,00	1,97	8.323,00	0,04700	$ 391,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.442,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.302,00**
AIU 31%	$ 2.264,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.566,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

3	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3	DEMOLI PLACAS PISOh=20, Inc compre, retir max 5km	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	0,5000	$ 16.024,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 16.353,00	0,0300	$ 491,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	1,3000	$ 1.547,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 18.062,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,06180	$ 2.258,00
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,50000	$ 14.095,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 16.353,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 34.415,00**
AIU 31%	$ 10.669,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 45.084,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

4	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4	DEMOLI. PLACA Alig. 0.45.Inccompre,cargue,reti 5km	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	0,8000	$ 25.639,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.552,00	0,0300	$ 677,00
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,0900	$ 20.011,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	2,9250	$ 3.481,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 49.808,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,80000	$ 22.552,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.552,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 72.360,00**
AIU 31%	$ 22.432,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 94.792,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

5	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.003	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
5	DEMOLI. PLACA Alig. 0.25.Inccompre,cargue,retio5km	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	0,5000	$ 16.024,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 16.914,00	0,0300	$ 507,00
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,1700	$ 37.798,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	1,6250	$ 1.934,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 56.263,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,60000	$ 16.914,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 16.914,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 73.177,00**
AIU 31%	$ 22.685,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 95.862,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

6	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6	DEMOLICION PISO TABLETA GRESS, cargue manual, 5km	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.726,00	0,0300	$ 262,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,1950	$ 232,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 494,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,40000	$ 7.813,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,02500	$ 913,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.726,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.220,00**
AIU 31%	$ 2.858,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.078,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

7	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7	DEMOLICION PISO EN CONCRETO,cargue meca,retiro5km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	3,2000	$ 102.554,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 90.208,00	0,0300	$ 2.706,00
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,0495	$ 11.006,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 122.216,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0300	$ 48.920,00	$ 1.468,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.468,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	3,20000	$ 90.208,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 90.208,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 213.892,00**
AIU 31%	$ 66.307,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 280.199,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

8	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8	DEMOLICION PAÑETE.e= 3 cms,cargue manual, retiro5k	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1600	$ 206,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.469,00	0,0300	$ 194,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1600	$ 655,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,1950	$ 232,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.287,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,32000	$ 6.250,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,00600	$ 219,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.469,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.756,00**
AIU 31%	$ 2.404,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.160,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

9	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9	DEMOLICION MUROS 0.25.Incl cargue manual,retiro 5k	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.223,00	0,0300	$ 247,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	1,4375	$ 1.711,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.958,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,32000	$ 6.250,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,05400	$ 1.973,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.223,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.181,00**
AIU 31%	$ 3.156,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.337,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

10	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10	DEMOLICION MUROS 0.15, cargue manual, retiro5km	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.247,00	0,0500	$ 362,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,9750	$ 1.160,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 1.522,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,27000	$ 5.274,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,05400	$ 1.973,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 7.247,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.769,00**
AIU 31%	$ 2.718,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 11.487,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

11	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11	DEMOLICION MORTERO PISO E=3-5 cms.carg manual, 5km	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.537,00	0,0300	$ 76,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,3250	$ 387,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 463,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,12500	$ 2.442,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,00260	$ 95,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.537,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.000,00**
AIU 31%	$ 930,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.930,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

12	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
12	DEMOLICION ENCHAPE MUROS,INC.CARG MANUAL,TRANSP 5K. (E=0,07M)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.087,00	0,0300	$ 243,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	1,1050	$ 1.315,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.558,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,40000	$ 7.813,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,00750	$ 274,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.087,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.645,00**
AIU 31%	$ 2.990,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.635,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

13	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
13	DEMOLICION CONCRETO CICLOPEO.Inc cargue manual,5km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	2,6000	$ 83.325,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 84.255,00	0,0300	$ 2.528,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 91.803,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,30000	$ 10.961,00
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	2,60000	$ 73.294,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 84.255,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 176.058,00**
AIU 31%	$ 54.578,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 230.636,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

14	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14	DEMOLICION COLUMNAS. Inc cargue manual,5km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	3,2000	$ 102.554,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 101.169,00	0,0300	$ 3.035,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 111.539,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,30000	$ 10.961,00
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	3,20000	$ 90.208,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 101.169,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 212.708,00**
AIU 31%	$ 65.939,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 278.647,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

15	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15	DEMOLICION CIMIENTO ENTERRADO.Inc cargue manual,5k	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	4,0000	$ 128.193,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 149.298,00	0,0300	$ 4.479,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 138.622,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	1,00000	$ 36.538,00
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	4,00000	$ 112.760,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 149.298,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 287.920,00**
AIU 31%	$ 89.255,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 377.175,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

16	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
16	DEMOLICION BALDOSA PISO e=0,07m.Inc afina,retir5km	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.016,00	0,0300	$ 510,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,4550	$ 541,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 1.051,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,31000	$ 6.055,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,30000	$ 10.961,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 17.016,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.067,00**
AIU 31%	$ 5.601,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 23.668,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

17	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17	DEMOLI ANDEN,PLACAS,SARDIN.Inc cargue manual,ret5k	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	1,6000	$ 51.277,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 63.373,00	0,0300	$ 1.901,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 59.128,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,50000	$ 18.269,00
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	1,60000	$ 45.104,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 63.373,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 122.501,00**
AIU 31%	$ 37.975,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 160.476,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

18	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
18	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. Inc retiro 5km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	3,2000	$ 102.554,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 89.893,00	0,0300	$ 2.697,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 105.251,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
4050	VOLQUETA (M3/KM)	5	0	6,250000	$ 1.345,00	$ 8.406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 8.406,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,30000	$ 10.961,00
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	2,80000	$ 78.932,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 89.893,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 203.550,00**
AIU 31%	$ 63.101,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 266.651,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

19	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
19	DEMOLICION CONCRETO REFORZ. No incluye retiro	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	4,0000	$ 128.193,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 128.193,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	4,00000	$ 112.760,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 112.760,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 240.953,00**
AIU 31%	$ 74.695,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 315.648,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

20	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.018	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
20	DEMOLICION PISO ADOQUIN,Inc cargue manual,retir 5k	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,5000	$ 595,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 595,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,40000	$ 7.813,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,01800	$ 658,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.471,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.066,00**
AIU 31%	$ 2.810,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 11.876,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

21	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
21	DEMOLICION MUROO.15 m.lnc.revoq,enchap,carg ma, 5k	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.223,00	0,0300	$ 247,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,9750	$ 1.160,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.407,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,32000	$ 6.250,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,05400	$ 1.973,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.223,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.630,00**
AIU 31%	$ 2.985,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.615,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

22	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.020	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
22	DEMOLICION MUROS 0.25 lnc.revoq,enchap,carg ma, 5k	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.786,00	0,0300	$ 294,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	1,6250	$ 1.934,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.228,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,40000	$ 7.813,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,05400	$ 1.973,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.786,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.014,00**
AIU 31%	$ 3.724,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 15.738,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

23	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.021 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
23	DEMOLI PLACA PISOe=20 cmslnc.revoq,ench,carg man,5	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	0,5000	$ 16.024,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.164,00	0,0300	$ 515,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	1,2000	$ 1.428,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 17.967,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,08400	$ 3.069,00
80	HORA/Cuad. demolicion/2 Machlnerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,50000	$ 14.095,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 17.164,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 35.131,00**
AIU 31%	$ 10.891,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 46.022,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

24	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.022 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
24	PICADA DE PISO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.492,00	0,0300	$ 135,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 135,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,23000	$ 4.492,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.492,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.627,00**
AIU 31%	$ 1.434,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.061,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

25	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.023 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
25	DEMOLICION GUARDAESCOBA,tableta,cerámica,incl retí	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.928,00	0,0300	$ 118,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,0208	$ 25,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 143,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,40000	$ 3.906,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,00060	$ 22,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.928,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.071,00**
AIU 31%	$ 1.262,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.333,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

26	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.024 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
26	DEMOLICION GUARDAESCOBA,granito,incl retí	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.745,00	0,0300	$ 412,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,0416	$ 50,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 462,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,40000	$ 13.672,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,00200	$ 73,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 13.745,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.207,00**
AIU 31%	$ 4.404,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 18.611,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

27	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
27	DESMONTE, RETIRO CUBIERTA (TEJA BARRO)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0333	$ 43,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.865,00	0,0300	$ 296,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0333	$ 136,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	1,9500	$ 2.321,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.796,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,26670	$ 9.353,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,01400	$ 512,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.865,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.661,00**
AIU 31%	$ 3.925,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.586,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

28	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
28	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIERTA (TEJA A-C) INC. RE	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0700	$ 90,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.521,00	0,0300	$ 316,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0700	$ 286,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	2,5000	$ 2.975,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.667,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,30000	$ 10.521,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.521,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.188,00**
AIU 31%	$ 4.398,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 18.586,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

29	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
29	DESMONTE VENTANAS. Inc retiro	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.860,00	0,0300	$ 176,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	2,5000	$ 2.975,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 3.151,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	$ -

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,30000	$ 5.860,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 5.860,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9.011,00
AIU 31%	$ 2.793,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 11.804,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

30	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
30	DESMONTE REJA Y MALLA CERRAMIENTO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.668,00	0,0300	$ 320,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0250	$ 718,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	3,0000	$ 3.570,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.608,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,20000	$ 7.014,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,10000	$ 3.654,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.668,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.276,00**
AIU 31%	$ 4.736,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 20.012,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

31	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
31	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS METALICAS i nc retiro	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	3,0000	$ 3.570,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.329,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 29.633,00**
AIU 31%	$ 9.186,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 38.819,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

32	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
32	DESMONTE APARATO SANITARIO. Inc retiro	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 16.941,00	0,0300	$ 508,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	1,2960	$ 1.542,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.050,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,80000	$ 15.626,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,03600	$ 1.315,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 16.941,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.991,00**
AIU 31%	$ 5.887,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 24.878,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

33	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
33	DESMONTE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0550	$ 71,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.906,00	0,0300	$ 117,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0500	$ 205,00
402	VOLQUETA (VIAJE 5M3 Max.10 KM)		VJ	$ 71.849,92	0,0198	$ 1.423,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.816,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,20000	$ 3.906,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.906,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.722,00**
AIU 31%	$ 1.774,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 7.496,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

34	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
34	DESMONTE E INSTALACION TANQUES ETERNIT AGUA POTABL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	2,0000	$ 2.580,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 202.432,00	0,0300	$ 6.073,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	2,0000	$ 8.182,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 16.835,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	8,00000	$ 202.432,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 202.432,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 219.267,00**
AIU 31%	$ 67.973,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 287.240,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

35	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
35	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIERTA (TEJA ZINC)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0500	$ 65,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.906,00	0,0300	$ 117,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0500	$ 205,00
402	VOLQUETA (VIAJE 5M3 Max.10 KM)		VJ	$ 71.849,92	0,0300	$ 2.155,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.542,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,20000	$ 3.906,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.906,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.448,00**
AIU 31%	$ 1.999,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.447,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

36	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
36	DESMONTE JUEGO T. pasamanos, resbal, Columpio	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2782	EQUIPO OXICORTE		HR	$ 9.643,02	0,5000	$ 4.822,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 140.280,00	0,0300	$ 4.208,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,5000	$ 14.370,00
402	VOLQUETA (VIAJE 5M3 Max.10 KM)		VJ	$ 71.849,92	0,5000	$ 35.925,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 59.325,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,00000	$ 140.280,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 140.280,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 199.605,00**
AIU 31%	$ 61.878,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 261.483,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

37	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
37	DESM. CANCHA BALONCESTO. Inc retiro	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 89.672,00	0,0300	$ 2.690,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,1900	$ 5.461,00
402	VOLQUETA (VIAJE 5M3 Max.10 KM)		VJ	$ 71.849,92	0,4000	$ 28.740,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 36.891,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	2,00000	$ 89.672,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 89.672,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 126.563,00**
AIU 31%	$ 39.235,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 165.798,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

38	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
38	DESMONTE DE CERCA H=2,5 MTS 4 HILOS INC RETIRO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.813,00	0,0300	$ 234,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,0440	$ 52,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 286,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,40000	$ 7.813,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.813,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.099,00**
AIU 31%	$ 2.511,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.610,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

39	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
39	DESM. ESTRUCTURA METAL. POLIDEPORTIVO	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0750	$ 97,00
2782	EQUIPO OXICORTE		HR	$ 9.643,02	0,0125	$ 121,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.806,00	0,0300	$ 84,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0500	$ 205,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0138	$ 397,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 904,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,08000	$ 2.806,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.806,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.710,00**
AIU 31%	$ 1.150,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.860,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

40	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
40	DESM. ESTRUCTURA METAL. CUBIERTA.Arquitectonico	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0620	$ 80,00
2782	EQUIPO OXICORTE		HR	$ 9.643,02	0,0310	$ 299,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.768,00	0,0300	$ 263,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0620	$ 254,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0310	$ 891,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.787,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,25000	$ 8.768,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.768,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.555,00**
AIU 31%	$ 3.272,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.827,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

41	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
41	DESMONTE, RETIRO DE CUBIERTA TEJA TERMOACUSTIC	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0480	$ 62,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.829,00	0,0300	$ 175,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0480	$ 196,00
402	VOLQUETA (VIAJE 5M3 Max.10 KM)		VJ	$ 71.849,92	0,0200	$ 1.437,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 1.870,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,13000	$ 5.829,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 5.829,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.699,00**
AIU 31%	$ 2.387,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.086,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

42	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
42	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIERTA PALMA MORICHE	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0250	$ 32,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.274,00	0,0300	$ 158,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0250	$ 102,00
402	VOLQUETA (VIAJE 5M3 Max.10 KM)		VJ	$ 71.849,92	0,0100	$ 718,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.010,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,27000	$ 5.274,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.274,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.284,00**
AIU 31%	$ 1.948,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.232,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

43	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
43	DESMONTE DE TABLERO EN MADERA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.320,00	0,0300	$ 100,00
402	VOLQUETA (VIAJE 5M3 Max.10 KM)		VJ	$ 71.849,92	0,0072	$ 517,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 617,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,17000	$ 3.320,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 3.320,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.937,00**
AIU 31%	$ 1.220,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.157,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

44	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
44	DESMONTE DIVISIONES MOD. Metálico, incl. retiro	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0250	$ 32,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.014,00	0,0300	$ 210,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0250	$ 102,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0250	$ 718,00
402	VOLQUETA (VIAJE 5M3 Max.10 KM)		VJ	$ 71.849,92	0,0500	$ 3.592,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.654,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,20000	$ 7.014,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.014,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.668,00**
AIU 31%	$ 3.617,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 15.285,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

45	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
45	DESMONTE DE BANCA incl retiro	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 31.251,00	0,0500	$ 1.563,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.563,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	30	0,01	0,300000	$ 31.251,00	$ 9.375,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 9.375,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,60000	$ 31.251,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.251,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 42.189,00**
AIU 31%	$ 13.079,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 55.268,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

46	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.020 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
46	DESMONTE PERGOLA MADERA CEDRO MACHO INC RET	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1240	$ 160,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.768,00	0,0300	$ 263,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1240	$ 507,00
402	VOLQUETA (VIAJE 5M3 Max.10 KM)		VJ	$ 71.849,92	0,0400	$ 2.874,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.804,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,25000	$ 8.768,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.768,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.572,00**
AIU 31%	$ 3.897,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.469,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

47	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.021 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
47	DESMONTE E INSTALACION DE DIVISIONES MODULARES	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,3500	$ 452,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 24.549,00	0,0300	$ 736,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,3500	$ 1.432,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.620,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,70000	$ 24.549,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 24.549,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 27.169,00**
AIU 31%	$ 8.422,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 35.591,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

48	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.022 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
48	DESMONTE LIMPIEZA E INSTALACION DE LAMPARAS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1680	$ 217,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.832,00	0,0300	$ 205,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1680	$ 687,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.109,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,27000	$ 6.832,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.832,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.941,00**
AIU 31%	$ 2.462,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.403,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

49	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.023 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
49	DESMONTE PISO CUARTERON GRESS.Inc cargue manual,5k	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.518,00	0,0300	$ 196,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,3750	$ 446,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 642,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,30000	$ 5.860,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,01800	$ 658,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.518,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.160,00**
AIU 31%	$ 2.220,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.380,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

50	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.024 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
50	DESMONTE PUERTAS MADERA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.122,00	0,0300	$ 304,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 304,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.122,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.426,00**
AIU 31%	$ 3.232,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.658,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

51	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.025 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
51	DESMONTE PUERTAS MADERA, inc retiro	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.713,00	0,0300	$ 531,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	3,0000	$ 3.570,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.101,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,70000	$ 17.713,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 17.713,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.814,00**
AIU 31%	$ 6.762,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 28.576,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

52	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.026 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
52	DESMONTE E INSTALACION DE CUBIERTA (TEJA A-C)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1400	$ 181,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.350,00	0,0400	$ 1.094,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1400	$ 573,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.848,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,61000	$ 27.350,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.350,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 29.198,00**
AIU 31%	$ 9.051,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 38.249,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

53	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.004.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
53	DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 195,00	0,0300	$ 6,00
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,0250	$ 5.558,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,9000	$ 1.071,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.635,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,02000	$ 195,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 195,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.830,00**
AIU 31%	$ 2.117,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.947,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

54	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.004.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
54	DESCAPOTE MANUAL INC RETIRO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.883,00	0,0300	$ 146,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,8625	$ 1.026,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.172,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,25000	$ 4.883,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.883,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.055,00**
AIU 31%	$ 1.877,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 7.932,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

55	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.005.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
55	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.532,00	0,0300	$ 586,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,1250	$ 9.103,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 15.639,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	5,0000	$ 18,68	$ 93,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 93,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,00000	$ 19.532,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.532,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 35.264,00**
AIU 31%	$ 10.932,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 46.196,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

56	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.005.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
56	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.269,00	0,0300	$ 548,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 6.498,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	$ -

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,50000	$ 18.269,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 18.269,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 24.767,00
AIU 31%	$ 7.678,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 32.445,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

57	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.005.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
57	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1907	VOLQUETA SENCILLA		HR	$ 59.500,00	0,0200	$ 1.190,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.190,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.190,00**
AIU 31%	$ 369,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.559,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

58	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.005.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
58	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 645,00	0,0300	$ 19,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 19,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,03300	$ 645,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 645,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 664,00**
AIU 31%	$ 206,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 870,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

59	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.006.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
59	CERCA ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS, poste concre. c/2 m	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.049,00	0,0300	$ 121,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 121,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
498	ALAMBRE PUAS C 12,5 X 34 KG 330ML	ML	4,3200	$ 568,28	$ 2.455,00
71A	GRAPAS CERCA ALAMBRE PUA 11/4"X20KG	KG	0,0200	$ 23.160,00	$ 463,00
2212	POSTE PARA CERCA 2.10 M. CONCRETO	UN	0,6000	$ 24.254,39	$ 14.553,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 17.471,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,16000	$ 4.049,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.049,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.641,00**
AIU 31%	$ 6.709,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 28.350,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

60	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.006.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
60	CERCA ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS, poste madera c/2 m	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.049,00	0,0300	$ 121,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 121,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
498	ALAMBRE PUAS C 12,5 X 34 KG 330ML	ML	4,3200	$ 568,28	$ 2.455,00
71A	GRAPAS CERCA ALAMBRE PUA 11/4"X20KG	KG	0,0200	$ 23.160,00	$ 463,00
72	POSTE PARA CERCA 2.20 M. MADERA INMUNIZADO	UN	0,6180	$ 21.581,58	$ 13.337,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 16.255,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,16000	$ 4.049,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.049,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.425,00**
AIU 31%	$ 6.332,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 26.757,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

61	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.006.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
61	CERCA ALAMBRE PUAS 7 HILOS H=2.1,poste concrc/2	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 152,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
498	ALAMBRE PUAS C 12,5 X 34 KG 330ML	ML	7,2100	$ 568,28	$ 4.097,00
71A	GRAPAS CERCA ALAMBRE PUA 11/4"X20KG	KG	0,0300	$ 23.160,00	$ 695,00
2212	POSTE PARA CERCA 2.10 M. CONCRETO	UN	0,6000	$ 24.254,39	$ 14.553,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 19.345,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 24.558,00**
AIU 31%	$ 7.613,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 32.171,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

62	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.006.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
62	COBERT EN MALLA ESLAB Y POLISOM PLAST INC MAR <	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0500	$ 4.311,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 38.000,00	0,0300	$ 1.140,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.451,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
498	ALAMBRE PUAS C 12,5 X 34 KG 330ML	ML	3,0000	$ 568,28	$ 1.705,00
2272	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	2,8840	$ 12.766,60	$ 36.819,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,1000	$ 33.915,00	$ 3.392,00
448	DISCO ABRACOL PULIR CUCHILLA 6"	UN	0,0150	$ 19.741,94	$ 296,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,1200	$ 48.920,00	$ 5.870,00
855	MALLA ESLABONADA 2" X 2" NO 10, 3,4 MM	M2	1,0000	$ 15.597,55	$ 15.598,00
2183	MALLA POLISOMBRA AL 80% * 4 M DE ANCHO	M2	1,0000	$ 2.804,77	$ 2.805,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,1600	$ 10.752,31	$ 1.720,00
2908	SUPER LONA	M2	0,0600	$ 13.678,35	$ 821,00
1643	THINNER	GAL	0,0200	$ 19.121,49	$ 382,00
1934	TUBO GALVANIZADO 2" (LIVIANO) E=0,075" (1,90MM)	ML	1,8000	$ 23.147,00	$ 41.665,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 111.073,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,30000	$ 2.930,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,00000	$ 35.070,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 38.000,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 154.524,00**
AIU 31%	$ 47.902,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 202.426,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

63	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.006.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
63	CORTES DE PISO (JUNTA)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0110	$ 856,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.156,00	0,0300	$ 95,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 951,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0010	$ 105.814,42	$ 106,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 106,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,09000	$ 3.156,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.156,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.213,00**
AIU 31%	$ 1.306,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.519,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

64	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.006.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
64	INSTSUMIN GAS PROP.100 lblnc,cilind,regul,val, II	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 177.128,00	0,0300	$ 5.314,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.314,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2838	CINTA SELLANTE PARA GAS 3/4"	UN	0,2040	$ 1.900,00	$ 388,00
2671	CODO 1/2" GAS	UN	2,0000	$ 1.222,76	$ 2.446,00
2840	MANGUERA GASFLEX 1/2" NTC1418	ML	6,0000	$ 42.000,00	$ 252.000,00
2839	REGULADOR GAS 100 LBS	UN	1,0000	$ 62.614,15	$ 62.614,00
2841	SELLANTE TUBERIA TEFLON 50 MI	UN	0,2500	$ 31.860,64	$ 7.965,00
2673	TANQUE 100 LBS	UN	1,0000	$ 281.702,17	$ 281.702,00
2669	VALVULA TIPO BOLA 1/2" GAS	UN	1,0000	$ 15.352,02	$ 15.352,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 622.467,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	7,00000	$ 177.128,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 177.128,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 804.909,00**
AIU 31%	$ 249.522,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.054.431,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

65	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.006.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
65	MALLA POLISOMBRA 80% CUBIERTA. Inc estruct soporte	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.403,00	0,0300	$ 42,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 42,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2	ALAMBRE GALVANIZADO C.12	KG	0,1470	$ 6.446,35	$ 948,00
2869	ALAMBRE GALVANIZADO C.18	KG	0,0420	$ 6.937,88	$ 291,00
2996	HULE BLANCO	M2	0,0630	$ 4.920,56	$ 310,00
2183	MALLA POLISOMBRA AL 80% * 4 M DE ANCHO	M2	1,0300	$ 2.804,77	$ 2.889,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.438,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,04000	$ 1.403,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.403,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.883,00**
AIU 31%	$ 1.824,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 7.707,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

66	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.006.008 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
66	MANTO morteplas Alumi 3 mm INC LIMPIEZA o similar	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.122,00	0,1000	$ 1.012,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.012,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
373	EMULSION ASFALTICA SIKA 3.5 KILO	KG	0,1020	$ 27.900,00	$ 2.846,00
681	MANTO MORTEPLAS 3 MM. AL-300	M2	1,0500	$ 20.023,96	$ 21.025,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 23.871,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.122,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 35.005,00**
AIU 31%	$ 10.852,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 45.857,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

67	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.006.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
67	REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE CANAL EXIST Hmax=4m.	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0600	$ 77,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.796,00	0,0300	$ 114,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0600	$ 245,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 436,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
243	TORNILLO FIJACION METALICO AN-90 ETERNIT	UN	0,3000	$ 1.045,62	$ 314,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 314,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.796,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.546,00**
AIU 31%	$ 1.409,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.955,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

68	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.006.010 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
68	BOMBA SUMERG A. RESIDUAL T. BARNES NE3 5-1-4-110	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1993	BOMBA SUMERGIBLE A.RESID 1/2HP.T.BARNES NE3		UN	$ 839.214,00	1,0000	$ 839.214,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 253.507,00	0,0500	$ 12.675,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 851.889,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	6,50000	$ 253.507,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 253.507,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.105.396,00**
AIU 31%	$ 342.673,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.448.069,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

69	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.006.011 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
69	SUM E INST ELECTROBOM 3HP, 40/60 psi, 60 gpm	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3150	ELECTROBOMBA HE 1,5-30 Barnes 3HP 60 GPM		UN	$ 1.217.839,07	1,0000	$ 1.217.839,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.217.839,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	4,00000	$ 156.004,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 156.004,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.373.843,00**
AIU 31%	$ 425.891,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.799.734,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

70	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.006.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
70	CONCERTINA ACERO INOX. C24 D=24",CUCHILLA T. RAZOR	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,3000	$ 387,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.243,00	0,0300	$ 607,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,3000	$ 1.227,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.221,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3153	CONCERTINA ACERO INOX.D=24",C.24 CUCHILLA T.	M2	1,0300	$ 18.636,63	$ 19.196,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 19.196,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,80000	$ 20.243,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.243,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 41.660,00**
AIU 31%	$ 12.915,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 54.575,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

71	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.006.013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
71	INST MALLA POLLITO PLAST ANCH0.90m D1 "-PARA CUBIER	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
308	BROCHA ACME 1"		UN	$ 1.519,22	0,0380	$ 58,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.122,00	0,0400	$ 405,00
1737	PISTOLA DE FIJACION DX35		HR	$ 5.029,49	0,3000	$ 1.509,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.972,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3400	CHAZOS DE FIJACION	UN	8,0000	$ 492,06	$ 3.936,00
3484	CLIP FIJACION CUBIERTA MALLA GALLINERO	UN	8,0000	$ 430,55	$ 3.444,00
2864	IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS 1 GL (CORONA)	GAL	0,0120	$ 68.955,78	$ 827,00
3483	MALLA POLLITO D=1" 1.80X30MTS	RLL	0,0170	$ 321.066,66	$ 5.458,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.665,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.122,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 25.759,00**
AIU 31%	$ 7.985,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 33.744,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

72	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 002.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
72	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 44.405,00	0,0300	$ 1.332,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.282,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,60000	$ 31.251,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,36000	$ 13.154,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 44.405,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 51.687,00**
AIU 31%	$ 16.023,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 67.710,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

73	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 002.001.002	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
73	EXCAV. TIERr DURA MANUAL.Inc cargue manual,reti5km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 41.608,00	0,0300	$ 1.248,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.198,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,70000	$ 33.204,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,23000	$ 8.404,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 41.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 48.806,00**
AIU 31%	$ 15.130,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 63.936,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

74	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 002.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
74	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.783,00	0,0300	$ 1.523,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 7.473,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	2,60000	$ 50.783,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 50.783,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 58.256,00**
AIU 31%	$ 18.059,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 76.315,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

75	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 002.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
75	EXCAV MECAN INC RETIRO DE SOBRANTES(xa cajas vías-	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	3,0000	$ -
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,1200	$ 26.681,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 32.631,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 32.631,00**
AIU 31%	$ 10.116,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 42.747,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

76	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 002.002.002	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
76	EXCAVACION MECANICA HUMEDAS EN CONGLO.Inc retiro 5 kms	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	3,0000	$ -
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,1440	$ 32.017,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 37.967,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 37.967,00**
AIU 31%	$ 11.770,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 49.737,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

77	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 002.002.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
77	EXCAVACION MECANICA ROCA, Inc. retiro, sin dinamit	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	1,5000	$ 48.072,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 42.285,00	0,0300	$ 1.269,00
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,0440	$ 9.783,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 65.074,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	1,50000	$ 42.285,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 42.285,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 107.359,00**
AIU 31%	$ 33.281,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 140.640,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

78	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 002.002.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
78	EXCAVACION MECANICA CONGLOM, Incl retiro 5 kms	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
8028	RETROEXCAV SOBRE ORUGA, CAPACI 0,7 A 1M3 INC		HR	$ 259.396,20	0,0450	$ 11.673,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 17.623,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,04500	$ 439,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 439,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.062,00**
AIU 31%	$ 5.599,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 23.661,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

79	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 002.002.005	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
79	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO.No inc retiro	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	3,0000	$ -
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,0900	$ 20.011,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 20.011,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.011,00**
AIU 31%	$ 6.203,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 26.214,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

80	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 002.002.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
80	EXTRACCION MATERIAL LECHO ALUVIAL Hmax=+4MTS	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	3,0000	$ -
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,0600	$ 13.340,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 13.340,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.340,00**
AIU 31%	$ 4.135,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 17.475,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

81	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 003.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
81	CONCRET012.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 146.748,00	0,0300	$ 4.402,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 9.512,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	182,7000	$ 18,68	$ 3.413,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6700	$ 77.000,00	$ 51.590,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	246,3300	$ 600,00	$ 147.798,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	1,0800	$ 75.442,42	$ 81.478,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 284.279,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,50000	$ 87.675,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,33452	$ 59.073,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 146.748,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 440.539,00**
AIU 31%	$ 136.567,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 577.106,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

82	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 003.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
82	CONCRETO CICLOPEO 20,7 MPa (3000 p.s.i). ELEVACION	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,0000	$ 1.290,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 169.640,00	0,0300	$ 5.089,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,5000	$ 6.136,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.515,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
7	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	2,0000	$ 5.809,78	$ 11.620,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,1300	$ 10.811,06	$ 1.405,00
98	PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	0,4600	$ 62.449,01	$ 28.727,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,5400	$ 2.835,09	$ 1.531,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	1,9000	$ 11.328,11	$ 21.523,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	2,5200	$ 9.098,76	$ 22.929,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	5,1900	$ 7.350,00	$ 38.147,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,6300	$ 371.041,00	$ 233.756,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 359.638,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,00000	$ 105.210,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,18000	$ 64.430,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 169.640,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 541.793,00**
AIU 31%	$ 167.956,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 709.749,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

83	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 003.002.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
83	CONCRETO CICLOPEO. 20.7 MPa (3000 p.s.i)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 115.038,00	0,0369	$ 4.242,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.242,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
7	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	1,0300	$ 5.809,78	$ 5.984,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,1000	$ 10.811,06	$ 1.081,00
98	PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	0,4200	$ 62.449,01	$ 26.229,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,5300	$ 2.835,09	$ 1.503,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	1,5800	$ 11.328,11	$ 17.898,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	2,1000	$ 9.098,76	$ 19.107,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	4,1000	$ 7.350,00	$ 30.135,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,6300	$ 371.041,00	$ 233.756,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 335.693,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,18000	$ 64.430,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 115.038,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 454.973,00**
AIU 31%	$ 141.042,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 596.015,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

84	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 003.002.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
84	CONCRETO CICLOPEO 17,24 MPa (2500 psi).	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 206.721,00	0,0369	$ 7.624,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0447	$ 3.062,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 10.686,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	107,1000	$ 18,68	$ 2.001,00
7	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	1,0300	$ 5.809,78	$ 5.984,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,4730	$ 77.000,00	$ 36.421,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	198,4500	$ 600,00	$ 119.070,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,1000	$ 10.811,06	$ 1.081,00
98	PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	0,4000	$ 62.449,01	$ 24.980,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,5250	$ 2.835,09	$ 1.488,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	1,5750	$ 11.328,11	$ 17.842,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	2,1000	$ 9.098,76	$ 19.107,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,4730	$ 75.442,42	$ 35.684,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	4,0950	$ 7.350,00	$ 30.098,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 293.756,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	2,85910	$ 156.113,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 206.721,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 511.163,00**
AIU 31%	$ 158.461,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 669.624,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

85	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 003.002.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
85	CONCRETO CICLOPEO PLACA HUELLA(PIEDRA MEDIA ZONGA)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 286.950,00	0,0300	$ 8.609,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0447	$ 3.062,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 11.671,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	100,3000	$ 18,68	$ 1.874,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,3500	$ 77.000,00	$ 26.950,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	205,0000	$ 600,00	$ 123.000,00
98	PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	0,4600	$ 62.449,01	$ 28.727,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,5000	$ 75.442,42	$ 37.721,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 265.153,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,20000	$ 112.224,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	3,20000	$ 174.726,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 286.950,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 563.774,00**
AIU 31%	$ 174.770,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 738.544,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

86	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 003.003.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
86	CONCRETO ZAPATA 20.7MPa,(3000 psi) No inc hierro.	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 185.647,00	0,0300	$ 5.569,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.949,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2184	LISTON .05X.05X3.00 ORDINARIO	ML	3,0000	$ 2.230,70	$ 6.692,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,5000	$ 2.835,09	$ 1.418,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,2000	$ 9.098,76	$ 38.215,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,0000	$ 7.350,00	$ 7.350,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	1,0500	$ 371.041,00	$ 389.593,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,4000	$ 5.222,88	$ 2.089,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 445.357,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	3,40000	$ 185.647,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 185.647,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 643.953,00**
AIU 31%	$ 199.625,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 843.578,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

87	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 003.003.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
87	CONCRETO ZAPATA 24,13MPa,(3500 psi) no inc hierro	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 294.769,00	0,0300	$ 8.843,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,6000	$ 22.140,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 36.093,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	210,0000	$ 18,68	$ 3.923,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,8090	$ 77.000,00	$ 62.293,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	449,8200	$ 600,00	$ 269.892,00
2184	LISTON .05X.05X3.00 ORDINARIO	ML	3,0600	$ 2.230,70	$ 6.826,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1000	$ 2.679,25	$ 268,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	4,0800	$ 10.727,80	$ 43.769,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7879	$ 75.442,42	$ 59.441,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,0200	$ 7.350,00	$ 7.497,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 453.909,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	5,39850	$ 294.769,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 294.769,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 784.771,00**
AIU 31%	$ 243.279,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.028.050,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

88	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 003.003.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
88	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 185.647,00	0,0300	$ 5.569,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.949,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2293	CONCRETO 27,6 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO	M3	1,0500	$ 529.909,38	$ 556.405,00
2184	LISTON .05X.05X3.00 ORDINARIO	ML	3,0000	$ 2.230,70	$ 6.692,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,5000	$ 2.679,25	$ 1.340,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	4,0800	$ 10.727,80	$ 43.769,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,0200	$ 7.350,00	$ 7.497,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,4000	$ 5.222,88	$ 2.089,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 617.792,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	3,40000	$ 185.647,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 185.647,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 816.388,00**
AIU 31%	$ 253.080,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.069.468,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

89	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 003.004.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
89	CONCRETO VIGA CIMENTA .20,7MPa,(3000 PSI)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 179.765,00	0,0300	$ 5.393,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 12.773,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,5500	$ 10.811,06	$ 5.946,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,4200	$ 2.679,25	$ 1.125,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	6,1200	$ 3.880,18	$ 23.747,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	7,1400	$ 10.727,80	$ 76.596,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	1,0500	$ 371.041,00	$ 389.593,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2000	$ 5.222,88	$ 1.045,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 498.052,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	2,00000	$ 89.672,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,65000	$ 90.093,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 179.765,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 690.590,00**
AIU 31%	$ 214.083,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 904.673,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

90	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 003.004.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
90	CONCRETO VIGA CIMENTA 24,13,(3500 psi) no inc hier	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 333.080,00	0,0300	$ 9.992,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,8400	$ 30.996,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 46.098,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	210,0000	$ 18,68	$ 3.923,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,8090	$ 77.000,00	$ 62.293,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	449,8200	$ 600,00	$ 269.892,00
2184	LISTON .05X.05X3.00 ORDINARIO	ML	3,0600	$ 2.230,70	$ 6.826,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,5000	$ 2.679,25	$ 1.340,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	7,0000	$ 3.880,18	$ 27.161,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	6,1200	$ 10.727,80	$ 65.654,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7879	$ 75.442,42	$ 59.441,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 496.530,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	6,70000	$ 300.401,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,59850	$ 32.679,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 333.080,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 875.708,00**
AIU 31%	$ 271.469,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.147.177,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

91	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 003.004.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
91	CONCRETO VIGA CIMENTA 27,6MPa,(5000 PSI) Premez Ac	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 300.311,00	0,0300	$ 9.009,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,6600	$ 24.354,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 33.363,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2289	CONCRETO 4000 PSI 3/4" PREMEZC. ACELERA	M3	1,0500	$ 586.265,40	$ 615.579,00
2184	LISTON .05X.05X3.00 ORDINARIO	ML	3,0600	$ 2.230,70	$ 6.826,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,5100	$ 2.679,25	$ 1.366,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	4,0800	$ 10.727,80	$ 43.769,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,0200	$ 7.350,00	$ 7.497,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 675.037,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	5,50000	$ 300.311,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 300.311,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.008.711,00**
AIU 31%	$ 312.700,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.321.411,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

92	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 003.004.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
92	CONCRETO VIGA CIMENTA 34,5MPa(4000 PSI) Premezclad	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 196.923,00	0,0300	$ 5.908,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 13.288,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,3000	$ 10.811,06	$ 3.243,00
2184	LISTON .05X.05X3.00 ORDINARIO	ML	3,0600	$ 2.230,70	$ 6.826,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,5000	$ 2.679,25	$ 1.340,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	4,0800	$ 10.727,80	$ 43.769,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,0200	$ 7.350,00	$ 7.497,00
2293	CONCRETO 27,6 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO	M3	1,0500	$ 529.909,38	$ 556.405,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2000	$ 5.222,88	$ 1.045,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 620.125,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,80000	$ 98.284,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	2,20000	$ 98.639,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 196.923,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 830.336,00**
AIU 31%	$ 257.404,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.087.740,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

93	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 003.004.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
93	CONCRETO 20,7MPa, (3000 psi) EXTENDIDO	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 289.391,00	0,0300	$ 8.682,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,4000	$ 14.760,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 23.442,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2876	CONCRETO 3000 PSI FLUIDO C/PREM	M3	1,0500	$ 383.500,00	$ 402.675,00
2184	LISTON .05X.05X3.00 ORDINARIO	ML	2,0400	$ 2.230,70	$ 4.551,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	3,0600	$ 10.727,80	$ 32.827,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 440.053,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	5,30000	$ 289.391,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 289.391,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 752.886,00
AIU 31%	$ 233.395,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 986.281,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

94	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
94	CONTRAPESOS CONC. CICLO. 20,7 MPa,(3000 psi),D3/8"	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 198.596,00	0,0121	$ 2.407,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0447	$ 3.062,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.469,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	119,0700	$ 18,68	$ 2.224,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,3671	$ 77.000,00	$ 28.267,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	231,5250	$ 600,00	$ 138.915,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0300	$ 10.811,06	$ 324,00
98	PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	0,4200	$ 62.449,01	$ 26.229,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,1575	$ 2.835,09	$ 447,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,4725	$ 11.328,11	$ 5.353,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,6300	$ 9.098,76	$ 5.732,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,5524	$ 75.442,42	$ 41.674,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,2285	$ 7.350,00	$ 9.029,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 258.194,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	3,35910	$ 183.414,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 198.596,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 462.259,00**
AIU 31%	$ 143.300,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 605.559,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

95	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
95	CONTRAPESOS CONCR. SIMPLE 20.7 MPa (3000 p.s.i)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 329.839,00	0,0100	$ 3.298,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.408,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	198,4500	$ 18,68	$ 3.707,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6119	$ 77.000,00	$ 47.116,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	385,8750	$ 600,00	$ 231.525,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0525	$ 10.811,06	$ 568,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,2250	$ 2.835,09	$ 638,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,7928	$ 11.328,11	$ 8.981,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	1,0500	$ 9.098,76	$ 9.554,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9206	$ 75.442,42	$ 69.452,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	2,1630	$ 7.350,00	$ 15.898,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 387.439,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,00000	$ 35.070,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	5,39850	$ 294.769,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 329.839,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 725.686,00**
AIU 31%	$ 224.963,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 950.649,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

96	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
96	PEDEST C. 20,7MPa,(3000 psi) 50*50 6D5/8+F 3/8c/20	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0500	$ 4.311,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 93.934,00	0,0300	$ 2.818,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0186	$ 1.274,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.403,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	49,6125	$ 18,68	$ 927,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,6195	$ 7.300,00	$ 4.522,00
2535	ANGULO 2 1/2" X 1/4"	ML	1,7430	$ 31.805,03	$ 55.436,00
485	ARANDELA 5/8	UN	6,0000	$ 634,56	$ 3.807,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1530	$ 77.000,00	$ 11.781,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	96,4688	$ 600,00	$ 57.881,00
2751	HERRO (411 MPA, 4200KG/C2, G60) CORRU/RECTO 5/8	KG	9,9540	$ 4.991,67	$ 49.687,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	10,6878	$ 4.991,67	$ 53.350,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,7140	$ 2.679,25	$ 1.913,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	2,6010	$ 3.880,18	$ 10.092,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	1,0000	$ 9.165,90	$ 9.166,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	5,3040	$ 10.727,80	$ 56.900,00
484	TORNILLO ACERO 5/8"X 10 GALV. 8	UN	6,0000	$ 5.231,61	$ 31.390,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,2301	$ 75.442,42	$ 17.359,00
486	TUERCA 5/8 G 5	UN	6,0000	$ 493,55	$ 2.961,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 367.172,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	1,60000	$ 71.738,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,14960	$ 8.168,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,40000	$ 14.028,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 93.934,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 469.509,00**
AIU 31%	$ 145.548,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 615.057,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

97	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
97	PEDEST C. 20,7 MPa(3000 psi) 30*30 4D1/2+F 3/8c/10	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0375	$ 3.233,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 33.640,00	0,0300	$ 1.009,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0067	$ 459,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.701,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	17,8605	$ 18,68	$ 334,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,3490	$ 7.300,00	$ 2.548,00
2535	ANGULO 2 1/2" X 1/4"	ML	0,8400	$ 31.805,03	$ 26.716,00
485	ARANDELA 5/8	UN	4,0000	$ 634,56	$ 2.538,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0551	$ 77.000,00	$ 4.243,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	34,7288	$ 600,00	$ 20.837,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	7,4340	$ 4.991,67	$ 37.108,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	4,2000	$ 4.991,67	$ 20.965,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,4620	$ 2.679,25	$ 1.238,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	1,8666	$ 3.880,18	$ 7.243,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,5250	$ 9.165,90	$ 4.812,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	4,8960	$ 6.823,73	$ 33.409,00
484	TORNILLO ACERO 5/8"X 10 GALV. 8	UN	4,0000	$ 5.231,61	$ 20.926,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0829	$ 75.442,42	$ 6.254,00
486	TUERCA 5/8 G 5	UN	4,0000	$ 493,55	$ 1.974,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 191.145,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,45000	$ 20.176,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,05390	$ 2.943,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,30000	$ 10.521,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 33.640,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 229.486,00**
AIU 31%	$ 71.141,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 300.627,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

98	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
98	PEDEST C.20.7 MPa(3000) 40*40 4D1/2+F3/8"C/10 PyA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0500	$ 4.311,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 60.337,00	0,0300	$ 1.810,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0114	$ 781,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.902,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	30,2400	$ 18,68	$ 565,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,3600	$ 7.300,00	$ 2.628,00
2535	ANGULO 2 1/2" X 1/4"	ML	1,0500	$ 31.805,03	$ 33.395,00
485	ARANDELA 5/8	UN	4,0000	$ 634,56	$ 2.538,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0932	$ 77.000,00	$ 7.176,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	58,8000	$ 600,00	$ 35.280,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	8,4956	$ 4.991,67	$ 42.407,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	4,2000	$ 4.991,67	$ 20.965,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,5300	$ 2.679,25	$ 1.420,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	2,0400	$ 3.880,18	$ 7.916,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,5000	$ 9.165,90	$ 4.583,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	5,7120	$ 6.823,73	$ 38.977,00
484	TORNILLO ACERO 5/8"X 10 GALV. 8	UN	5,0000	$ 5.231,61	$ 26.158,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1403	$ 75.442,42	$ 10.585,00
486	TUERCA 5/8 G 5	UN	5,0000	$ 493,55	$ 2.468,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 237.061,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	1,00000	$ 44.836,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,09120	$ 4.980,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,30000	$ 10.521,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 60.337,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 304.300,00**
AIU 31%	$ 94.333,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 398.633,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

99	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
99	PEDEST C.20.7 MPa(3000) 80*80 12D5/8+F3/8c/10.(PyA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,1000	$ 8.622,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 238.522,00	0,0300	$ 7.156,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0477	$ 3.267,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 19.045,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	127,0080	$ 18,68	$ 2.373,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	1,1151	$ 7.300,00	$ 8.140,00
2535	ANGULO 2 1/2" X 1/4"	ML	2,8000	$ 31.805,03	$ 89.054,00
485	ARANDELA 5/8	UN	8,0000	$ 634,56	$ 5.076,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,3916	$ 77.000,00	$ 30.153,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	246,9600	$ 600,00	$ 148.176,00
2751	HERRO (411 MPA, 4200KG/C2, G60) CORRU/RECTO 5/8	KG	19,9080	$ 4.991,67	$ 99.374,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	17,2652	$ 4.991,67	$ 86.182,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,7560	$ 2.679,25	$ 2.026,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	3,9270	$ 3.880,18	$ 15.237,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	1,5000	$ 9.165,90	$ 13.749,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	8,0784	$ 10.727,80	$ 86.663,00
484	TORNILLO ACERO 5/8"X 10 GALV. 8	UN	8,0000	$ 5.231,61	$ 41.853,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,5892	$ 75.442,42	$ 44.451,00
486	TUERCA 5/8 G 5	UN	8,0000	$ 493,55	$ 3.948,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 676.455,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	3,98300	$ 217.480,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,60000	$ 21.042,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 238.522,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 934.022,00**
AIU 31%	$ 289.547,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.223.569,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

100	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
100	PEDEST C.20.7 MPa(3000) 20*20 4D1/2+F3/8c/10 PyA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0130	$ 1.121,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 32.282,00	0,0300	$ 968,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0130	$ 890,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.979,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	7,9380	$ 18,68	$ 148,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,2233	$ 7.300,00	$ 1.630,00
2535	ANGULO 2 1/2" X 1/4"	ML	0,8400	$ 31.805,03	$ 26.716,00
485	ARANDELA 5/8	UN	4,0000	$ 634,56	$ 2.538,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0245	$ 77.000,00	$ 1.887,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	15,4350	$ 600,00	$ 9.261,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	3,8367	$ 4.991,67	$ 19.152,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	4,2000	$ 4.991,67	$ 20.965,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2100	$ 2.679,25	$ 563,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	3,8760	$ 3.880,18	$ 15.040,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,4000	$ 9.165,90	$ 3.666,00
348	SOLDADURA ELECT. 1/8 WEST ARCO E6011	KG	0,5000	$ 7.332,72	$ 3.666,00
942	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	1,5750	$ 10.727,80	$ 16.896,00
484	TORNILLO ACERO 5/8"X 10 GALV. 8	UN	4,0000	$ 5.231,61	$ 20.926,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0368	$ 75.442,42	$ 2.776,00
486	TUERCA 5/8 G 5	UN	4,0000	$ 493,55	$ 1.974,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 147.804,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,24000	$ 10.761,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,24000	$ 13.104,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,24000	$ 8.417,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 32.282,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 183.065,00**
AIU 31%	$ 56.750,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 239.815,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

101	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
101	PEDEST C.20.7 MPa(3000) 25*25 4D1/2+F3/8c/10 (PyA)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0300	$ 2.587,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 23.253,00	0,0300	$ 698,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0047	$ 322,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.607,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,3984	$ 18,68	$ 232,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,2739	$ 7.300,00	$ 1.999,00
2535	ANGULO 2 1/2" X 1/4"	ML	4,2000	$ 31.805,03	$ 133.581,00
485	ARANDELA 5/8	UN	4,0000	$ 634,56	$ 2.538,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0382	$ 77.000,00	$ 2.941,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	24,1080	$ 600,00	$ 14.465,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	4,9329	$ 4.991,67	$ 24.623,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	4,2000	$ 4.991,67	$ 20.965,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2000	$ 2.679,25	$ 536,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	4,3000	$ 3.880,18	$ 16.685,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,4000	$ 9.165,90	$ 3.666,00
348	SOLDADURA ELECT. 1/8 WEST ARCO E6011	KG	0,5000	$ 7.332,72	$ 3.666,00
942	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	2,1420	$ 10.727,80	$ 22.979,00
484	TORNILLO ACERO 5/8"X 10 GALV. 8	UN	4,0000	$ 5.231,61	$ 20.926,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0575	$ 75.442,42	$ 4.338,00
486	TUERCA 5/8 G 5	UN	4,0000	$ 493,55	$ 1.974,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 276.114,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,29740	$ 16.239,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,20000	$ 7.014,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.253,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 302.974,00**
AIU 31%	$ 93.922,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 396.896,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

102	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
102	PEDEST C.20.7 MPa(3000), 55*55 6D5/8+F3/8c/10. PyA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0500	$ 4.311,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 113.583,00	0,0300	$ 3.407,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0225	$ 1.541,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.259,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	60,0264	$ 18,68	$ 1.121,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,6210	$ 7.300,00	$ 4.533,00
2535	ANGULO 2 1/2" X 1/4"	ML	2,2000	$ 31.805,03	$ 69.971,00
485	ARANDELA 5/8	UN	4,0000	$ 634,56	$ 2.538,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1851	$ 77.000,00	$ 14.253,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	116,7180	$ 600,00	$ 70.031,00
2751	HERRO (411 MPA, 4200KG/C2, G60) CORRU/RECTO 5/8	KG	9,9540	$ 4.991,67	$ 49.687,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	11,7810	$ 4.991,67	$ 58.807,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,6800	$ 2.679,25	$ 1.822,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	3,0000	$ 3.880,18	$ 11.641,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	1,0000	$ 9.165,90	$ 9.166,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	6,0000	$ 10.727,80	$ 64.367,00
484	TORNILLO ACERO 5/8"X 10 GALV. 8	UN	6,0000	$ 5.231,61	$ 31.390,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,2785	$ 75.442,42	$ 21.011,00
486	TUERCA 5/8 G 5	UN	6,0000	$ 493,55	$ 2.961,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 413.299,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	2,00000	$ 89.672,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,18100	$ 9.883,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,40000	$ 14.028,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 113.583,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 536.141,00**
AIU 31%	$ 166.204,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 702.345,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

103	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
103	CONCRETO COLUMNA 20,7MPa, (3000psi) PREMEZ	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,0000	$ 3.870,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 225.924,00	0,0300	$ 6.778,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,1600	$ 1.680,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	3,0000	$ 12.272,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 31.980,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	4,2000	$ 7.300,00	$ 30.660,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,5000	$ 10.811,06	$ 5.406,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	5,0000	$ 2.679,25	$ 13.396,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	9,1800	$ 3.880,18	$ 35.620,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	12,2400	$ 10.727,80	$ 131.308,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	1,0500	$ 371.041,00	$ 389.593,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,5000	$ 5.222,88	$ 2.611,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 608.594,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,51000	$ 82.449,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	3,20000	$ 143.475,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 225.924,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 866.498,00**
AIU 31%	$ 268.614,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.135.112,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

104	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.002.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
104	CONCRETO COLUMNA 24,13MPa, (3500psi) PREMEZ	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,0000	$ 3.870,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 376.672,00	0,0300	$ 11.300,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,0800	$ 840,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	3,0000	$ 12.272,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,7500	$ 27.675,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 61.067,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	210,0000	$ 18,68	$ 3.923,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,8090	$ 77.000,00	$ 62.293,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	449,8200	$ 600,00	$ 269.892,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,6000	$ 10.811,06	$ 6.487,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	5,2500	$ 2.679,25	$ 14.066,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	18,3600	$ 3.880,18	$ 71.240,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	12,2400	$ 10.727,80	$ 131.308,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7879	$ 75.442,42	$ 59.441,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 618.650,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	6,89850	$ 376.672,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 376.672,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.056.389,00**
AIU 31%	$ 327.481,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.383.870,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

105	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.002.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
105	CONCRETO COLUMNA 27,6 MPa, (4000psi) PREMEZ	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,0000	$ 3.870,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 225.924,00	0,0300	$ 6.778,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,1600	$ 1.680,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	3,0000	$ 12.272,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 31.980,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	4,2000	$ 7.300,00	$ 30.660,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,5000	$ 10.811,06	$ 5.406,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	5,0000	$ 2.679,25	$ 13.396,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	9,1800	$ 3.880,18	$ 35.620,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	12,2400	$ 10.727,80	$ 131.308,00
2293	CONCRETO 27,6 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO	M3	1,0500	$ 529.909,38	$ 556.405,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,5000	$ 5.222,88	$ 2.611,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 775.406,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,51000	$ 82.449,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	3,20000	$ 143.475,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 225.924,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.033.310,00**
AIU 31%	$ 320.326,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.353.636,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

106	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.002.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
106	CONCRETO COLUMNA 27,6 MPa, (4000 psi) PREMEZ	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,5000	$ 1.935,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 543.536,00	0,0300	$ 16.306,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,1680	$ 1.764,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,5000	$ 6.136,00
483	VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.920,56	3,1500	$ 15.500,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 41.641,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2293	CONCRETO 27,6 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO	M3	1,0500	$ 529.909,38	$ 556.405,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2415	$ 10.811,06	$ 2.611,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 720.338,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	7,00000	$ 382.214,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 543.536,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.305.515,00**
AIU 31%	$ 404.710,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.710.225,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

107	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.002.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
107	CONCRETO COLUMNA 27,6MPa(,4000 PREMEZ ace	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	4,5000	$ 5.805,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 371.206,00	0,0300	$ 11.136,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,1680	$ 1.764,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	3,0000	$ 12.272,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,7500	$ 27.675,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 58.652,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	3,0600	$ 5.222,88	$ 15.982,00
2289	CONCRETO 4000 PSI 3/4" PREMEZC. ACELERA	M3	1,0500	$ 586.265,40	$ 615.579,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,5550	$ 10.811,06	$ 6.000,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,6300	$ 2.835,09	$ 1.786,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	2,2197	$ 11.328,11	$ 25.145,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	2,9400	$ 9.098,76	$ 26.750,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	6,0564	$ 7.350,00	$ 44.515,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 735.757,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,80000	$ 98.196,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	5,00000	$ 273.010,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 371.206,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.165.615,00**
AIU 31%	$ 361.341,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.526.956,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

108	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.002.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
108	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO .10X.15 D=2 DE 1/2 Y FLEJES EN 3/8	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 40.486,00	0,1000	$ 4.049,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.049,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2688	CONCRETO 20.7MPA, 3000 PSI COMUN C/PREM	M3	0,0150	$ 490.258,82	$ 7.354,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0760	$ 2.679,25	$ 204,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	1,0000	$ 3.043,21	$ 3.043,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.601,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,60000	$ 40.486,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.486,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 55.136,00**
AIU 31%	$ 17.092,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 72.228,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

109	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.003.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
109	VIGA AEREA CONCRETO 20,7MPa(3000psi)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,2400	$ 4.180,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 414.893,00	0,0300	$ 12.447,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,2000	$ 2.100,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	3,2400	$ 13.254,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,8100	$ 29.889,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 66.980,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	198,4500	$ 18,68	$ 3.707,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	3,1500	$ 7.300,00	$ 22.995,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6119	$ 77.000,00	$ 47.116,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	385,8750	$ 600,00	$ 231.525,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,7140	$ 10.811,06	$ 7.719,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	2,8560	$ 2.679,25	$ 7.652,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	10,2000	$ 3.880,18	$ 39.578,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	8,1600	$ 10.727,80	$ 87.539,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9206	$ 75.442,42	$ 69.452,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 517.283,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	7,59850	$ 414.893,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 414.893,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 999.156,00**
AIU 31%	$ 309.738,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.308.894,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

110	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.003.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
110	VIGA AEREA CONC 20,7MPa(3000psi). Imper premez.	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	4,8600	$ 6.269,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 382.214,00	0,0300	$ 11.466,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,2160	$ 2.268,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	4,8600	$ 19.881,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,8100	$ 29.889,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 69.773,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2820	CONCRETO 3000 PSI IMPERM. PREMEZCLADO	M3	1,0300	$ 379.500,00	$ 390.885,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	1,0000	$ 10.811,06	$ 10.811,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,5000	$ 2.835,09	$ 1.418,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	8,1600	$ 3.880,18	$ 31.662,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	10,2000	$ 10.727,80	$ 109.424,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 544.200,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	7,00000	$ 382.214,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 382.214,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 996.187,00**
AIU 31%	$ 308.818,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.305.005,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

111	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.003.003	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
111	VIGA AEREA C. 20,7MPa(3000psi).Imp. premez sin for	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,2400	$ 4.180,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 382.214,00	0,0300	$ 11.466,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	4,8600	$ 19.881,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,8100	$ 29.889,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 65.416,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2820	CONCRETO 3000 PSI IMPERM. PREMEZCLADO	M3	1,0003	$ 379.500,00	$ 379.614,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 379.614,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	7,00000	$ 382.214,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 382.214,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 827.244,00**
AIU 31%	$ 256.446,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.083.690,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

112	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.003.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
112	VIGA AEREA CONCRETO 24,13 MPa, (3500 psi)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,2400	$ 4.180,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 414.893,00	0,0300	$ 12.447,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,2000	$ 2.100,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	3,2400	$ 13.254,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,8100	$ 29.889,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 66.980,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	210,0000	$ 18,68	$ 3.923,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	3,1500	$ 7.300,00	$ 22.995,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,8090	$ 77.000,00	$ 62.293,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	449,8200	$ 600,00	$ 269.892,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,3060	$ 10.811,06	$ 3.308,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	2,8560	$ 2.679,25	$ 7.652,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	16,3200	$ 3.880,18	$ 63.325,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	10,2000	$ 10.727,80	$ 109.424,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7879	$ 75.442,42	$ 59.441,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 602.253,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	7,59850	$ 414.893,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 414.893,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.084.126,00**
AIU 31%	$ 336.079,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.420.205,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

113	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.003.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
113	VIGA AEREA CONCRETO 27,58MPa, 4000 psi	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,2400	$ 4.180,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 414.893,00	0,0300	$ 12.447,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0788	$ 5.398,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,2000	$ 2.100,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	3,2400	$ 13.254,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,8100	$ 29.889,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 67.268,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	209,4750	$ 18,68	$ 3.913,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	3,0000	$ 7.300,00	$ 21.900,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7718	$ 77.000,00	$ 59.429,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	500,5350	$ 600,00	$ 300.321,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,6120	$ 10.811,06	$ 6.616,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	2,8560	$ 2.679,25	$ 7.652,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	10,2000	$ 3.880,18	$ 39.578,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	8,1600	$ 10.727,80	$ 87.539,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7718	$ 75.442,42	$ 58.226,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 585.174,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	7,59850	$ 414.893,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 414.893,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.067.335,00**
AIU 31%	$ 330.874,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.398.209,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

114	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.003.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
114	VIGA AEREA CONCRETO 27,58MPa, (4000 psi). Imper premez.	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,2400	$ 4.180,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 330.276,00	0,0300	$ 9.908,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,2000	$ 2.100,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	3,2400	$ 13.254,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 36.822,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	3,1500	$ 7.300,00	$ 22.995,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	1,0000	$ 10.811,06	$ 10.811,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	2,8400	$ 2.679,25	$ 7.609,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	10,2000	$ 3.880,18	$ 39.578,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	8,1600	$ 10.727,80	$ 87.539,00
2293	CONCRETO 27,6 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO	M3	1,0500	$ 529.909,38	$ 556.405,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,3000	$ 5.222,88	$ 1.567,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 726.504,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	2,60000	$ 141.965,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	4,20000	$ 188.311,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 330.276,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.093.602,00**
AIU 31%	$ 339.017,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.432.619,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

115	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.003.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
115	VIGA CANAL CONCRETO 20,7MPa(3000psi). Imper premez	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	5,6000	$ 7.224,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 436.816,00	0,0300	$ 13.104,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,2000	$ 2.100,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	5,6000	$ 22.908,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	1,4000	$ 51.660,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 96.996,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2820	CONCRETO 3000 PSI IMPERM. PREMEZCLADO	M3	1,0500	$ 379.500,00	$ 398.475,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2550	$ 10.811,06	$ 2.757,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	3,1500	$ 2.679,25	$ 8.440,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	16,3200	$ 3.880,18	$ 63.325,00
942	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	10,2000	$ 10.727,80	$ 109.424,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 582.421,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	8,00000	$ 436.816,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 436.816,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.116.233,00**
AIU 31%	$ 346.032,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.462.265,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

116	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.003.008 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
116	VIGA CORONculata12*10 4D3/8+f3/8c15 20,7MPa(3000ps	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1000	$ 129,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.325,00	0,0300	$ 160,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0009	$ 62,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0250	$ 102,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0250	$ 923,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.376,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	2,3814	$ 18,68	$ 44,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0956	$ 7.300,00	$ 698,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0073	$ 77.000,00	$ 562,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	4,6305	$ 600,00	$ 2.778,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0200	$ 10.811,06	$ 216,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	4,4205	$ 4.991,67	$ 22.066,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1575	$ 2.679,25	$ 422,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	1,5000	$ 3.880,18	$ 5.820,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	2,1420	$ 3.043,21	$ 6.519,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0110	$ 75.442,42	$ 830,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 39.955,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,11000	$ 4.932,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,00720	$ 393,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.325,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 46.656,00**
AIU 31%	$ 14.463,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 61.119,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

117	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.004.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
117	CONCRETO ESTRU ESBELTAS (20,7MPa,4000 psi), escale	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	5,4800	$ 7.069,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 633.301,00	0,0300	$ 18.999,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,1680	$ 1.764,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	5,4800	$ 22.417,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	1,3700	$ 50.553,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 105.912,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	198,4500	$ 18,68	$ 3.707,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	4,2000	$ 7.300,00	$ 30.660,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6119	$ 77.000,00	$ 47.116,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	385,8750	$ 600,00	$ 231.525,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2550	$ 10.811,06	$ 2.757,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	5,0000	$ 2.679,25	$ 13.396,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	18,3600	$ 3.880,18	$ 71.240,00
942	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	18,3600	$ 10.727,80	$ 196.962,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9206	$ 75.442,42	$ 69.452,00
76	VARA DE CLAVO D= 8 10 CMS 3 METROS.	ML	12,0000	$ 4.944,00	$ 59.328,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 726.143,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	11,59850	$ 633.301,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 633.301,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.465.356,00**
AIU 31%	$ 454.260,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.919.616,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

118	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.004.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
118	CONCRETO ESTRU ESBELTAS (27,6MPa,3000 psi), escale	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 749.041,00	0,0300	$ 22.471,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0945	$ 6.473,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 28.944,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	251,3700	$ 18,68	$ 4.696,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	1,0500	$ 7.300,00	$ 7.665,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,9261	$ 77.000,00	$ 71.310,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	600,6420	$ 600,00	$ 360.385,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,3000	$ 2.679,25	$ 804,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,5000	$ 11.328,11	$ 5.664,00
942	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	0,8374	$ 10.727,80	$ 8.983,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9261	$ 75.442,42	$ 69.867,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 529.374,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	13,71820	$ 749.041,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 749.041,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.307.359,00**
AIU 31%	$ 405.281,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.712.640,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

119	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.004.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
119	CONCRETO (20.7MPa,3000i) Imper tanques, no hierro	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 282.163,00	0,0300	$ 8.465,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
483	VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.920,56	2,0000	$ 9.841,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 23.416,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	198,4500	$ 18,68	$ 3.707,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6119	$ 77.000,00	$ 47.116,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	385,8750	$ 600,00	$ 231.525,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2100	$ 10.811,06	$ 2.270,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,9000	$ 2.835,09	$ 2.552,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,1710	$ 11.328,11	$ 35.921,00
678	SIKA 1 4 KILOS	KG	10,8150	$ 16.576,75	$ 179.278,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,2000	$ 9.098,76	$ 38.215,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9206	$ 75.442,42	$ 69.452,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	8,6520	$ 7.350,00	$ 63.592,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 673.628,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,00000	$ 140.280,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	2,59850	$ 141.883,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 282.163,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 979.207,00**
AIU 31%	$ 303.554,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.282.761,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

120	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.005.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
120	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,0000	$ 3.870,00
834	FORMALETA ENTREPISO M2/MES PARAL MEDIO (3,6mts		M2	$ 6.474,00	3,5000	$ 22.659,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 267.468,00	0,0300	$ 8.024,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	5,0000	$ 20.454,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,5000	$ 33.735,00
483	VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.920,56	0,5100	$ 2.509,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 96.361,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	198,4500	$ 18,68	$ 3.707,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	1,5750	$ 7.300,00	$ 11.498,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6119	$ 77.000,00	$ 47.116,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	385,8750	$ 600,00	$ 231.525,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,3060	$ 10.811,06	$ 3.308,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0500	$ 2.835,09	$ 2.977,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	2,1000	$ 11.328,11	$ 23.789,00
942	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	3,1500	$ 10.727,80	$ 33.793,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9206	$ 75.442,42	$ 69.452,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 427.165,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,89850	$ 267.468,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 267.468,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 790.994,00**
AIU 31%	$ 245.208,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.036.202,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

121	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.005.002	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
121	CONCRETO GRADAS,PLACAS, ESCALERA.3000psi IMP Y PRE	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,0000	$ 3.870,00
834	FORMALETA ENTREPISO M2/MES PARAL MEDIO (3,6mts		M2	$ 6.474,00	3,5000	$ 22.659,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 318.380,00	0,0300	$ 9.551,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	3,0000	$ 12.272,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 55.732,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2820	CONCRETO 3000 PSI IMPERM. PREMEZCLADO	M3	1,0500	$ 379.500,00	$ 398.475,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,3100	$ 10.811,06	$ 3.351,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	3,1500	$ 2.679,25	$ 8.440,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	4,9800	$ 3.880,18	$ 19.323,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	3,0600	$ 10.727,80	$ 32.827,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	2,0000	$ 5.222,88	$ 10.446,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 472.862,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	2,30000	$ 125.585,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	4,30000	$ 192.795,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 318.380,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 846.974,00**
AIU 31%	$ 262.562,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.109.536,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

122	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.005.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
122	PLAQU. GRAD.e=0.10, A=0.65m 4D5/8 y1/2,20,7MPa(30	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 24.504,00	0,0300	$ 735,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0048	$ 329,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0500	$ 1.845,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.909,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,6630	$ 18,68	$ 237,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1100	$ 7.300,00	$ 803,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0390	$ 77.000,00	$ 3.003,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	24,8725	$ 600,00	$ 14.924,00
2751	HERRO (411 MPA, 4200KG/C2, G60) CORRU/RECTO 5/8	KG	6,5520	$ 4.991,67	$ 32.705,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	6,3000	$ 4.991,67	$ 31.448,00
814	MINERAL AMERICANO	KG	0,0408	$ 13.000,00	$ 530,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2000	$ 2.679,25	$ 536,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,7035	$ 11.328,11	$ 7.969,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	1,6830	$ 3.043,21	$ 5.122,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,5100	$ 9.098,76	$ 4.640,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	1,0200	$ 10.727,80	$ 10.942,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0587	$ 75.442,42	$ 4.428,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,5300	$ 7.350,00	$ 11.246,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 128.533,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,50000	$ 22.418,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,03820	$ 2.086,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 24.504,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 155.946,00**
AIU 31%	$ 48.343,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 204.289,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

123	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.005.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
123	PLAQ.GRADS E=0.10M Y A=0 80 M, REF D=1/2 Y 5/8 .INCLUYE MINERAL DE	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 29.517,00	0,0300	$ 886,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0060	$ 411,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.297,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	15,8760	$ 18,68	$ 297,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1100	$ 7.300,00	$ 803,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0490	$ 77.000,00	$ 3.773,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	31,1200	$ 600,00	$ 18.672,00
2751	HERRO (411 MPA, 4200KG/C2, G60) CORRU/RECTO 5/8	KG	10,4160	$ 4.991,67	$ 51.993,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	6,3000	$ 4.991,67	$ 31.448,00
814	MINERAL AMERICANO	KG	0,0515	$ 13.000,00	$ 670,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2000	$ 2.679,25	$ 536,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,3465	$ 11.328,11	$ 3.925,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	1,4280	$ 3.043,21	$ 4.346,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	1,6320	$ 9.098,76	$ 14.849,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0736	$ 75.442,42	$ 5.553,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,5300	$ 7.350,00	$ 11.246,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 148.111,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,60000	$ 26.902,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,04790	$ 2.615,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 29.517,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 178.925,00**
AIU 31%	$ 55.467,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 234.392,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

124	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.005.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
124	PLACA ALIG/C. GUAD e=0.35m,27,6MPa(4000) malla,ace	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,7725	$ 997,00
834	FORMALETA ENTREPISO M2/MES PARAL MEDIO (3,6mts		M2	$ 6.474,00	2,0600	$ 13.336,00
386	FORMALETA SARDINEL ML 3 mts *0.4		DD	$ 1.400,73	0,6438	$ 902,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.915,00	0,0300	$ 1.047,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,7725	$ 3.160,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,1288	$ 8.690,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0800	$ 2.952,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 31.084,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1863	ACELERANTE CONCRETOS SIKASET L 5 KILOS	KG	4,0800	$ 10.726,82	$ 43.765,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,4000	$ 7.300,00	$ 2.920,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2100	$ 5.222,88	$ 1.097,00
817	CASETON GUADUA H=0,25 MTS	M2	1,0300	$ 14.915,45	$ 15.363,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0500	$ 10.811,06	$ 541,00
2298	MALLA E/SOLD 5MM, 15*15 (M131/D-205/ Q3.1) 6X2.35M	M2	1,0500	$ 12.570,34	$ 13.199,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0600	$ 2.679,25	$ 161,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	0,3600	$ 10.727,80	$ 3.862,00
2289	CONCRETO 4000 PSI 3/4" PREMEZC. ACELERA	M3	0,1100	$ 586.265,40	$ 64.489,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 145.397,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,30000	$ 16.381,00
2515	HORA/Cuad. 1 Of+6 Ayu (M)	37.931,00	1,95	74.134,00	0,25000	$ 18.534,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.915,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 211.396,00**
AIU 31%	$ 65.533,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 276.929,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

125	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.005.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
125	PLACA ALIG/CASET Guad e=0.25,C.20,7MPa(3000)Inc ME	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,7725	$ 997,00
834	FORMALETA ENTREPISO M2/MES PARAL MEDIO (3,6mts		M2	$ 6.474,00	2,0600	$ 13.336,00
386	FORMALETA SARDINEL ML 3 mts *0.4		DD	$ 1.400,73	0,6438	$ 902,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 64.210,00	0,0300	$ 1.926,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0112	$ 767,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,7725	$ 3.160,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,1288	$ 8.690,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,1250	$ 4.613,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 34.391,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	29,7675	$ 18,68	$ 556,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,4200	$ 7.300,00	$ 3.066,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2100	$ 5.222,88	$ 1.097,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0918	$ 77.000,00	$ 7.069,00
817	CASETON GUADUA H=0,25 MTS	M2	1,0300	$ 14.915,45	$ 15.363,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	57,8813	$ 600,00	$ 34.729,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0510	$ 10.811,06	$ 551,00
2298	MALLA E/SOLD 5MM, 15*15 (M131/D-205/ Q3.1) 6X2.35M	M2	1,0500	$ 12.570,34	$ 13.199,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2100	$ 2.679,25	$ 563,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	0,3570	$ 10.727,80	$ 3.830,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1381	$ 75.442,42	$ 10.419,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 90.442,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,08980	$ 4.903,00
2515	HORA/Cuad. 1 Of+6 Ayu (M)	37.931,00	1,95	74.134,00	0,80000	$ 59.307,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 64.210,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 189.043,00**
AIU 31%	$ 58.603,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 247.646,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

126	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.005.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
126	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (4000psi), Impermeab	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,0000	$ 3.870,00
834	FORMALETA ENTREPISO M2/MES PARAL MEDIO (3,6mts		M2	$ 6.474,00	3,5000	$ 22.659,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 267.468,00	0,0300	$ 8.024,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0788	$ 5.398,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	5,0000	$ 20.454,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,5000	$ 33.735,00
483	VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.920,56	0,5100	$ 2.509,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 96.649,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	209,4750	$ 18,68	$ 3.913,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	1,5750	$ 7.300,00	$ 11.498,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7718	$ 77.000,00	$ 59.429,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	500,5350	$ 600,00	$ 300.321,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,3060	$ 10.811,06	$ 3.308,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0500	$ 2.835,09	$ 2.977,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	2,1000	$ 11.328,11	$ 23.789,00
3147	SIKA PLASTOCRETE DM	KG	23,6900	$ 10.601,35	$ 251.146,00
942	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	3,1500	$ 10.727,80	$ 33.793,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7718	$ 75.442,42	$ 58.226,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 748.400,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,89850	$ 267.468,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 267.468,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.112.517,00**
AIU 31%	$ 344.880,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.457.397,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

127	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.006.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
127	ALFAJIA 20,7MPa,3000psi a=20 cm,h=7 cm, 2D1/2+f3/8	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.291,00	0,0300	$ 219,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0010	$ 68,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 287,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	2,7783	$ 18,68	$ 52,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0741	$ 7.300,00	$ 541,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0086	$ 77.000,00	$ 662,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	5,4023	$ 600,00	$ 3.241,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	2,2680	$ 4.991,67	$ 11.321,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	2,1000	$ 4.991,67	$ 10.483,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2000	$ 2.679,25	$ 536,00
1787	TABLA BURRA 0.10X.025X3 ORDINARIO	ML	1,0200	$ 2.523,47	$ 2.574,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0129	$ 75.442,42	$ 973,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,7290	$ 7.350,00	$ 12.708,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 43.091,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,27000	$ 6.832,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,00840	$ 459,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.291,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 50.669,00**
AIU 31%	$ 15.707,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 66.376,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

128	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.006.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
128	ALFAJIA 20,7MPa,3000psi,a=25cm,h=7cm 2D1/2+f3/8")	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.310,00	0,0300	$ 249,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0012	$ 82,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 331,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	3,1752	$ 18,68	$ 59,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1229	$ 7.300,00	$ 897,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0098	$ 77.000,00	$ 755,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	6,1740	$ 600,00	$ 3.704,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	2,1000	$ 4.991,67	$ 10.483,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	2,1000	$ 4.991,67	$ 10.483,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1600	$ 2.679,25	$ 429,00
1787	TABLA BURRA 0.10X.025X3 ORDINARIO	ML	1,0200	$ 2.523,47	$ 2.574,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0147	$ 75.442,42	$ 1.109,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,7290	$ 7.350,00	$ 12.708,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 43.201,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30770	$ 7.786,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,00960	$ 524,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.310,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 51.842,00**
AIU 31%	$ 16.071,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 67.913,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

129	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.006.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
129	DINTEL 17MPa,2500psi 15*20 cm Refuerzo de 1/2'	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,4000	$ 516,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.635,00	0,0300	$ 409,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0022	$ 151,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,4000	$ 1.636,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.712,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	5,3550	$ 18,68	$ 100,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0746	$ 7.300,00	$ 545,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0236	$ 77.000,00	$ 1.817,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	9,9225	$ 600,00	$ 5.954,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	2,8350	$ 4.991,67	$ 14.151,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	3,1500	$ 4.991,67	$ 15.724,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2100	$ 2.679,25	$ 563,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	3,0000	$ 3.880,18	$ 11.641,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	0,6600	$ 6.823,73	$ 4.504,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,5100	$ 9.098,76	$ 4.640,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0236	$ 75.442,42	$ 1.780,00
30A	VARA DE CLAVO 6 METROS.	ML	6,9290	$ 4.244,52	$ 29.410,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 90.829,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,01800	$ 983,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 13.635,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 107.176,00**
AIU 31%	$ 33.225,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 140.401,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

130	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.006.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
130	DINTEL LADRILLO TOLETE .24*.12*.06 STA/FE	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.405,00	0,0300	$ 612,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 612,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	1,1660	$ 18,68	$ 22,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0076	$ 62.280,00	$ 473,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	2,5265	$ 600,00	$ 1.516,00
2917	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	1,5120	$ 4.991,67	$ 7.547,00
3302	LADRILLO PRENSADO STA/FE 24.5X12X5.5 FAB.	UN	14,4200	$ 1.097,08	$ 15.820,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 25.378,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,80640	$ 20.405,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.405,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 46.395,00**
AIU 31%	$ 14.382,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 60.777,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

131	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.006.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
131	MESON 20,7MPa,3000. gran.pulid e=7cm a=65 cm D1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
447	DISCO COPA PULIR PISO 5/8" GRANO 80		UN	$ 49.082,61	0,0060	$ 294,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 158.370,00	0,0300	$ 4.751,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0034	$ 233,00
3241	PULIDORA MANUAL SIN DISCO		DD	$ 20.117,99	0,5000	$ 10.059,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 15.337,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
378	ACIDO MURIATICO	KG	0,0600	$ 14.307,26	$ 858,00
636	AGUA	LT	9,0342	$ 18,68	$ 169,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1260	$ 7.300,00	$ 920,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0279	$ 77.000,00	$ 2.148,00
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	14,7000	$ 1.376,29	$ 20.231,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	17,5665	$ 600,00	$ 10.540,00
2781	CERA PISO	GAL	0,0612	$ 12.691,25	$ 777,00
489	DILATACION BRONCE	ML	0,9000	$ 5.104,71	$ 4.594,00
1738	GRANITO NEGRO 40 KILOS	BLT	0,4378	$ 26.829,30	$ 11.746,00
2917	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	8,7000	$ 4.991,67	$ 43.428,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1200	$ 2.679,25	$ 322,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	2,0400	$ 3.880,18	$ 7.916,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	1,5000	$ 9.098,76	$ 13.648,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0419	$ 75.442,42	$ 3.161,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,5000	$ 7.350,00	$ 11.025,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 131.483,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	6,20000	$ 156.885,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,02720	$ 1.485,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 158.370,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 305.190,00**
AIU 31%	$ 94.609,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 399.799,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

132	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.006.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
132	MESON 20,7MPa,3000 e=7cm a=65 cm,D1/2" C/20 2Sent	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 39.441,00	0,0300	$ 1.183,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0034	$ 233,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.416,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	9,0342	$ 18,68	$ 169,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0735	$ 7.300,00	$ 537,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0279	$ 77.000,00	$ 2.148,00
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,1575	$ 4.248,75	$ 669,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	17,5665	$ 600,00	$ 10.540,00
93	DILATACION ANCHA X 2M	ML	1,0000	$ 1.678,06	$ 1.678,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	8,9250	$ 4.991,67	$ 44.551,00
2792	PEGACOR MAX 25 KG CORONA	KG	3,0900	$ 2.679,25	$ 8.279,00
2793	PISO PARED T. EGEO 20.5X20.5 CRNA	M2	0,7725	$ 25.354,29	$ 19.586,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2052	$ 2.679,25	$ 550,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	2,0400	$ 3.880,18	$ 7.916,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	1,5300	$ 10.727,80	$ 16.414,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0419	$ 75.442,42	$ 3.161,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,5000	$ 7.350,00	$ 11.025,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 127.223,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,02720	$ 1.485,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.441,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 168.080,00**
AIU 31%	$ 52.105,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 220.185,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

133	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.006.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
133	MESON e=0.07, A= 0.65M D=1/2"C/.20 No incl enchape	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 26.789,00	0,0300	$ 804,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0034	$ 233,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.037,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	9,0342	$ 18,68	$ 169,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0735	$ 7.300,00	$ 537,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0279	$ 77.000,00	$ 2.148,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	17,5665	$ 600,00	$ 10.540,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0300	$ 10.811,06	$ 324,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	8,9250	$ 4.991,67	$ 44.551,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1105	$ 2.679,25	$ 296,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	2,0400	$ 3.880,18	$ 7.916,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	1,5750	$ 9.098,76	$ 14.331,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0419	$ 75.442,42	$ 3.161,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,5000	$ 7.350,00	$ 11.025,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 94.998,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,02720	$ 1.485,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 26.789,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 122.824,00**
AIU 31%	$ 38.075,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 160.899,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

134	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
134	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	1,0500	$ 4.991,67	$ 5.241,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0420	$ 7.300,00	$ 307,00
529	HOJA DE SEGUETA	UN	0,0306	$ 4.921,39	$ 151,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.699,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,06000	$ 1.518,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.518,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.217,00**
AIU 31%	$ 2.237,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.454,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

135	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
135	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Incl sumi,monta, pint	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0900	$ 116,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 4.504,00	0,0100	$ 45,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0150	$ 1.293,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,0032	$ 2.299,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.504,00	0,0300	$ 135,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0900	$ 368,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0010	$ 29,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.285,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,0102	$ 33.915,00	$ 346,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0102	$ 48.920,00	$ 499,00
2305	PERFIL ASTMA-500 GRADC INC.ANC CON FIJA POLI O SIM	KG	1,0500	$ 8.330,00	$ 8.747,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,2060	$ 9.165,90	$ 1.888,00
1643	THINNER	GAL	0,0030	$ 19.121,49	$ 57,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 11.537,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,09500	$ 3.332,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,06000	$ 1.172,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.504,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.326,00**
AIU 31%	$ 6.301,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 26.627,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

136	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
136	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont,pin	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0900	$ 116,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 4.504,00	0,0100	$ 45,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0150	$ 1.293,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,0030	$ 2.155,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.504,00	0,0300	$ 135,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0452	$ 185,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0010	$ 29,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.958,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2806	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36	KG	1,0500	$ 6.921,84	$ 7.268,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0103	$ 9.597,66	$ 99,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0103	$ 48.920,00	$ 504,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,2060	$ 9.165,90	$ 1.888,00
1643	THINNER	GAL	0,0030	$ 19.121,49	$ 57,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.816,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,09500	$ 3.332,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,06000	$ 1.172,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.504,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.278,00**
AIU 31%	$ 5.666,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 23.944,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

137	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.001.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
137	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.012,00	0,0300	$ 30,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 30,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0300	$ 7.300,00	$ 219,00
2927	MALLA ELECTROSOLDAD FY= 500 MPA (PROMEDIO)	KG	1,0500	$ 6.049,21	$ 6.352,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.571,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,04000	$ 1.012,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.012,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.613,00**
AIU 31%	$ 2.360,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.973,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

138	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.001.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
138	INSTALACION Y/O DESMONTE ESTRUCTURA METAL. POLIDEP	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0240	$ 31,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 742,00	0,0300	$ 22,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0040	$ 345,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,0011	$ 790,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0240	$ 98,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0010	$ 29,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.315,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2305	PERFIL ASTMA-500 GRADC INC.ANC CON FIJA POLI O SIM	KG	0,0840	$ 8.330,00	$ 700,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,0165	$ 9.165,90	$ 151,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 851,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,01000	$ 351,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,02000	$ 391,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 742,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.908,00**
AIU 31%	$ 901,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.809,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

139	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.001.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
139	SUM E INS CERRAM TUBO A500 REC40X100 E=2MM H=3M	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,0000	$ 1.290,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,5000	$ 43.110,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 169.578,00	0,0300	$ 5.087,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,0000	$ 4.091,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,1000	$ 2.874,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 56.452,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3474	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,3000	$ 33.915,00	$ 10.175,00
2384	ARANDELA 1/2" HIERRO	UN	1,0000	$ 56,40	$ 56,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,3000	$ 48.920,00	$ 14.676,00
3475	PERFIL ASTM A-500 100 X 40 E=2.0MM H=3.0M	UN	6,0000	$ 48.975,58	$ 293.853,00
3476	PLATINA E=4MM ANCHO 12 CM	ML	1,0000	$ 2.820,28	$ 2.820,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,6000	$ 9.165,90	$ 5.500,00
1643	THINNER	GAL	0,4000	$ 19.121,49	$ 7.649,00
2385	TUERCA 1/2" G2	UN	1,0000	$ 423,05	$ 423,00
2295	VARILLA 10 MM CUADRADA	ML	1,0000	$ 2.665,16	$ 2.665,00
2386	VARILLA ROSCADA 1/2"	ML	0,4500	$ 4.234,00	$ 1.905,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 339.722,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	3,00000	$ 29.298,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,00000	$ 140.280,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 169.578,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 565.752,00**
AIU 31%	$ 175.383,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 741.135,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

140	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.002.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
140	LAMINA METALDECK 2" CAL 18. Inc malla elect.	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0300	$ 39,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 23.898,00	0,0300	$ 717,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 756,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2298	MALLA E/SOLD 5MM, 15*15 (M131/D-205/ Q3.1) 6X2.35M	M2	1,0500	$ 12.570,34	$ 13.199,00
1057	METALDECK 2"- CALIBRE 18 (0.94M) ACESCO	M2	1,0200	$ 61.680,88	$ 62.914,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 76.113,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,53300	$ 23.898,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.898,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 100.767,00**
AIU 31%	$ 31.238,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 132.005,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

141	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.002.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
141	LAMINA METALDECK 2" CAL 18. No incl concreto	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0300	$ 39,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.543,00	0,0300	$ 106,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0150	$ 431,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 576,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1057	METALDECK 2"- CALIBRE 18 (0.94M) ACESCO	M2	1,0300	$ 61.680,88	$ 63.531,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 63.531,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,14000	$ 3.543,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.543,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 67.650,00**
AIU 31%	$ 20.972,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 88.622,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

142	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.002.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
142	LAMINA METALDECK 2" C, 20. No incluye concreto	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0300	$ 39,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.036,00	0,0300	$ 91,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0150	$ 431,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 561,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
863	METALDECK 2"- CALIBRE 20 (0.94M) ACESCO	M2	1,0000	$ 11.309,31	$ 11.309,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 11.309,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,12000	$ 3.036,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.036,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.906,00**
AIU 31%	$ 4.621,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 19.527,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

143	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.003.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
143	LAMINA COLD ROLLED CAL 16 ANG 11/2"x3/16"	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,2400	$ 1.600,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 126.739,00	0,0200	$ 2.535,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,3100	$ 26.728,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 126.739,00	0,0300	$ 3.802,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 34.665,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1409	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	6,1800	$ 12.766,60	$ 78.898,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,1500	$ 9.597,66	$ 1.440,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,1530	$ 48.920,00	$ 7.485,00
3059	LAMINA C.R CAL.16 1X2 M (1,52 MM) CORPACERO	M2	1,0000	$ 3.601,50	$ 3.602,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,5000	$ 9.165,90	$ 4.583,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 96.008,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,50000	$ 87.675,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	2,00000	$ 39.064,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 126.739,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 257.412,00**
AIU 31%	$ 79.798,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 337.210,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

144	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.003.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
144	LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ANG 3/16"*1 1/2" PISTA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,1000	$ 1.419,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 116.218,00	0,0200	$ 2.324,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,2700	$ 23.279,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 116.218,00	0,0300	$ 3.487,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,1000	$ 4.500,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 35.009,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1409	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	6,1800	$ 12.766,60	$ 78.898,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,1500	$ 9.597,66	$ 1.440,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,1530	$ 48.920,00	$ 7.485,00
31	LAMINA C.R CAL.20 1X2 M (0,91 MM) CORPACERO	UN	0,5000	$ 63.859,55	$ 31.930,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,5250	$ 9.165,90	$ 4.812,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 124.565,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,20000	$ 77.154,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	2,00000	$ 39.064,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 116.218,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 275.792,00**
AIU 31%	$ 85.496,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 361.288,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

145	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.003.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
145	LAMINA COLDROLLED CAL. 12 INC REF, SOLDADURA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,5000	$ 1.935,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 112.224,00	0,0300	$ 3.367,00
2782	EQUIPO OXICORTE		HR	$ 9.643,02	0,3750	$ 3.616,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,3750	$ 32.332,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 112.224,00	0,0300	$ 3.367,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,5000	$ 6.136,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 50.753,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2935	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	1,0500	$ 12.766,60	$ 13.405,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0500	$ 9.597,66	$ 480,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0500	$ 48.920,00	$ 2.446,00
547	LAMINA COLD ROLLED CAL.12 1X 2 M (2.66MM) CORPACERO	UN	0,5250	$ 192.248,46	$ 100.930,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,5100	$ 9.165,90	$ 4.675,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 121.936,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,20000	$ 112.224,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 112.224,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 284.913,00**
AIU 31%	$ 88.323,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 373.236,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

146	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.003.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
146	LAMINA ALFAJOR 1/8" PARA PISO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,3000	$ 387,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 87.675,00	0,0200	$ 1.754,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,3000	$ 25.866,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 87.675,00	0,0300	$ 2.630,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,2000	$ 4.909,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 35.546,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0700	$ 9.597,66	$ 672,00
2273	LAMINA HR ALFAJOR 1.00 X3.00 X3MM, (1/8")	M2	1,0500	$ 96.741,16	$ 101.578,00
1410	SOLDADURA AWS E7018 X1/8" WIS 18	KG	0,5250	$ 9.165,90	$ 4.812,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 107.062,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,50000	$ 87.675,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 87.675,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 230.283,00**
AIU 31%	$ 71.388,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 301.671,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

147	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
147	CORREA 12*25, 3D=1/2", F 3/8" , INC ANTI, PINT	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2800	$ 361,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0700	$ 6.035,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.846,00	0,0300	$ 655,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2800	$ 1.145,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.196,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	1,9200	$ 18,68	$ 36,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0084	$ 9.597,66	$ 81,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0109	$ 62.280,00	$ 679,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	3,4272	$ 600,00	$ 2.056,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0120	$ 48.920,00	$ 587,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	4,0005	$ 4.991,67	$ 19.969,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	3,1500	$ 4.991,67	$ 15.724,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,3150	$ 9.165,90	$ 2.887,00
1643	THINNER	GAL	0,0147	$ 19.121,49	$ 281,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 42.300,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,01600	$ 405,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,50000	$ 17.535,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,20000	$ 3.906,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.846,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 72.342,00**
AIU 31%	$ 22.426,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 94.768,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

148	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
148	CORREA 12*25,3D=5/8", F 3/8, Inc anticor, esmalte	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,3600	$ 464,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0900	$ 7.760,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 32.767,00	0,0300	$ 983,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,5400	$ 2.209,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 11.416,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	1,9200	$ 18,68	$ 36,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,0100	$ 33.915,00	$ 339,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0109	$ 62.280,00	$ 679,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	3,4272	$ 600,00	$ 2.056,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0126	$ 48.920,00	$ 616,00
2751	HERRO (411 MPA, 4200KG/C2, G60) CORRU/RECTO 5/8	KG	4,9350	$ 4.991,67	$ 24.634,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	4,2210	$ 4.991,67	$ 21.070,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,3150	$ 9.165,90	$ 2.887,00
1643	THINNER	GAL	0,0126	$ 19.121,49	$ 241,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 52.558,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,01600	$ 405,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,70000	$ 24.549,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,40000	$ 7.813,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 32.767,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 96.741,00**
AIU 31%	$ 29.990,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 126.731,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

149	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
149	CORREA 12*30,3D=5/8", CELOCIAS1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,4000	$ 516,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,1000	$ 8.622,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.880,00	0,0300	$ 866,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,4000	$ 1.636,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 11.640,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	2,0160	$ 18,68	$ 38,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0100	$ 9.597,66	$ 96,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0115	$ 62.280,00	$ 716,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	3,5986	$ 600,00	$ 2.159,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0120	$ 48.920,00	$ 587,00
2751	HERRO (411 MPA, 4200KG/C2, G60) CORRU/RECTO 5/8	KG	4,9350	$ 4.991,67	$ 24.634,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	5,1450	$ 4.991,67	$ 25.682,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,5100	$ 9.165,90	$ 4.675,00
1643	THINNER	GAL	0,0918	$ 19.121,49	$ 1.755,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 60.342,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,01680	$ 425,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,70000	$ 24.549,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,20000	$ 3.906,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.880,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 100.862,00**
AIU 31%	$ 31.267,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 132.129,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

150	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
150	CORREA 15*30,2D=1/2" ,1D=5/8", F 3/8", INC.A y P	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2800	$ 361,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0700	$ 6.035,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.655,00	0,0300	$ 770,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,4140	$ 1.694,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.860,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	2,4000	$ 18,68	$ 45,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0200	$ 9.597,66	$ 192,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0137	$ 62.280,00	$ 853,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	4,2840	$ 600,00	$ 2.570,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0200	$ 48.920,00	$ 978,00
2751	HERRO (411 MPA, 4200KG/C2, G60) CORRU/RECTO 5/8	KG	1,6275	$ 4.991,67	$ 8.124,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	3,1500	$ 4.991,67	$ 15.724,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	2,1000	$ 4.991,67	$ 10.483,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,3150	$ 9.165,90	$ 2.887,00
1643	THINNER	GAL	0,1000	$ 19.121,49	$ 1.912,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 43.768,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,02000	$ 506,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,55000	$ 19.289,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,30000	$ 5.860,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.655,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 78.283,00**
AIU 31%	$ 24.268,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 102.551,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

151	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
151	CORREA MET TUB. ESTC.ACERO RECT 80*40 mm C.14 (2mm	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1500	$ 194,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.991,00	0,0300	$ 240,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1000	$ 409,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 843,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0120	$ 9.597,66	$ 115,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0120	$ 48.920,00	$ 587,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,0600	$ 1.692,17	$ 102,00
2801	PERFIL RECT. PHR NEGRO 80 X 40 X 2 MM C.14	ML	1,0500	$ 17.234,72	$ 18.096,00
1009	SOLDADURA ASW E6013 X 1/8	KG	0,1365	$ 10.533,74	$ 1.438,00
1643	THINNER	GAL	0,0100	$ 19.121,49	$ 191,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 20.529,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,10000	$ 977,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,20000	$ 7.014,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.991,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 29.363,00**
AIU 31%	$ 9.103,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 38.466,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

152	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
152	CONTRAVIENTOS D= 1/2 , INCLUYE ANTICORR. Y PINTU	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0100	$ 13,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0050	$ 431,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.859,00	0,0300	$ 146,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0100	$ 41,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 631,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0011	$ 9.597,66	$ 11,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0020	$ 48.920,00	$ 98,00
2753	HIERRO A-37 LISO/RECTO	KG	1,0000	$ 4.991,67	$ 4.992,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,0105	$ 10.752,31	$ 113,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.214,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,08900	$ 3.121,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,08900	$ 1.738,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.859,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.704,00**
AIU 31%	$ 3.318,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 14.022,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

153	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
153	COLUMNA 45*45 ANG 2 1/2*3/16" Y 11/2*3/16 P Y A	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	2,6250	$ 3.386,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 142.277,00	0,0200	$ 2.846,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,1110	$ 9.570,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,1500	$ 107.775,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 142.277,00	0,0200	$ 2.846,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,7500	$ 7.159,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 133.582,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1409	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	8,0010	$ 12.766,60	$ 102.146,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	4,2000	$ 23.516,00	$ 98.767,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0453	$ 9.597,66	$ 435,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0693	$ 48.920,00	$ 3.390,00
2754	PLATINA 2 1/2" X 3/16" GEN	ML	1,5750	$ 11.591,86	$ 18.257,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,4000	$ 9.165,90	$ 3.666,00
1643	THINNER	GAL	0,0900	$ 19.121,49	$ 1.721,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 228.382,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,50000	$ 122.745,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,00000	$ 19.532,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 142.277,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 504.241,00**
AIU 31%	$ 156.315,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 660.556,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

154	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
154	COLUMNA 50*50 PROM ANG. 3"* 1/4 Y1 1/2"*3/16 P	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,6000	$ 2.064,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 259.250,00	0,0100	$ 2.593,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,7500	$ 64.665,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,0100	$ 7.185,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 259.250,00	0,0200	$ 5.185,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	4,5000	$ 18.408,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 100.100,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1409	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	11,1300	$ 12.766,60	$ 142.092,00
2639	ANGULO 3"X1/4"	ML	4,0000	$ 40.528,76	$ 162.115,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,2000	$ 9.597,66	$ 1.920,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0900	$ 48.920,00	$ 4.403,00
2754	PLATINA 2 1/2" X 3/16" GEN	ML	1,5750	$ 11.591,86	$ 18.257,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,4000	$ 9.165,90	$ 3.666,00
1643	THINNER	GAL	0,3000	$ 19.121,49	$ 5.736,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 338.189,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	6,00000	$ 210.420,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	2,50000	$ 48.830,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 259.250,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 697.539,00**
AIU 31%	$ 216.237,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 913.776,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

155	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
155	COLUMNA SECC VARIABLE ANG 21/2 *3/16 Y 2"*3/16	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 259.250,00	0,0100	$ 2.593,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,2400	$ 20.693,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,0200	$ 14.370,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 259.250,00	0,0300	$ 7.778,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 45.434,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	4,4100	$ 23.516,00	$ 103.706,00
2587	ANGULO 2"X3/16"	ML	6,8250	$ 20.181,55	$ 137.739,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0918	$ 9.597,66	$ 881,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,1000	$ 48.920,00	$ 4.892,00
2799	LAMINA HR 3/16" X 1,2 X 2,4 MTS (4 MM)	UN	0,3465	$ 299.327,33	$ 103.717,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,4200	$ 9.165,90	$ 3.850,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 354.785,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	6,00000	$ 210.420,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	2,50000	$ 48.830,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 259.250,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 659.469,00**
AIU 31%	$ 204.435,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 863.904,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

156	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
156	CERCHA20*10 ANG. 4x1 1/2"CAL16 Y3*1 1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 282.557,00	0,0100	$ 2.826,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,9486	$ 81.788,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,1288	$ 92.543,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 282.557,00	0,0300	$ 8.477,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 185.634,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2337	ANGULO G 50 3" X 1/2"	ML	2,5200	$ 78.681,29	$ 198.277,00
2336	ANGULO G 50 4"X1/2"	ML	4,2000	$ 104.709,34	$ 439.779,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0400	$ 9.597,66	$ 384,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0600	$ 48.920,00	$ 2.935,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	2,0000	$ 9.165,90	$ 18.332,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 659.707,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	7,50000	$ 263.025,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,00000	$ 19.532,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 282.557,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.127.898,00**
AIU 31%	$ 349.648,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.477.546,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

157	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
157	CERCHA20*10 ANG. 1 1/4*3/16 Y 1*3/16 P YA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,5250	$ 677,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 49.098,00	0,0100	$ 491,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,1750	$ 15.088,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,1000	$ 71.850,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 49.098,00	0,0300	$ 1.473,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,7000	$ 2.864,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 92.443,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2532	ANGULO 1"X3/16" (4.5MM X 25MM)	ML	2,4000	$ 10.444,37	$ 25.066,00
2935	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	4,0000	$ 12.766,60	$ 51.066,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0400	$ 9.597,66	$ 384,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0600	$ 48.920,00	$ 2.935,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,2000	$ 9.165,90	$ 1.833,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 81.284,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,40000	$ 49.098,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 49.098,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 222.825,00**
AIU 31%	$ 69.076,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 291.901,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

158	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
158	CERCH 30*30 ANG 1"x1" x 1/8",1"*1"X 1/8" INCA y P	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,3000	$ 387,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 45.591,00	0,0300	$ 1.368,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,1000	$ 8.622,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,0200	$ 14.370,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 45.591,00	0,0200	$ 912,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,4000	$ 1.636,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 27.295,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2542	ANGULO 1"X1/8" (2.5MM X 25MM)	ML	12,6000	$ 5.957,00	$ 75.058,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0300	$ 9.597,66	$ 288,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0700	$ 48.920,00	$ 3.424,00
1410	SOLDADURA AWS E7018 X1/8" WIS 18	KG	0,5250	$ 9.165,90	$ 4.812,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 83.582,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,30000	$ 45.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 45.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 156.468,00**
AIU 31%	$ 48.505,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 204.973,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

159	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
159	CERCHA 35*15 ANG. 1 1/4 *3/16" 'Y 1*3/16 PYA SG	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,3000	$ 387,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 49.098,00	0,0100	$ 491,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0300	$ 2.587,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,1000	$ 71.850,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 49.098,00	0,0200	$ 982,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,4000	$ 1.636,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 77.933,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2532	ANGULO 1"X3/16" (4.5MM X 25MM)	ML	4,2000	$ 10.444,37	$ 43.866,00
2935	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	3,3000	$ 12.766,60	$ 42.130,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0400	$ 9.597,66	$ 384,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0600	$ 48.920,00	$ 2.935,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,2060	$ 9.165,90	$ 1.888,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 91.203,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,40000	$ 49.098,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 49.098,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 218.234,00**
AIU 31%	$ 67.653,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 285.887,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

160	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
160	CERCHA 35*25 ANG. 1 1/4 *3/16 Y 1*3/16 PYA SG	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 59.619,00	0,0100	$ 596,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,2130	$ 18.365,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,2130	$ 153.040,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 59.619,00	0,0200	$ 1.192,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,8520	$ 3.485,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 176.678,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2532	ANGULO 1"X3/16" (4.5MM X 25MM)	ML	4,2000	$ 10.444,37	$ 43.866,00
2935	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	4,2000	$ 12.766,60	$ 53.620,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0400	$ 9.597,66	$ 384,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0714	$ 48.920,00	$ 3.493,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,3090	$ 9.165,90	$ 2.832,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 104.195,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,70000	$ 59.619,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 59.619,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 340.492,00**
AIU 31%	$ 105.553,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 446.045,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

161	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
161	CERCHA 50*30 ANG. 1 1/4"*3/16" Y 1"*3/16" INC PIN	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,9000	$ 1.161,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 105.653,00	0,0100	$ 1.057,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,3000	$ 25.866,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,0100	$ 7.185,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 105.653,00	0,0200	$ 2.113,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,2000	$ 4.909,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 42.291,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2532	ANGULO 1"X3/16" (4.5MM X 25MM)	ML	9,4500	$ 10.444,37	$ 98.699,00
2935	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	4,2000	$ 12.766,60	$ 53.620,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0400	$ 9.597,66	$ 384,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0918	$ 48.920,00	$ 4.491,00
2754	PLATINA 2 1/2" X 3/16" GEN	ML	1,8900	$ 11.591,86	$ 21.909,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,4200	$ 9.165,90	$ 3.850,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 182.953,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,40000	$ 84.168,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,10000	$ 21.485,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 105.653,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 330.897,00**
AIU 31%	$ 102.578,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 433.475,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

162	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
162	CERCHA 60*30 ANG. 2 1/2"* 3/16Y 2*3/16" ANT Y PI	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,3200	$ 1.703,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 152.043,00	0,0100	$ 1.520,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,4400	$ 37.937,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,1900	$ 136.515,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 152.043,00	0,0200	$ 3.041,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	2,6400	$ 10.800,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 191.516,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	4,0000	$ 23.516,00	$ 94.064,00
2587	ANGULO 2"X3/16"	ML	7,0000	$ 20.181,55	$ 141.271,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0400	$ 9.597,66	$ 384,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0900	$ 48.920,00	$ 4.403,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,4000	$ 9.165,90	$ 3.666,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 243.788,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,50000	$ 122.745,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,50000	$ 29.298,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 152.043,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 587.347,00**
AIU 31%	$ 182.078,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 769.425,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

163	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
163	CERCHA 70*30 ANG. 2 1/2 *3/16 Y 2*3/16 ANT Y Pl	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,5700	$ 735,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 176.592,00	0,0100	$ 1.766,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,5250	$ 45.265,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,1900	$ 136.515,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 176.592,00	0,0300	$ 5.298,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 189.579,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	4,2000	$ 23.516,00	$ 98.767,00
2587	ANGULO 2"X3/16"	ML	9,9750	$ 20.181,55	$ 201.311,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0408	$ 9.597,66	$ 392,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0918	$ 48.920,00	$ 4.491,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,5250	$ 9.165,90	$ 4.812,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 309.773,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,20000	$ 147.294,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,50000	$ 29.298,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 176.592,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 675.944,00**
AIU 31%	$ 209.543,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 885.487,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

164	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
164	CERCHA 80*30 ANG. 3"* 1/4" Y 1 1/4"*3/16" INC P	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,6000	$ 774,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 206.601,00	0,0200	$ 4.132,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,6250	$ 53.887,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,2000	$ 143.700,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 206.601,00	0,0200	$ 4.132,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,8000	$ 3.273,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 209.898,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2935	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	12,2600	$ 12.766,60	$ 156.518,00
2639	ANGULO 3"X1/4"	ML	4,0000	$ 40.528,76	$ 162.115,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0612	$ 9.597,66	$ 587,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,1020	$ 48.920,00	$ 4.990,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,7140	$ 9.165,90	$ 6.544,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 330.754,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	5,00000	$ 175.350,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,60000	$ 31.251,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 206.601,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 747.253,00**
AIU 31%	$ 231.648,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 978.901,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

165	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
165	CERCHA 80*45 ANG. 2 1/2* 3/16Y 1*3/16" P Y A	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,1400	$ 1.471,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 124.742,00	0,0200	$ 2.495,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,4000	$ 34.488,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,1900	$ 136.515,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 124.742,00	0,0200	$ 2.495,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,7600	$ 3.109,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 180.573,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2532	ANGULO 1"X3/16" (4.5MM X 25MM)	ML	13,6500	$ 10.444,37	$ 142.566,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	4,2000	$ 23.516,00	$ 98.767,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0474	$ 9.597,66	$ 455,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0714	$ 48.920,00	$ 3.493,00
2754	PLATINA 2 1/2" X 3/16" GEN	ML	1,8900	$ 11.591,86	$ 21.909,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,8160	$ 9.165,90	$ 7.479,00
1643	THINNER	GAL	0,0928	$ 19.121,49	$ 1.774,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 276.443,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,00000	$ 105.210,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,00000	$ 19.532,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 124.742,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 581.758,00**
AIU 31%	$ 180.345,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 762.103,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

166	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.020 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
166	CERCHA 80*50 ANG. 2 "x 3/16"Y 11/2"x3/16" P YA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,6000	$ 774,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 155.550,00	0,0100	$ 1.556,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,4500	$ 38.799,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,2000	$ 143.700,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 155.550,00	0,0200	$ 3.111,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,8000	$ 3.273,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 191.213,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1409	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	12,0750	$ 12.766,60	$ 154.157,00
2587	ANGULO 2"X3/16"	ML	4,2000	$ 20.181,55	$ 84.762,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0408	$ 9.597,66	$ 392,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0900	$ 48.920,00	$ 4.403,00
2798	PLATINA 2" X 3/16" GEN	ML	1,8900	$ 8.127,68	$ 15.361,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,9450	$ 9.165,90	$ 8.662,00
1643	THINNER	GAL	0,0900	$ 19.121,49	$ 1.721,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 269.458,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,60000	$ 126.252,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,50000	$ 29.298,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 155.550,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 616.221,00**
AIU 31%	$ 191.029,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 807.250,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

167	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.021 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
167	CERCHA 40*25 ANG. 1 1/4*3/16" "Y 1*3/16" P Y A	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,7890	$ 1.018,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 79.906,00	0,0100	$ 799,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0910	$ 7.846,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,0500	$ 35.925,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 79.906,00	0,0300	$ 2.397,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,0520	$ 4.303,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 52.288,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2532	ANGULO 1"X3/16" (4.5MM X 25MM)	ML	7,0350	$ 10.444,37	$ 73.476,00
2935	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	4,2000	$ 12.766,60	$ 53.620,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0273	$ 9.597,66	$ 262,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0408	$ 48.920,00	$ 1.996,00
2754	PLATINA 2 1/2" X 3/16" GEN	ML	1,8900	$ 11.591,86	$ 21.909,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,4120	$ 9.165,90	$ 3.776,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 155.039,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,00000	$ 70.140,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,50000	$ 9.766,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 79.906,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 287.233,00**
AIU 31%	$ 89.042,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 376.275,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

168	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.022 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
168	CERCHA CAB SEC 35*20 VAR 1/2" Y CELOCIAS 1/2, INC PINT Y ANTICO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,3600	$ 464,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 52.950,00	0,0300	$ 1.589,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,1400	$ 12.071,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 52.950,00	0,0300	$ 1.589,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,7200	$ 2.945,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 18.658,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0122	$ 9.597,66	$ 117,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0612	$ 48.920,00	$ 2.994,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	15,4875	$ 4.991,67	$ 77.308,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,0612	$ 1.692,17	$ 104,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,8400	$ 9.165,90	$ 7.699,00
1643	THINNER	GAL	0,0179	$ 19.121,49	$ 342,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 88.564,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,12000	$ 39.278,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,70000	$ 13.672,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 52.950,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 160.172,00**
AIU 31%	$ 49.653,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 209.825,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

169	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 005.004.023 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
169	VIGA CAJON CON PERFIL EN C 160X60 CUBRE 2.5 MM	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3184	FABRICACION Y MONTAJE VIGA CAJON CON PERFIL EN	ML	1,0000	$ 246.028,10	$ 246.028,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 246.028,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 246.028,00**
AIU 31%	$ 76.269,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 322.297,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

170	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
170	TEJA AJOVER TERMOACUST a=0,82 m, e=0,27 mm (super)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,4000	$ 516,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.348,00	0,0300	$ 430,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,4000	$ 1.636,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.582,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2624	TEJA TERMOACUSTICA A=0,82, E=0,27MM (AJOVER)	M2	1,0500	$ 61.617,74	$ 64.699,00
1069	TORNI. AUTOPERFO. 14-14X1-1/2", ARAND EPDM T.AJOVE	UN	2,2950	$ 70,51	$ 162,00
3952	TORNILLO FIJADOR ALA 7/8"	UN	1,5300	$ 282,02	$ 431,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 65.292,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,32000	$ 14.348,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.348,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 82.222,00**
AIU 31%	$ 25.489,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 107.711,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

171	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
171	CUBIERTA POLICARBONATO ALVEOLAR 6 mm (cristal)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2520	$ 325,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.535,00	0,0300	$ 526,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2520	$ 1.031,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.882,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2198	CINTA ANTIDUST ST. TEJA POLICARBONATO ALVEOLAR	UN	0,0306	$ 40.471,62	$ 1.238,00
2197	PERFIL H 6 M, 4 Y 6 MM TEJA ALVEOLAR POLICA.	UN	0,1632	$ 38.812,39	$ 6.334,00
2199	PERFIL U 2,10 M 4 Y 6 MM TEJA ALVEOLAR POLIC.CRIST	UN	0,3264	$ 9.266,63	$ 3.025,00
2817	SILICONA MOLYSIL 5800- POLICARBONATO 300 ML	UN	0,0102	$ 19.600,93	$ 200,00
2195	TEJA POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM (CRISTAL)	M2	1,0500	$ 28.792,67	$ 30.232,00
2613	TORNILLO AUTOPERFOR.SELLO NEOPRENO 3/4"X3/16"	UN	6,1800	$ 169,23	$ 1.046,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 42.075,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,50000	$ 17.535,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 17.535,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 61.492,00**
AIU 31%	$ 19.063,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 80.555,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

172	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
172	TEJA POLICARBONATO perfil 7. T. ajonit-Ajover	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0800	$ 103,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.106,00	0,0100	$ 121,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,0000	$ 4.091,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.315,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2368	TEJA POLICARBONATO NO 8. PERFIL 7,T. AJONIT AJOVER	M2	1,0000	$ 42.095,41	$ 42.095,00
1069	TORNI. AUTOPERFO. 14-14X1-1/2", ARAND EPDM T.AJOVE	UN	4,0000	$ 70,51	$ 282,00
3952	TORNILLO FIJADOR ALA 7/8"	UN	1,4000	$ 282,02	$ 395,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 42.772,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,27000	$ 12.106,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.106,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 59.193,00**
AIU 31%	$ 18.350,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 77.543,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

173	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
173	CUBIERTA PALMA MORICHEinc.choapo,permiso ambiental	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,0000	$ 1.290,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.418,00	0,0100	$ 224,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	3,0000	$ 12.272,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 13.786,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,5000	$ 7.300,00	$ 3.650,00
2975	HOJA DE MORICHE SECA,UNIFORME PARA CUBIERTA	UN	21,0000	$ 3.690,42	$ 77.499,00
2979	INSECTICIDA Y FUNGICIDA TIPO (BORTEC-B) 25 KILOS	KG	0,0110	$ 177.140,23	$ 1.949,00
2976	MADERA CHOAPO DIÁMETRO 5.08CM	ML	1,5000	$ 3.690,42	$ 5.536,00
2978	PUNTILLA 4"- 5"- 6" CON CABEZA	LB	0,2000	$ 4.551,52	$ 910,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 89.544,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,50000	$ 22.418,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.418,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 125.748,00**
AIU 31%	$ 38.982,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 164.730,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

174	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.001.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
174	CABALLETE TERMOACUST a=0,82 m, e=0,27 mm (super)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,4000	$ 516,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.209,00	0,0300	$ 336,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,4000	$ 1.636,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.488,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3151	CABALLETE TERMOACUSTICA, L=2 M (AJOVER)	UN	0,5300	$ 100.279,00	$ 53.148,00
1069	TORNI. AUTOPERFO. 14-14X1-1/2", ARAND EPDM T.AJOVE	UN	2,0400	$ 70,51	$ 144,00
3952	TORNILLO FIJADOR ALA 7/8"	UN	1,5300	$ 282,02	$ 431,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 53.723,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,25000	$ 11.209,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.209,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 67.420,00**
AIU 31%	$ 20.900,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 88.320,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

175	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.001.006	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
175	CABALLETE FIJO TEJA A. C PERFIL 7 PROM	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0800	$ 103,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.611,00	0,0100	$ 56,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0800	$ 327,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 486,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
385	AMARRE METALICOS	UN	2,0000	$ 141,02	$ 282,00
285	PATERNIT 5% 1/16 GALON PROVICOL	GAL	0,0050	$ 14.900,00	$ 75,00
0			0,0050		
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 357,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	7	0,01	0,070000	$ 6.454,00	$ 452,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 452,00**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,16000	$ 5.611,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.611,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.906,00**
AIU 31%	$ 2.141,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.047,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

176	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.001.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
176	CUBIERTA T HUNTERDOUGLAS 333C SENC EN LAM 30MM ALUZINC CAL 30	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3187	CUBIER HUNTERDOUGLAS333C LAM 30MM ALUZINC	M2	1,0000	$ 44.218,80	$ 44.219,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 44.219,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 44.219,00**
AIU 31%	$ 13.708,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 57.927,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

177	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.002.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
177	TEJA ZINC PERFIL 11 800X243 mm C. 33	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2000	$ 258,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.451,00	0,0300	$ 404,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2000	$ 818,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.480,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
385	AMARRE METALICOS	UN	2,0000	$ 141,02	$ 282,00
655	IGAS GRIS (SELLANTE) 5 KILOS	KG	0,0200	$ 16.244,00	$ 325,00
2946	TEJA ZINC 2.43 C33	UN	1,0000	$ 30.000,00	$ 30.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 30.607,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,30000	$ 13.451,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 13.451,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 45.538,00**
AIU 31%	$ 14.117,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 59.655,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

178	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.002.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
178	CUBIER SANDW D 333C, C.26,PREPINTInc fibra vidrio	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0500	$ 65,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.796,00	0,0300	$ 444,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0500	$ 205,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 714,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2612	CLIP FIJACION CUBIERTA SANDIWCH DECK	UN	0,7000	$ 987,10	$ 691,00
2611	CUBI T. HDOUGLAS 333C.ALUZINC C26.F. VIDRIO OSLMLL	M2	1,0500	$ 121.412,95	$ 127.484,00
2818	TORNILLO AUTOPERFOR 7/16"X3/16"	UN	1,0100	$ 141,02	$ 142,00
2613	TORNILLO AUTOPERFOR.SELLO NEOPRENO 3/4"X3/16"	UN	1,0000	$ 169,23	$ 169,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 128.486,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,33000	$ 14.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.796,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 143.996,00**
AIU 31%	$ 44.639,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 188.635,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

179	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.002.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
179	CUBIER SANDW D 333C.C.26 PREInc poliestireno 30mm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1638	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		MES	$ 17.243,98	0,1872	$ 3.228,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.796,00	0,0300	$ 444,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1872	$ 766,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.438,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2612	CLIP FIJACION CUBIERTA SANDIWCH DECK	UN	0,7000	$ 987,10	$ 691,00
2954	CUBI T. HDOUGLAS 333C.ALUZINC C26.POLIESTIRE 30MM	M2	1,0500	$ 144.313,61	$ 151.529,00
2818	TORNILLO AUTOPERFOR 7/16"X3/16"	UN	1,0100	$ 141,02	$ 142,00
2613	TORNILLO AUTOPERFOR.SELLO NEOPRENO 3/4"X3/16"	UN	1,0000	$ 169,23	$ 169,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 152.531,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,33000	$ 14.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.796,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 171.765,00**
AIU 31%	$ 53.247,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 225.012,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

180	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.002.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
180	CUBIER SANDW D250C PREPIN C.26.fibra vidrio o simi	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1638	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		MES	$ 17.243,98	0,1872	$ 3.228,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.796,00	0,0300	$ 444,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1872	$ 766,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.438,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2612	CLIP FIJACION CUBIERTA SANDIWCH DECK	UN	0,7000	$ 987,10	$ 691,00
2956	CUBI T. HDOUGLAS 250C.ALUZINC C26.F. VIDRIO OSLMLL	M2	1,0000	$ 134.499,03	$ 134.499,00
2818	TORNILLO AUTOPERFOR 7/16"X3/16"	UN	1,0100	$ 141,02	$ 142,00
2613	TORNILLO AUTOPERFOR.SELLO NEOPRENO 3/4"X3/16"	UN	1,0000	$ 169,23	$ 169,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 135.501,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,33000	$ 14.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.796,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 154.735,00**
AIU 31%	$ 47.968,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 202.703,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

181	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.002.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
181	CUBIER SANDW D250C PREPIN C.26.Poliuret o simil	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1638	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		MES	$ 17.243,98	0,1872	$ 3.228,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.796,00	0,0300	$ 444,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1872	$ 766,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.438,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2612	CLIP FIJACION CUBIERTA SANDIWCH DECK	UN	0,7000	$ 987,10	$ 691,00
2957	CUBI T. HDOUGLAS 250C.ALUZINC C26.POLIURET OSIMIL	M2	1,0500	$ 159.035,46	$ 166.987,00
2818	TORNILLO AUTOPERFOR 7/16"X3/16"	UN	1,0100	$ 141,02	$ 142,00
2613	TORNILLO AUTOPERFOR.SELLO NEOPRENO 3/4"X3/16"	UN	1,0000	$ 169,23	$ 169,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 167.989,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,33000	$ 14.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.796,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 187.223,00**
AIU 31%	$ 58.039,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 245.262,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

182	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.002.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
182	CUBIERTA TRAPEZOIDAL T. AJOVER A360	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,3200	$ 413,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.796,00	0,0300	$ 444,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,3200	$ 1.309,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.166,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
95	TEJA TRAPEZOIDAL AJOVER A360	ML	1,4595	$ 24.110,75	$ 35.190,00
1069	TORNI. AUTOPERFO. 14-14X1-1/2", ARAND EPDM T.AJOVE	UN	4,2000	$ 70,51	$ 296,00
1070	TORNI. FIJA. ALA 14-14X 1-1/4",ARAND EPDMT.AJOVE	UN	2,1000	$ 221,43	$ 465,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 35.951,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,33000	$ 14.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.796,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 52.913,00**
AIU 31%	$ 16.403,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 69.316,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

183	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.002.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
183	CUBIER MODULAR C.250 ALUZINC PINTA 2 CARAS C.26.	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0500	$ 65,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.967,00	0,0300	$ 269,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0500	$ 205,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 539,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2612	CLIP FIJACION CUBIERTA SANDIWCH DECK	UN	2,0000	$ 987,10	$ 1.974,00
3152	CUBIERTA SENCILLA T. C 250 ALUZINC CAL.26	M2	1,0300	$ 67.067,26	$ 69.079,00
2818	TORNILLO AUTOPERFOR 7/16"X3/16"	UN	2,0200	$ 141,02	$ 285,00
2613	TORNILLO AUTOPERFOR.SELLO NEOPRENO 3/4"X3/16"	UN	2,0000	$ 169,23	$ 338,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 71.676,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,20000	$ 8.967,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.967,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 81.182,00**
AIU 31%	$ 25.166,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 106.348,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

184	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.003.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
184	TEJA A.C CANALETA TIPO 90 long. 7.50 mts	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0500	$ 65,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.418,00	0,0300	$ 673,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0500	$ 205,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 943,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
207	CANALETA 90 X 7.50 ETERNIT	UN	0,1629	$ 339.642,00	$ 55.317,00
655	IGAS GRIS (SELLANTE) 5 KILOS	KG	0,0500	$ 16.244,00	$ 812,00
243	TORNILLO FIJACION METALICO AN-90 ETERNIT	UN	0,4000	$ 1.045,62	$ 418,00
1313	TORNILLO FIJADOR ALA C-90A.C	UN	0,2000	$ 1.045,62	$ 209,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 56.756,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,50000	$ 22.418,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.418,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 80.117,00**
AIU 31%	$ 24.836,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 104.953,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

185	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.003.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
185	TEJA ASBESTO CEMENTO PERFIL 7 PROM. 5-6-7-8-10	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2000	$ 258,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.934,00	0,0300	$ 538,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2000	$ 818,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.614,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
385	AMARRE METALICOS	UN	2,0400	$ 141,02	$ 288,00
215	GANCHO PLACA OND.150MM ETERNIT	UN	2,0400	$ 590,91	$ 1.205,00
655	IGAS GRIS (SELLANTE) 5 KILOS	KG	0,0309	$ 16.244,00	$ 502,00
879	TEJA OND ETERNIT PERFIL 7 PROM 5-6-7-8-10	M2	1,0500	$ 17.027,60	$ 17.879,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 19.874,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,40000	$ 17.934,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 17.934,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 39.422,00**
AIU 31%	$ 12.221,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 51.643,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

186	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.003.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
186	ENTRAMADO EN MADERA TEJA ONDULADA A.C	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1638	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		MES	$ 17.243,98	0,0800	$ 1.380,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.056,00	0,0100	$ 281,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,0000	$ 4.091,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.752,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2412	CUARTON ABARCO 50X100X300 MM	UN	0,2000	$ 25.382,49	$ 5.076,00
2184	LISTON .05X.05X3.00 ORDINARIO	ML	1,5000	$ 2.230,70	$ 3.346,00
689	MERULEX I.F.S. TRANSPARENTE 3 KG	GAL	0,0309	$ 60.805,19	$ 1.879,00
2822	PLANCHON ABARCO 50X.250X300 MM	ML	0,7650	$ 21.314,25	$ 16.305,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2000	$ 2.679,25	$ 536,00
1414	TORNILLO 3/8X2" G5	UN	2,0000	$ 981,46	$ 1.963,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 29.105,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,80000	$ 28.056,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.056,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 62.913,00**
AIU 31%	$ 19.503,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 82.416,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

187	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.003.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
187	CUBIERTA MIXTA (ETERNIT-TEJA DE BARRO)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,0000	$ 1.290,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 35.930,00	0,0300	$ 1.078,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,5000	$ 2.045,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.413,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	0,4800	$ 18,68	$ 9,00
7	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	0,2060	$ 5.809,78	$ 1.197,00
385	AMARRE METALICOS	UN	4,0000	$ 141,02	$ 564,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0028	$ 62.280,00	$ 174,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	0,8820	$ 600,00	$ 529,00
215	GANCHO PLACA OND.150MM ETERNIT	UN	2,0400	$ 590,91	$ 1.205,00
284	PATERNIT 1/8 GALON PROVICOL	GAL	0,0050	$ 19.741,94	$ 99,00
1135	PINTURA BASE DE AGUA TIPO KORAZA	GAL	0,0300	$ 76.570,54	$ 2.297,00
2186	TEJA BARRO (COLONIAL)	UN	21,0000	$ 861,10	$ 18.083,00
879	TEJA OND ETERNIT PERFIL 7 PROM 5-6-7-8-10	M2	1,0200	$ 17.027,60	$ 17.368,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 41.525,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,00240	$ 61,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,80000	$ 35.869,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 35.930,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 81.868,00**
AIU 31%	$ 25.379,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 107.247,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

188	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.003.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
188	FLANCHE LAMINA GALV. C. 22 Ancho:0.20 mts	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0500	$ 65,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2000	$ 818,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.122,00	0,0500	$ 506,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.389,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
833	LAMINA GALV. CAL. 22 1 X 2 M.	UN	0,1000	$ 92.492,00	$ 9.249,00
1782	PUNTILLA 2" ACERADA CON CABEZA	LB	0,0217	$ 2.417,38	$ 53,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.302,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.122,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.813,00**
AIU 31%	$ 6.452,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 27.265,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

189	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.003.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
189	TEJA DE BARRO BABILONIA SOBRE ETERNIT	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1600	$ 206,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.229,00	0,0300	$ 247,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1600	$ 655,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.108,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	5,0400	$ 18,68	$ 94,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0295	$ 62.280,00	$ 1.837,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	9,2610	$ 600,00	$ 5.557,00
2322	TEJA BARRO BABILONIA	UN	18,0000	$ 861,10	$ 15.500,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 22.988,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,32520	$ 8.229,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.229,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 32.325,00**
AIU 31%	$ 10.021,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 42.346,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

190	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.003.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
190	LIJADO PINTURA Y LACADO DE VIGAS Y COLUM EN MADERA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0125	$ 16,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0500	$ 205,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 411,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2863	BARNIZ EXTERIOR BRILLANTE TRANSP. (TIPO KOLOR)	GAL	0,0510	$ 73.186,19	$ 3.732,00
1883	LIJA PARA MADERA	UN	0,5000	$ 1.692,17	$ 846,00
1073	TINTILLA P/MADERA PINTUCO (TINTE)	LT	0,0300	$ 37.932,72	$ 1.138,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.716,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25000	$ 6.326,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.326,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.453,00**
AIU 31%	$ 3.860,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.313,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

191	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.003.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
191	LIJADO PINTURA Y LACADO DE PERGOLA SOP DE CUBIERTA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2000	$ 258,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.387,00	0,0300	$ 342,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2000	$ 818,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.418,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2863	BARNIZ EXTERIOR BRILLANTE TRANSP. (TIPO KOLOR)	GAL	0,0918	$ 73.186,19	$ 6.718,00
1883	LIJA PARA MADERA	UN	1,5000	$ 1.692,17	$ 2.538,00
1073	TINTILLA P/MADERA PINTUCO (TINTE)	LT	0,0900	$ 37.932,72	$ 3.414,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 12.670,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,45000	$ 11.387,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.387,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 25.475,00**
AIU 31%	$ 7.897,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 33.372,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

192	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.003.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
192	LIJADO Y PINTURA DE MADERA ROLLIZA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 152,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2863	BARNIZ EXTERIOR BRILLANTE TRANSP. (TIPO KOLOR)	GAL	0,0510	$ 73.186,19	$ 3.732,00
1883	LIJA PARA MADERA	UN	0,5000	$ 1.692,17	$ 846,00
1073	TINTILLA P/MADERA PINTUCO (TINTE)	LT	0,0300	$ 37.932,72	$ 1.138,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.716,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.929,00**
AIU 31%	$ 3.388,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 14.317,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

193	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.003.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
193	CLARABOYA ETERNIT No 6 INC VIDRIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,0000	$ 1.290,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,00	0,0300	$ 228,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,5000	$ 2.045,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.563,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
385	AMARRE METALICOS	UN	1,0000	$ 141,02	$ 141,00
2663	CLARABOYA ETERNIT NO 6	UN	1,0500	$ 92.276,79	$ 96.891,00
215	GANCHO PLACA OND.150MM ETERNIT	UN	2,1000	$ 590,91	$ 1.241,00
284	PATERNIT 1/8 GALON PROVICOL	GAL	0,0100	$ 19.741,94	$ 197,00
1357	VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM	M2	0,4400	$ 54.149,33	$ 23.826,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 122.296,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 133.450,00**
AIU 31%	$ 41.370,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 174.820,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

194	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.003.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
194	CINTA BITUMINOSA AUTOADHE. SIKA MULTISEAL 0,1x10 m	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0750	$ 97,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0750	$ 307,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 480,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2607	CINTA AUTOADHESIVA SIKA MULTISEAL 0,1 X10 M	ML	1,0000	$ 7.490,00	$ 7.490,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.490,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.500,00**
AIU 31%	$ 3.255,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.755,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

195	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 006.003.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
195	FLANCHE LAMINA CALIBRE 20 DESARROLLO 40 CM	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,8000	$ 1.032,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,8000	$ 3.273,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 4.305,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	10,3920	$ 18,68	$ 194,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0609	$ 62.280,00	$ 3.793,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	19,0953	$ 600,00	$ 11.457,00
833	LAMINA GALV. CAL. 22 1 X 2 M.	UN	0,2200	$ 92.492,00	$ 20.348,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2100	$ 2.679,25	$ 563,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 36.355,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,95200	$ 24.089,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 24.089,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 64.749,00**
AIU 31%	$ 20.072,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 84.821,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

196	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
196	MURO SUPERBOARD D. CARA, e=0,11 , CAL.8 mm inc Pin	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,6720	$ 4.737,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.596,00	0,0380	$ 1.316,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,3672	$ 1.502,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.555,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1736	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS, ANCHO 50 MM	UN	0,4000	$ 4.935,48	$ 1.974,00
3043	FRESCASA CON FOIL 31/2" AC.0.95NRC, RT11.18.6M2	RLL	0,0551	$ 1.300,00	$ 72,00
1727	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GAL	0,1800	$ 11.760,56	$ 2.117,00
1936	PERFIL CANAL 90MM*2,44 MT CAL 26 (PARED DRYWA	UN	0,5000	$ 12.186,42	$ 6.093,00
1935	PERFIL PARAL 89MM*2,44MT CAL 26 (PARED DRYWALL	UN	0,9180	$ 11.450,33	$ 10.511,00
2306	PERNOS DE ANCLAJE	UN	4,0000	$ 1.414,66	$ 5.659,00
2762	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0857	$ 67.283,76	$ 5.766,00
2138	PLACA SUPERBOARD COLOMBIT (1.22X2.44) 8MM	UN	0,7392	$ 54.854,40	$ 40.548,00
1938	SIKAFLEX 15LM (CARTUCHO 305 CC)	UN	0,1000	$ 21.039,26	$ 2.104,00
1729	TORNILLO 7*7/16 CORTO GYPLAC PZ	UN	2,0000	$ 23,97	$ 48,00
1937	TORNILLO DE CABEZA EXTRAPLANO 8"X1"	UN	2,7500	$ 122,68	$ 337,00
1728	TORNILLO STANDAR 6*1 LARGO GYPLAC	UN	17,4600	$ 42,54	$ 743,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 75.972,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,36720	$ 34.596,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.596,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 118.123,00**
AIU 31%	$ 36.618,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 154.741,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

197	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
197	POYOS EN CONCRETO DE 50 X 8 cm EN COC DE 3000 PSI	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.373,00	0,0300	$ 281,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 281,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	10,0800	$ 18,68	$ 188,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0591	$ 62.280,00	$ 3.681,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	18,5220	$ 600,00	$ 11.113,00
1787	TABLA BURRA 0.10X.025X3 ORDINARIO	ML	0,5304	$ 2.523,47	$ 1.338,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 16.320,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,37040	$ 9.373,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.373,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 25.974,00**
AIU 31%	$ 8.052,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 34.026,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

198	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
198	MURO BLOQUE FLEX No410x20x30cms morte tipo S(1:3)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2000	$ 258,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 638,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	2,3100	$ 18,68	$ 43,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0150	$ 62.280,00	$ 934,00
481	BLOQUE #4 30X20X10	UN	16,8000	$ 1.410,14	$ 23.690,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	5,0054	$ 600,00	$ 3.003,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 27.670,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 40.960,00**
AIU 31%	$ 12.698,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 53.658,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

199	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
199	MURO BLOQUE FLEXA No5 12x20x30 cm, mortero (1:3)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2500	$ 323,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.562,00	0,0300	$ 617,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2500	$ 1.023,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.963,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	2,3100	$ 18,68	$ 43,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0150	$ 62.280,00	$ 934,00
873	BLOQUE #5 30X20X12	UN	16,8000	$ 1.427,06	$ 23.975,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	5,0054	$ 600,00	$ 3.003,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 27.955,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,81260	$ 20.562,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.562,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 50.480,00**
AIU 31%	$ 15.649,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 66.129,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

200	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.003	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
200	MURO LADRI. PRENS.MACIZO VISTA DOBLE T.S/FE. (1:3)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0333	$ 43,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 67.478,00	0,0300	$ 2.024,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.067,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,7160	$ 18,68	$ 238,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0827	$ 62.280,00	$ 5.151,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	27,5533	$ 600,00	$ 16.532,00
3302	LADRILLO PRENSADO STA/FE 24.5X12X5.5 FAB.	UN	129,1500	$ 1.097,08	$ 141.688,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 163.609,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,66670	$ 67.478,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 67.478,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 233.154,00**
AIU 31%	$ 72.278,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 305.432,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

201	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
201	MURO LADRI. MACIZO PRENSA. VISTA T. S/FE (1:3)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,4000	$ 516,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 59.475,00	0,0300	$ 1.784,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,4000	$ 1.636,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.936,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	9,2400	$ 18,68	$ 173,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0601	$ 62.280,00	$ 3.743,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	20,0214	$ 600,00	$ 12.013,00
3302	LADRILLO PRENSADO STA/FE 24.5X12X5.5 FAB.	UN	58,8000	$ 1.097,08	$ 64.508,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 80.437,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,35040	$ 59.475,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 59.475,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 143.848,00**
AIU 31%	$ 44.593,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 188.441,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

202	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
202	MURO TOLETE COMUN 20X10X6,Mort.1:3,e=0,06(Panderet	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.487,00	0,0300	$ 405,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 405,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	7,7000	$ 18,68	$ 144,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0450	$ 62.280,00	$ 2.803,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	15,8900	$ 600,00	$ 9.534,00
2438	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 20X10X6	UN	50,0000	$ 805,00	$ 40.250,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 52.731,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,53300	$ 13.487,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 13.487,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 66.623,00**
AIU 31%	$ 20.653,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 87.276,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

203	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
203	MURO TOLETE COMUN 20X10X6,mortero 1:3,e=0,12(soga)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.014,00	0,0300	$ 1.020,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.020,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	8,0960	$ 18,68	$ 151,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0526	$ 62.280,00	$ 3.276,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	17,5426	$ 600,00	$ 10.526,00
2438	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 20X10X6	UN	63,0000	$ 805,00	$ 50.715,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 64.668,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,34420	$ 34.014,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.014,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 99.702,00**
AIU 31%	$ 30.908,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 130.610,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

204	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
204	MURO TOLETE COMUN 20X10X6,Mort.1:3,e=0,2(Tizon)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.402,00	0,0300	$ 1.122,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.122,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	14,3220	$ 18,68	$ 268,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0931	$ 62.280,00	$ 5.798,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	31,0332	$ 600,00	$ 18.620,00
2438	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 20X10X6	UN	100,8000	$ 805,00	$ 81.144,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 105.830,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,47810	$ 37.402,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.402,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 144.354,00**
AIU 31%	$ 44.750,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 189.104,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

205	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
205	MURO BLOQUE FLEXA No4 10x20x30 cms Morte tipo 1:4	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2000	$ 258,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.562,00	0,0300	$ 617,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2000	$ 818,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.693,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	2,5200	$ 18,68	$ 47,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0148	$ 62.280,00	$ 922,00
481	BLOQUE #4 30X20X10	UN	16,8000	$ 1.410,14	$ 23.690,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	4,6305	$ 600,00	$ 2.778,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 27.437,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,81260	$ 20.562,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.562,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 49.692,00**
AIU 31%	$ 15.405,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 65.097,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

206	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
206	MURO LADRI. PRENS.MACIZO VISTA DOBLE T.S/FE. (1:4)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,7980	$ 1.029,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 77.668,00	0,0300	$ 2.330,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,7980	$ 3.264,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.623,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	13,8720	$ 18,68	$ 259,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0813	$ 62.280,00	$ 5.063,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	25,4898	$ 600,00	$ 15.294,00
3302	LADRILLO PRENSADO STA/FE 24.5X12X5.5 FAB.	UN	129,1500	$ 1.097,08	$ 141.688,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 162.304,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	3,06940	$ 77.668,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 77.668,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 246.595,00**
AIU 31%	$ 76.444,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 323.039,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

207	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
207	REMATE EN LADRILLO PRENSADO STA FE	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
378	CORTADORA DE LADRILLO		DD	$ 30.753,51	0,2100	$ 6.458,00
3372	DISCO CORTALADRILLO PTA. DIAMANTE 9" x 1/8"		UN	$ 284.679,11	0,0200	$ 5.694,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.562,00	0,1500	$ 3.084,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 15.236,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	3,5200	$ 18,68	$ 66,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0148	$ 62.280,00	$ 922,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	4,6305	$ 600,00	$ 2.778,00
3302	LADRILLO PRENSADO STA/FE 24.5X12X5.5 FAB.	UN	4,2400	$ 1.097,08	$ 4.652,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.418,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,81260	$ 20.562,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.562,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 44.216,00**
AIU 31%	$ 13.707,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 57.923,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

208	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.011	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
208	MURO BLOQUE FLEXA No5 12x20x30 cm, mortero (1:4)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2500	$ 323,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.562,00	0,0300	$ 617,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2500	$ 1.023,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.963,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	2,5200	$ 18,68	$ 47,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0148	$ 62.280,00	$ 922,00
873	BLOQUE #5 30X20X12	UN	16,8000	$ 1.427,06	$ 23.975,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	4,6305	$ 600,00	$ 2.778,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 27.722,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,81260	$ 20.562,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.562,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 50.247,00**
AIU 31%	$ 15.577,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 65.824,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

209	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
209	MURO TOLETE COMUN 20X10X6, morterol :4,e=0,12(soga)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.014,00	0,0300	$ 1.020,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.020,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	8,8320	$ 18,68	$ 165,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0518	$ 62.280,00	$ 3.226,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	16,2288	$ 600,00	$ 9.737,00
2438	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 20X10X6	UN	63,0000	$ 805,00	$ 50.715,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 63.843,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,34420	$ 34.014,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.014,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 98.877,00**
AIU 31%	$ 30.652,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 129.529,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

210	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.013	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
210	MURO BLOQUE ABUJARDADO (14*19*39) T. piedra, (1:4)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2200	$ 284,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.689,00	0,0300	$ 621,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2200	$ 900,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.805,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	3,5280	$ 18,68	$ 66,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0207	$ 62.280,00	$ 1.289,00
2456	BLOQUE ABUJARDADO (14*19*39) T. PIEDRA	UN	13,1250	$ 3.257,42	$ 42.754,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	6,4827	$ 600,00	$ 3.890,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 47.999,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,81760	$ 20.689,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.689,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 70.493,00**
AIU 31%	$ 21.853,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 92.346,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

211	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
211	PIEDRA DE ARRECIFE PARA COBERTURA, mortero 1:3	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	5,7860	$ 18,68	$ 108,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0376	$ 62.280,00	$ 2.342,00
70	CEMENTO BLANCO 42.5 KG	KG	0,5000	$ 1.861,38	$ 931,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	12,5372	$ 600,00	$ 7.522,00
2180	PIEDRA ARRECIFE	M3	0,2100	$ 55.356,32	$ 11.625,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 22.528,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,03160	$ 51.408,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 51.408,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 73.936,00**
AIU 31%	$ 22.920,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 96.856,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

212	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
212	PIEDRA BOLA DE OCOA PARA COBERTURA, mortero 1:3	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	5,7860	$ 18,68	$ 108,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0376	$ 62.280,00	$ 2.342,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	12,5372	$ 600,00	$ 7.522,00
2182	PIEDRA BOLA DE OCOA	M3	0,2000	$ 64.631,36	$ 12.926,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 22.898,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,03160	$ 51.408,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 51.408,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 74.306,00**
AIU 31%	$ 23.035,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 97.341,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

213	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.016 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
213	REJILLA (LADRILLO)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.562,00	0,0300	$ 617,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 617,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	2,5200	$ 18,68	$ 47,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0148	$ 62.280,00	$ 922,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	4,6305	$ 600,00	$ 2.778,00
2215	LADRILLO REJILLA GRESS .25M2T06	UN	4,0000	$ 1.198,62	$ 4.794,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.541,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,81260	$ 20.562,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.562,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 29.720,00**
AIU 31%	$ 9.213,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 38.933,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

214	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
214	CAJA INSP. 60x60x60 cm, TOLETE COMUN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 101.216,00	0,0300	$ 3.036,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.036,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0640	$ 371.041,00	$ 23.747,00
3568	MORTERO 1:4 ARENA DE PENA	M3	0,1400	$ 387.076,00	$ 54.191,00
678	SIKA 1 4 KILOS	KG	0,0300	$ 16.576,75	$ 497,00
2438	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 20X10X6	UN	93,0000	$ 805,00	$ 74.865,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,2000	$ 7.300,00	$ 1.460,00
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	0,1000	$ 36.663,61	$ 3.666,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	4,2000	$ 4.991,67	$ 20.965,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2000	$ 5.222,88	$ 1.045,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 180.436,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	4,00000	$ 101.216,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00		
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 101.216,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 284.688,00**
AIU 31%	$ 88.253,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 372.941,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

215	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
215	CAJA INSP. 80x80x80 L.TOLETE COMUN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 136.760,00	0,0300	$ 4.103,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0092	$ 630,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.733,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	55,9380	$ 18,68	$ 1.045,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0900	$ 7.300,00	$ 657,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,2121	$ 62.280,00	$ 13.210,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0758	$ 77.000,00	$ 5.837,00
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,1760	$ 22.562,22	$ 3.971,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	114,2337	$ 600,00	$ 68.540,00
2917	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	7,5600	$ 4.991,67	$ 37.737,00
2438	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 20X10X6	UN	189,0000	$ 805,00	$ 152.145,00
678	SIKA 1 4 KILOS	KG	1,0712	$ 16.576,75	$ 17.757,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1140	$ 75.442,42	$ 8.600,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 309.499,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	5,24480	$ 132.714,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,07410	$ 4.046,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 136.760,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 450.992,00**
AIU 31%	$ 139.808,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 590.800,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

216	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.001.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
216	CAJA INSPEC. 100x100x100 cm TOLETE COMUN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 192.181,00	0,0300	$ 5.765,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0135	$ 925,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.690,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	81,7500	$ 18,68	$ 1.527,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1470	$ 7.300,00	$ 1.073,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,3109	$ 62.280,00	$ 19.363,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1107	$ 77.000,00	$ 8.524,00
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,2100	$ 22.562,22	$ 4.738,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	167,2860	$ 600,00	$ 100.372,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	7,3500	$ 4.991,67	$ 36.689,00
2438	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 20X10X6	UN	243,6000	$ 805,00	$ 196.098,00
678	SIKA 1 4 KILOS	KG	1,6068	$ 16.576,75	$ 26.636,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1666	$ 75.442,42	$ 12.569,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 407.589,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	7,36120	$ 186.268,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,10830	$ 5.913,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 192.181,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 606.460,00**
AIU 31%	$ 188.003,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 794.463,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

217	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.001.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
217	CAJA INSP70x70x70cm,20,7MPa, e=0.1m, ref 3/8" C/15	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 101.216,00	0,0300	$ 3.036,00
3410-N	FORMALETA CONCRETOS COSTO GLOBAL M3		M3	$ 103.800,00	0,3530	$ 36.641,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 39.677,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,3530	$ 371.041,00	$ 130.977,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1000	$ 7.300,00	$ 730,00
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	0,0800	$ 36.663,61	$ 2.933,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	5,7000	$ 4.991,67	$ 28.453,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	2,8000	$ 23.516,00	$ 65.845,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	2,8000	$ 16.771,70	$ 46.961,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1000	$ 2.679,25	$ 268,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2000	$ 5.222,88	$ 1.045,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 277.212,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	4,00000	$ 101.216,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00		
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00		
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 101.216,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 418.105,00**
AIU 31%	$ 129.613,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 547.718,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

218	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.001.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
218	CAJA INSPECC. 40x40x40 cms, 20,7 MPa,(3000 ps)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 86.190,00	0,0300	$ 2.586,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0166	$ 1.137,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.723,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	44,2638	$ 18,68	$ 827,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0473	$ 7.300,00	$ 345,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	1,6800	$ 23.516,00	$ 39.507,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1365	$ 77.000,00	$ 10.511,00
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,0525	$ 22.562,22	$ 1.185,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	86,0685	$ 600,00	$ 51.641,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0234	$ 10.811,06	$ 253,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	3,8220	$ 4.991,67	$ 19.078,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	1,6800	$ 16.771,70	$ 28.176,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,1004	$ 2.835,09	$ 285,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,3536	$ 11.328,11	$ 4.006,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,4683	$ 9.098,76	$ 4.261,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,2053	$ 75.442,42	$ 15.488,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	0,9647	$ 7.350,00	$ 7.091,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 182.654,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,50000	$ 63.260,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,44600	$ 15.641,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,13350	$ 7.289,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 86.190,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 272.567,00**
AIU 31%	$ 84.496,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 357.063,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

219	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.001.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
219	CAJA INSPEC.50x.50x.50cm,20,7 MPa(3000psi),e=0,07m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 108.304,00	0,0300	$ 3.249,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0235	$ 1.610,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.859,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	62,5212	$ 18,68	$ 1.168,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0816	$ 7.300,00	$ 596,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	2,0000	$ 23.516,00	$ 47.032,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1928	$ 77.000,00	$ 14.846,00
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,0704	$ 22.562,22	$ 1.588,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	121,5690	$ 600,00	$ 72.941,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0331	$ 10.811,06	$ 358,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	4,2000	$ 4.991,67	$ 20.965,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	2,0000	$ 16.771,70	$ 33.543,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,1418	$ 2.835,09	$ 402,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,4994	$ 11.328,11	$ 5.657,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,6615	$ 9.098,76	$ 6.019,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,2900	$ 75.442,42	$ 21.878,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,3627	$ 7.350,00	$ 10.016,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 237.009,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	3,00000	$ 75.912,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,63000	$ 22.094,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,18860	$ 10.298,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 108.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 350.172,00**
AIU 31%	$ 108.553,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 458.725,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

220	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.001.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
220	CAJA INSP. 80x80x70 cm.20,7MPa, e=0.1m,3/8"c/15 cm	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 126.520,00	0,0300	$ 3.796,00
3410-N	FORMALETA CONCRETOS COSTO GLOBAL M3		M3	$ 103.800,00	0,6300	$ 65.394,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 69.190,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,6300	$ 371.041,00	$ 233.756,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1000	$ 7.300,00	$ 730,00
3848	CAJA RAWELT 2400 3 SALIDA 3/4"	UN	0,1200	$ 16.852,92	$ 2.022,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	8,2300	$ 4.991,67	$ 41.081,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	3,2000	$ 23.516,00	$ 75.251,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	3,2000	$ 16.771,70	$ 53.669,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1000	$ 2.679,25	$ 268,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2000	$ 5.222,88	$ 1.045,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 407.822,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	5,00000	$ 126.520,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00		
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00		
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 126.520,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 603.532,00**
AIU 31%	$ 187.095,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 790.627,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

221	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.001.008	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
221	CAJA INSP 1x1x0.90 m, 20,7MPa,e=0.1m.ref 3/8 C15	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 238.734,00	0,0300	$ 7.162,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0469	$ 3.213,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 10.375,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	124,8345	$ 18,68	$ 2.332,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,2300	$ 7.300,00	$ 1.679,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	4,2000	$ 23.516,00	$ 98.767,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,3849	$ 77.000,00	$ 29.637,00
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,1785	$ 22.562,22	$ 4.027,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	242,7338	$ 600,00	$ 145.640,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0993	$ 10.811,06	$ 1.074,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	13,2300	$ 4.991,67	$ 66.040,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	4,2000	$ 16.771,70	$ 70.441,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,4257	$ 2.835,09	$ 1.207,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	1,4999	$ 11.328,11	$ 16.991,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	1,9866	$ 9.098,76	$ 18.076,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,5791	$ 75.442,42	$ 43.689,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	4,0924	$ 7.350,00	$ 30.079,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 529.679,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	6,00000	$ 151.824,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,89200	$ 66.352,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,37650	$ 20.558,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 238.734,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 778.788,00**
AIU 31%	$ 241.424,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.020.212,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

222	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.001.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
222	CAJA INSP1x1x1mt,20,7MPa(3000)e=10cm,3/8c/15 cm	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 126.520,00	0,0300	$ 3.796,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0514	$ 3.521,00
3410-N	FORMALETA CONCRETOS COSTO GLOBAL M3		M3	$ 103.800,00	0,6730	$ 69.857,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 77.174,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,6730	$ 371.041,00	$ 249.711,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1800	$ 7.300,00	$ 1.314,00
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	0,1700	$ 36.663,61	$ 6.233,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	30,0000	$ 4.991,67	$ 149.750,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	4,0000	$ 23.516,00	$ 94.064,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	4,0000	$ 16.771,70	$ 67.087,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1000	$ 2.679,25	$ 268,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2000	$ 5.222,88	$ 1.045,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 569.472,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	5,00000	$ 126.520,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00		
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00		
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 126.520,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 773.166,00**
AIU 31%	$ 239.681,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.012.847,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

223	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.001.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
223	CAJA INSP.1x1x1m.20.7 Mpa, e=0.10m refor. 3/8 c15	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 246.326,00	0,0300	$ 7.390,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0502	$ 3.439,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 10.829,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	133,5663	$ 18,68	$ 2.495,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1890	$ 7.300,00	$ 1.380,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	4,2000	$ 23.516,00	$ 98.767,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,4118	$ 77.000,00	$ 31.709,00
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,1870	$ 22.562,22	$ 4.219,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	259,7123	$ 600,00	$ 155.827,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0707	$ 10.811,06	$ 764,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	33,6000	$ 4.991,67	$ 167.720,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	4,2000	$ 16.771,70	$ 70.441,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,3029	$ 2.835,09	$ 859,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	1,0670	$ 11.328,11	$ 12.087,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	1,4133	$ 9.098,76	$ 12.859,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,6196	$ 75.442,42	$ 46.744,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	2,9114	$ 7.350,00	$ 21.399,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 627.270,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	7,00000	$ 177.128,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,34600	$ 47.204,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,40280	$ 21.994,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 246.326,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 884.425,00**
AIU 31%	$ 274.172,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.158.597,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

224	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.001.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
224	TAPA CAJA INSP.70x70x.8 cm. 20.7MPa,Inc marco meta	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 16.460,00	0,0300	$ 494,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0029	$ 199,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 693,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	7,7490	$ 18,68	$ 145,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1575	$ 7.300,00	$ 1.150,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	2,9400	$ 23.516,00	$ 69.137,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0239	$ 77.000,00	$ 1.840,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	15,0675	$ 600,00	$ 9.041,00
144	HIERRO PR-60 CORRU/FIG 3/8"	KG	4,7000	$ 4.991,67	$ 23.461,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0500	$ 2.679,25	$ 134,00
1787	TABLA BURRA 0.10X.025X3 ORDINARIO	ML	1,4280	$ 2.523,47	$ 3.604,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0359	$ 75.442,42	$ 2.708,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 111.220,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,02340	$ 1.278,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 16.460,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 128.373,00**
AIU 31%	$ 39.796,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 168.169,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

225	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.001.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
225	TAPA PARA CAJA INSP .70x.70x0.10 CON 3000 E= 10 C	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 16.787,00	0,0300	$ 504,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0037	$ 253,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 757,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	9,7335	$ 18,68	$ 182,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1500	$ 7.300,00	$ 1.095,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	2,9400	$ 23.516,00	$ 69.137,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0300	$ 77.000,00	$ 2.310,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	18,9263	$ 600,00	$ 11.356,00
11	DURMIENTES EN ORDINARIO 5 X.5 X3	ML	1,0200	$ 1.374,89	$ 1.402,00
144	HIERRO PR-60 CORRU/FIG 3/8"	KG	4,9350	$ 4.991,67	$ 24.634,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0500	$ 2.679,25	$ 134,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	1,0710	$ 9.098,76	$ 9.745,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0452	$ 75.442,42	$ 3.410,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 123.405,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,02940	$ 1.605,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 16.787,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 140.949,00**
AIU 31%	$ 43.694,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 184.643,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

226	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.001.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
226	REJILLA DE DESAGUE EN CONC 3000 PSI INC REFUERZO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.798,00	0,0300	$ 594,00
3410-N	FORMALETA CONCRETOS COSTO GLOBAL M3		M3	$ 103.800,00	0,0430	$ 4.463,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.057,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0430	$ 371.041,00	$ 15.955,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1300	$ 7.300,00	$ 949,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	4,3000	$ 4.991,67	$ 21.464,00
1409	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	0,5000	$ 12.766,60	$ 6.383,00
897	TUBO SANITARIO 2" PAVCO NOVATEC	ML	0,6300	$ 12.498,17	$ 7.874,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,0200	$ 5.222,88	$ 104,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 52.729,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,78240	$ 19.798,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00		
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.798,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 77.584,00**
AIU 31%	$ 24.051,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 101.635,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

227	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.001.014 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
227	REJILLA METAL M. SUP. U 3x11/2"x1/4",INF < 3"x1/4"	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,5000	$ 43.110,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 249.484,00	0,0525	$ 13.098,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 56.208,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2639	ANGULO 3"X1/4"	ML	4,2000	$ 40.528,76	$ 170.221,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,2018	$ 33.915,00	$ 6.844,00
21	HIERRO PR-60 CORRU/REC 1/2"	ML	2,0990	$ 4.991,67	$ 10.478,00
3135	PERFIL U 3"X11/2"X 1/4"	ML	12,8100	$ 16.823,40	$ 215.508,00
529A	PLATINA 3" X 1/4" GEN	ML	1,0500	$ 15.688,80	$ 16.473,00
531	SOLDADURA ELECTRICA DE 1/8	KG	3,0900	$ 9.588,95	$ 29.630,00
1643	THINNER	GAL	0,0100	$ 19.121,49	$ 191,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 449.345,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	4,00000	$ 39.064,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	6,00000	$ 210.420,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 249.484,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 755.037,00**
AIU 31%	$ 234.061,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 989.098,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

228	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.001.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
228	REJILLA SUMIDERO .25*.60 < 21/2"*3/16"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,3750	$ 32.332,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 35.070,00	0,0300	$ 1.052,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,3750	$ 10.777,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 44.161,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	3,5000	$ 23.516,00	$ 82.306,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,1500	$ 9.597,66	$ 1.440,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,1300	$ 1.692,17	$ 220,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,8000	$ 10.752,31	$ 8.602,00
1643	THINNER	GAL	0,1300	$ 19.121,49	$ 2.486,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 95.054,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,00000	$ 35.070,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 35.070,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 174.285,00**
AIU 31%	$ 54.028,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 228.313,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

229	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.001.016 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
229	TAPAS REGISTRO 20x20	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.524,00	0,0300	$ 106,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 106,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
70	CEMENTO BLANCO 42.5 KG	KG	0,2500	$ 1.861,38	$ 465,00
1144	TAPA REGISTRO 20 X 20 CM.	UN	1,0000	$ 5.843,17	$ 5.843,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.308,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1463	MdeO TAPA REGISTRO	7.258,00	1,94	14.095,00	0,25000	$ 3.524,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.524,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.938,00**
AIU 31%	$ 3.081,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.019,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

230	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
230	TAPA POZO INSP, 20.7MPa(3000),(Inc.Aro,base,tap HF	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.898,00	0,0300	$ 627,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0015	$ 103,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 730,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	3,9690	$ 18,68	$ 74,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0122	$ 77.000,00	$ 939,00
3114	AROTAPA+ARO BASE POZO D=0,7 MT HF	UN	1,0000	$ 100.000,00	$ 100.000,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	7,7175	$ 600,00	$ 4.631,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0184	$ 75.442,42	$ 1.388,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 107.032,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,80000	$ 20.243,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,01200	$ 655,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.898,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 128.660,00**
AIU 31%	$ 39.885,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 168.545,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

231	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.002.002	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
231	POZO 3000 psi,D=1.5m,e=0.25,inc.form,hierro,escale	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
843	FORMALETA ALCANTAR O POZO INSP. 36"		DD	$ 3.213,13	2,5000	$ 8.033,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 45.109,00	0,0300	$ 1.353,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,1029	$ 7.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 16.434,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	273,8610	$ 18,68	$ 5.116,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,5100	$ 7.300,00	$ 3.723,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,8444	$ 77.000,00	$ 65.019,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	532,5075	$ 600,00	$ 319.505,00
21	HIERRO PR-60 CORRU/REC 1/2"	ML	121,1280	$ 4.991,67	$ 604.631,00
26A	HIERRO PR-60 CORRU/REC 5/8"	ML	3,6000	$ 7.826,50	$ 28.175,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	1,2704	$ 75.442,42	$ 95.842,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.122.011,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,00050	$ 13,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,82590	$ 45.096,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 45.109,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.183.554,00**
AIU 31%	$ 366.902,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.550.456,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

232	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.002.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
232	PLACA INFER.POZO CONC3000psi inc hier e=0,2mD=1,5m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
843	FORMALETA ALCANTAR O POZO INSP. 36"		DD	$ 3.213,13	2,5000	$ 8.033,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 170.998,00	0,0300	$ 5.130,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0461	$ 3.158,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 16.321,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	122,6421	$ 18,68	$ 2.291,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,3150	$ 7.300,00	$ 2.300,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,3781	$ 77.000,00	$ 29.114,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	238,4708	$ 600,00	$ 143.082,00
21	HIERRO PR-60 CORRU/REC 1/2"	ML	52,8000	$ 4.991,67	$ 263.560,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,5689	$ 75.442,42	$ 42.919,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 483.266,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,30000	$ 150.801,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,36990	$ 20.197,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 170.998,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 670.585,00**
AIU 31%	$ 207.881,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 878.466,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

233	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.002.004	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
233	NIVELACION TAPA POZO INSPECCION	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	0,4200	$ 13.460,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 80.369,00	0,0341	$ 2.740,00
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	1,0000	$ 222.340,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 238.540,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	9,2400	$ 18,68	$ 173,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0601	$ 62.280,00	$ 3.743,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	20,0214	$ 600,00	$ 12.013,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 15.929,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,05040	$ 1.275,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	1,50000	$ 67.254,00
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,42000	$ 11.840,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 80.369,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 334.838,00**
AIU 31%	$ 103.800,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 438.638,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

234	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.002.005	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
234	PLACA SUP POZO.3000psi inc.form hierroD=1,5 e=0,2m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 350.700,00	0,0300	$ 10.521,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 10.521,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3620	ACERO FIGURADO NO.4 (1/2") F" Y=60000 PSI	KG	48,7220	$ 7.217,00	$ 351.627,00
N-060	TAPA SEGURID. REXESS CLASE D-400 O SIMIL, ANTIROBO Y LOGO	UN	1,0000	$ 730.728,00	$ 730.728,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,5110	$ 371.041,00	$ 189.602,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.271.957,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	10,00000	$ 350.700,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 350.700,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.633.178,00**
AIU 31%	$ 506.285,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.139.463,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

235	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.002.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
235	CAÑUELA POZO INSPECCION CONC 3000 PSI D=1.5 mts	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 68.321,00	0,0300	$ 2.050,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0134	$ 918,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 2.968,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	35,7210	$ 18,68	$ 667,00
2656	CONCRETO 4000 PSI (280N)	M3	0,3740	$ 438.052,00	$ 163.831,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 164.498,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,70000	$ 68.321,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 68.321,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 235.787,00**
AIU 31%	$ 73.094,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 308.881,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

236	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.002.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
236	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D=1.20M (CONCRETO F'C = 28MPA REFORZ. ELAB. EN OBRA, E=0.20M)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 182.364,00	0,0300	$ 5.471,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.471,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3620	ACERO FIGURADO NO.4 (1/2") F" Y=60000 PSI	KG	62,6240	$ 7.217,00	$ 451.957,00
2656	CONCRETO 4000 PSI (280N)	M3	0,4540	$ 438.052,00	$ 198.876,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 650.833,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	5,20000	$ 182.364,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 182.364,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 838.668,00**
AIU 31%	$ 259.987,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.098.655,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

237	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.002.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
237	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D=1.50M (CONCRETO F'C = 28MPA REFORZ. ELAB. EN OBRA, E=0.20M)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 238.476,00	0,0300	$ 7.154,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.154,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3620	ACERO FIGURADO NO.4 (1/2") F" Y=60000 PSI	KG	62,6240	$ 7.217,00	$ 451.957,00
2656	CONCRETO 4000 PSI (280N)	M3	0,6280	$ 438.052,00	$ 275.097,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 727.054,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	6,80000	$ 238.476,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 238.476,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 972.684,00**
AIU 31%	$ 301.532,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.274.216,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

238	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.002.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
238	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D=1.80M (CONCRETO F'C = 28MPA REFORZ. ELAB. EN OBRA, E=0.20M)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 336.672,00	0,0300	$ 10.100,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 10.100,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3620	ACERO FIGURADO NO.4 (1/2") F" Y=60000 PSI	KG	118,5530	$ 7.217,00	$ 855.597,00
2656	CONCRETO 4000 PSI (280N)	M3	0,8590	$ 438.052,00	$ 376.287,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.231.884,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	9,60000	$ 336.672,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 336.672,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.578.656,00**
AIU 31%	$ 489.383,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.068.039,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

239	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.002.010 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
239	PLACA CIRCU.SUPER.-POZO.D=1.20M (F'C=21MPA REFORZ. ELAB. OBRA, E=0.20M, INC. TAPA ANTIRROB-L.EAAV)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 280.560,00	0,0300	$ 8.417,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.417,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3620	ACERO FIGURADO NO.4 (1/2") F" Y=60000 PSI	KG	52,7300	$ 7.217,00	$ 380.552,00
N-060	TAPA SEGURID. REXESS CLASE D-400 O SIMIL, ANTIROBO Y LOGO	UN	1,0000	$ 730.728,00	$ 730.728,00
2656	CONCRETO 4000 PSI (280N)	M3	0,3500	$ 438.052,00	$ 153.318,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.264.598,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	8,00000	$ 280.560,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 280.560,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.553.575,00**
AIU 31%	$ 481.608,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.035.183,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

240	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.002.011 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
240	PLACA CIRCU. SUPER.-POZO D=1.50M (F'C=21MPA REFORZ. ELAB. OBRA, E=0.20M, INC. T. ANTIRROBO -L.EAAV)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 350.700,00	0,0300	$ 10.521,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 10.521,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3620	ACERO FIGURADO NO.4 (1/2") F" Y=60000 PSI	KG	48,7220	$ 7.217,00	$ 351.627,00
N-060	TAPA SEGURID. REXESS CLASE D-400 O SIMIL, ANTIROBO Y LOGO	UN	1,0000	$ 730.728,00	$ 730.728,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,5110	$ 371.041,00	$ 189.602,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.271.957,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	10,00000	$ 350.700,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 350.700,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.633.178,00**
AIU 31%	$ 506.285,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.139.463,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

241	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.002.012 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
241	PLACA CIRCU.SUPER-POZO D=1.80M(F'C=21MPA REFORZ. ELAB.OBRA, E=0.20M, INC. T. ANTIRROBO -L.EAAV-ESP)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 420.840,00	0,0300	$ 12.625,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.625,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3620	ACERO FIGURADO NO.4 (1/2") F" Y=60000 PSI	KG	87,3852	$ 7.217,00	$ 630.659,00
N-060	TAPA SEGURID. REXESS CLASE D-400 O SIMIL, ANTIROBO Y LOGO	UN	1,0000	$ 730.728,00	$ 730.728,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,7000	$ 371.041,00	$ 259.729,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.621.116,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	12,00000	$ 420.840,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 420.840,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.054.581,00**
AIU 31%	$ 636.920,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.691.501,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

242	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.002.013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
242	CAÑUELA POZO TUBERIA 8-15" 4000PSIELAB EN OBRA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 94.689,00	0,0300	$ 2.841,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0150	$ 1.027,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 3.868,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2656	CONCRETO 4000 PSI (280N)	M3	0,2420	$ 438.052,00	$ 106.009,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 106.009,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,70000	$ 94.689,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 94.689,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 204.566,00**
AIU 31%	$ 63.415,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 267.981,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

243	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.002.014 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
243	CAÑUELA POZO DE INSPECCIÓN PARA TUBERÍAS ENTRE 16" Y 24" (CONCRETO F'C = 28MPA ELAB. EN OBRA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 94.689,00	0,0300	$ 2.841,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.841,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2656	CONCRETO 4000 PSI (280N)	M3	0,3800	$ 438.052,00	$ 166.460,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 166.460,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,70000	$ 94.689,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 94.689,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 263.990,00**
AIU 31%	$ 81.837,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 345.827,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

244	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.002.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
244	CAÑUELA POZO DE INSPECCIÓN PARA TUBERÍAS ENTRE 34" Y 42" (CONCRETO F'C = 28MPA ELAB. EN OBRA)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 39.980,00	0,0300	$ 1.199,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.199,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2656	CONCRETO 4000 PSI (280N)	M3	0,7200	$ 438.052,00	$ 315.397,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 315.397,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,14000	$ 39.980,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.980,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 356.576,00**
AIU 31%	$ 110.539,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 467.115,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

245	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.002.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
245	CILINDRO POZO D=1.20M (F'C=21MPA ELAB. EN OBRA, E=0.20M, INCLUYE ESCALERA GATO VAR.#6)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 126.252,00	0,0300	$ 3.788,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.788,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,9200	$ 371.041,00	$ 341.358,00
3621	ACERO FIGURADO 1/4" A 1" F" Y=60000 PSI	KG	5,5620	$ 7.217,00	$ 40.141,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 381.499,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,60000	$ 126.252,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 126.252,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 511.539,00**
AIU 31%	$ 158.577,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 670.116,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

246	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.002.017 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
246	CILINDRO POZO D=1.50M (F'C=21MPA ELAB. EN OBRA, E=0.20M, INCLUYE ESCALERA GATO VAR.#6)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 126.252,00	0,0300	$ 3.788,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.788,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3620	ACERO FIGURADO NO.4 (1/2") F" Y=60000 PSI	KG	7,0000	$ 7.217,00	$ 50.519,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	1,1000	$ 371.041,00	$ 408.145,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 458.664,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,60000	$ 126.252,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 126.252,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 588.704,00**
AIU 31%	$ 182.498,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 771.202,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

247	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.002.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
247	CILINDRO POZO INSPECCIÓN D=1.80M (F'C=21MPA ELAB. EN OBRA, E=0.20M, INCL. ESCALERA GATO VAR.#6)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 350.700,00	0,0300	$ 10.521,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 10.521,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3620	ACERO FIGURADO NO.4 (1/2") F" Y=60000 PSI	KG	6,3600	$ 7.217,00	$ 45.900,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	1,2566	$ 371.041,00	$ 466.264,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 512.164,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	10,00000	$ 350.700,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 350.700,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 873.385,00**
AIU 31%	$ 270.749,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.144.134,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

248	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.003.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
248	POZO SEPTICO 4000 LTS.Inc filtro anaerobico,acces	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 607.296,00	0,0300	$ 18.219,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	31,5000	$ 37.485,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 55.704,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1101	CODO 90° SANITARIO 3" CXC PAVCO	UN	1,0000	$ 7.931,00	$ 7.931,00
831	CODO 90° SANITARIO 4" CXC PAVCO	UN	2,0000	$ 13.667,00	$ 27.334,00
2924	GRAVA TRITURADA FILTRO	M3	1,5000	$ 77.000,00	$ 115.500,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,1000	$ 23.502,31	$ 2.350,00
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	1,0500	$ 36.663,61	$ 38.497,00
2516	PIEDRA DE RIO	M3	2,1000	$ 56.405,55	$ 118.452,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,2000	$ 29.718,00	$ 5.944,00
942	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	18,9000	$ 10.727,80	$ 202.755,00
3015	TANQUE 2000 LT IMHOF TIPO AJOVER	UN	1,0000	$ 1.742.278,85	$ 1.742.279,00
3016	TANQUE AEROBICO 2000 ITS AJOVER	UN	1,0000	$ 1.194.466,40	$ 1.194.466,00
2061	TEE SANITARIO 4" PAVCO	UN	2,0000	$ 46.941,00	$ 93.882,00
788	TEE SANITARIO 3" PAVCO	UN	1,0000	$ 29.792,00	$ 29.792,00
3014	TRAMPA GRASAS 500 LTS AJOVER	UN	1,0000	$ 311.400,00	$ 311.400,00
843	TUBO SANITARIO 3" PAVCO NOVATEC	ML	6,0000	$ 18.667,67	$ 112.006,00
844	TUBO SANITARIO 4" PAVCO NOVATEC	ML	12,0000	$ 26.015,33	$ 312.184,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.314.772,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	1	0,01	0,010000	$ 4.922.068,00	$ 49.221,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 49.221,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	24,00000	$ 607.296,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 607.296,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.026.993,00**
AIU 31%	$ 1.558.368,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.585.361,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

249	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.003.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
249	POZO SEPTICO 2000 lts. Incl filtro anaerobico	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 404.864,00	0,0300	$ 12.146,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	15,0000	$ 17.850,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 29.996,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1099A	CODO 90° SANITARIO 2" CXC PAVCO	UN	1,0000	$ 3.424,00	$ 3.424,00
831	CODO 90° SANITARIO 4" CXC PAVCO	UN	2,0000	$ 13.667,00	$ 27.334,00
2924	GRAVA TRITURADA FILTRO	M3	1,0000	$ 77.000,00	$ 77.000,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,1000	$ 23.502,31	$ 2.350,00
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	1,0000	$ 36.663,61	$ 36.664,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,1000	$ 29.718,00	$ 2.972,00
942	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	13,8600	$ 10.727,80	$ 148.687,00
3012	TANQUE 1000 LT IMHOF TIPO AJOVER	UN	1,0000	$ 922.605,36	$ 922.605,00
3013	TANQUE AEROBICO 1000 ITS AJOVER	UN	1,0000	$ 804.511,87	$ 804.512,00
2061	TEE SANITARIO 4" PAVCO	UN	2,0000	$ 46.941,00	$ 93.882,00
787	TEE SANITARIO 2" PAVCO	UN	1,0000	$ 13.132,00	$ 13.132,00
2265	TRAMPA DE GRASAS 250 LTS PVC	UN	1,0000	$ 114.180,00	$ 114.180,00
897	TUBO SANITARIO 2" PAVCO NOVATEC	ML	1,5750	$ 12.498,17	$ 19.685,00
844	TUBO SANITARIO 4" PAVCO NOVATEC	ML	2,7300	$ 26.015,33	$ 71.022,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.337.449,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	2	0,01	0,020000	$ 2.742.313,00	$ 54.846,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 54.846,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	16,00000	$ 404.864,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 404.864,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.827.155,00**
AIU 31%	$ 876.418,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.703.573,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

250	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 008.003.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
250	TRAMPA DE GRASAS 250 LTS COLOMBIT	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 75.912,00	0,0300	$ 2.277,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.277,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1099A	CODO 90° SANITARIO 2" CXC PAVCO	UN	1,0000	$ 3.424,00	$ 3.424,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0500	$ 23.502,31	$ 1.175,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0500	$ 29.718,00	$ 1.486,00
787	TEE SANITARIO 2" PAVCO	UN	1,0000	$ 13.132,00	$ 13.132,00
2265	TRAMPA DE GRASAS 250 LTS PVC	UN	1,0000	$ 114.180,00	$ 114.180,00
897	TUBO SANITARIO 2" PAVCO NOVATEC	ML	1,0500	$ 12.498,17	$ 13.123,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 146.520,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	3,00000	$ 75.912,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 75.912,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 224.709,00**
AIU 31%	$ 69.660,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 294.369,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

251	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
251	SUMINI E INSTAL KIT SILLA YEE 200x160 mm T. NOVAFO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0100	$ 253,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 253,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2824	ADHESIVO NOVAFORT PAVCO 310 ML	UN	0,0600	$ 62.016,49	$ 3.721,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
3548	SILLAS YEE ALCANT NOVAFORT 200X160 PAVCO	UN	1,0000	$ 107.593,59	$ 107.594,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 111.550,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 137.107,00**
AIU 31%	$ 42.503,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 179.610,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

252	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.001.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
252	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.832,00	0,0100	$ 68,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 68,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0206	$ 29.718,00	$ 612,00
845	TUBO SANITARIO 6" PAVCO NOVATEC	ML	1,0000	$ 55.091,67	$ 55.092,00
1633	UNION SANITARIA 6" PAVCO	UN	0,1700	$ 34.903,00	$ 5.934,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 61.873,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,27000	$ 6.832,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.832,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 68.773,00**
AIU 31%	$ 21.320,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 90.093,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

253	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
253	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 152,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
844	TUBO SANITARIO 4" PAVCO NOVATEC	ML	1,0000	$ 26.015,33	$ 26.015,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 26.321,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 31.534,00**
AIU 31%	$ 9.776,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 41.310,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

254	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.001.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
254	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT-EXT PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 152,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
843	TUBO SANITARIO 3" PAVCO NOVATEC	ML	1,0000	$ 18.667,67	$ 18.668,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 18.974,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 24.187,00**
AIU 31%	$ 7.498,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 31.685,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

255	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.001.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
255	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 68,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
897	TUBO SANITARIO 2" PAVCO NOVATEC	ML	1,0100	$ 12.498,17	$ 12.623,00
914	UNION SANITARIA 2" PAVCO	UN	0,3350	$ 2.762,00	$ 925,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 14.701,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	5	0,01	0,050000	$ 17.046,00	$ 852,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 852,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09000	$ 2.277,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.277,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 17.898,00**
AIU 31%	$ 5.548,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 23.446,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

256	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.001.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
256	TUBO PVC D=100 mm (4") DREN, sin filtro.	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0500	$ 253,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 253,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0031	$ 23.502,31	$ 73,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0061	$ 29.718,00	$ 181,00
2849	TAPON PVC-FILTRO 4"	UN	0,0735	$ 11.037,16	$ 811,00
1148	TUBO DRENAJE PVC 100MM. PAVCO	ML	1,0500	$ 29.034,76	$ 30.486,00
2825	UNION TUBO DREN 100MM (4") PAVCO	UN	0,0735	$ 13.302,46	$ 978,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 32.529,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 37.843,00**
AIU 31%	$ 11.731,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 49.574,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

257	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.001.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
257	TUBO PVC D=160 mm (6") DREN. Sin filtro con unión	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.832,00	0,0300	$ 205,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 205,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2925	TUBO PVC DREN 160 MM (6").SIN FILTRO	ML	1,0500	$ 37.298,33	$ 39.163,00
2926	UNION TUBO DREN160 MM (6") PAVCO	UN	0,2000	$ 31.880,42	$ 6.376,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 45.539,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,27000	$ 6.832,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.832,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 52.576,00**
AIU 31%	$ 16.299,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 68.875,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

258	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.001.008 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
258	TUBO PVC D=200 mm (8") DREN. Sin filtro con unió	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.832,00	0,0300	$ 205,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 205,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3123	TUBO PVC DREN 200 MM (8").SIN FILTRO	ML	1,0000	$ 49.207,83	$ 49.208,00
3124	UNION TUBO DREN 200 MM (8") PAVCO	UN	2,0000	$ 65.608,00	$ 131.216,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 180.424,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,27000	$ 6.832,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.832,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 187.461,00**
AIU 31%	$ 58.113,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 245.574,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

259	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.002.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
259	TUBERIA ALCANT. D=160 mm (6") T. NOVAFORT	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.033,00	0,0500	$ 402,00
3116	NIVEL DE PRECISION		DD	$ 35.271,47	0,0100	$ 353,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 755,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3527	TUBO ALCANT NOVAFORT 160 MM (6") PAVCO	ML	1,0300	$ 34.039,00	$ 35.060,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 35.060,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3117	Hora/cuad Topografo+Cadenerol	16.029,00	1,89	30.280,00	0,08000	$ 2.422,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,16000	$ 5.611,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.033,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 43.848,00**
AIU 31%	$ 13.593,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 57.441,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

260	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.002.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
260	TUBERIA ALCANT. D=200 mm (8") T. NOVAFORT	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.090,00	0,0500	$ 505,00
3116	NIVEL DE PRECISION		DD	$ 35.271,47	0,0112	$ 395,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 900,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3528	TUBO ALCANT NOVAFORT 200 MM (8") PAVCO	ML	1,0000	$ 48.658,83	$ 48.659,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 48.659,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3117	Hora/cuad Topografo+Cadenerol	16.029,00	1,89	30.280,00	0,09000	$ 2.725,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,21000	$ 7.365,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.090,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 59.649,00**
AIU 31%	$ 18.491,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 78.140,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

261	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.002.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
261	TUBERIA ALCANT. D=250 mm (10") T. NOVAFORT	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.549,00	0,0500	$ 677,00
3116	NIVEL DE PRECISION		DD	$ 35.271,47	0,0125	$ 441,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 1.118,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
303	TUBO ALCANT NOVAFORT 250 MM (10")	ML	1,0000	$ 71.068,67	$ 71.069,00
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 71.069,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3117	Hora/cuad Topografo+Cadenerol	16.029,00	1,89	30.280,00	0,10000	$ 3.028,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,30000	$ 10.521,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 13.549,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 85.736,00
AIU 31%	$ 26.578,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 112.314,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

262	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.002.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
262	TUBERIA PVC U. MECANICA NTC 3722-3 ALCANT. D=315 mm (12") (Incl. nivel precision)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.359,00	0,0500	$ 868,00
3116	NIVEL DE PRECISION		DD	$ 35.271,47	0,0140	$ 494,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.362,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1135A	TUBO ALCANT NOVAFORT 315 MM (12") PAVCO	ML	1,0000	$ 102.263,17	$ 102.263,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 102.263,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3117	Hora/cuad Topografo+Cadenerol	16.029,00	1,89	30.280,00	0,11000	$ 3.331,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,40000	$ 14.028,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 17.359,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 120.984,00**
AIU 31%	$ 37.505,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 158.489,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

263	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.002.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
263	TUBERIA PVC U. MECANICA NTC 37223 ALCANT. D=400 mm (16") (Inc. nivel precision)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 23.810,00	0,0500	$ 1.191,00
3116	NIVEL DE PRECISION		DD	$ 35.271,47	0,0150	$ 529,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.720,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1136	TUBO ALCANT NOVAFORT 400 MM (16") PAVCO	ML	1,0300	$ 187.447,50	$ 193.071,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 193.071,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3117	Hora/cuad Topografo+Cadenerol	16.029,00	1,89	30.280,00	0,12000	$ 3.634,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,45000	$ 20.176,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.810,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 218.601,00**
AIU 31%	$ 67.766,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 286.367,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

264	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.002.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
264	TUBERIA ALCANT. D=450 mm (18") T. NOVAFORT	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.251,00	0,0500	$ 1.363,00
3116	NIVEL DE PRECISION		DD	$ 35.271,47	0,0160	$ 564,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.927,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1426	TUBO ALCANT NOVAFORT 450 MM (18") PAVCO	ML	1,0300	$ 242.088,50	$ 249.351,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 249.351,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3117	Hora/cuad Topografo+Cadenerol	16.029,00	1,89	30.280,00	0,13000	$ 3.936,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,52000	$ 23.315,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.251,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 278.529,00**
AIU 31%	$ 86.344,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 364.873,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

265	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.002.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
265	TUBERIA PVC U. MECANICA NTC 3722.3 ALCANT. D=500 mm (20") (Inc. nivelacion precision)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 29.796,00	0,0500	$ 1.490,00
3116	NIVEL DE PRECISION		DD	$ 35.271,47	0,0175	$ 617,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.107,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1450	TUBO ALCANT NOVAFORT 500 MM (20") PAVCO	ML	1,0000	$ 315.611,83	$ 315.612,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 315.612,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3117	Hora/cuad Topografo+Cadenerol	16.029,00	1,89	30.280,00	0,14000	$ 4.239,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,57000	$ 25.557,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 29.796,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 347.515,00**
AIU 31%	$ 107.730,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 455.245,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

266	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.002.008 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
266	TUBERIA PVC U. MECANICA NTC 5055 ALCANT. D=600 mm (24") (Inc. nivelaion precision)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 32.789,00	0,0500	$ 1.639,00
3116	NIVEL DE PRECISION		DD	$ 35.271,47	0,0190	$ 670,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.309,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3118	TUBO ALCANT NOVAFORT 610 MM (24") PAVCO	ML	1,0300	$ 448.179,38	$ 461.625,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 461.625,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3117	Hora/cuad Topografo+Cadenerol	16.029,00	1,89	30.280,00	0,15000	$ 4.542,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,63000	$ 28.247,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 32.789,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 496.723,00**
AIU 31%	$ 153.984,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 650.707,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

267	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.002.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
267	TUBERIA PVC U. MECANICANTC 5055 ALCANT. D=915 mm (36") (inc. nivelacion precision	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3116	NIVEL DE PRECISION		DD	$ 35.271,47	0,0308	$ 1.086,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 16.379,00	0,1000	$ 1.638,00
4105	RETROEXCAVADORA 320 L Incluye martillo		HR	$ 259.396,20	0,2500	$ 64.849,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 67.573,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,2000	$ 7.077,55	$ 1.416,00
1501	LUBRICANTE 500 GR TIPO PAVCO	UN	0,1667	$ 23.842,86	$ 3.975,00
N-063	UNION ALCANT NOVAFORT 915 MM (36") PAVCO	UN	0,0238	$ 3.314.079,00	$ 78.875,00
3121	TUBO ALCANT NOVAFORT 915 MM (36") PAVCO	ML	1,0000	$ 1.242.997,08	$ 1.242.997,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.327.263,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3117	Hora/cuad Topografo+Cadenerol	16.029,00	1,89	30.280,00	0,15000	$ 4.542,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,26400	$ 11.837,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 16.379,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.411.215,00**
AIU 31%	$ 437.477,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.848.692,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

268	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.002.010 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
268	SUMINI E INSTAL KIT SILLA YEE 200x160 mm T. NOVAFO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0100	$ 253,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 253,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2824	ADHESIVO NOVAFORT PAVCO 310 ML	UN	0,0600	$ 62.016,49	$ 3.721,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
3548	SILLAS YEE ALCANT NOVAFORT 200X160 PAVCO	UN	1,0000	$ 107.593,59	$ 107.594,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 111.550,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 137.107,00**
AIU 31%	$ 42.503,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 179.610,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

269	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.002.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
269	SUMINI EINSTAL KIT SILLA YEE 250 x160mmT. NOVAFOR	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0100	$ 253,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 253,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2824	ADHESIVO NOVAFORT PAVCO 310 ML	UN	0,0600	$ 62.016,49	$ 3.721,00
3122	KIT SILLAS YEE NOVAFORT 250X160 MM PAVCO	UN	1,0000	$ 163.900,00	$ 163.900,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 167.856,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 193.413,00**
AIU 31%	$ 59.958,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 253.371,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

270	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.002.012 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
270	SUMIN E INST TUB PVC U.M ALCANT 6" INC NIV PRECIS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.275,00	0,0300	$ 368,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 368,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,1000	$ 7.077,55	$ 708,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,0300	$ 23.842,86	$ 715,00
3688	TUBERIA PVC U.M. PARA ACUEDUCTO 125PSI 6"	ML	1,0000	$ 60.394,50	$ 60.395,00
3689	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. 6"	UN	0,0238	$ 155.978,00	$ 3.712,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 65.530,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,35000	$ 12.275,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.275,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 78.173,00**
AIU 31%	$ 24.234,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 102.407,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

271	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.002.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
271	SUMIN E INST TUB PVC U.M ALCANT 8" INC NIV PRECIS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
814	EQUIPO DE TOPOGRAFIA incl.nivel precisión,estación		MES	$ 3.321.379,29	0,0014	$ 4.650,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.379,00	0,0300	$ 431,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 5.081,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,1500	$ 7.077,55	$ 1.062,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,0056	$ 23.842,86	$ 134,00
3691	TUBERIA PVC U.M. PARA ACUEDUCTO 200PSI 8"	ML	1,0000	$ 153.139,33	$ 153.139,00
3696	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. 8"	UN	0,0238	$ 288.563,00	$ 6.868,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 161.203,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,41000	$ 14.379,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 14.379,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 180.663,00**
AIU 31%	$ 56.006,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 236.669,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

272	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.003.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
272	SIFON PISO, DUCHA D=4", incl. rejilla tradic. HF	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 455,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
831	CODO 90° SANITARIO 4" CXC PAVCO	UN	1,0000	$ 13.667,00	$ 13.667,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
749	REJILLA .5X4" SOSCO HF	UN	1,0000	$ 21.011,06	$ 21.011,00
2098	SIFON SANITARIO 4" 135* PVC	UN	1,0000	$ 24.752,00	$ 24.752,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 59.962,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 75.599,00**
AIU 31%	$ 23.436,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 99.035,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

273	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.003.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
273	SIFON PISO, DUCHA 3",Incl. rejilla alum anticucara	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 455,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
782	CODO 90° SANITARIO 3" CXE PAVCO	UN	1,0000	$ 9.182,00	$ 9.182,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
748	REJILLA ,4X 3" SOSCO ANTICUCARACHAS HF	UN	1,0000	$ 12.550,23	$ 12.550,00
902	SIFON SANITARIO 3" 135* PVC	UN	1,0000	$ 11.453,00	$ 11.453,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 33.717,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 49.354,00**
AIU 31%	$ 15.300,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 64.654,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

274	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.003.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
274	BAJANTE LAMINA GAL. C.28 CON ANTICOR LD=0.6M	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 152,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1166	ANTICORROSIVO CROMATO DE ZN VERDE	GAL	0,0306	$ 55.593,32	$ 1.701,00
675	LAMINA GALV. CAL. 28 1 X 2 M.	UN	0,3296	$ 52.180,77	$ 17.199,00
1827	SERVICIO DOBLADORA CANAL A.LL (6 DOBLECES)	GL	0,6600	$ 9.541,30	$ 6.297,00
1826	SOLDADURA DE ESTAÑO	KG	0,5000	$ 21.998,17	$ 10.999,00
1643	THINNER	GAL	0,0100	$ 19.121,49	$ 191,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 36.387,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 41.600,00**
AIU 31%	$ 12.896,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 54.496,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

275	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.003.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
275	BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 152,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0041	$ 36.522,59	$ 150,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0041	$ 29.718,00	$ 122,00
847	TUBO A/LLUVIAS 4" T. PAVCO	ML	1,0200	$ 26.015,33	$ 26.536,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 26.808,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 32.021,00**
AIU 31%	$ 9.927,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 41.948,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

276	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.003.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
276	BAJANTE AGUAS LLUVIAS 3" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.796,00	0,0300	$ 114,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 114,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0041	$ 23.502,31	$ 96,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0041	$ 29.718,00	$ 122,00
846	TUBO VENTILACION 3" T. PAVCO	ML	1,0200	$ 10.929,67	$ 11.148,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 11.366,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.796,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.276,00**
AIU 31%	$ 4.736,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 20.012,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

277	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.003.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
277	BAJANTE AGUAS LLUVIAS AMAZONAS PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 152,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2559	BAJANTE BLANCA PAVCO AMAZONAS	ML	1,0200	$ 19.306,80	$ 19.693,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0041	$ 23.502,31	$ 96,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0040	$ 29.718,00	$ 119,00
2560	SOPORTE BAJANTE PAVCO	UN	1,4000	$ 2.100,00	$ 2.940,00
2827	TORNILLO CON CHAZO COLAPSIBLE 1/4" X 11/2"	UN	3,0000	$ 365,23	$ 1.096,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 23.944,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 29.157,00**
AIU 31%	$ 9.039,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 38.196,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

278	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.003.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
278	CANAL PVC AMAZONAS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1600	$ 206,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.097,00	0,0300	$ 243,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1600	$ 655,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.104,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2283	CANAL PVC AMAZONAS	ML	1,0300	$ 22.921,21	$ 23.609,00
2763	SOPORTE PVC AMAZONAS	UN	2,7400	$ 1.968,22	$ 5.393,00
534	TORNILLO GOLOSO 1"X8	UN	4,0000	$ 40,90	$ 164,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 29.166,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,32000	$ 8.097,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.097,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 38.367,00**
AIU 31%	$ 11.894,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 50.261,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

279	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.003.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
279	SIFON PISO, DUCHA 2" PVC.incl. rejilla alum anticu	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 455,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
780	CODO 90° SANITARIO 2" CXE PAVCO	UN	1,0000	$ 4.224,00	$ 4.224,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
747	REJILLA .3 X 2" SOSCO (ANTICUCARACHAS) ALUMINIO	UN	1,0000	$ 8.319,82	$ 8.320,00
2664	SIFON SANITARIO 2" PVC	UN	1,0000	$ 5.667,00	$ 5.667,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 18.743,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 34.380,00**
AIU 31%	$ 10.658,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 45.038,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

280	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.003.010 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
280	CANAL LAMINA GAL C.16 Ld=1,22 m,(A=0,25, H1=0,33, H2=0,45) Antic y pintur	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0500	$ 65,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 47.752,00	0,0300	$ 1.433,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0500	$ 205,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.703,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0622	$ 9.597,66	$ 597,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0610	$ 48.920,00	$ 2.984,00
1730	LAMINA GALV. CAL. 16 1 X2M.	UN	0,6100	$ 189.939,00	$ 115.863,00
1827	SERVICIO DOBLADORA CANAL A.LL (6 DOBLECES)	GL	1,0000	$ 9.541,30	$ 9.541,00
1826	SOLDADURA DE ESTAÑO	KG	0,5000	$ 21.998,17	$ 10.999,00
1643	THINNER	GAL	0,0100	$ 19.121,49	$ 191,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 140.175,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,40000	$ 3.906,00
2829	HORA/Cuad. 1 canalero + 1 ayudante	19.814,00	1,84	36.538,00	1,20000	$ 43.846,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 47.752,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 189.630,00**
AIU 31%	$ 58.785,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 248.415,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

281	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.003.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
281	CANAL LAMINA GALV. C. 16 Ld= 0.6 m.Antic y pintu	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0500	$ 65,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.530,00	0,0300	$ 826,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0500	$ 205,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.096,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0356	$ 9.597,66	$ 341,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0350	$ 48.920,00	$ 1.712,00
1730	LAMINA GALV. CAL. 16 1 X2M.	UN	0,3000	$ 189.939,00	$ 56.982,00
1827	SERVICIO DOBLADORA CANAL A.LL (6 DOBLECES)	GL	1,0000	$ 9.541,30	$ 9.541,00
1826	SOLDADURA DE ESTAÑO	KG	0,3000	$ 21.998,17	$ 6.599,00
1643	THINNER	GAL	0,0100	$ 19.121,49	$ 191,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 75.366,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,20000	$ 1.953,00
2829	HORA/Cuad. 1 canalero + 1 ayudante	19.814,00	1,84	36.538,00	0,70000	$ 25.577,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 103.992,00**
AIU 31%	$ 32.238,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 136.230,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

282	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.003.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
282	CANAL LAMINA GALV C. 18, Ld=0.3 m, Antic y pintu	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0800	$ 103,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.246,00	0,0300	$ 577,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0800	$ 327,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.007,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0153	$ 9.597,66	$ 147,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0153	$ 48.920,00	$ 748,00
188	LAMINA GALV. CAL. 18 1 X2M	UN	0,1575	$ 153.400,90	$ 24.161,00
510	PLATINA 1/8" X1" GEN	ML	0,8000	$ 3.210,87	$ 2.569,00
1827	SERVICIO DOBLADORA CANAL A.LL (6 DOBLECES)	GL	1,0000	$ 9.541,30	$ 9.541,00
1826	SOLDADURA DE ESTAÑO	KG	0,2000	$ 21.998,17	$ 4.400,00
1643	THINNER	GAL	0,0500	$ 19.121,49	$ 956,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 42.522,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,10000	$ 977,00
2829	HORA/Cuad. 1 canalero + 1 ayudante	19.814,00	1,84	36.538,00	0,50000	$ 18.269,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.246,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 62.775,00**
AIU 31%	$ 19.460,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 82.235,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

283	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.003.013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
283	REVISION, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO BAJANTE EXIST	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,3600	$ 464,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.073,00	0,3000	$ 1.822,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1600	$ 655,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.941,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
243	TORNILLO FIJACION METALICO AN-90 ETERNIT	UN	0,8000	$ 1.045,62	$ 836,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 836,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,24000	$ 6.073,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.073,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.850,00**
AIU 31%	$ 3.054,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.904,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

284	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.003.014 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
284	CANAL LAMINA GALVANIZ. C.20 L=1,5m D. PINTU ESMALT	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,3000	$ 387,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 46.678,00	0,0300	$ 1.400,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,6000	$ 2.454,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.241,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3706	LAMINA GALV. CAL. 20 X 1.5M	ML	1,0000	$ 215.274,58	$ 215.275,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 215.275,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,29000	$ 2.832,00
2829	HORA/Cuad. 1 canalero + 1 ayudante	19.814,00	1,84	36.538,00	1,20000	$ 43.846,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 46.678,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 266.194,00**
AIU 31%	$ 82.520,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 348.714,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

285	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
285	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGÜE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 76,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1099A	CODO 90° SANITARIO 2" CXC PAVCO	UN	1,0000	$ 3.424,00	$ 3.424,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.965,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.571,00**
AIU 31%	$ 2.037,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.608,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

286	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
286	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 76,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
831	CODO 90° SANITARIO 4" CXC PAVCO	UN	1,0000	$ 13.667,00	$ 13.667,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 14.208,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 16.814,00**
AIU 31%	$ 5.212,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 22.026,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

287	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
287	CODO DE SALIDA EN PVC D=3" DESAGÜE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 76,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1101	CODO 90° SANITARIO 3" CXC PAVCO	UN	1,0000	$ 7.931,00	$ 7.931,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.472,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.078,00**
AIU 31%	$ 3.434,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 14.512,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

288	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
288	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 76,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3110	CODO 45° D=4" CXC SANITARIO PAVCO	UN	1,0000	$ 15.375,00	$ 15.375,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 16.293,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.899,00**
AIU 31%	$ 5.859,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 24.758,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

289	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.005	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
289	CODO 45° EN PVC D=6" Sanitario	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.796,00	0,0300	$ 114,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 114,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3111	CODO 45° D=6" CXC SANITARIO PAVCO	UN	1,0000	$ 56.424,00	$ 56.424,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 57.342,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.796,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 61.252,00**
AIU 31%	$ 18.988,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 80.240,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

290	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
290	YEE D=2" PVC Sanitario	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.261,00	0,0300	$ 158,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 158,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 36.522,59	$ 2.191,00
451	YEE SANITARIO D=2" PAVCO	UN	1,0000	$ 7.856,00	$ 7.856,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.047,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
52	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,15000	$ 5.261,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.261,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.466,00**
AIU 31%	$ 4.794,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 20.260,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

291	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
291	YEE D=4" PVC Sanitario	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.261,00	0,0300	$ 158,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 158,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 36.522,59	$ 2.191,00
2062	YEE SANITARIO D=4" PAVCO	UN	1,0000	$ 27.822,00	$ 27.822,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 30.013,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
52	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,15000	$ 5.261,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.261,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 35.432,00**
AIU 31%	$ 10.984,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 46.416,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

292	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.008 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
292	YEE D=6" PVC Sanitario	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.014,00	0,0300	$ 210,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 210,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 36.522,59	$ 2.191,00
1182	YEE SANITARIO D= 6" PAVCO	UN	1,0000	$ 13.846,00	$ 13.846,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 16.037,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
52	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,20000	$ 7.014,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.014,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 23.261,00**
AIU 31%	$ 7.211,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 30.472,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

293	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
293	YEE DOBLE D=4" PVC Sanitario	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.014,00	0,0300	$ 210,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 210,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 36.522,59	$ 2.191,00
3112	YEE SANITARIO DOBLE D=4" PAVCO	UN	1,0000	$ 49.038,00	$ 49.038,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 51.229,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
52	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,20000	$ 7.014,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.014,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 58.453,00**
AIU 31%	$ 18.120,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 76.573,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

294	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.010 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
294	REDUCCION D= 4" X 2" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 152,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3113	BUJE PRESION SOLD. 4 X2" PAVCO	UN	1,0000	$ 33.047,00	$ 33.047,00
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,6000	$ 36.522,59	$ 21.914,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 54.961,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 60.174,00**
AIU 31%	$ 18.654,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 78.828,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

295	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.011 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
295	TAPON D=4" PVC SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.953,00	0,0300	$ 59,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 59,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 36.522,59	$ 2.191,00
1397	TAPON SANITARIO 4" PVC PAVCO	UN	1,0000	$ 3.165,00	$ 3.165,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.356,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,20000	$ 1.953,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.953,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.368,00**
AIU 31%	$ 2.284,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.652,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

296	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
296	TUBERIA VENTILACION D=2" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 68,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
1591	TUBO VENTILACION DE 2"	ML	1,0300	$ 8.189,00	$ 8.435,00
914	UNION SANITARIA 2" PAVCO	UN	0,3350	$ 2.762,00	$ 925,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.513,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	5	0,01	0,050000	$ 12.858,00	$ 643,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 643,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09000	$ 2.277,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.277,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.501,00**
AIU 31%	$ 4.185,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 17.686,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

297	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
297	REJILLA VENTILACION PLASTICA 20X20	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
70	CEMENTO BLANCO 42.5 KG	KG	0,2750	$ 1.861,38	$ 512,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 512,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1460	MdeO REJILLA	7.258,00	1,94	14.095,00	0,20000	$ 2.819,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.819,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.331,00**
AIU 31%	$ 1.033,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.364,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

298	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.014 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
298	REGISTRO CORTINA RW1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.953,00	0,1100	$ 215,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 215,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3169	REGISTRO PD REDW 1 1/2"	UN	1,0000	$ 145.156,58	$ 145.157,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 145.157,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,20000	$ 1.953,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.953,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 147.325,00**
AIU 31%	$ 45.671,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 192.996,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

299	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.015 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
299	REGISTRO CORTINA RW1 1/4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.325,00	0,1100	$ 806,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 806,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3170	VALVULA DE CORTINA. 1 1/4" RED WHITE (250 PSI)	UN	1,0000	$ 132.855,17	$ 132.855,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 132.855,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,75000	$ 7.325,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.325,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 140.986,00**
AIU 31%	$ 43.706,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 184.692,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

300	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.016 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
300	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA RW 2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.278,00	0,1100	$ 1.021,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.021,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3171	REGISTRO COMP REDW 2"	UN	1,0000	$ 195.592,34	$ 195.592,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 195.592,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,95000	$ 9.278,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.278,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 205.891,00**
AIU 31%	$ 63.826,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 269.717,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

301	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 010.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
301	TUBERIA CONC. S/REF 24" (ALC. y A.LL),T. TITAN C.1	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1645	EQUIPO DIFERENCIAL 1 TON		DD	$ 30.753,51	0,0500	$ 1.538,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 43.682,00	0,0500	$ 2.184,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.722,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1644	TUBO CONCRETO SIN REF. 24" T. TITAN CLASE 1	ML	1,0000	$ 263.042,00	$ 263.042,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 263.042,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,80000	$ 43.682,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 43.682,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 310.446,00**
AIU 31%	$ 96.238,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 406.684,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

302	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 010.001.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
302	TUBERIA CONC. S/REF 30" (ALC/A.LL),T. TITAN C.1	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1645	EQUIPO DIFERENCIAL 1 TON		DD	$ 30.753,51	0,0750	$ 2.307,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 54.602,00	0,0500	$ 2.730,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 5.037,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3100	TUBO CONCRETO SIN REF. 30" T. TITAN CLASE 1	ML	1,0000	$ 271.024,55	$ 271.025,00
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 271.025,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,00000	$ 54.602,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 54.602,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 330.664,00**
AIU 31%	$ 102.506,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 433.170,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

303	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 010.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
303	TUBERIA CONC. S/REF 36" (ALC. y A.LL),T. TITAN C.1	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1645	EQUIPO DIFERENCIAL 1 TON		DD	$ 30.753,51	0,0750	$ 2.307,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 65.522,00	0,0500	$ 3.276,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.583,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1647	TUBO CONCRETO SIN REF. 36" TIPO TITAN C.1	ML	1,0000	$ 702.088,67	$ 702.089,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 702.089,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,20000	$ 65.522,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 65.522,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 773.194,00**
AIU 31%	$ 239.690,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.012.884,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

304	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 010.001.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
304	TUBERIA CONC. C/REF 24" (ALC. y A.LL),T. TITAN	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1645	EQUIPO DIFERENCIAL 1 TON		DD	$ 30.753,51	0,0500	$ 1.538,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 43.682,00	0,0500	$ 2.184,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.722,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3102	TUBO CONCRETO CON REF. 24" T. TITAN	ML	1,0000	$ 365.589,00	$ 365.589,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 365.589,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,80000	$ 43.682,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 43.682,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 412.993,00**
AIU 31%	$ 128.028,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 541.021,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

305	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 010.001.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
305	TUBERIA CONC. C/REF 27" (ALC. y A.LL),T. TITAN	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1645	EQUIPO DIFERENCIAL 1 TON		DD	$ 30.753,51	0,0625	$ 1.922,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 49.142,00	0,0500	$ 2.457,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 4.379,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3103	TUBO CONCRETO CON REF. 27" T. TITAN	ML	1,0000	$ 423.492,58	$ 423.493,00
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 423.493,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,90000	$ 49.142,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 49.142,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 477.014,00**
AIU 31%	$ 147.874,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 624.888,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

306	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 010.001.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
306	TUBERIA CONC. C/REF 30" (ALC. y A.LL),T. TITAN	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3101	EQUIPO DIFERENCIAL 5 TON		DD	$ 36.904,21	0,0750	$ 2.768,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 54.602,00	0,0500	$ 2.730,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 5.498,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3104	TUBO CONCRETO CON REF. 30" T. TITAN	ML	1,0000	$ 231.168,00	$ 231.168,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 231.168,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,00000	$ 54.602,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 54.602,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 291.268,00**
AIU 31%	$ 90.293,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 381.561,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

307	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 010.001.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
307	TUBERIA CONC. C/REF 36" (ALC. y A.LL),T. TITAN	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3101	EQUIPO DIFERENCIAL 5 TON		DD	$ 36.904,21	0,1000	$ 3.690,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 65.522,00	0,0500	$ 3.276,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 6.966,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3105	TUBO CONCRETO CON REF. 36" T. TITAN	ML	1,2000	$ 711.643,00	$ 853.972,00
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 853.972,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,20000	$ 65.522,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 65.522,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 926.460,00**
AIU 31%	$ 287.203,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.213.663,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

308	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 010.001.008 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
308	TUBERIA CONC. C/REF 44" (ALC. y A.LL),T. TITAN	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3101	EQUIPO DIFERENCIAL 5 TON		DD	$ 36.904,21	0,1500	$ 5.536,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 218.408,00	0,0500	$ 10.920,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 16.456,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3107	TUBO CONCRETO CON REF. 44" T. TITAN	ML	1,0000	$ 2.554.376,86	$ 2.554.377,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 2.554.377,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,00000	$ 218.408,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 218.408,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.789.241,00**
AIU 31%	$ 864.665,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.653.906,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

309	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 010.001.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
309	TUBERIA CONC. C/REF 48" (ALC. y A.LL),T. TITAN	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3101	EQUIPO DIFERENCIAL 5 TON		DD	$ 36.904,21	0,1900	$ 7.012,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 240.249,00	0,0500	$ 12.012,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 19.024,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3108	TUBO CONCRETO CON REF. 48" T. TITAN	ML	1,0000	$ 3.291.608,88	$ 3.291.609,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.291.609,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,40000	$ 240.249,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 240.249,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.550.882,00**
AIU 31%	$ 1.100.773,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.651.655,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

310	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 010.001.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
310	TUBERIA CONC. C/REF 52" (ALC. y A.LL),T. TITAN	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3101	EQUIPO DIFERENCIAL 5 TON		DD	$ 36.904,21	0,2125	$ 7.842,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 256.629,00	0,0500	$ 12.831,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 20.673,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3108	TUBO CONCRETO CON REF. 48" T. TITAN	ML	1,0000	$ 3.291.608,88	$ 3.291.609,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.291.609,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,70000	$ 256.629,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 256.629,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.568.911,00**
AIU 31%	$ 1.106.362,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.675.273,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

311	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
311	SANITARIO INFANTIL COMPLETO CRN A	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 67.562,00	0,0100	$ 676,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 676,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1101A	ACOPLE 1/2"X7/8" 40 CMS PLÁSTICO SANITARIO, GRIVAL	UN	1,0000	$ 3.674,82	$ 3.675,00
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	1,5750	$ 1.376,29	$ 2.168,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0300	$ 2.961,30	$ 89,00
425	CONJUNTO GRIFERIA TANQUE ATLANTIS (CORONA)	UN	1,0000	$ 43.850,00	$ 43.850,00
3286	SANITARIO INFANTIL CORONA	UN	1,0000	$ 471.945,24	$ 471.945,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 521.727,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,67000	$ 67.562,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 67.562,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 589.965,00**
AIU 31%	$ 182.889,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 772.854,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

312	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
312	SANITARIO ACUACER BLANC.CORONA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1101A	ACOPLE 1/2"X7/8" 40 CMS PLÁSTICO SANITARIO, GRIVAL	UN	1,0000	$ 3.674,82	$ 3.675,00
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	1,5750	$ 1.376,29	$ 2.168,00
425	CONJUNTO GRIFERIA TANQUE ATLANTIS (CORONA)	UN	1,0000	$ 43.850,00	$ 43.850,00
611	SANITARIO ACUACER CORONA	UN	1,0000	$ 216.343,49	$ 216.343,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 266.036,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,33330	$ 33.738,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 33.738,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 299.774,00**
AIU 31%	$ 92.930,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 392.704,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

313	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
313	SANITARIO+FLUXOMETRO. T. Adriatica, Corona o símil	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 75.912,00	0,0300	$ 2.277,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.277,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
405	CEMENTO BLANCO 20 KG NARE	KG	1,5000	$ 1.190,00	$ 1.785,00
1731	SANITARIO ADRIATICA + FLUXOM. CORONA O SIMIL	UN	1,0000	$ 105.760,41	$ 105.760,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 107.545,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	3,00000	$ 75.912,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 75.912,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 185.734,00**
AIU 31%	$ 57.578,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 243.312,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

314	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
314	SANITARIO INSTITU. VALVULA DE BOLA 1".Inc accesori	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 63.285,00	0,0300	$ 1.899,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.899,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2202	ADAPTADOR PRESION 1 1/2" HEMBRA PVC	UN	1,0000	$ 5.748,00	$ 5.748,00
2204	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC	UN	2,0000	$ 1.738,00	$ 3.476,00
636	AGUA	LT	0,1760	$ 18,68	$ 3,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0011	$ 62.280,00	$ 69,00
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	1,5000	$ 1.376,29	$ 2.064,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	0,3814	$ 600,00	$ 229,00
2203	SANITARIO BAJANTE T. CORONA	UN	1,0000	$ 105.760,41	$ 105.760,00
850	TUBO PRESION 1" (21 - 200 PSI). EXT LISO	ML	1,5000	$ 4.986,83	$ 7.480,00
420	UNION UNIVERSAL PRESION 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 9.916,00	$ 9.916,00
9414	VALVULA BOLA PVC 600 PSI 1" SOLDADA	UN	1,0000	$ 26.651,62	$ 26.652,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 161.397,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,50100	$ 63.285,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 63.285,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 226.581,00**
AIU 31%	$ 70.240,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 296.821,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

315	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.001.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
315	SANITARIO ACERO INOXIAC-SA304. Inc grif, tornill	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 88.564,00	0,0300	$ 2.657,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.657,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
813	ACOPLE SANITARIO 1/2" X 7/8" PLASTICO-PLASTICO	UN	1,0000	$ 4.512,45	$ 4.512,00
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	1,5000	$ 1.376,29	$ 2.064,00
2296	SANITARIO ACERO INOXIDABLE AC-SA304. INCFLUXOMETR	UN	1,0000	$ 4.057.003,29	$ 4.057.003,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 4.063.579,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	3,50000	$ 88.564,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 88.564,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.154.800,00**
AIU 31%	$ 1.287.988,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.442.788,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

316	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.001.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
316	SANITARIO T. QUANTUM O SIMIL,Inc fluxometroSloan	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 80.973,00	0,0300	$ 2.429,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.429,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1100	ACOPLE GRIFLEX LAVAP-LAVAM 1/2X1/2 MANG FLEX	UN	1,0000	$ 3.100,90	$ 3.101,00
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	1,5000	$ 1.376,29	$ 2.064,00
2616	GRIFERIA SANITARIO ANTIVANDALICA. AC-0349 DOCOL	UN	1,0000	$ 239.723,59	$ 239.724,00
2615	SANITARIO QUANTON ESTDAR. AC-E151BL ACUAVAL	UN	1,0000	$ 53.444,25	$ 53.444,00
850	TUBO PRESION 1" (21 - 200 PSI). EXT LISO	ML	1,5000	$ 4.986,83	$ 7.480,00
420	UNION UNIVERSAL PRESION 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 9.916,00	$ 9.916,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 315.729,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	3,20000	$ 80.973,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 80.973,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 399.131,00**
AIU 31%	$ 123.731,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 522.862,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

317	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.001.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
317	SANITARIO DISCAPACITADOS INC GRIFERIA ANTIBAN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 67.562,00	0,0300	$ 2.027,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.027,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	1,5000	$ 1.376,29	$ 2.064,00
2616	GRIFERIA SANITARIO ANTIVANDALICA. AC-0349 DOCOL	UN	1,0000	$ 239.723,59	$ 239.724,00
2831	SANITARIO CARLTON MINUS VALIDO. AC-7790. ACUAVAL	UN	1,0000	$ 352.534,69	$ 352.535,00
850	TUBO PRESION 1" (21 - 200 PSI). EXT LISO	ML	1,5000	$ 4.986,83	$ 7.480,00
420	UNION UNIVERSAL PRESION 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 9.916,00	$ 9.916,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 611.719,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,67000	$ 67.562,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 67.562,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 681.308,00**
AIU 31%	$ 211.205,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 892.513,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

318	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.001.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
318	GRIFERIA ANTIVAND. LAVAMANOS T. AC-65106 DOCOL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0300	$ 1.518,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.518,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	1,5000	$ 1.376,29	$ 2.064,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,1000	$ 2.961,30	$ 296,00
2620	GRIFER. ANTIVAND. LAVAM. B. LARGO AC-65106 DOCO	UN	1,0000	$ 233.741,00	$ 233.741,00
2830	NIPLE GALVANIZADO 1/2"X 5 CM	UN	1,0000	$ 1.410,14	$ 1.410,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 237.511,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 289.637,00**
AIU 31%	$ 89.787,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 379.424,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

319	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
319	LAVAMANOS SOBREP. CORONA O SIMIL.Inc griferi,acces	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0300	$ 1.139,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.139,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1099	ACOPLE 1/2"X1/2" 40 CMS, ACERO-LAVAM COFLEX	UN	1,0000	$ 10.181,20	$ 10.181,00
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,3000	$ 4.248,75	$ 1.275,00
550	DESAGÜE AUTOMATICO PLASTICO LAVAMANOS GRIVA	UN	1,0000	$ 19.629,13	$ 19.629,00
2771	GRIFERIA LAVAMANOS MEZCLADOR 8" FENIX GRIVAL	UN	1,0000	$ 174.716,19	$ 174.716,00
583	LAVAMANOS EMPOTRAR MARSELLA CORONA REF.	UN	1,0000	$ 135.555,23	$ 135.555,00
1355	SILICONA 250 MILI LITROS	UN	0,2625	$ 19.600,93	$ 5.145,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 346.501,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 385.596,00**
AIU 31%	$ 119.535,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 505.131,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

320	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.002.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
320	LAVAPLATOS ACERO Inox. 1.20*0.60 INC GRIFERIA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0300	$ 1.518,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.518,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1099	ACOPLE 1/2"X1/2" 40 CMS, ACERO-LAVAM COFLEX	UN	1,0000	$ 10.181,20	$ 10.181,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,2000	$ 2.961,30	$ 592,00
2759	GRIFERIA LAVAPLATOS .PISCIS 8" GRIVAL	UN	1,0000	$ 49.213,84	$ 49.214,00
2758	KIT L/P 4"T. GRIVAL. INCL. CANASTILLA,SIFÓN,2ACOPL	UN	1,0000	$ 19.600,93	$ 19.601,00
2756	LAVAPLATOS SOBREPONER ACERO 120 X 60 SOCODA	UN	1,0000	$ 3.900,00	$ 3.900,00
1355	SILICONA 250 MILI LITROS	UN	0,4000	$ 19.600,93	$ 7.840,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 91.328,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 143.454,00**
AIU 31%	$ 44.471,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 187.925,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

321	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.002.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
321	LAVADERO PREFABRICADO 0.65X0.8 m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	2,5200	$ 18,68	$ 47,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0148	$ 62.280,00	$ 922,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	4,6305	$ 600,00	$ 2.778,00
1949	TANQUE LAVADERO PREFABRICADO 80X60X50 GRANITO	UN	1,0000	$ 295.988,13	$ 295.988,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 299.735,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,01260	$ 50.927,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.927,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 350.662,00**
AIU 31%	$ 108.705,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 459.367,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

322	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.002.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
322	LAVAPLATOS ACERO INOX. 60*40 INC. GRIFERIA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0300	$ 1.139,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.139,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1099	ACOPLE 1/2"X1/2" 40 CMS, ACERO-LAVAM COFLEX	UN	1,0000	$ 10.181,20	$ 10.181,00
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,2000	$ 4.248,75	$ 850,00
405	CEMENTO BLANCO 20 KG NARE	KG	0,3000	$ 1.190,00	$ 357,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,2000	$ 2.961,30	$ 592,00
2437	LAVAPLATOS 60*40 INC GRIFERIA, SIFON Y CANASTILL	UN	1,0000	$ 140.212,92	$ 140.213,00
1355	SILICONA 250 MILI LITROS	UN	0,2575	$ 19.600,93	$ 5.047,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 157.240,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 196.335,00**
AIU 31%	$ 60.864,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 257.199,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

323	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.003.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
323	ORINAL CORRI.NIÑOa=0,35, h1=0,4,h2=0,6,20.7MPa enc	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 154.276,00	0,0300	$ 4.628,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0056	$ 384,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.012,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	14,8932	$ 18,68	$ 278,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0459	$ 77.000,00	$ 3.534,00
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,1530	$ 4.248,75	$ 650,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	28,9590	$ 600,00	$ 17.375,00
1101	CODO 90° SANITARIO 3" CXC PAVCO	UN	0,3300	$ 7.931,00	$ 2.617,00
488	HIERRO CHIPA 3/8" CORRUGADA	KG	5,7750	$ 4.991,67	$ 28.827,00
2835	PARED VALENCIA BEIGE/BLANCO 20.5 X 30.5 CM. CORONA	M2	1,0000	$ 28.061,76	$ 28.062,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	4,6350	$ 2.448,00	$ 11.346,00
748	REJILLA ,4X 3" SOSCO ANTICUCARACHAS HF	UN	0,3300	$ 12.550,23	$ 4.142,00
902	SIFON SANITARIO 3" 135* PVC	UN	0,3300	$ 11.453,00	$ 3.779,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0691	$ 75.442,42	$ 5.213,00
1087	WING METALICO	ML	2,0000	$ 2.679,25	$ 5.359,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 111.182,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	6,00000	$ 151.824,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,04490	$ 2.452,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 154.276,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 270.470,00**
AIU 31%	$ 83.846,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 354.316,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

324	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.003.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
324	ORINAL PARED MEDIANO REF08862100 Cronal.Incl. flux	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0300	$ 1.139,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.139,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	0,6000	$ 1.376,29	$ 826,00
483	CHAZOS DE 1/4 (PLASTICOS)	UN	3,0000	$ 14,11	$ 42,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,2000	$ 2.961,30	$ 592,00
3293	FLUXOMETRO ORINAL GRIVAL	UN	1,0000	$ 437.143,02	$ 437.143,00
1102	ORINAL MEDIANO PARA FLUXO.BLANCO REF.08862100	UN	1,0000	$ 256.645,26	$ 256.645,00
3737	TORNILLO GOLOSO 4 X 1/4	UN	3,0000	$ 282,02	$ 846,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 696.094,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 735.189,00**
AIU 31%	$ 227.909,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 963.098,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

325	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.003.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
325	ORINAL GOTTA BLANCO. Incl. grife antivan T.CORONA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 126.520,00	0,0300	$ 3.796,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.796,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	2,0000	$ 366,63	$ 733,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,2000	$ 2.961,30	$ 592,00
2833	ORINAL GOTTA BLANCO INCL. GRIFE. ANTIV PUHS	UN	1,0000	$ 645.812,53	$ 645.813,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 647.138,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	5,00000	$ 126.520,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 126.520,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 777.454,00**
AIU 31%	$ 241.011,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.018.465,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

326	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.004.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
326	REJILLA PLANA 6" METALICA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,00	0,0300	$ 266,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 266,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
405	CEMENTO BLANCO 20 KG NARE	KG	0,4200	$ 1.190,00	$ 500,00
752	REJILLA .6" PLANA REDONDA	UN	1,0000	$ 12.691,25	$ 12.691,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.191,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.856,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.313,00**
AIU 31%	$ 6.917,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 29.230,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

327	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.004.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
327	REJILLA PLANA 4" METALICA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,00	0,0300	$ 266,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 266,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
405	CEMENTO BLANCO 20 KG NARE	KG	0,4200	$ 1.190,00	$ 500,00
748	REJILLA ,4X 3" SOSCO ANTICUCARACHAS HF	UN	1,0000	$ 12.550,23	$ 12.550,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.050,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.856,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.172,00**
AIU 31%	$ 6.873,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 29.045,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

328	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.004.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
328	REJILLA PLANA 3" METALICA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,00	0,0300	$ 228,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 228,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
405	CEMENTO BLANCO 20 KG NARE	KG	0,3150	$ 1.190,00	$ 375,00
2836	REJILLA 3" PLANA VENTILACIÓN Y DESAGÜE	UN	1,0000	$ 3.321,38	$ 3.321,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.696,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.515,00**
AIU 31%	$ 3.570,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 15.085,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

329	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.004.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
329	REJILLA SOSCO 3x2", aluminio.(Anticucarachas)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,00	0,0300	$ 228,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 228,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
405	CEMENTO BLANCO 20 KG NARE	KG	0,3000	$ 1.190,00	$ 357,00
747	REJILLA .3 X 2" SOSCO (ANTICUCARACHAS) ALUMINIO	UN	1,0000	$ 8.319,82	$ 8.320,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.677,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 16.496,00**
AIU 31%	$ 5.114,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 21.610,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

330	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.005.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
330	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	JGO	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 759,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,2000	$ 4.248,75	$ 850,00
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	1,5400	$ 1.376,29	$ 2.119,00
1090	JUEGO INCRUSTACIONES COMPLETO	UN	1,0300	$ 42.304,17	$ 43.573,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 46.542,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 72.605,00**
AIU 31%	$ 22.508,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 95.113,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

331	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.005.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
331	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 759,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,1200	$ 2.961,30	$ 355,00
1732	DUCHA PRYSMA 8". GRIVAL,	UN	1,0000	$ 97.158,55	$ 97.159,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 97.514,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 123.577,00**
AIU 31%	$ 38.309,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 161.886,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

332	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
332	TUBERIA PVC PRESION RDE 13.5 D=1/2" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 633,00	0,0500	$ 32,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 32,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0103	$ 23.502,31	$ 242,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
852	TUBO PRESION 1/2" (13.5-315 PSI). EXT LISO	ML	1,0500	$ 2.868,17	$ 3.012,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.560,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,02500	$ 633,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 633,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.225,00**
AIU 31%	$ 1.310,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.535,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

333	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
333	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3/4" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 860,00	0,0300	$ 26,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 26,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0031	$ 23.502,31	$ 73,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0031	$ 29.718,00	$ 92,00
853	TUBO PRESION 3/4" (21-200 PSI.) EXT LISO	ML	1,0500	$ 3.553,67	$ 3.731,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.896,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03400	$ 860,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 860,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.782,00**
AIU 31%	$ 1.482,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.264,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

334	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
334	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.139,00	0,0500	$ 57,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 57,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0052	$ 23.502,31	$ 122,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0052	$ 29.718,00	$ 155,00
850	TUBO PRESION 1" (21 - 200 PSI). EXT LISO	ML	1,0500	$ 4.986,83	$ 5.236,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.513,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,04500	$ 1.139,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.139,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.709,00**
AIU 31%	$ 2.080,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.789,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

335	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.001.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
335	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.721,00	0,0300	$ 52,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 52,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0052	$ 23.502,31	$ 122,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0052	$ 29.718,00	$ 155,00
854	TUBO PRESION 1 1/2' (21-200 PSI.) EXT LISO	ML	1,0300	$ 11.728,83	$ 12.081,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 12.358,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,06800	$ 1.721,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.721,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.131,00**
AIU 31%	$ 4.381,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 18.512,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

336	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.001.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
336	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 68,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0031	$ 23.502,31	$ 73,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0062	$ 29.718,00	$ 184,00
1502	TUBO PRESION D=2" RDE 21 PVC - 200 PSI EXT LISO	ML	1,0300	$ 17.985,50	$ 18.525,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 18.782,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09000	$ 2.277,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.277,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.127,00**
AIU 31%	$ 6.549,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 27.676,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

337	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.001.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
337	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.543,00	0,0500	$ 177,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 177,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0031	$ 23.502,31	$ 73,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0062	$ 29.718,00	$ 184,00
1584	TUBO PRESION D=3" RDE 21 PVC - 200 PSI EXT LISO	ML	1,0300	$ 38.917,50	$ 40.085,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 40.342,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,14000	$ 3.543,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.543,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 44.062,00**
AIU 31%	$ 13.659,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 57.721,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

338	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.001.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
338	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=4" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.302,00	0,0500	$ 215,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 215,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0031	$ 23.502,31	$ 73,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0062	$ 29.718,00	$ 184,00
438A	TUBO PRESION D=4" RDE 21 PVC -200 PSI	ML	1,0300	$ 66.380,33	$ 68.372,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 68.629,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,17000	$ 4.302,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.302,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 73.146,00**
AIU 31%	$ 22.675,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 95.821,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

339	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.001.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
339	TUBERIA FILTRO PERFORADA (100mm, 4").	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0500	$ 253,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 253,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0031	$ 23.502,31	$ 73,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0061	$ 29.718,00	$ 181,00
2849	TAPON PVC-FILTRO 4"	UN	0,0735	$ 11.037,16	$ 811,00
1148	TUBO DRENAJE PVC 100MM. PAVCO	ML	1,0500	$ 29.034,76	$ 30.486,00
2825	UNION TUBO DREN 100MM (4") PAVCO	UN	0,0735	$ 13.302,46	$ 978,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 32.529,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 37.843,00**
AIU 31%	$ 11.731,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 49.574,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

340	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.001.010 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
340	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/4" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.516,00	0,0300	$ 195,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 195,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0052	$ 29.718,00	$ 155,00
915	TUBO PRESION 1 1/4" RDE 21 (200PSI) EXT LISO	ML	1,0200	$ 8.982,67	$ 9.162,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.435,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25750	$ 6.516,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.516,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 16.146,00**
AIU 31%	$ 5.005,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 21.151,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

341	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.001.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
341	CONEXION A TANQUE SUBTERRANEO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.766,00	0,1000	$ 977,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 977,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3168	FLOTADOR COMPLETO 1 1/2"	UN	1,0000	$ 184.521,07	$ 184.521,00
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,5000	$ 36.522,59	$ 18.261,00
854	TUBO PRESION 1 1/2' (21-200 PSI.) EXT LISO	ML	1,0000	$ 11.728,83	$ 11.729,00
2035	UNION PRESION 1 1/2" PAVCO	UN	1,0000	$ 426,00	$ 426,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 214.937,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,00000	$ 9.766,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.766,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 225.680,00**
AIU 31%	$ 69.961,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 295.641,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

342	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.001.012 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
342	RED DE IMPULSION BOMBA D=2PCV RDE 21	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 68,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0031	$ 23.502,31	$ 73,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0062	$ 29.718,00	$ 184,00
1502	TUBO PRESION D=2" RDE 21 PVC - 200 PSI EXT LISO	ML	1,0300	$ 17.985,50	$ 18.525,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 18.782,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09000	$ 2.277,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.277,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.127,00**
AIU 31%	$ 6.549,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 27.676,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

343	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.001.013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
343	SUMIN E INST TUB PVC U.M ACUEDUC 4" 160PSI	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.261,00	0,0300	$ 158,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 158,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,0500	$ 7.077,55	$ 354,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,0050	$ 23.842,86	$ 119,00
3692	TUBERIA PVC U.M. PARA ACUEDUCTO (160PSI 4",)	ML	1,0000	$ 34.555,00	$ 34.555,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 35.028,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,15000	$ 5.261,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.261,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 40.447,00**
AIU 31%	$ 12.539,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 52.986,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

344	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.001.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
344	SUMIN EINST TUB PVC U.M ACUEDUC 6" 200PSI	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.261,00	0,0300	$ 158,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 158,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,0500	$ 7.077,55	$ 354,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,0050	$ 23.842,86	$ 119,00
3697	TUBERIA PVC U.M. PARA ACUEDUCTO 200PSI 6"	ML	1,0000	$ 90.377,83	$ 90.378,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 90.851,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,15000	$ 5.261,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.261,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 96.270,00**
AIU 31%	$ 29.844,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 126.114,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

345	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
345	BRIDA EN PVC D=4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0500	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 759,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3130	BRIDA AJUSTABLE PVC 4"	UN	1,5000	$ 104.026,23	$ 156.039,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0077	$ 23.502,31	$ 181,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 461,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 156.681,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 172.622,00**
AIU 31%	$ 53.513,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 226.135,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

346	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
346	CODO PRESION EN PVC D=1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,00	0,0500	$ 380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
421	CODO 90° PRESION 1/2" PAVCO	UN	1,0000	$ 666,00	$ 666,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 1.090,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.061,00**
AIU 31%	$ 2.809,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 11.870,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

347	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
347	CODO PRESION EN PVC D=3/4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 38,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
422	CODO 90° PRESION 3/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 1.066,00	$ 1.066,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 1.490,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.287,00**
AIU 31%	$ 709,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.996,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

348	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
348	CODO PRESION EN PVC D=1"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 38,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
423	CODO 90° PRESION 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 2.083,00	$ 2.083,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 461,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 2.720,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.517,00**
AIU 31%	$ 1.090,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.607,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

349	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
349	CODO PRESION EN PVC D=1 1/4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 38,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2169	CODO 90° PRESION 1 1/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 4.004,00	$ 4.004,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 461,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.641,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.438,00**
AIU 31%	$ 1.686,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 7.124,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

350	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
350	REDUCCION PVC PRESION 3/4" X1/2" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0100	$ 8,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
60A	BUJE PRESION SOLD. 3/4" X1/2" PAVCO	UN	1,0000	$ 645,00	$ 645,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 1.069,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.836,00**
AIU 31%	$ 569,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.405,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

351	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
351	REDUCCION PVC PRESION 1" X 3/4" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0100	$ 8,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3128	BUJE PRESION SOLD. 1" X 3/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 1.283,00	$ 1.283,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0060	$ 23.502,31	$ 141,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0124	$ 29.718,00	$ 369,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 1.793,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.560,00**
AIU 31%	$ 794,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.354,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

352	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.008 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
352	REDUCCION PVC PRESION 1 1/4" X1" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0100	$ 8,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3129	BUJE PRESION SOLD. 1 1/4" X 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 2.466,00	$ 2.466,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 461,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.103,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.870,00**
AIU 31%	$ 1.200,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.070,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

353	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
353	REGISTRO BOLA metal 1/2. Inc Universal	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 455,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
771	ADAPTADOR PRESION MACHO 1/2' PAVCO	UN	2,0000	$ 458,00	$ 916,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
407	UNION UNIVERSAL PRESION 1/2" . PAVCO	UN	1,0000	$ 3.700,00	$ 3.700,00
3126	VALVULA BOLA ROSCA METAL 1/2"	UN	1,0000	$ 16.422,00	$ 16.422,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 21.462,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 37.099,00**
AIU 31%	$ 11.501,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 48.600,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

354	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
354	REGISTRO BOLA PVC 1/2. Inc Universal	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 455,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
407	UNION UNIVERSAL PRESION 1/2" . PAVCO	UN	1,0000	$ 3.700,00	$ 3.700,00
2843	VALVULA BOLA 600 PSI 1/2" SOLDADA	UN	1,0000	$ 5.250,00	$ 5.250,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.374,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 25.011,00**
AIU 31%	$ 7.753,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 32.764,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

355	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
355	REGISTRO BOLA metal 3/4. Inc universal	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 455,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
772	ADAPTADOR PRESION MACHO 3/4" PAVCO	UN	2,0000	$ 832,00	$ 1.664,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0052	$ 23.502,31	$ 122,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
419	UNION UNIVERSAL PRESION 3/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 6.560,00	$ 6.560,00
3125	VALVULA DE BOLA METAL ROSCA 3/4" (250PSI) T. GRIV/	UN	1,0000	$ 16.504,20	$ 16.504,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 25.156,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 40.793,00**
AIU 31%	$ 12.646,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 53.439,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

356	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
356	REGISTRO BOLA PVC 3/4. Inc universal	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 455,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
772	ADAPTADOR PRESION MACHO 3/4" PAVCO	UN	2,0000	$ 832,00	$ 1.664,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
419	UNION UNIVERSAL PRESION 3/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 6.560,00	$ 6.560,00
2845	VALVULA BOLA 600 PSI 3/4" SOLDADA	UN	1,0000	$ 9.150,00	$ 9.150,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 17.789,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 33.426,00**
AIU 31%	$ 10.362,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 43.788,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

357	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
357	REGISTRO BOLA metal 1". Inc universal	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 455,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2037	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC	UN	2,0000	$ 1.738,00	$ 3.476,00
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0100	$ 36.522,59	$ 365,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
420	UNION UNIVERSAL PRESION 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 9.916,00	$ 9.916,00
3127	VALVULA DE BOLA METAL ROSCA 1" (250PSI) T. GRIVA	UN	1,0000	$ 31.036,20	$ 31.036,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 45.090,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 60.727,00**
AIU 31%	$ 18.825,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 79.552,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

358	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
358	REGISTRO BOLA PVC 1". Inc universal	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 455,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2037	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC	UN	2,0000	$ 1.738,00	$ 3.476,00
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0100	$ 36.522,59	$ 365,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
420	UNION UNIVERSAL PRESION 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 9.916,00	$ 9.916,00
9414	VALVULA BOLA PVC 600 PSI 1" SOLDADA	UN	1,0000	$ 26.651,62	$ 26.652,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 40.706,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 56.343,00**
AIU 31%	$ 17.466,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 73.809,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

359	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
359	TANQUE AGUA 500 LTP PVC INCL.CONEXION 3/4" -1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	2,5000	$ 3.225,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 175.350,00	0,0300	$ 5.261,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	2,5000	$ 10.227,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 18.713,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
815	CHEQUE CORTINA HORIZ. 125PS¡11/2" HELBERT	UN	1,0000	$ 84.756,68	$ 84.757,00
422	CODO 90° PRESION 3/4" PAVCO	UN	2,0000	$ 1.066,00	$ 2.132,00
421	CODO 90° PRESION 1/2" PAVCO	UN	2,0600	$ 666,00	$ 1.372,00
2844	FLOTADOR 3/4" HELBERT COBRE	UN	1,0000	$ 116.900,00	$ 116.900,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0510	$ 23.502,31	$ 1.199,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0515	$ 29.718,00	$ 1.530,00
2100	TANQUE PLASTICO 500 LT AJOVER	UN	1,0000	$ 259.500,00	$ 259.500,00
765	TEE PRESION 1/2' PAVCO	UN	4,0000	$ 878,00	$ 3.512,00
345	TEE PRESION 3/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 1.483,00	$ 1.483,00
852	TUBO PRESION 1/2" (13.5-315 PSI). EXT LISO	ML	4,2000	$ 2.868,17	$ 12.046,00
853	TUBO PRESION 3/4" (21-200 PSI.) EXT LISO	ML	4,2000	$ 3.553,67	$ 14.925,00
407	UNION UNIVERSAL PRESION 1/2" . PAVCO	UN	1,0000	$ 3.700,00	$ 3.700,00
2843	VALVULA BOLA 600 PSI 1/2" SOLDADA	UN	1,0000	$ 5.250,00	$ 5.250,00
2845	VALVULA BOLA 600 PSI 3/4" SOLDADA	UN	1,0000	$ 9.150,00	$ 9.150,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 517.456,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	5,00000	$ 175.350,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 175.350,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 711.519,00**
AIU 31%	$ 220.571,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 932.090,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

360	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
360	TANQUE AGUA 1000 LT PVC. INCL.CONEXION 1" -1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,6000	$ 4.644,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 245.490,00	0,0300	$ 7.365,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	3,6000	$ 14.727,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 26.736,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
815	CHEQUE CORTINA HORIZ. 125PS¡11/2" HELBERT	UN	1,0000	$ 84.756,68	$ 84.757,00
421	CODO 90° PRESION 1/2" PAVCO	UN	2,0000	$ 666,00	$ 1.332,00
423	CODO 90° PRESION 1" PAVCO	UN	2,0000	$ 2.083,00	$ 4.166,00
759	FLOTADOR 1" HELBERT COBRE	UN	1,0000	$ 73.327,22	$ 73.327,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0816	$ 23.502,31	$ 1.918,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0824	$ 29.718,00	$ 2.449,00
2136	TANQUE PLASTICO 1000 LT AJOVER	UN	1,0000	$ 389.250,00	$ 389.250,00
765	TEE PRESION 1/2' PAVCO	UN	4,0000	$ 878,00	$ 3.512,00
361	TEE PRESION 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 2.900,00	$ 2.900,00
852	TUBO PRESION 1/2" (13.5-315 PSI). EXT LISO	ML	4,2000	$ 2.868,17	$ 12.046,00
850	TUBO PRESION 1" (21 - 200 PSI). EXT LISO	ML	4,2000	$ 4.986,83	$ 20.945,00
407	UNION UNIVERSAL PRESION 1/2" . PAVCO	UN	1,0000	$ 3.700,00	$ 3.700,00
2843	VALVULA BOLA 600 PSI 1/2" SOLDADA	UN	1,0000	$ 5.250,00	$ 5.250,00
9414	VALVULA BOLA PVC 600 PSI 1" SOLDADA	UN	1,0000	$ 26.651,62	$ 26.652,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 632.204,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	7,00000	$ 245.490,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 245.490,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 904.430,00**
AIU 31%	$ 280.373,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.184.803,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

361	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.017 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
361	TEE PRESION EN PVC D=3/4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 38,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
672	SOLDADURA 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 87.562,90	$ 5.254,00
345	TEE PRESION 3/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 1.483,00	$ 1.483,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.737,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.534,00**
AIU 31%	$ 2.336,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.870,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

362	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.018 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
362	TEE PRESION EN PVC D=1"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 38,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
672	SOLDADURA 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 87.562,90	$ 5.254,00
361	TEE PRESION 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 2.900,00	$ 2.900,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.154,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.951,00**
AIU 31%	$ 2.775,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 11.726,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

363	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.019 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
363	TEE PRESION EN PVC D=1 1/4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 38,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
672	SOLDADURA 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 87.562,90	$ 5.254,00
343	TEE PRESION 1 1/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 7.488,00	$ 7.488,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 12.742,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.539,00**
AIU 31%	$ 4.197,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 17.736,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

364	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.020 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
364	LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO pesado. GRIVAL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 455,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0204	$ 2.961,30	$ 60,00
918	LLAVES TERMINAL 1/2" TIPO T. PESADO GRIVAL	UN	1,0000	$ 25.424,80	$ 25.425,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 25.485,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 41.122,00**
AIU 31%	$ 12.748,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 53.870,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

365	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.021 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
365	VALVULA CORTINA 1/2" RED-WHITE (250 psi) o símil	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 455,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
771	ADAPTADOR PRESION MACHO 1/2' PAVCO	UN	2,0000	$ 458,00	$ 916,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0200	$ 2.961,30	$ 59,00
837	VALVULA DE CORTINA 1/2' RED-WHITE (250 PSI)	UN	1,0000	$ 46.393,57	$ 46.394,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 47.369,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 63.006,00**
AIU 31%	$ 19.532,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 82.538,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

366	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.022 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
366	VALVULA DE CORTINA 3/4" RED-WHITE (250 psi)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 455,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
772	ADAPTADOR PRESION MACHO 3/4" PAVCO	UN	2,0000	$ 832,00	$ 1.664,00
838	VALVULA DE CORTINA. 3/4"RED- WHITE (250PSI)	UN	1,0000	$ 13.903,97	$ 13.904,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 15.568,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 31.205,00**
AIU 31%	$ 9.674,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 40.879,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

367	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.023 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
367	VALVULA DE CORTINA 1" RED-WHITE (250 psi), o símil	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 455,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2204	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC	UN	2,0000	$ 1.738,00	$ 3.476,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0204	$ 2.961,30	$ 60,00
835A	VALVULA DE CORTINA.1" RED WHITE (250 PSI)	UN	1,0000	$ 78.826,76	$ 78.827,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 82.363,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 98.000,00**
AIU 31%	$ 30.380,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 128.380,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

368	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.024 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
368	MICRO MEDIDOR AGUA 11/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0500	$ 1.265,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.265,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1606	MEDIDOR DE AGUA 1 1/2"	UN	1,0000	$ 277.900,00	$ 277.900,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 277.900,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 304.469,00**
AIU 31%	$ 94.385,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 398.854,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

369	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.025 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
369	CAJILLA MEDIDORES ACUEDUCTO .Hierro, concreto	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,0200	$ 22.562,22	$ 451,00
1104	CAJILLA MEDIDORES ACUEDUCTO	UN	1,0000	$ 86.099,00	$ 86.099,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 86.550,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 111.854,00**
AIU 31%	$ 34.675,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 146.529,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

370	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.026 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
370	VALVULA DE CORTINA 2" RED-WHITE (250 psi), o símil	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.243,00	0,0300	$ 607,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 607,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2038	ADAPTADOR PRESION MACHO 2" PAVCO	UN	2,0000	$ 6.119,00	$ 12.238,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0204	$ 2.961,30	$ 60,00
3149	VALVULA DE CORTINA. 2" RED WHITE (250 PSI)	UN	1,0000	$ 454.066,87	$ 454.067,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 466.365,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,80000	$ 20.243,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.243,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 487.215,00**
AIU 31%	$ 151.037,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 638.252,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

371	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.027 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
371	CODO PRESION RDE 21 D= 2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 38,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
901	CODO 45° PRESION 2" PAVCO	UN	1,0000	$ 13.421,00	$ 13.421,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 461,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 14.058,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.855,00**
AIU 31%	$ 4.605,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 19.460,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

372	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.028 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
372	PUNTO HIDRAULICO D=1/2"	PTO	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0100	$ 127,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 127,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
61	ADAPTADOR PRESION 1/2" HEMBRA PVC ROSCADO	UN	1,0000	$ 2.786,00	$ 2.786,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,5150	$ 2.961,30	$ 1.525,00
421	CODO 90° PRESION 1/2" PAVCO	UN	2,0000	$ 666,00	$ 1.332,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
852	TUBO PRESION 1/2" (13.5-315 PSI). EXT LISO	ML	0,5000	$ 2.868,17	$ 1.434,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.618,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	1	0,01	0,010000	$ 20.397,00	$ 204,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 204,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.601,00**
AIU 31%	$ 6.386,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 26.987,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

373	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.029 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
373	SUM E INST TUB PVC PRESION DE6"RD21 UNION MEC O CAM		1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.452,00	0,0300	$ 164,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 164,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,1000	$ 7.077,55	$ 708,00
1501	LUBRICANTE 500 GR TIPO PAVCO	UN	0,0037	$ 23.842,86	$ 88,00
3276	TUBERIA PVC U.M. PARA ACUEDUCTO 160PSI 6"	ML	1,0000	$ 74.023,50	$ 74.024,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 74.820,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,12160	$ 5.452,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.452,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 80.436,00**
AIU 31%	$ 24.935,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 105.371,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

374	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.030 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
374	SUMIN E INST UNION DE REPARACION PVC 14"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 26.303,00	0,0300	$ 789,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 789,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,2500	$ 23.842,86	$ 5.961,00
3693	UNION DE REPARACION PVC 14"	UN	1,0000	$ 292.590,14	$ 292.590,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 298.551,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,75000	$ 26.303,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 26.303,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 325.643,00**
AIU 31%	$ 100.949,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 426.592,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

375	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.031 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
375	SUMIN E INST CODO RAD 22.5° PVC UM ACUED 200PSI 6"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.289,00	0,0300	$ 579,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 579,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3694	CODO GRAN RADIO 22.5 PVC U.M ACUED 200PSI 6"	UN	1,0000	$ 221.021,00	$ 221.021,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,2500	$ 23.842,86	$ 5.961,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 226.982,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,55000	$ 19.289,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.289,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 246.850,00**
AIU 31%	$ 76.524,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 323.374,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

376	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.032 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
376	SUMINEINST TEE JUNTRAP PVC ACUED 200PSI14X14	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 29.810,00	0,0300	$ 894,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 894,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,2500	$ 23.842,86	$ 5.961,00
3695	TEE PVC PARA ACUED JUNTA RAPIDA 200PSI 14X14	UN	1,0000	$ 806.855,29	$ 806.855,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 812.816,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,85000	$ 29.810,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 29.810,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 843.520,00**
AIU 31%	$ 261.491,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.105.011,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

377	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.033 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
377	SUMIN EINST UNION GIBAUL AWWA C19 14" EXT TUB A-C	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 112.091,00	0,0300	$ 3.363,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.363,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3698	UNION GIBAULT AWA C-19 14" TUB ASBESTO CEMENTO	UN	1,0000	$ 995.429,67	$ 995.430,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 995.430,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,25000	$ 43.838,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,25000	$ 68.253,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 112.091,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.110.884,00**
AIU 31%	$ 344.374,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.455.258,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

378	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.034 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
378	SUMIN EINST TEE HD HIBRIDA 14X14"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 134.508,00	0,0300	$ 4.035,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.035,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3699	TEE HIBRIDA 14X14"	UN	1,0000	$ 5.005.634,73	$ 5.005.635,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.005.635,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,50000	$ 52.605,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,50000	$ 81.903,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 134.508,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.144.178,00**
AIU 31%	$ 1.594.695,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.738.873,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

379	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.035 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
379	SUMIN E INST HIDRANTE 4" ESPIGO Y CODO EXT LISO/jh	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 103.123,00	0,0300	$ 3.094,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.094,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2654	CONCRETO 3000 PSI (210N). PLÁSTICO PREMEZCLADO	M3	0,0200	$ 379.500,00	$ 7.590,00
3700	HIDRANTE 4" CON ESPIGO Y CODO EXT LISO/JH	UN	1,0000	$ 1.716.369,49	$ 1.716.369,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.723.959,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,15000	$ 40.331,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,15000	$ 62.792,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 103.123,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.830.176,00**
AIU 31%	$ 567.355,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.397.531,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

380	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.036 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
380	SUMIN E INST VALVULA UNIVERSAL COMPUERTA PVC 6"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 26.303,00	0,0300	$ 789,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 789,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,2500	$ 23.842,86	$ 5.961,00
3702	VALVULA UNIVERSAL COMPUERTA PVC 6"	UN	1,0000	$ 1.402.753,20	$ 1.402.753,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.408.714,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,75000	$ 26.303,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 26.303,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.435.806,00**
AIU 31%	$ 445.100,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.880.906,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

381	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.037 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
381	REDUCCION EN H.D 250PSI EXT LISOPARA PVC/AC14X16"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 112.091,00	0,0300	$ 3.363,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.363,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3703	REDUCCION H.D 250PSI EXT LISO PVC/AC 14X16"	UN	1,0000	$ 1.829.833,96	$ 1.829.834,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.829.834,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,25000	$ 43.838,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,25000	$ 68.253,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 112.091,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.945.288,00**
AIU 31%	$ 603.039,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.548.327,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

382	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.038 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
382	REDUCCION PVC U.M. PARA ACUEDUCTOS 200PSI6X4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.289,00	0,0300	$ 579,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 579,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,2500	$ 23.842,86	$ 5.961,00
3704	REDUCCION PVC U.M. ACUEDUCTOS 200PSI 6X4" INC	UN	1,0000	$ 166.747,00	$ 166.747,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 172.708,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,55000	$ 19.289,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.289,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 192.576,00**
AIU 31%	$ 59.699,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 252.275,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

383	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.039 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
383	SUMIN EINST TEE PVC U.M ACUED 200PSI6"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.289,00	0,0300	$ 579,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 579,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,2500	$ 23.842,86	$ 5.961,00
3705	TEE PVC U.M. PARA ACUEDUCTOS 200PSI 6"	UN	1,0000	$ 496.621,00	$ 496.621,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 502.582,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,55000	$ 19.289,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.289,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 522.450,00**
AIU 31%	$ 161.960,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 684.410,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

384	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.003.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
384	TUBO COBRE 1/2" T. L ASTM B-88	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,00	0,0300	$ 266,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 266,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3846	ABRAZADERA PLASTICA 5/8"	UN	0,3300	$ 738,08	$ 244,00
3834	LIMPIADOR 7070	UN	0,0400	$ 2.115,21	$ 85,00
3844	SOLDADURA 95-55 PLATA	LB	0,0206	$ 12.437,43	$ 256,00
2953	TORNILLO ACERO 1/4" X 1/2"	UN	2,0000	$ 282,02	$ 564,00
2666	TUBO COBRE 1/2" TIPO L, ASTM B-88	ML	1,0500	$ 14.110,40	$ 14.816,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 15.965,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.856,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 25.087,00**
AIU 31%	$ 7.777,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 32.864,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

385	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 013.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
385	PLACA CONTRAPISO e = 15 cm(27.6Mpa,4000psi) estamp	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 52.953,00	0,0300	$ 1.589,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0118	$ 808,00
2847	MOLDE TIPO TAPETE PARA CONCRETO ESTAMPADO		DD	$ 14.369,99	0,5400	$ 7.760,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0900	$ 2.587,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0900	$ 3.321,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 16.065,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	31,4213	$ 18,68	$ 587,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1158	$ 77.000,00	$ 8.917,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	75,0803	$ 600,00	$ 45.048,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0200	$ 2.679,25	$ 54,00
2277	SEPAROL SIKA 15 KG NEUTRO	KG	0,0204	$ 14.101,39	$ 288,00
2278	SIKAGUARD- DECOR 18 KILOS	KG	0,2550	$ 50.447,26	$ 12.864,00
2846	SIKAPISO-DECOR 50 KILOS	KG	5,1000	$ 5.279,00	$ 26.923,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	2,0400	$ 6.823,73	$ 13.920,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1158	$ 75.442,42	$ 8.736,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 117.337,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,96980	$ 52.953,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 52.953,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 186.355,00**
AIU 31%	$ 57.770,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 244.125,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

386	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 013.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
386	PLACA DE CONTRAPISO (20.7 Mpa, 3000psi)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 305.689,00	0,0300	$ 9.171,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,6250	$ 23.063,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 37.344,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	198,4500	$ 18,68	$ 3.707,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6119	$ 77.000,00	$ 47.116,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	385,8750	$ 600,00	$ 231.525,00
2931	PLASTICO POLIETILENO CALIBRE 6	M2	13,6500	$ 920,82	$ 12.569,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2625	$ 2.679,25	$ 703,00
1787	TABLA BURRA 0.10X.025X3 ORDINARIO	ML	12,2400	$ 2.523,47	$ 30.887,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9206	$ 75.442,42	$ 69.452,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 395.959,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	5,59850	$ 305.689,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 305.689,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 738.992,00**
AIU 31%	$ 229.088,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 968.080,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

387	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.001.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
387	PLACA CONTRAPI e=12cm(20.7Mpa3000psi) estam IncME	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 52.953,00	0,0300	$ 1.589,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0089	$ 610,00
2847	MOLDE TIPO TAPETE PARA CONCRETO ESTAMPADO		DD	$ 14.369,99	0,5400	$ 7.760,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0630	$ 1.811,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0630	$ 2.325,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.095,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	23,8140	$ 18,68	$ 445,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0734	$ 77.000,00	$ 5.652,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	46,3050	$ 600,00	$ 27.783,00
2298	MALLA E/SOLD 5MM, 15*15 (M131/D-205/ Q3.1) 6X2.35M	M2	1,0500	$ 12.570,34	$ 13.199,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0515	$ 2.679,25	$ 138,00
2277	SEPAROL SIKA 15 KG NEUTRO	KG	0,0205	$ 14.101,39	$ 289,00
2278	SIKAGUARD- DECOR 18 KILOS	KG	0,2500	$ 50.447,26	$ 12.612,00
2846	SIKAPISO-DECOR 50 KILOS	KG	5,2000	$ 5.279,00	$ 27.451,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	1,0500	$ 3.043,21	$ 3.195,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1105	$ 75.442,42	$ 8.336,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 99.100,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,96980	$ 52.953,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 52.953,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 166.148,00**
AIU 31%	$ 51.506,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 217.654,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

388	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.001.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
388	PLACA CONTRAP e=12cm,(20.7MPa,3000)inc ME M084	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,0200	$ 1.316,00
834	FORMALETA ENTREPISO M2/MES PARAL MEDIO (3,6mts		M2	$ 6.474,00	1,0000	$ 6.474,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 38.320,00	0,0300	$ 1.150,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0089	$ 610,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,0360	$ 378,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,0200	$ 4.173,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,1700	$ 11.470,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,1700	$ 6.273,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 31.844,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	23,8140	$ 18,68	$ 445,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1400	$ 7.300,00	$ 1.022,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0734	$ 77.000,00	$ 5.652,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	46,3050	$ 600,00	$ 27.783,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0510	$ 10.811,06	$ 551,00
577	MALLA ELECTRO DIACO 203 15X15, 4MM M-084	UND	0,0746	$ 300.040,82	$ 22.383,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2310	$ 2.679,25	$ 619,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	0,4080	$ 3.043,21	$ 1.242,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1105	$ 75.442,42	$ 8.336,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 68.033,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,70180	$ 38.320,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 38.320,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 138.197,00**
AIU 31%	$ 42.841,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 181.038,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

389	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.001.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
389	PLACA CONTRAP e=12 cm(20.7Mpa,3000psi) Inc ME M262	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 38.320,00	0,0300	$ 1.150,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0089	$ 610,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0630	$ 2.325,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.085,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	23,8140	$ 18,68	$ 445,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0734	$ 77.000,00	$ 5.652,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	46,3050	$ 600,00	$ 27.783,00
2431	MALLA E/SOLD 7MM 15*15,(M262/ Q6.1)	M2	1,0500	$ 24.625,00	$ 25.856,00
2931	PLASTICO POLIETILENO CALIBRE 6	M2	1,0500	$ 920,82	$ 967,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0515	$ 2.679,25	$ 138,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	1,5000	$ 3.043,21	$ 4.565,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1105	$ 75.442,42	$ 8.336,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 73.742,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,70180	$ 38.320,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 38.320,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 116.147,00**
AIU 31%	$ 36.006,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 152.153,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

390	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.001.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
390	PLACA CONTRAPISO e = 10 cm (20.7Mpa, 3000psi) esta	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0300	$ 2.336,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.264,00	0,0300	$ 578,00
2847	MOLDE TIPO TAPETE PARA CONCRETO ESTAMPADO		DD	$ 14.369,99	0,0700	$ 1.006,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0630	$ 1.811,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0630	$ 2.325,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.056,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0007	$ 105.814,42	$ 74,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0200	$ 2.679,25	$ 54,00
2277	SEPAROL SIKA 15 KG NEUTRO	KG	0,0100	$ 14.101,39	$ 141,00
2872	SIKA ROP (CORDON ELASTOMERICO) 3/8"	ML	0,4134	$ 1.291,00	$ 534,00
2278	SIKAGUARD- DECOR 18 KILOS	KG	0,2550	$ 50.447,26	$ 12.864,00
2846	SIKAPISO-DECOR 50 KILOS	KG	5,1000	$ 5.279,00	$ 26.923,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	3,0600	$ 3.043,21	$ 9.312,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,1055	$ 371.041,00	$ 39.145,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 89.047,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,35280	$ 19.264,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.264,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 116.367,00**
AIU 31%	$ 36.074,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 152.441,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

391	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.001.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
391	PLACA CONTRAP e=10 cm(3000psi) Inc.D=1/2"C20 2sent	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 36.032,00	0,0300	$ 1.081,00
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0300	$ 2.336,00
2847	MOLDE TIPO TAPETE PARA CONCRETO ESTAMPADO		DD	$ 14.369,99	0,0700	$ 1.006,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0630	$ 1.811,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0630	$ 2.325,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.559,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0007	$ 105.814,42	$ 74,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0200	$ 2.679,25	$ 54,00
2277	SEPAROL SIKA 15 KG NEUTRO	KG	0,0100	$ 14.101,39	$ 141,00
2872	SIKA ROP (CORDON ELASTOMERICO) 3/8"	ML	0,4134	$ 1.291,00	$ 534,00
2278	SIKAGUARD- DECOR 18 KILOS	KG	0,2550	$ 50.447,26	$ 12.864,00
2846	SIKAPISO-DECOR 50 KILOS	KG	5,1000	$ 5.279,00	$ 26.923,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	3,0600	$ 3.043,21	$ 9.312,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,1055	$ 371.041,00	$ 39.147,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 89.049,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,65990	$ 36.032,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 36.032,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 133.640,00**
AIU 31%	$ 41.428,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 175.068,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

392	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.001.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
392	PLACA CONTRAPISO e=8 cm (20.7 Mpa, 3000psi) estamp	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.278,00	0,0300	$ 848,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0060	$ 411,00
2847	MOLDE TIPO TAPETE PARA CONCRETO ESTAMPADO		DD	$ 14.369,99	0,3300	$ 4.742,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0550	$ 1.581,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0550	$ 2.030,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.612,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	15,8760	$ 18,68	$ 297,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0490	$ 77.000,00	$ 3.773,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	30,8700	$ 600,00	$ 18.522,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0200	$ 2.679,25	$ 54,00
2277	SEPAROL SIKA 15 KG NEUTRO	KG	0,0100	$ 14.101,39	$ 141,00
2278	SIKAGUARD- DECOR 18 KILOS	KG	0,2550	$ 50.447,26	$ 12.864,00
2846	SIKAPISO-DECOR 50 KILOS	KG	5,1000	$ 5.279,00	$ 26.923,00
1787	TABLA BURRA 0.10X.025X3 ORDINARIO	ML	2,0400	$ 2.523,47	$ 5.148,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0736	$ 75.442,42	$ 5.553,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 73.275,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,51790	$ 28.278,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.278,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 111.165,00**
AIU 31%	$ 34.461,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 145.626,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

393	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.001.014 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
393	PLACA CONTRAPISO e=7 cm (20.7 Mpa,3000psi) premez	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.728,00	0,0300	$ 592,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0550	$ 2.030,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.622,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2688	CONCRETO 20.7MPA, 3000 PSI COMUN C/PREM	M3	0,0735	$ 490.258,82	$ 36.034,00
2931	PLASTICO POLIETILENO CALIBRE 6	M2	1,0500	$ 920,82	$ 967,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0200	$ 2.679,25	$ 54,00
1787	TABLA BURRA 0.10X.025X3 ORDINARIO	ML	2,1000	$ 2.523,47	$ 5.299,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 42.354,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,44000	$ 19.728,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.728,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 64.704,00**
AIU 31%	$ 20.058,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 84.762,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

394	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.001.015	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
394	PLACA CONTRAP e=7cm (20.7Mpa,3000psi) inc M e/sold	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 23.809,00	0,0300	$ 714,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0052	$ 356,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0300	$ 1.107,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.177,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	13,8915	$ 18,68	$ 259,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0428	$ 77.000,00	$ 3.296,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	27,0113	$ 600,00	$ 16.207,00
2563	MALLA E/SOLD 4MM 15*15 (M084/D84/ Q2) 6X2.35MT	M2	1,0500	$ 8.065,61	$ 8.469,00
2931	PLASTICO POLIETILENO CALIBRE 6	M2	1,0500	$ 920,82	$ 967,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0200	$ 2.679,25	$ 54,00
1787	TABLA BURRA 0.10X.025X3 ORDINARIO	ML	1,5450	$ 2.523,47	$ 3.899,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0644	$ 75.442,42	$ 4.858,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 38.009,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,48000	$ 21.521,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,04190	$ 2.288,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.809,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 63.995,00**
AIU 31%	$ 19.838,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 83.833,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

395	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.001.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
395	PLACA CONTRAP e = 5 cm (20.7Mpa,3000i) inc ME M084	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 16.921,00	0,0300	$ 508,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0037	$ 253,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0250	$ 923,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.684,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	9,9225	$ 18,68	$ 185,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0306	$ 77.000,00	$ 2.356,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	19,2938	$ 600,00	$ 11.576,00
2563	MALLA E/SOLD 4MM 15*15 (M084/D84/ Q2) 6X2.35MT	M2	1,0500	$ 8.065,61	$ 8.469,00
2931	PLASTICO POLIETILENO CALIBRE 6	M2	1,0500	$ 920,82	$ 967,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0315	$ 2.679,25	$ 84,00
1784	TABLA BURRA 0.07X.025X3 ORDINARIO	ML	2,0600	$ 922,61	$ 1.901,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0460	$ 75.442,42	$ 3.470,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 29.008,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,30990	$ 16.921,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 16.921,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 47.613,00**
AIU 31%	$ 14.760,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 62.373,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

396	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.001.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
396	PLACA CONTRAPISO e = 12 cm (24.13Mpa, 3500psi)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 36.682,00	0,0300	$ 1.100,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0089	$ 610,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0600	$ 2.214,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.924,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	25,2000	$ 18,68	$ 471,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0971	$ 77.000,00	$ 7.477,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	53,9784	$ 600,00	$ 32.387,00
2931	PLASTICO POLIETILENO CALIBRE 6	M2	1,0500	$ 920,82	$ 967,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0200	$ 2.679,25	$ 54,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	2,0000	$ 3.043,21	$ 6.086,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0946	$ 75.442,42	$ 7.137,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 54.579,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,67180	$ 36.682,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 36.682,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 95.185,00**
AIU 31%	$ 29.507,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 124.692,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

397	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.001.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
397	PLACA CONTRAPISO e = 10 cm (17.24Mpa, 2500psi)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 31.359,00	0,0300	$ 941,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0071	$ 486,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0790	$ 2.915,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.342,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	17,0000	$ 18,68	$ 318,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0751	$ 77.000,00	$ 5.783,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	31,5000	$ 600,00	$ 18.900,00
2931	PLASTICO POLIETILENO CALIBRE 6	M2	1,0500	$ 920,82	$ 967,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0206	$ 2.679,25	$ 55,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	1,5450	$ 3.043,21	$ 4.702,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0751	$ 75.442,42	$ 5.666,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 36.391,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,63000	$ 28.247,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,05700	$ 3.112,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.359,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 72.092,00**
AIU 31%	$ 22.349,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 94.441,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

398	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.001.020 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
398	PLACA DE CONTRAPISO e = 8 cm (17.5 Mpa, 2500psi)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.033,00	0,0300	$ 751,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0060	$ 411,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0625	$ 2.306,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.468,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	14,2800	$ 18,68	$ 267,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0631	$ 77.000,00	$ 4.859,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	26,4600	$ 600,00	$ 15.876,00
2931	PLASTICO POLIETILENO CALIBRE 6	M2	1,0300	$ 920,82	$ 948,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0210	$ 2.679,25	$ 56,00
1787	TABLA BURRA 0.10X.025X3 ORDINARIO	ML	2,0400	$ 2.523,47	$ 5.148,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0631	$ 75.442,42	$ 4.760,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 31.914,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,50000	$ 22.418,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,04790	$ 2.615,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.033,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 60.415,00**
AIU 31%	$ 18.729,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 79.144,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

399	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.001.021 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
399	PLACA CONTRAPISO e = 7 cm (17.5 Mpa, 2500psi)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.016,00	0,0300	$ 660,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0052	$ 356,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0550	$ 2.030,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.046,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,4950	$ 18,68	$ 233,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0552	$ 77.000,00	$ 4.250,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	23,1525	$ 600,00	$ 13.892,00
2931	PLASTICO POLIETILENO CALIBRE 6	M2	1,0500	$ 920,82	$ 967,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0206	$ 2.679,25	$ 55,00
1787	TABLA BURRA 0.10X.025X3 ORDINARIO	ML	2,0400	$ 2.523,47	$ 5.148,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0552	$ 75.442,42	$ 4.164,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 28.709,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,44000	$ 19.728,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,04190	$ 2.288,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.016,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 53.771,00**
AIU 31%	$ 16.669,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 70.440,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

400	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.001.023 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
400	PAV. CONC MR=4.5,e=15 cm (34.5Mpa,5000psi premez)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	0,3600	$ 11.537,00
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0450	$ 3.503,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 49.142,00	0,0300	$ 1.474,00
2847	MOLDE TIPO TAPETE PARA CONCRETO ESTAMPADO		DD	$ 14.369,99	0,4800	$ 6.898,00
2887	REGLA VIBRATORIA LIVIANA 4 mts		DD	$ 46.710,00	0,0600	$ 2.803,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0800	$ 2.952,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 29.167,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,0383	$ 5.222,88	$ 200,00
2929	BARRA AMARRE/ANCLAJE (ACERO CORRUGADO<15MM)	KG	0,0772	$ 5.398,53	$ 417,00
2928	BARRA TRANSF-CARGA-(PASAJUN-DOVELA) (A. LISOD>15MM	KG	1,1025	$ 5.398,53	$ 5.952,00
2930	CONCRETO MR=45,PREMEZCLADO.	M3	0,1575	$ 562.899,75	$ 88.657,00
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0010	$ 105.814,42	$ 106,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0210	$ 2.679,25	$ 56,00
2277	SEPAROL SIKA 15 KG NEUTRO	KG	0,0100	$ 14.101,39	$ 141,00
2872	SIKA ROP (CORDON ELASTOMERICO) 3/8"	ML	0,6521	$ 1.291,00	$ 842,00
2278	SIKAGUARD- DECOR 18 KILOS	KG	0,2550	$ 50.447,26	$ 12.864,00
2846	SIKAPISO-DECOR 50 KILOS	KG	5,2500	$ 5.279,00	$ 27.715,00
1355	SILICONA 250 MILI LITROS	UN	0,0225	$ 19.600,93	$ 441,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	3,0600	$ 6.823,73	$ 20.881,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 158.272,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,90000	$ 49.142,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 49.142,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 236.581,00**
AIU 31%	$ 73.340,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 309.921,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

401	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.001.024 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
401	PLACA MACIZA 0.15 M. CONCRETO 3000 PSI PLASTICO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
371	BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO		M3	$ 44.318,65	0,1500	$ 6.648,00
383	FORMALETA ENTREPISO 4 SEMANAS		M2	$ 3.424,71	1,0000	$ 3.425,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0300	$ 1.107,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 11.180,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2654	CONCRETO 3000 PSI (210N). PLÁSTICO PREMEZCLADO	M3	0,1560	$ 379.500,00	$ 59.202,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0756	$ 2.679,25	$ 203,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 59.405,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1287	MdeO LOSA MACIZA h= .15	17.987,00	1,95	35.070,00	1,00000	$ 35.070,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 35.070,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 105.655,00**
AIU 31%	$ 32.753,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 138.408,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

402	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
402	GRAVA TRITURADO 3/4",INCL. SUMINI.TRANSP.E INSTALA	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.766,00	0,0300	$ 293,00
402	VOLQUETA (VIAJE 5M3 Max.10 KM)		VJ	$ 71.849,92	0,2400	$ 17.244,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 17.537,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
869	GRAVA TRITURADA 3/4"	M3	1,2000	$ 76.000,00	$ 91.200,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 91.200,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,00000	$ 9.766,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.766,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 118.503,00**
AIU 31%	$ 36.736,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 155.239,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

403	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.002.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
403	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.950,00	0,0300	$ 389,00
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,0810	$ 4.222,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 10.561,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	1,2000	$ 36.663,61	$ 43.996,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 43.996,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,66300	$ 12.950,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.950,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 67.507,00**
AIU 31%	$ 20.927,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 88.434,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

404	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.002.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
404	RELLENO MATERIAL T. MAX. 2" COMP.MECAN.selecc rio (5km)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1825	CARROTANQUE		HR	$ 62.280,00	0,0300	$ 1.868,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0300	$ 5.544,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,0300	$ 3.856,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 17.218,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	1,2000	$ 36.663,61	$ 43.996,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 43.996,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,66300	$ 12.950,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.950,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 74.164,00**
AIU 31%	$ 22.991,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 97.155,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

405	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.002.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
405	GRAVA TRITU. 1/2, Inc sumini, transpo(5km), insta	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.766,00	0,0300	$ 293,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 6.243,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
868	GRAVA TRITURADA 1/2"	M3	1,2000	$ 32.477,00	$ 38.972,00
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 38.972,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,00000	$ 9.766,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 9.766,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 54.981,00**
AIU 31%	$ 17.044,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 72.025,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

406	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.002.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
406	GRAVA TRITURADA 1", SUMINIST, TRANSPOR, INSTAL	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.766,00	0,0300	$ 293,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.243,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2181	GRAVA TRITURADA 1"	M3	1,2000	$ 70.000,00	$ 84.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 84.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,00000	$ 9.766,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.766,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 100.009,00**
AIU 31%	$ 31.003,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 131.012,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

407	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.002.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
407	ARENA LAVADA RIO (Planta), INCL SUMI, TRANSP, INS	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.766,00	0,0300	$ 293,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.243,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	1,2000	$ 77.000,00	$ 92.400,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 92.400,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,00000	$ 9.766,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.766,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 108.409,00**
AIU 31%	$ 33.607,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 142.016,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

408	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.002.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
408	SUMINISTRO E INSTALACION ARENA PEÑA (5km)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.813,00	0,0300	$ 234,00
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,1000	$ 5.213,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.447,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
60	ARENA DE PEÑA	M3	1,2000	$ 62.280,00	$ 74.736,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 74.736,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,80000	$ 7.813,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.813,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 87.996,00**
AIU 31%	$ 27.279,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 115.275,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

409	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.002.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
409	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA NEGRA	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.672,00	0,0300	$ 410,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.360,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1621	TIERRA NEGRA	M3	1,2000	$ 119.861,79	$ 143.834,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 143.834,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,40000	$ 13.672,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 13.672,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 163.866,00**
AIU 31%	$ 50.798,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 214.664,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

410	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.002.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
410	CARBONILLA CAPA FILTRANTE 21/2", sumin. e insta	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.181,00	0,0300	$ 1.025,00
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,4400	$ 22.935,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 23.960,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2478	CARBONILLA PARA CAPA FILTRATNTE 2 1/2"	M3	1,0500	$ 49.354,86	$ 51.823,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 51.823,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	3,50000	$ 34.181,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.181,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 109.964,00**
AIU 31%	$ 34.089,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 144.053,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

411	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.002.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
411	CARBONILLA CAPA FILTRANTE 1/2",Sumin e instal	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.181,00	0,0300	$ 1.025,00
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,4400	$ 22.935,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 23.960,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2479	CARBONILLA FINA 1/2"	M3	1,0000	$ 117.346,00	$ 117.346,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 117.346,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	3,50000	$ 34.181,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.181,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 175.487,00**
AIU 31%	$ 54.401,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 229.888,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

412	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.002.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
412	SUM E INS DE POLVO DE LADRILLO CANCHA DE TENIS	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 29.298,00	0,0300	$ 879,00
2482	RANA A GASOLINA/DIA		DD	$ 46.321,00	0,3800	$ 17.602,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 18.481,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2481	POLVO DE LADRILLO CANCHA DE TENIS	M3	1,1000	$ 169.216,65	$ 186.138,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 186.138,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	3,00000	$ 29.298,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 29.298,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 233.917,00**
AIU 31%	$ 72.514,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 306.431,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

413	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.002.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
413	GRAVA 1 1/2, INCL. SUMINISTRO, TRANSPORTE EINSTAL	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.330,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2725	GRAVILLA TRITURADA 1 1/2"	M3	1,0000	$ 54.572,37	$ 54.572,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 54.572,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 73.554,00**
AIU 31%	$ 22.802,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 96.356,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

414	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.002.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
414	ARENA LAVADA RIO (Crudo) CAMA Y ATRAQUE TUBERIA	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.813,00	0,0300	$ 234,00
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,0500	$ 2.606,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.840,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3136	ARENA LAVADA DE RIO	M3	1,2500	$ 51.900,00	$ 64.875,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 64.875,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,40000	$ 7.813,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.813,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 75.528,00**
AIU 31%	$ 23.414,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 98.942,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

415	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.003.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
415	FILTRO T. PERF(100mm, 4"), 0,4X0,4, geotex, grava 1"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
402	VOLQUETA (VIAJE 5M3 Max.10 KM)		VJ	$ 71.849,92	0,0352	$ 2.529,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.984,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1786	GEOTEXTIL NT 2000	M2	2,1000	$ 6.715,08	$ 14.102,00
2181	GRAVA TRITURADA 1"	M3	0,1760	$ 70.000,00	$ 12.320,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0031	$ 23.502,31	$ 73,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0061	$ 29.718,00	$ 181,00
2849	TAPON PVC-FILTRO 4"	UN	0,0735	$ 11.037,16	$ 811,00
1148	TUBO DRENAJE PVC 100MM. PAVCO	ML	1,0500	$ 29.034,76	$ 30.486,00
2825	UNION TUBO DREN 100MM (4") PAVCO	UN	0,0735	$ 13.302,46	$ 978,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 58.951,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 77.117,00**
AIU 31%	$ 23.906,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 101.023,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

416	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.003.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
416	FILTRO T. PERF(65mm, 21/2"), 0,5x0,6m,geotex,grava1"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.243,00	0,0300	$ 607,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	3,0000	$ 3.570,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.177,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1786	GEOTEXTIL NT 2000	M2	2,7300	$ 6.715,08	$ 18.332,00
2924	GRAVA TRITURADA FILTRO	M3	0,3300	$ 77.000,00	$ 25.410,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0031	$ 23.502,31	$ 73,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0051	$ 29.718,00	$ 152,00
2851	TAPON PVC-FILTRO 65MM, 21/2""	UN	0,0714	$ 810,00	$ 58,00
1149	TUBO DRENAJE PVC 65MM. PAVCO	ML	1,0500	$ 8.804,67	$ 9.245,00
2850	UNION TUBO DREN 65 MM (2 1/2") PAVCO	UN	0,0735	$ 11.986,18	$ 881,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 54.151,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,80000	$ 20.243,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.243,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 78.571,00**
AIU 31%	$ 24.357,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 102.928,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

417	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
417	PUERTA TABLER CORR MARCO,PASAD I_AM COLL R C20 2*08	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,3750	$ 32.332,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 98.196,00	0,0300	$ 2.946,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 35.278,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2542	ANGULO 1"X1/8" (2.5MM X 25MM)	ML	2,0400	$ 5.957,00	$ 12.152,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,1632	$ 33.915,00	$ 5.535,00
1909	BISAGRA 5/8" T. CAPSULA CORTA	UN	3,0000	$ 888,38	$ 2.665,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,1632	$ 69.701,15	$ 11.375,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	0,5250	$ 4.991,67	$ 2.621,00
31	LAMINA C.R CAL.20 1X2 M (0,91 MM) CORPACERO	UN	0,8400	$ 63.859,55	$ 53.642,00
4017	LAMINA GALV. CAL. 20 1 X 2 M	M2	0,0153	$ 56.843,99	$ 870,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,1250	$ 1.692,17	$ 212,00
9431	MARCO DE PUERTA CAL 20	ML	4,8000	$ 4.959,46	$ 23.805,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,0625	$ 82.241,99	$ 5.140,00
525A	PLATINA 1/2" X 1/4" (6X12)GEN	ML	0,8400	$ 2.554,25	$ 2.146,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,4000	$ 10.752,31	$ 4.301,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 124.464,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 222.660,00	$ 11.133,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 11.133,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,80000	$ 98.196,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 98.196,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 269.071,00**
AIU 31%	$ 83.412,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 352.483,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

418	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
418	PUERTA TABLER CORR L.C R.C20 2*0.7 m, MARCO,PASADO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,2000	$ 17.244,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 91.182,00	0,0100	$ 912,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 18.156,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2542	ANGULO 1"X1/8" (2.5MM X 25MM)	ML	1,8540	$ 5.957,00	$ 11.044,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,1530	$ 33.915,00	$ 5.189,00
1909	BISAGRA 5/8" T. CAPSULA CORTA	UN	3,0000	$ 888,38	$ 2.665,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,1500	$ 69.701,15	$ 10.455,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	0,5000	$ 4.991,67	$ 2.496,00
31	LAMINA C.R CAL.20 1X2 M (0,91 MM) CORPACERO	UN	0,7700	$ 63.859,55	$ 49.172,00
4017	LAMINA GALV. CAL. 20 1 X 2 M	M2	0,0153	$ 56.843,99	$ 870,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,1250	$ 1.692,17	$ 212,00
9431	MARCO DE PUERTA CAL 20	ML	4,8348	$ 4.959,46	$ 23.978,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,0625	$ 82.241,99	$ 5.140,00
525A	PLATINA 1/2" X 1/4" (6X12)GEN	ML	0,8400	$ 2.554,25	$ 2.146,00
1906	SOLDADURA ELECTRICA DE 3/32 6013	KG	0,5000	$ 10.251,29	$ 5.126,00
1643	THINNER	GAL	0,0500	$ 19.121,49	$ 956,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 119.449,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 210.631,00	$ 10.532,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 10.532,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,60000	$ 91.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 91.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 239.319,00**
AIU 31%	$ 74.189,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 313.508,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

419	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
419	PUERTA TAB. CORR, marco,cerra 987 yale.LCR20 2x0,9	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,2812	$ 24.249,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 122.745,00	0,0100	$ 1.227,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,2812	$ 8.083,00
1924	COMPRESOR PORTATIL 1 HP 80 LBS		DD	$ 50.294,95	0,2812	$ 14.145,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 47.704,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2542	ANGULO 1"X1/8" (2.5MM X 25MM)	ML	2,9800	$ 5.957,00	$ 17.752,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,2040	$ 33.915,00	$ 6.919,00
1909	BISAGRA 5/8" T. CAPSULA CORTA	UN	3,0000	$ 888,38	$ 2.665,00
2853	CERR. CHAPA YALE 987 DE SOBREPONER	UN	1,0000	$ 83.000,00	$ 83.000,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,2040	$ 69.701,15	$ 14.219,00
31	LAMINA C.R CAL.20 1X2 M (0,91 MM) CORPACERO	UN	1,2750	$ 63.859,55	$ 81.421,00
4017	LAMINA GALV. CAL. 20 1 X 2 M	M2	0,0153	$ 56.843,99	$ 870,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,1250	$ 1.692,17	$ 212,00
9431	MARCO DE PUERTA CAL 20	ML	4,9000	$ 4.959,46	$ 24.301,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,0625	$ 82.241,99	$ 5.140,00
525A	PLATINA 1/2" X 1/4" (6X12)GEN	ML	0,9000	$ 2.554,25	$ 2.299,00
1009	SOLDADURA ASW E6013 X 1/8	KG	0,5100	$ 10.533,74	$ 5.372,00
1643	THINNER	GAL	0,2500	$ 19.121,49	$ 4.780,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 248.950,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 371.695,00	$ 18.585,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 18.585,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,50000	$ 122.745,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 122.745,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 437.984,00**
AIU 31%	$ 135.775,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 573.759,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

420	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
420	PUERTA TABLER CORR MARCO,CERR L.GALV C20 2*0.7	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,2000	$ 17.244,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 91.182,00	0,0100	$ 912,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 18.156,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2542	ANGULO 1"X1/8" (2.5MM X 25MM)	ML	1,8540	$ 5.957,00	$ 11.044,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,1530	$ 33.915,00	$ 5.189,00
1909	BISAGRA 5/8" T. CAPSULA CORTA	UN	3,0000	$ 888,38	$ 2.665,00
2853	CERR. CHAPA YALE 987 DE SOBREPONER	UN	1,0000	$ 83.000,00	$ 83.000,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,1530	$ 48.920,00	$ 7.485,00
31	LAMINA C.R CAL.20 1X2 M (0,91 MM) CORPACERO	UN	0,7700	$ 63.859,55	$ 49.172,00
4017	LAMINA GALV. CAL. 20 1 X 2 M	M2	0,0153	$ 56.843,99	$ 870,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,1250	$ 1.692,17	$ 212,00
9431	MARCO DE PUERTA CAL 20	ML	4,8348	$ 4.959,46	$ 23.978,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,0625	$ 82.241,99	$ 5.140,00
525A	PLATINA 1/2" X 1/4" (6X12)GEN	ML	1,1220	$ 2.554,25	$ 2.866,00
1009	SOLDADURA ASW E6013 X 1/8	KG	0,5000	$ 10.533,74	$ 5.267,00
1643	THINNER	GAL	0,0500	$ 19.121,49	$ 956,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 197.844,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 289.026,00	$ 14.451,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 14.451,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,60000	$ 91.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 91.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 321.633,00**
AIU 31%	$ 99.706,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 421.339,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

421	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
421	PUERTACCE VIDRIO 10mm INC TEMP 2 BARRAS ACE INOX	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 63.260,00	0,0300	$ 1.898,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.898,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2695	PUERT EN VIDRIO 10 MM INC TEMP 2 BARRAS 2" ACER	M2	1,0000	$ 738.084,29	$ 738.084,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 738.084,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,50000	$ 63.260,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 63.260,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 803.242,00**
AIU 31%	$ 249.005,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.052.247,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

422	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
422	PORTON ACCE 2 HOJAS EN T GALV 2" MAL ESL 5*1.7	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 152.043,00	0,0300	$ 4.561,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.561,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2532	ANGULO 1"X3/16" (4.5MM X 25MM)	ML	16,8000	$ 10.444,37	$ 175.465,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,4386	$ 33.915,00	$ 14.875,00
472	BISAGRA 240 HIERRO 3"	UN	1,5000	$ 4.095,04	$ 6.143,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,2040	$ 48.920,00	$ 9.980,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,1300	$ 1.692,17	$ 220,00
855	MALLA ESLABONADA 2" X 2" NO 10, 3,4 MM	M2	8,6700	$ 15.597,55	$ 135.231,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	1,0500	$ 9.165,90	$ 9.624,00
1643	THINNER	GAL	0,2500	$ 19.121,49	$ 4.780,00
1934	TUBO GALVANIZADO 2" (LIVIANO) E=0,075" (1,90MM)	ML	17,6400	$ 23.147,00	$ 408.313,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 764.631,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,50000	$ 122.745,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,50000	$ 29.298,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 152.043,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 921.235,00**
AIU 31%	$ 285.583,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.206.818,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

423	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
423	PUERT TAB CORR, MAR,PASAD LAM GALV C.20 1.5 x 0,75	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 151.824,00	0,0300	$ 4.555,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.555,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,2500	$ 69.701,15	$ 17.425,00
2247	PUERTA TAB CORR SENCILLA LAM GALV 1.5X0,75.LN ANTI	UN	1,0000	$ 369.042,14	$ 369.042,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 386.467,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 538.291,00	$ 26.915,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 26.915,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	6,00000	$ 151.824,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 151.824,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 569.761,00**
AIU 31%	$ 176.626,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 746.387,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

424	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
424	PUERT TAB CORR, MAR, PASAD LAM GALV C.20 1*1.6	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0100	$ 253,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 253,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,3000	$ 69.701,15	$ 20.910,00
2248	SUB CONTRATO PUERTA TAB CORR SENCILLA LAM GALV 1*1.6 INC ANT	UN	1,0000	$ 430.549,68	$ 430.550,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 451.460,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 476.764,00	$ 23.838,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 23.838,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 500.855,00**
AIU 31%	$ 155.265,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 656.120,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

425	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
425	PORTON DE ACCE 2 HOJA EN T GALV 2" MAL ESL 2.2*2.3	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 107.207,00	0,0300	$ 3.216,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.216,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2532	ANGULO 1"X3/16" (4.5MM X 25MM)	ML	21,0000	$ 10.444,37	$ 219.332,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,4100	$ 33.915,00	$ 13.905,00
472	BISAGRA 240 HIERRO 3"	UN	6,0000	$ 4.095,04	$ 24.570,00
2853	CERR. CHAPA YALE 987 DE SOBREPONER	UN	1,0000	$ 83.000,00	$ 83.000,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,3000	$ 1.692,17	$ 508,00
855	MALLA ESLABONADA 2" X 2" NO 10, 3,4 MM	M2	5,2000	$ 15.597,55	$ 81.107,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	2,0000	$ 9.165,90	$ 18.332,00
1643	THINNER	GAL	0,2500	$ 19.121,49	$ 4.780,00
1934	TUBO GALVANIZADO 2" (LIVIANO) E=0,075" (1,90MM)	ML	9,0000	$ 23.147,00	$ 208.323,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 653.857,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,50000	$ 87.675,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,00000	$ 19.532,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 107.207,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 764.280,00**
AIU 31%	$ 236.927,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.001.207,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

426	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
426	PUERT ORNAM MARC 8CMS HOJA CON TUB 3*1 1/2 CAL 18	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0100	$ 253,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 253,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0510	$ 48.920,00	$ 2.495,00
2439	PUER ORNAM MARC 8CMS CON TUB 3*1 1/2 CAL 18 AN'	M2	1,0000	$ 196.822,48	$ 196.822,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 199.317,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 224.874,00**
AIU 31%	$ 69.711,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 294.585,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

427	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
427	PUERTA MADERA ENTAMB. 2x1 m. Inc marco y chapa,inte	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0100	$ 253,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 253,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1909	BISAGRA 5/8" T. CAPSULA CORTA	UN	3,0000	$ 888,38	$ 2.665,00
2894	CERRAD MADERA DORADA (POMO).ENTRADA SAFE	UN	1,0000	$ 43.009,23	$ 43.009,00
2890	MARCO PUERTA MADERA CEDRO BLANCO 2.1X0,9,	UN	1,0000	$ 118.310,64	$ 118.311,00
2895	PUERTA .ENTAMBO T. MILANO TERMINADA 2 X (1-0,95M)	UN	1,0000	$ 315.730,07	$ 315.730,00
535	TORNILLO PARA MADERA 2" X 8	UN	12,0000	$ 11,27	$ 135,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 479.850,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 505.407,00**
AIU 31%	$ 156.676,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 662.083,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

428	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
428	PUERTA MADER ENTAMB T. PRESTIGE 0.9m*2m,lnc marco	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 70.140,00	0,0100	$ 701,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 701,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1909	BISAGRA 5/8" T. CAPSULA CORTA	UN	3,0000	$ 888,38	$ 2.665,00
2894	CERRAD MADERA DORADA (POMO).ENTRADA SAFE	UN	1,0000	$ 43.009,23	$ 43.009,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,1300	$ 1.692,17	$ 220,00
2890	MARCO PUERTA MADERA CEDRO BLANCO 2.1X0,9,	UN	1,0000	$ 118.310,64	$ 118.311,00
2507	PUERTA 9M*2M PRSTIGE COLOR CEDRO. INC MARCO	UN	1,0000	$ 207.290,40	$ 207.290,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 371.495,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,00000	$ 70.140,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 70.140,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 442.336,00**
AIU 31%	$ 137.124,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 579.460,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

429	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
429	PORTON ACCE 2 HOJAS T CUAD 11/2"C 18,MALL ESLB 2x	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,1500	$ 12.933,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 45.591,00	0,0300	$ 1.368,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.301,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2542	ANGULO 1"X1/8" (2.5MM X 25MM)	ML	3,6750	$ 5.957,00	$ 21.892,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,1000	$ 33.915,00	$ 3.392,00
472	BISAGRA 240 HIERRO 3"	UN	1,5000	$ 4.095,04	$ 6.143,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,1020	$ 48.920,00	$ 4.990,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,0800	$ 1.692,17	$ 135,00
855	MALLA ESLABONADA 2" X 2" NO 10, 3,4 MM	M2	1,0500	$ 15.597,55	$ 16.377,00
507	PLATINA 1/2" X 1/8" (3.0 X 12) GENUINA	ML	3,6750	$ 1.700,43	$ 6.249,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,5355	$ 9.165,90	$ 4.908,00
1643	THINNER	GAL	0,0600	$ 19.121,49	$ 1.147,00
2745	TUBO CUADRADO 1 1/2" CAL. 18 (1.20MM)	ML	3,6750	$ 5.805,54	$ 21.335,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 86.568,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,30000	$ 45.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 45.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 146.460,00**
AIU 31%	$ 45.403,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 191.863,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

430	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
430	PORTON 2x2 2 HOJAS T A.N 11/4",e=1,5mmMALL ESLB	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 280.560,00	0,0300	$ 8.417,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.417,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2542	ANGULO 1"X1/8" (2.5MM X 25MM)	ML	14,7000	$ 5.957,00	$ 87.568,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,4000	$ 33.915,00	$ 13.566,00
472	BISAGRA 240 HIERRO 3"	UN	1,5000	$ 4.095,04	$ 6.143,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,4000	$ 48.920,00	$ 19.568,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	1,0000	$ 1.692,17	$ 1.692,00
855	MALLA ESLABONADA 2" X 2" NO 10, 3,4 MM	M2	4,2000	$ 15.597,55	$ 65.510,00
507	PLATINA 1/2" X 1/8" (3.0 X 12) GENUINA	ML	14,0000	$ 1.700,43	$ 23.806,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	2,0000	$ 9.165,90	$ 18.332,00
1643	THINNER	GAL	0,2000	$ 19.121,49	$ 3.824,00
2896	TUBO A.N 11/4" (0,059", 1,50MM) LIVIANO	ML	12,6000	$ 6.980,19	$ 87.950,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 327.959,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	8,00000	$ 280.560,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 280.560,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 616.936,00**
AIU 31%	$ 191.250,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 808.186,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

431	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
431	PORTON TUBO REDON GALV 11/4"(1,5mm),Malla eslab2x2	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 93.338,00	0,0300	$ 2.800,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.800,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2542	ANGULO 1"X1/8" (2.5MM X 25MM)	ML	3,5700	$ 5.957,00	$ 21.266,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,1000	$ 33.915,00	$ 3.392,00
472	BISAGRA 240 HIERRO 3"	UN	0,7500	$ 4.095,04	$ 3.071,00
143	CERR. CHAPA YALE CAR LATON G-A CERRACOL	UN	0,2500	$ 43.327,93	$ 10.832,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,0800	$ 1.692,17	$ 135,00
855	MALLA ESLABONADA 2" X 2" NO 10, 3,4 MM	M2	1,0000	$ 15.597,55	$ 15.598,00
531	SOLDADURA ELECTRICA DE 1/8	KG	0,5100	$ 9.588,95	$ 4.890,00
1643	THINNER	GAL	0,0600	$ 19.121,49	$ 1.147,00
2744	TUBO REDONDO 1 1/4" CAL. 18	ML	2,5500	$ 8.914,89	$ 22.733,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 83.064,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,00000	$ 35.070,00
349	HORA/SOLDADOR (M)	8.015,00	1,94	15.538,00	3,75000	$ 58.268,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 93.338,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 179.202,00**
AIU 31%	$ 55.553,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 234.755,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

432	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
432	PORTON EN MALLA ESLABON/T. GALV 2"(L), TAPAS,<,PL	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 51.692,00	0,0300	$ 1.551,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,1750	$ 15.088,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 16.639,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2542	ANGULO 1"X1/8" (2.5MM X 25MM)	ML	2,6250	$ 5.957,00	$ 15.637,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,1200	$ 33.915,00	$ 4.070,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,1200	$ 48.920,00	$ 5.870,00
855	MALLA ESLABONADA 2" X 2" NO 10, 3,4 MM	M2	1,0500	$ 15.597,55	$ 16.377,00
507	PLATINA 1/2" X 1/8" (3.0 X 12) GENUINA	ML	2,6250	$ 1.700,43	$ 4.464,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,4000	$ 9.165,90	$ 3.666,00
1643	THINNER	GAL	0,0200	$ 19.121,49	$ 382,00
1934	TUBO GALVANIZADO 2" (LIVIANO) E=0,075" (1,90MM)	ML	2,6250	$ 23.147,00	$ 60.761,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 111.227,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0		5	0,01	0,050000	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,70000	$ 6.836,00
3506-N	HORA/Cuad. 1 Soldador + 1 ayudante	14.893,00	1,88	28.035,00	1,60000	$ 44.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 51.692,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 179.558,00**
AIU 31%	$ 55.663,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 235.221,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

433	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
433	PUERTA DE ACERO INOXI PARA BAÑO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 759,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3154	PUERTA EPUERTAACEROINOX BAÑO	UN	1,0000	$ 648.663,84	$ 648.664,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 648.664,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 674.727,00**
AIU 31%	$ 209.165,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 883.892,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

434	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.019 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
434	SUM EINST PUERTA PRINCIPAL 2.3X1 ESPEC POLICIA NA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 420.840,00	0,1530	$ 64.389,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 64.389,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3197	PUERTA PRINCIPAL 2.30X1,00 SEGUN ESPEC POLICIA C	UN	1,0000	$ 10.062.549,10	$ 10.062.549,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.062.549,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	12,00000	$ 420.840,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 420.840,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.547.778,00**
AIU 31%	$ 3.269.811,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.817.589,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

435	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.020 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
435	SUM E INST COMPUERTA DE ESCAPE, ESEPC POLICIA NACI	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 234.969,00	0,0600	$ 14.098,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.098,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3199	COMPUERTA DE ESCAPE, SEGUN ESPECI POLICIA	UN	1,0000	$ 2.540.981,86	$ 2.540.982,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.540.982,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	6,70000	$ 234.969,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 234.969,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.790.049,00**
AIU 31%	$ 864.915,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.654.964,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

436	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.021 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
436	SUM EINST PUERTA METALICA ESPE POLICIA NACIONAL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 210.420,00	0,0600	$ 12.625,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.625,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3198	PUERTA METALICA INTERIOR SEGUN ESPECI POLICIA	UN	1,0000	$ 1.353.154,52	$ 1.353.155,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.353.155,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	6,00000	$ 210.420,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 210.420,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.576.200,00**
AIU 31%	$ 488.622,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.064.822,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

437	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.022 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
437	PUERTA EN HIERRO T PERSIANA A=1,1MX H=2.2M INC TRA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 40.486,00	0,0180	$ 729,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 729,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3458	PUERTA EN HIERRO T PERSIANA A=1,1 MX H=2.2M INC	UN	1,0000	$ 1.446.276,16	$ 1.446.276,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.446.276,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,60000	$ 40.486,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.486,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.487.491,00**
AIU 31%	$ 461.122,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.948.613,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

438	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.023 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
438	PUERTA HOJA EN MADERA A=0.80 X H=2.2 INC TRANS - A	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 40.992,00	0,0500	$ 2.050,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.050,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3462	PUERTA HOJA EN MADERA A=0.80 X H=2.2	UN	1,0000	$ 282.932,31	$ 282.932,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 282.932,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,62000	$ 40.992,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.992,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 325.974,00**
AIU 31%	$ 101.052,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 427.026,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

439	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.024 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
439	PUERTA MADERA ENTAMB. 2x1 m. Inc marco y chapa,inte	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0100	$ 253,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 253,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1909	BISAGRA 5/8" T. CAPSULA CORTA	UN	3,0000	$ 888,38	$ 2.665,00
2894	CERRAD MADERA DORADA (POMO).ENTRADA SAFE	UN	1,0000	$ 43.009,23	$ 43.009,00
2890	MARCO PUERTA MADERA CEDRO BLANCO 2.1X0,9,	UN	1,0000	$ 118.310,64	$ 118.311,00
2895	PUERTA .ENTAMBO T. MILANO TERMINADA 2 X (1-0,95M)	UN	1,0000	$ 315.730,07	$ 315.730,00
535	TORNILLO PARA MADERA 2" X 8	UN	12,0000	$ 11,27	$ 135,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 479.850,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 505.407,00**
AIU 31%	$ 156.676,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 662.083,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

440	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.025 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
440	PUERTA HOJA EN MADERA A=0.70 X H=2.2 INC TRANS - A	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 40.992,00	0,0500	$ 2.050,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.050,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3463	PUERTA HOJA EN MADERA A=0.70 X H=2.2	UN	1,0000	$ 281.702,17	$ 281.702,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 281.702,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,62000	$ 40.992,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.992,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 324.744,00**
AIU 31%	$ 100.671,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 425.415,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

441	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.001.026 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
441	MUEBLES TIPO CLOSET CON ENTREPAÑOS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 32.642,00	0,0300	$ 979,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 979,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3464	MUEBLES TIPO CLOSET CON ENTREPANOS -	UN	1,0000	$ 485.905,49	$ 485.905,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 485.905,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,29000	$ 32.642,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 32.642,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 519.526,00**
AIU 31%	$ 161.053,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 680.579,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

442	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
442	DIVISIONES EN LAM COLL ROLED CAL.18	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,3750	$ 32.332,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 105.210,00	0,0300	$ 3.156,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 35.488,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2530	ANGULO 1 1/4"X1/8" (3.0MM X 30MM)	ML	0,5150	$ 8.733,94	$ 4.498,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0704	$ 9.597,66	$ 676,00
1909	BISAGRA 5/8" T. CAPSULA CORTA	UN	2,0000	$ 888,38	$ 1.777,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,1030	$ 48.920,00	$ 5.039,00
30	LAMINA COLD ROLLED CAL.18 (1,20MM) 1X2 MTS	UN	0,6563	$ 75.326,80	$ 49.437,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,0350	$ 82.241,99	$ 2.878,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,7000	$ 10.752,31	$ 7.527,00
1643	THINNER	GAL	0,1333	$ 19.121,49	$ 2.549,00
55	TUBO CUADRADO 1 1/2" CAL. 20 (0,90MM)	ML	5,5620	$ 5.805,54	$ 32.290,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 106.671,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,00000	$ 105.210,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 105.210,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 247.369,00**
AIU 31%	$ 76.684,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 324.053,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

443	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.002.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
443	VENTANA LAMINA COLL. R. C.20 , INC. PINTURA Y ANTI	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,1000	$ 8.622,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 70.140,00	0,0300	$ 2.104,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 10.726,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2542	ANGULO 1"X1/8" (2.5MM X 25MM)	ML	3,0000	$ 5.957,00	$ 17.871,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,2415	$ 9.597,66	$ 2.318,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,1200	$ 48.920,00	$ 5.870,00
31	LAMINA C.R CAL.20 1X2 M (0,91 MM) CORPACERO	UN	0,4400	$ 63.859,55	$ 28.098,00
504	MANIJA ALUMINIO VENTANA	UN	1,0000	$ 9.078,47	$ 9.078,00
2766	MARCO VENTANA CORREDERA CAL 20	ML	3,0600	$ 8.979,77	$ 27.478,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,1288	$ 82.241,99	$ 10.593,00
1807	RODACHIN SISTEMA 744	UN	2,0000	$ 5.234,44	$ 10.469,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,1600	$ 10.752,31	$ 1.720,00
1914	TEE MARCO VENTANA C.20	ML	1,0200	$ 7.177,61	$ 7.321,00
1643	THINNER	GAL	0,2500	$ 19.121,49	$ 4.780,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 125.596,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,00000	$ 70.140,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 70.140,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 206.462,00**
AIU 31%	$ 64.003,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 270.465,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

444	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.002.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
444	VENTANA LAMINA COLL. R. C.18 , INC. PINTURA Y ANTI	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,1000	$ 8.622,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 70.140,00	0,0300	$ 2.104,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 10.726,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2542	ANGULO 1"X1/8" (2.5MM X 25MM)	ML	3,0000	$ 5.957,00	$ 17.871,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,2415	$ 9.597,66	$ 2.318,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,1200	$ 48.920,00	$ 5.870,00
30	LAMINA COLD ROLLED CAL.18 (1,20MM) 1X2 MTS	UN	0,4400	$ 75.326,80	$ 33.144,00
504	MANIJA ALUMINIO VENTANA	UN	1,0000	$ 9.078,47	$ 9.078,00
1915	MARCO VENTANA CORREDERA CAL 18	ML	3,0600	$ 8.979,77	$ 27.478,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,1288	$ 82.241,99	$ 10.593,00
1807	RODACHIN SISTEMA 744	UN	2,0000	$ 5.234,44	$ 10.469,00
2767	SOLDADURA ELECTRICA DE 1/8" 6013	KG	0,1632	$ 9.653,40	$ 1.575,00
1913	TEE MARCO VENTANA C.18	ML	1,0200	$ 7.177,61	$ 7.321,00
1643	THINNER	GAL	0,2500	$ 19.121,49	$ 4.780,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 130.497,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,00000	$ 70.140,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 70.140,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 211.363,00**
AIU 31%	$ 65.523,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 276.886,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

445	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.002.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
445	DIVISIONES EN LAM COLL ROLED CAL.18 ENTAMBORADA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,4375	$ 37.721,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 112.224,00	0,0300	$ 3.367,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 41.088,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2530	ANGULO 1 1/4"X1/8" (3.0MM X 30MM)	ML	0,5000	$ 8.733,94	$ 4.367,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,1407	$ 9.597,66	$ 1.350,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,1030	$ 48.920,00	$ 5.039,00
30	LAMINA COLD ROLLED CAL.18 (1,20MM) 1X2 MTS	UN	1,0500	$ 75.326,80	$ 79.093,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,1030	$ 82.241,99	$ 8.471,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,8000	$ 10.752,31	$ 8.602,00
1643	THINNER	GAL	0,2740	$ 19.121,49	$ 5.239,00
55	TUBO CUADRADO 1 1/2" CAL. 20 (0,90MM)	ML	5,4000	$ 5.805,54	$ 31.350,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 143.511,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,20000	$ 112.224,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 112.224,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 296.823,00**
AIU 31%	$ 92.015,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 388.838,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

446	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.002.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
446	VENTANA I_AM C.R. C.18, bascul.antic,pintura	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,2500	$ 21.555,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 63.126,00	0,0300	$ 1.894,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 23.449,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2049	ANGULO 3/4"X1/8" (REFUERZO DIAGONAL)	ML	1,9400	$ 3.893,58	$ 7.554,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,1020	$ 33.915,00	$ 3.459,00
1912	BISAGRA PLANA NO 2 VENTANA TIPO TIJERA	UN	1,0000	$ 1.833,18	$ 1.833,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,1200	$ 48.920,00	$ 5.870,00
30	LAMINA COLD ROLLED CAL.18 (1,20MM) 1X2 MTS	UN	0,4400	$ 75.326,80	$ 33.144,00
504	MANIJA ALUMINIO VENTANA	UN	1,0000	$ 9.078,47	$ 9.078,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,0100	$ 82.241,99	$ 822,00
1009	SOLDADURA ASW E6013 X 1/8	KG	0,1020	$ 10.533,74	$ 1.074,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 62.834,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,80000	$ 63.126,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 63.126,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 149.409,00**
AIU 31%	$ 46.317,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 195.726,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

447	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.002.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
447	SUM E INST VENTANA CON VIDRIO SEGURIDAD NIVEL 3	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 210.420,00	0,0800	$ 16.834,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 16.834,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2424	VENTANA C VIDRIO DE SEGURIDAD NIVEL 3	M2	1,0000	$ 2.120.262,74	$ 2.120.263,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.120.263,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	6,00000	$ 210.420,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 210.420,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.347.517,00**
AIU 31%	$ 727.730,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.075.247,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

448	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.002.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
448	SUM E INST PERSIANA DE VENTILACION 0,60X0,25 POLIC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 45.591,00	0,0800	$ 3.647,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.647,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3200	PERSIANA DE VENTILACION 0,6 X 0,25 ESP POLICIA N	UN	1,0000	$ 497.091,16	$ 497.091,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 497.091,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,30000	$ 45.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 45.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 546.329,00**
AIU 31%	$ 169.362,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 715.691,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

449	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.002.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
449	VENTANA ALUMNIO BASCULANT Y VIDRIO TRANSP INC TRAN	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 58.958,00	0,0300	$ 1.769,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.769,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3448	VENTANA ALUMNIO BASCULANT Y VIDRIO	M2	1,0000	$ 393.644,95	$ 393.645,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 393.645,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,33000	$ 58.958,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 58.958,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 454.372,00**
AIU 31%	$ 140.855,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 595.227,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

450	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.002.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
450	VENTANA ALUMNIO CON VIDRIO TRANSP INC TRANS E INST	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 58.958,00	0,0300	$ 1.769,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.769,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3449	VENTANA ALUMNIO CON VIDRIO	M2	1,0000	$ 344.439,33	$ 344.439,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 344.439,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,33000	$ 58.958,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 58.958,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 405.166,00**
AIU 31%	$ 125.601,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 530.767,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

451	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.002.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
451	VENTANAL ARQUI TUBERIA 2" ALUM INC CONCRET Y PINTU	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 58.958,00	0,0300	$ 1.769,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.769,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3450	VENTANAL ARQUI TUBERIA 2" ALUM INC CONCRET Y	M2	1,0000	$ 436.699,87	$ 436.700,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 436.700,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,33000	$ 58.958,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 58.958,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 497.427,00**
AIU 31%	$ 154.202,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 651.629,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

452	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.002.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
452	VENTANA PERSIANA H=0,50M (INTERIOR) INC TRANSPORTE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 45.547,00	0,0300	$ 1.366,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.366,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3451	VENTANA PERSIANA H=0,50M (INTERIOR) INC	UN	1,0000	$ 250.948,66	$ 250.949,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 250.949,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,80000	$ 45.547,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 45.547,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 297.862,00**
AIU 31%	$ 92.337,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 390.199,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

453	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.002.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
453	MARCO METALICO A=0,70M X H=2,20M INC. TRANSP	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.160,00	0,0300	$ 1.025,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.025,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3456	MARCO METALICO A=0,70M X H=2,20M	UN	1,0000	$ 230.491,42	$ 230.491,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 230.491,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,35000	$ 34.160,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.160,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 265.676,00**
AIU 31%	$ 82.360,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 348.036,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

454	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.002.013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
454	MARCO METALICO A=0,80M X H=2,20M INC. TRANSP	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.160,00	0,0300	$ 1.025,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.025,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3454	MARCO METALICO A=0,80M X H=2,20M	UN	1,0000	$ 246.028,10	$ 246.028,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 246.028,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,35000	$ 34.160,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.160,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 281.213,00**
AIU 31%	$ 87.176,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 368.389,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

455	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.002.014 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
455	MARCO METALICO A=1,0M X H=2,20M INC. TRANSP	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.160,00	0,0300	$ 1.025,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.025,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3455	MARCO METALICO A=1,0M X H=2,20M	UN	1,0000	$ 296.033,31	$ 296.033,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 296.033,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,35000	$ 34.160,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.160,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 331.218,00**
AIU 31%	$ 102.678,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 433.896,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

456	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.002.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
456	DIVISIONES ACERO INOX PARA BAÑOS PUBLICOS INC TRAN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 114.374,00	0,0279	$ 3.191,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.191,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3461	DIVISIONES ACERO INOX PARA BAÑOS PUBLICOS INC	UN	1,0000	$ 734.393,86	$ 734.394,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 734.394,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	4,52000	$ 114.374,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 114.374,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 851.959,00**
AIU 31%	$ 264.107,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.116.066,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

457	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
457	BARANDA TUB A.N PES 2"3 HOR CADA 36 CMS VT CD 1.5M	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,2000	$ 17.244,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 33.073,00	0,0300	$ 992,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 18.236,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0700	$ 9.597,66	$ 672,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0700	$ 48.920,00	$ 3.424,00
548	LAMINA COLD ROLLED CAL.14 (1.90MM) 1X2 M	UN	0,0600	$ 107.881,25	$ 6.473,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,5000	$ 1.692,17	$ 846,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,1339	$ 82.241,99	$ 11.012,00
1906	SOLDADURA ELECTRICA DE 3/32 6013	KG	1,5000	$ 10.251,29	$ 15.377,00
1643	THINNER	GAL	0,1300	$ 19.121,49	$ 2.486,00
1414	TORNILLO 3/8X2" G5	UN	9,0000	$ 981,46	$ 8.833,00
616	TUBO A.N 2" (0,116",3.MM) PESADO	ML	3,6000	$ 23.147,00	$ 83.329,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 132.452,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,50000	$ 17.535,00
349	HORA/SOLDADOR (M)	8.015,00	1,94	15.538,00	1,00000	$ 15.538,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 33.073,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 183.761,00**
AIU 31%	$ 56.966,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 240.727,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

458	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
458	BARANDA METAL EN 4 TUBOS DE 2" Y PLAT 1/8" C 1.2	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,2500	$ 21.555,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 70.140,00	0,0300	$ 2.104,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 23.659,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0700	$ 9.597,66	$ 672,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0700	$ 48.920,00	$ 3.424,00
548	LAMINA COLD ROLLED CAL.14 (1.90MM) 1X2 M	UN	0,0600	$ 107.881,25	$ 6.473,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,5000	$ 1.692,17	$ 846,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,1339	$ 82.241,99	$ 11.012,00
513	PLATINA 2"X 1/8" GEN	ML	0,3150	$ 47.807,36	$ 15.059,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,7000	$ 10.752,31	$ 7.527,00
1643	THINNER	GAL	0,1300	$ 19.121,49	$ 2.486,00
1414	TORNILLO 3/8X2" G5	UN	9,0000	$ 981,46	$ 8.833,00
616	TUBO A.N 2" (0,116",3.MM) PESADO	ML	4,2000	$ 23.147,00	$ 97.217,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 153.549,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	3	0,01	0,030000	$ 223.689,00	$ 6.711,00
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ 6.711,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,00000	$ 70.140,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 70.140,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 254.059,00**
AIU 31%	$ 78.758,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 332.817,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

459	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
459	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2"(H=0.92m)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0300	$ 1.518,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.518,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2458	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2", H=0.92	ML	1,0000	$ 317.281,22	$ 317.281,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 317.281,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 367.889,00	$ 18.394,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 18.394,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 387.801,00**
AIU 31%	$ 120.218,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 508.019,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

460	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
460	BARANDA ACE INOX PASAM T 2" PARAL 1 1/2" VIDRIO TE	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0300	$ 1.518,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.518,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2709	BARANDA ACE INOX PASAM T 2" PARAL 1 1/2"	ML	1,0000	$ 408.940,25	$ 408.940,00
1207	VIDRIO CRISTAL TEMPL.INCOL.10M	M2	0,7000	$ 296.129,14	$ 207.290,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 616.230,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 668.356,00**
AIU 31%	$ 207.190,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 875.546,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

461	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
461	BARANDA ACE INOX PASAM T 2" PARAL 11/2" BARAN 5/8"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0300	$ 1.518,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.518,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2693	SUB CONTRATO BARANDA ACE INOX PASAM T 2" PARAL 11/2" BARAN 5/8"	ML	1,0000	$ 344.439,33	$ 344.439,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 344.439,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 395.047,00	$ 19.752,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 19.752,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 416.317,00**
AIU 31%	$ 129.058,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 545.375,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

462	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
462	MALLA ESLABON CORR. Incl. sumin, instalcion	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0500	$ 4.311,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.028,00	0,0300	$ 421,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.732,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,0600	$ 33.915,00	$ 2.035,00
855	MALLA ESLABONADA 2" X 2" NO 10, 3,4 MM	M2	1,0200	$ 15.597,55	$ 15.910,00
507	PLATINA 1/2" X 1/8" (3.0 X 12) GENUINA	ML	0,8400	$ 1.700,43	$ 1.428,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,2060	$ 10.752,31	$ 2.215,00
1643	THINNER	GAL	0,0500	$ 19.121,49	$ 956,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 22.544,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,40000	$ 14.028,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.028,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 41.304,00**
AIU 31%	$ 12.804,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 54.108,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

463	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
463	MALLA ESLABON CORR./ < FIJA S-I 1*3/16 inc diagona	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 29.810,00	0,0300	$ 894,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0770	$ 6.639,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 29.810,00	0,0300	$ 894,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.427,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
498	ALAMBRE PUAS C 12,5 X 34 KG 330ML	ML	2,0000	$ 568,28	$ 1.137,00
2532	ANGULO 1"X3/16" (4.5MM X 25MM)	ML	2,0400	$ 10.444,37	$ 21.307,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0656	$ 9.597,66	$ 630,00
855	MALLA ESLABONADA 2" X 2" NO 10, 3,4 MM	M2	1,0200	$ 15.597,55	$ 15.910,00
507	PLATINA 1/2" X 1/8" (3.0 X 12) GENUINA	ML	3,2640	$ 1.700,43	$ 5.550,00
1906	SOLDADURA ELECTRICA DE 3/32 6013	KG	1,0000	$ 10.251,29	$ 10.251,00
1643	THINNER	GAL	0,1333	$ 19.121,49	$ 2.549,00
1934	TUBO GALVANIZADO 2" (LIVIANO) E=0,075" (1,90MM)	ML	1,2240	$ 23.147,00	$ 28.332,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 85.666,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,85000	$ 29.810,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 29.810,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 123.903,00**
AIU 31%	$ 38.410,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 162.313,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

464	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
464	MALLA ESLAB CORR/TUBO GALV 2", Fija plat1"x3/16"	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0750	$ 6.466,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 29.810,00	0,0300	$ 894,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 7.360,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
498	ALAMBRE PUAS C 12,5 X 34 KG 330ML	ML	1,5450	$ 568,28	$ 878,00
1409	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	1,0500	$ 12.766,60	$ 13.405,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,0656	$ 33.915,00	$ 2.225,00
855	MALLA ESLABONADA 2" X 2" NO 10, 3,4 MM	M2	1,0200	$ 15.597,55	$ 15.910,00
518	PLATINA 1"X 3/16"GEN	ML	0,5250	$ 4.659,89	$ 2.446,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,4080	$ 10.752,31	$ 4.387,00
1643	THINNER	GAL	0,1330	$ 19.121,49	$ 2.543,00
1934	TUBO GALVANIZADO 2" (LIVIANO) E=0,075" (1,90MM)	ML	0,7875	$ 23.147,00	$ 18.228,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 60.022,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,85000	$ 29.810,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 29.810,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 97.192,00**
AIU 31%	$ 30.130,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 127.322,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

465	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
465	MODULOS EN MALLA ESLABON/T. GALV 2"(L), TAPAS,<,PL	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0880	$ 7.587,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 26.303,00	0,0300	$ 789,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.376,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
498	ALAMBRE PUAS C 12,5 X 34 KG 330ML	ML	3,0000	$ 568,28	$ 1.705,00
1409	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	1,8480	$ 12.766,60	$ 23.593,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0525	$ 9.597,66	$ 504,00
475	DISCO CORTE METAL 7"X1/8" DEWALT	UN	0,0200	$ 11.286,74	$ 226,00
476	DISCO DESBASTE METAL 7" X 1/4 DEWALT	UN	0,0090	$ 13.086,09	$ 118,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0510	$ 48.920,00	$ 2.495,00
855	MALLA ESLABONADA 2" X 2" NO 10, 3,4 MM	M2	1,0200	$ 15.597,55	$ 15.910,00
507	PLATINA 1/2" X 1/8" (3.0 X 12) GENUINA	ML	1,8480	$ 1.700,43	$ 3.142,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,2000	$ 10.752,31	$ 2.150,00
1643	THINNER	GAL	0,0200	$ 19.121,49	$ 382,00
1934	TUBO GALVANIZADO 2" (LIVIANO) E=0,075" (1,90MM)	ML	0,7875	$ 23.147,00	$ 18.228,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 68.453,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 94.756,00	$ 4.738,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 4.738,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,75000	$ 26.303,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 26.303,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 107.870,00**
AIU 31%	$ 33.440,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 141.310,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

466	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
466	MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0900	$ 7.760,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 26.303,00	0,0300	$ 789,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.549,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1409	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	1,8900	$ 12.766,60	$ 24.129,00
2049	ANGULO 3/4"X1/8" (REFUERZO DIAGONAL)	ML	1,3000	$ 3.893,58	$ 5.062,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,1000	$ 33.915,00	$ 3.392,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0500	$ 48.920,00	$ 2.446,00
855	MALLA ESLABONADA 2" X 2" NO 10, 3,4 MM	M2	1,0500	$ 15.597,55	$ 16.377,00
507	PLATINA 1/2" X 1/8" (3.0 X 12) GENUINA	ML	2,8000	$ 1.700,43	$ 4.761,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,2040	$ 10.752,31	$ 2.193,00
1643	THINNER	GAL	0,0200	$ 19.121,49	$ 382,00
1934	TUBO GALVANIZADO 2" (LIVIANO) E=0,075" (1,90MM)	ML	0,8000	$ 23.147,00	$ 18.518,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 77.260,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,75000	$ 26.303,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 26.303,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 112.112,00**
AIU 31%	$ 34.755,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 146.867,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

467	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
467	MOD EN MALLA ESL/T. GALV 2"(L), TAPAS,<,PL SIN PU	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0500	$ 4.311,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.880,00	0,0300	$ 1.046,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.357,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2935	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	2,8000	$ 12.766,60	$ 35.746,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,1000	$ 33.915,00	$ 3.392,00
448	DISCO ABRACOL PULIR CUCHILLA 6"	UN	0,0150	$ 19.741,94	$ 296,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,1200	$ 48.920,00	$ 5.870,00
855	MALLA ESLABONADA 2" X 2" NO 10, 3,4 MM	M2	1,0000	$ 15.597,55	$ 15.598,00
507	PLATINA 1/2" X 1/8" (3.0 X 12) GENUINA	ML	2,8000	$ 1.700,43	$ 4.761,00
531	SOLDADURA ELECTRICA DE 1/8	KG	0,1600	$ 9.588,95	$ 1.534,00
1643	THINNER	GAL	0,0200	$ 19.121,49	$ 382,00
1934	TUBO GALVANIZADO 2" (LIVIANO) E=0,075" (1,90MM)	ML	1,8000	$ 23.147,00	$ 41.665,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 109.244,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 144.124,00	$ 7.206,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 7.206,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,33000	$ 11.573,00
349	HORA/SOLDADOR (M)	8.015,00	1,94	15.538,00	1,50000	$ 23.307,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.880,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 156.687,00**
AIU 31%	$ 48.573,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 205.260,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

468	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
468	PIE DE AMIGO T GALV. 11/2" 0,075" (1,90 mm) L=2,6m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0400	$ 3.449,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.028,00	0,0300	$ 421,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.870,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,0400	$ 33.915,00	$ 1.357,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0400	$ 48.920,00	$ 1.957,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,2000	$ 10.752,31	$ 2.150,00
863A	TUBO GALVANIZADO 1 1/2" E=0,075" (1,90MM)	ML	2,7300	$ 10.970,88	$ 29.951,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 35.415,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,40000	$ 14.028,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.028,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 53.313,00**
AIU 31%	$ 16.527,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 69.840,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

469	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
469	TUBO 2" GALV. L=3m, Inclu sumin,instal,antic,pintu	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 17.535,00	0,0300	$ 526,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0375	$ 3.233,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.535,00	0,0300	$ 526,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.285,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,0153	$ 33.915,00	$ 519,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0153	$ 48.920,00	$ 748,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,3000	$ 10.752,31	$ 3.226,00
1934	TUBO GALVANIZADO 2" (LIVIANO) E=0,075" (1,90MM)	ML	3,1500	$ 23.147,00	$ 72.913,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 77.406,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,50000	$ 17.535,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 17.535,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 99.226,00**
AIU 31%	$ 30.760,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 129.986,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

470	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
470	TUBO 2" A.N.(0,128",3.25mm) CERRA. EXTER. INC.Ancl	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0380	$ 3.276,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.247,00	0,0300	$ 457,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.733,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	11,5101	$ 18,68	$ 215,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0082	$ 9.597,66	$ 79,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0355	$ 77.000,00	$ 2.734,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	22,3808	$ 600,00	$ 13.428,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0082	$ 48.920,00	$ 401,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,3000	$ 1.692,17	$ 508,00
98	PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	0,0399	$ 62.449,01	$ 2.492,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,0315	$ 10.752,31	$ 339,00
1643	THINNER	GAL	0,0100	$ 19.121,49	$ 191,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0534	$ 75.442,42	$ 4.029,00
616	TUBO A.N 2" (0,116",3.MM) PESADO	ML	1,0500	$ 23.147,00	$ 24.304,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 48.720,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,70000	$ 6.836,00
3506-N	HORA/Cuad. 1 Soldador + 1 ayudante	14.893,00	1,88	28.035,00	0,30000	$ 8.411,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.247,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 67.700,00**
AIU 31%	$ 20.987,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 88.687,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

471	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
471	TUBO A.N 3" (0,128", 3,25mm). Inc. pintura y monta	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.214,00	0,0300	$ 336,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0380	$ 3.276,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.612,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	11,5101	$ 18,68	$ 215,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0082	$ 9.597,66	$ 79,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0355	$ 77.000,00	$ 2.734,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	22,3800	$ 600,00	$ 13.428,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0082	$ 48.920,00	$ 401,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,3000	$ 1.692,17	$ 508,00
98	PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	0,0400	$ 62.449,01	$ 2.498,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,0300	$ 10.752,31	$ 323,00
1643	THINNER	GAL	0,0100	$ 19.121,49	$ 191,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0500	$ 75.442,42	$ 3.772,00
618	TUBO A.N 3" (0,12", 3 MM) PESADO	ML	1,0500	$ 42.314,33	$ 44.430,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 68.579,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3506-N	HORA/Cuad. 1 Soldador + 1 ayudante	14.893,00	1,88	28.035,00	0,40000	$ 11.214,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.214,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 83.405,00**
AIU 31%	$ 25.856,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 109.261,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

472	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
472	TUBOT. A.N 4". (0,128", 3,25mm) Incl pint, ancla cicl	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.854,00	0,0300	$ 626,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0380	$ 3.276,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.902,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	11,5101	$ 18,68	$ 215,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0082	$ 9.597,66	$ 79,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0355	$ 77.000,00	$ 2.734,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	22,3808	$ 600,00	$ 13.428,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0082	$ 48.920,00	$ 401,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,3000	$ 1.692,17	$ 508,00
98	PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	0,0400	$ 62.449,01	$ 2.498,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,0300	$ 10.752,31	$ 323,00
1643	THINNER	GAL	0,0100	$ 19.121,49	$ 191,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0534	$ 75.442,42	$ 4.029,00
619	TUBO A.N 4" (0,128", 3,0MM) PESADO	ML	1,0500	$ 54.760,50	$ 57.499,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 81.905,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,70000	$ 6.836,00
3506-N	HORA/Cuad. 1 Soldador + 1 ayudante	14.893,00	1,88	28.035,00	0,50000	$ 14.018,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.854,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 106.661,00**
AIU 31%	$ 33.065,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 139.726,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

473	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
473	REJA VAR CUADIOmm. A.S. C15 C	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,2500	$ 21.555,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 42.084,00	0,0300	$ 1.263,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 22.818,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,1500	$ 9.597,66	$ 1.440,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,1000	$ 48.920,00	$ 4.892,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,1300	$ 1.692,17	$ 220,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,0600	$ 82.241,99	$ 4.935,00
1906	SOLDADURA ELECTRICA DE 3/32 6013	KG	0,7000	$ 10.251,29	$ 7.176,00
1643	THINNER	GAL	0,1300	$ 19.121,49	$ 2.486,00
2295	VARILLA 10 MM CUADRADA	ML	14,8890	$ 2.665,16	$ 39.682,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 60.831,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,20000	$ 42.084,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 42.084,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 125.733,00**
AIU 31%	$ 38.977,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 164.710,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

474	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
474	REJA MARCO PLANTINA2"*3/16", TUB01", METALICA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,2000	$ 17.244,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 52.605,00	0,0300	$ 1.578,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 18.822,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0300	$ 9.597,66	$ 288,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0300	$ 48.920,00	$ 1.468,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,0600	$ 1.692,17	$ 102,00
521	PLATINA 2" X 3/16" GEN	UN	0,4200	$ 32.700,00	$ 13.734,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,4080	$ 10.752,31	$ 4.387,00
1643	THINNER	GAL	0,0100	$ 19.121,49	$ 191,00
606	TUBERIA A.N 1" LIVIANO 2,3MM (0,090")	ML	7,3500	$ 8.202,77	$ 60.290,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 80.460,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,50000	$ 52.605,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 52.605,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 151.887,00**
AIU 31%	$ 47.085,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 198.972,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

475	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
475	REJA TIPO BANCO TUBO CUADRAD01" C.18	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0800	$ 6.898,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.056,00	0,0300	$ 842,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.740,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,0510	$ 33.915,00	$ 1.730,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0510	$ 48.920,00	$ 2.495,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,1250	$ 1.692,17	$ 212,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,0200	$ 82.241,99	$ 1.645,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,3060	$ 10.752,31	$ 3.290,00
1643	THINNER	GAL	0,0168	$ 19.121,49	$ 321,00
53	TUBO CUADRADO 1" CAL. 18 (1.20MM)	ML	11,5500	$ 4.506,80	$ 52.054,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 61.747,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,80000	$ 28.056,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.056,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 97.543,00**
AIU 31%	$ 30.238,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 127.781,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

476	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.020 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
476	REJILLA ANG.1"*3/16 y 1/2" cada 4cms A=.30 mts	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,2500	$ 21.555,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 35.070,00	0,0300	$ 1.052,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 22.607,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2532	ANGULO 1"X3/16" (4.5MM X 25MM)	ML	2,1000	$ 10.444,37	$ 21.933,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,0700	$ 33.915,00	$ 2.374,00
3315	HIERRO 60000 1/2"	KG	7,8000	$ 4.991,67	$ 38.935,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	1,2285	$ 9.165,90	$ 11.260,00
1643	THINNER	GAL	0,0300	$ 19.121,49	$ 574,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 75.076,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,00000	$ 35.070,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 35.070,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 132.753,00**
AIU 31%	$ 41.153,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 173.906,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

477	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 015.003.021 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
477	CERRAMIENTO MODULO VARILLA Y MALLA S/DISEÑO IDU	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0900	$ 7.760,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 96.548,00	0,0300	$ 2.896,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 10.656,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3142	ANGULO 1 1/4"X1/8"	ML	2,3520	$ 7.517,00	$ 17.680,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,1000	$ 33.915,00	$ 3.392,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0500	$ 48.920,00	$ 2.446,00
2885	HIERRO A-37 LISO/RECTO 3/4"	KG	7,4000	$ 4.991,67	$ 36.938,00
2794	LAMINA HR 1/8" 1.0 X 2.(3 MM)	UN	0,0420	$ 295.082,00	$ 12.393,00
855	MALLA ESLABONADA 2" X 2" NO 10, 3,4 MM	M2	0,5040	$ 15.597,55	$ 7.861,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 80.710,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,70000	$ 6.836,00
3506-N	HORA/Cuad. 1 Soldador + 1 ayudante	14.893,00	1,88	28.035,00	3,20000	$ 89.712,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 96.548,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 187.914,00**
AIU 31%	$ 58.253,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 246.167,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

478	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
478	PUERTA ALUMINIO CORREDIZAS,CON VIDRIO 4 MM	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2135	SUB CONTRATO PUERTA ALUMI. SIST. CORREDIZA ANALOK,INCL VIDRIO	M2	1,0000	$ 221.425,29	$ 221.425,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 221.425,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 259.381,00**
AIU 31%	$ 80.408,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 339.789,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

479	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.001.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
479	PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 36.850,00	0,0300	$ 1.106,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.106,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2137	PUERTA ALUMI. BISAGRA,ANALOK , INCL VIDRIO	M2	1,0000	$ 282.027,76	$ 282.028,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 282.028,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,45630	$ 36.850,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 36.850,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 319.984,00**
AIU 31%	$ 99.195,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 419.179,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

480	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
480	PUERTA EN VIDRIO TEM DE 10 MM, CERRD, MANIJA, PIVO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0300	$ 1.518,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.518,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2459	PUERTA EN VIDRIO TEM DE 10 MM, CERRD, MANIJA,	M2	1,0000	$ 331.382,61	$ 331.383,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 331.383,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 383.509,00**
AIU 31%	$ 118.888,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 502.397,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

481	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
481	PUERTA EN VIDRIO TEM DE 10 MM, CERRD, MANIJA, BISA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0300	$ 1.518,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.518,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2460	PUERTA EN VIDRIO TEM DE 10 MM, CERRD, MANIJA,	M2	1,0000	$ 902.488,82	$ 902.489,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 902.489,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 954.615,00**
AIU 31%	$ 295.931,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.250.546,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

482	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.001.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
482	PUERT MARC MAD CEDRO e=0,1 ,TAB TRIPLEX 2.1*.6 A ,7	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
472	BISAGRA 240 HIERRO 3"	UN	3,0600	$ 4.095,04	$ 12.531,00
2890	MARCO PUERTA MADERA CEDRO BLANCO 2.1X0,9,	UN	1,0000	$ 118.310,64	$ 118.311,00
2889	PUERTA .ENTAMBORADA.0.7 X 2.0 MTS TRIPLEX	UN	1,0000	$ 141.013,88	$ 141.014,00
4023	TORNILLO PARA AGLOMERADO AUTOPERFORANTE	UN	0,5200	$ 32,44	$ 17,00
535	TORNILLO PARA MADERA 2" X 8	UN	8,3200	$ 11,27	$ 94,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 271.967,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 322.575,00**
AIU 31%	$ 99.998,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 422.573,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

483	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.001.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
483	PUERT MARCO MAD CEDRO, TAB EN TRIPLEX 2.0*1-1.2 m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
472	BISAGRA 240 HIERRO 3"	UN	4,0800	$ 4.095,04	$ 16.708,00
2890	MARCO PUERTA MADERA CEDRO BLANCO 2.1X0,9,	UN	1,0000	$ 118.310,64	$ 118.311,00
2933	PUERTA .ENTAMBORADA, 2.0 X 1-1.2 MTS TRIPLEX	UN	1,0000	$ 138.193,60	$ 138.194,00
4023	TORNILLO PARA AGLOMERADO AUTOPERFORANTE	UN	0,5200	$ 32,44	$ 17,00
535	TORNILLO PARA MADERA 2" X 8	UN	12,4800	$ 11,27	$ 141,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 273.371,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 323.979,00	$ 16.199,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 16.199,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 340.178,00**
AIU 31%	$ 105.455,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 445.633,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

484	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.001.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
484	PUERT MARCO MAD CEDRO, TAB EN TRIPLEX 2.1*.8 A .9	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
472	BISAGRA 240 HIERRO 3"	UN	3,0600	$ 4.095,04	$ 12.531,00
2890	MARCO PUERTA MADERA CEDRO BLANCO 2.1X0,9,	UN	1,0000	$ 118.310,64	$ 118.311,00
2891	PUERTA .ENTAMBORADA.0.9 X 2.0 MTS TRIPLEX	UN	1,0000	$ 129.591,75	$ 129.592,00
4023	TORNILLO PARA AGLOMERADO AUTOPERFORANTE	UN	0,5200	$ 32,44	$ 17,00
535	TORNILLO PARA MADERA 2" X 8	UN	8,3200	$ 11,27	$ 94,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 260.545,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 311.153,00	$ 15.558,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 15.558,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 326.711,00**
AIU 31%	$ 101.280,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 427.991,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

485	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.001.008 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
485	SUMIN. INSTAL CERRA. PUERTA ALUM.Yale embutir L370	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
130	CERR. EMBUTIR L 370 CERRACOL	UN	1,0000	$ 107.029,53	$ 107.030,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 107.030,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 132.334,00**
AIU 31%	$ 41.024,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 173.358,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

486	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.001.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
486	PUERTA ALUMIN PAT01 A=1,10X H=2.8 M INC TRANSPORT	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.703,00	0,0180	$ 679,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 679,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3195	PUERTA ALUMIN PAT01 A=1,10X H=2.8 M	UN	1,0000	$ 504.357,60	$ 504.358,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 504.358,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,49000	$ 37.703,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.703,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 542.740,00**
AIU 31%	$ 168.249,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 710.989,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

487	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.001.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
487	PUERTA ALUMIN T PERSIANA A=1,2M X H=2.8M INC TRANS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.703,00	0,0180	$ 679,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 679,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3453	PUERTA ALUMIN T PERSIANA A=1,2M X H=2.8M INC	UN	1,0000	$ 699.765,41	$ 699.765,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 699.765,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,49000	$ 37.703,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.703,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 738.147,00**
AIU 31%	$ 228.826,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 966.973,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

488	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.001.011 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
488	PUERTA EN ALUMINIO A=0,7M X H=2.2M INC TRANSP	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.703,00	0,0180	$ 679,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 679,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3457	PUERTA EN ALUMINIO A=0,7M X H=2.2M	UN	1,0000	$ 828.192,08	$ 828.192,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 828.192,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,49000	$ 37.703,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.703,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 866.574,00**
AIU 31%	$ 268.638,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.135.212,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

489	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.001.012 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
489	PUERTA VENTANA ALUMIN Y VIDRIO TIPOI A=3,8MXH=2,2M	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 146.510,00	0,0283	$ 4.146,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.146,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3459	PUERTA VENTANA ALUMIN Y VIDRIO TIP01	UN	1,0000	$ 10.136.357,53	$ 10.136.358,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.136.358,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	5,79000	$ 146.510,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 146.510,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.287.014,00**
AIU 31%	$ 3.188.974,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.475.988,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

490	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.001.013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
490	PUERTA VENTANA ALUMIN Y VIDRIO TIP02 A=12,3XH=2,75	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 146.510,00	0,0283	$ 4.146,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.146,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3460	PUERTA VENTANA ALUMIN Y VIDRIO TIP02	UN	1,0000	$ 17.442.346,34	$ 17.442.346,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 17.442.346,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	5,79000	$ 146.510,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 146.510,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 17.593.002,00**
AIU 31%	$ 5.453.831,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 23.046.833,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

491	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.002.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
491	VENTANA ALUMINIO CORREDIZAS,CON VIDRIO 4 MM	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N001-21	SUB CONTRATO VETANA ALUMINIO CORREDIZA TIPO PESADO	M2	1,0000	$ 209.123,88	$ 209.124,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 209.124,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 247.080,00**
AIU 31%	$ 76.595,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 323.675,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

492	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.002.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
492	VENT. ALUMINO TUBO 2"*1 ",SIS, DE CELOSIA INC. VIDR	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,6000	$ 774,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.056,00	0,0300	$ 842,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,6000	$ 2.454,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.070,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2892	SUB CONTRATO VENTANA ALUM. T 2"X1", SISTE CELOSIA. INCL VIDRIO	M2	1,0000	$ 196.822,48	$ 196.822,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 196.822,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,80000	$ 28.056,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.056,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 228.948,00**
AIU 31%	$ 70.974,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 299.922,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

493	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.002.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
493	VENTANA DE SEGURIDAD TAQUILLA MARCO EN ALUMINIO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.243,00	0,0300	$ 607,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 607,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2893	SUB CONTRATO VENTANA SEGURIDAD TAQUILLA MARCO ALUMINIO	M2	1,0000	$ 233.726,69	$ 233.727,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 233.727,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,80000	$ 20.243,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.243,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 254.577,00**
AIU 31%	$ 78.919,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 333.496,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

494	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.002.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
494	VENTANA EN SISTEMA 744, Incluye vidrio 4 mm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 759,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2457	SUB CONTRATO VENTANA ALUMINIO EN SISTEMA 744, INCLUYE VIDRIO 4	M2	1,0000	$ 209.123,88	$ 209.124,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 209.124,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 234.428,00	$ 11.721,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 11.721,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 246.908,00**
AIU 31%	$ 76.541,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 323.449,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

495	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.002.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
495	VENTANA ALUMINIO SISTEMA PERSIANA FIJA 3"	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 759,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SUB-2461	SUB CONTRATO VENTANAL FIJO CON PERSI FIJA 3*1	M2	1,0000	$ 270.630,90	$ 270.631,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 270.631,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 295.935,00	$ 14.797,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 14.797,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 311.491,00**
AIU 31%	$ 96.562,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 408.053,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

496	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.002.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
496	VENTANA EN ALUMINIO SIST PERSIANA FIJA ALUM	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,5400	$ 697,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.243,00	0,0300	$ 607,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,3600	$ 1.473,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.777,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2561	SUB CONTRATO VENTANA ALUMINIO SIST PERSIANA FIJA ALUM	M2	1,0000	$ 196.822,48	$ 196.822,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 196.822,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,80000	$ 20.243,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.243,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 219.842,00**
AIU 31%	$ 68.151,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 287.993,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

497	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.002.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
497	VENTANA ALUMINIO SIST PROYECTANTE, PISAVIDRIO PRES	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,0000	$ 1.290,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,0000	$ 4.091,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.140,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2685	VENTANA ALUMI SIST PROYECTANTE, PISAVID PRESIO	M2	1,0000	$ 225.622,20	$ 225.622,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 225.622,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 250.926,00	$ 12.546,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 12.546,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 269.612,00**
AIU 31%	$ 83.580,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 353.192,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

498	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.002.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
498	REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.243,00	0,0300	$ 607,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 607,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2370	SUB CONTRATO REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	1,0000	$ 196.822,48	$ 196.822,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 196.822,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,80000	$ 20.243,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.243,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 217.672,00**
AIU 31%	$ 67.478,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 285.150,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

499	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.002.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
499	MARCO REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.243,00	0,0300	$ 607,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 607,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2371	SUB CONTRATO MARCO E=.7 REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	1,0000	$ 135.315,45	$ 135.315,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 135.315,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,80000	$ 20.243,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.243,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 156.165,00**
AIU 31%	$ 48.411,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 204.576,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

500	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.002.010 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
500	MARCO ALUMINIO. Inc vidrio fijo martillado 4mm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0300	$ 1.139,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.139,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2510	VIDRIO MARTILLADO DE 4 MM	M2	1,0500	$ 56.405,55	$ 59.226,00
2509	SUB CONTRATO VENTANA ALUMINIO, COLOR ANOLO	M2	1,0000	$ 126.704,47	$ 126.704,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 185.930,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 225.025,00**
AIU 31%	$ 69.758,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 294.783,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

501	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.002.011 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
501	MARCO ALUMINIO,Inc vidrio fijo 4 mm, película bro	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0300	$ 1.139,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.139,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2511	VIDRIO PELICULA BRONCE DE 4 MM	M2	1,0000	$ 64.866,38	$ 64.866,00
2509	SUB CONTRATO VENTANA ALUMINIO, COLOR ANOLO	M2	1,0000	$ 126.704,47	$ 126.704,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 191.570,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 230.665,00**
AIU 31%	$ 71.506,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 302.171,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

502	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 016.002.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
502	CELOSIA ALUMINIO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 35.070,00	0,0300	$ 1.052,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.052,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
483	CHAZOS DE 1/4 (PLASTICOS)	UN	4,0000	$ 14,11	$ 56,00
534	TORNILLO GOLOSO 1"X8	UN	4,0000	$ 40,90	$ 164,00
2591	SUB CONTRATO CELOSIA ALUMINIO INC ESTRUCTURA DE ANCLAJE	M2	1,0000	$ 196.822,48	$ 196.822,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 197.042,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,00000	$ 35.070,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 35.070,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 233.164,00**
AIU 31%	$ 72.281,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 305.445,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

503	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 017.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
503	PAÑETE LISO MURO MORTER01:3 e= 0,025 mts	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1800	$ 232,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.909,00	0,0500	$ 495,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1800	$ 736,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.463,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	5,7860	$ 18,68	$ 108,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0376	$ 62.280,00	$ 2.342,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	12,5372	$ 600,00	$ 7.522,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.972,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,39160	$ 9.909,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.909,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.344,00**
AIU 31%	$ 6.617,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 27.961,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

504	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 017.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
504	PAÑETE LISO MUROS 1:3 (IMPERM) e=0,025 mts	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0450	$ 58,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.109,00	0,0500	$ 455,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 513,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	5,7860	$ 18,68	$ 108,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0376	$ 62.280,00	$ 2.342,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	12,5372	$ 600,00	$ 7.522,00
678	SIKA 1 4 KILOS	KG	0,5250	$ 16.576,75	$ 8.703,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 18.675,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,36000	$ 9.109,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.109,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 28.297,00**
AIU 31%	$ 8.772,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 37.069,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

505	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 017.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
505	PAÑETE LISO MURO MORTER01:4 e=0,025 mt	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1800	$ 232,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.909,00	0,0300	$ 297,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1800	$ 736,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.265,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	6,3120	$ 18,68	$ 118,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0370	$ 62.280,00	$ 2.304,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	11,5983	$ 600,00	$ 6.959,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.381,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,39160	$ 9.909,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.909,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.555,00**
AIU 31%	$ 6.372,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 26.927,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

506	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 017.001.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
506	PAÑETE RUSTICO MURO M:1,4 e=0,025 mts	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2000	$ 258,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.921,00	0,0500	$ 546,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2000	$ 818,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.622,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	6,3120	$ 18,68	$ 118,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0370	$ 62.280,00	$ 2.304,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	11,5983	$ 600,00	$ 6.959,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.381,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,43160	$ 10.921,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.921,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.924,00**
AIU 31%	$ 6.796,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 28.720,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

507	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 017.001.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
507	PAÑETE LISO BAJO PLACAS MORT1:4 e=0,025 m	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2520	$ 325,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.452,00	0,0300	$ 404,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2520	$ 1.031,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.760,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	6,3120	$ 18,68	$ 118,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0370	$ 62.280,00	$ 2.304,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	11,5983	$ 600,00	$ 6.959,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.381,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,53160	$ 13.452,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 13.452,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 24.593,00**
AIU 31%	$ 7.624,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 32.217,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

508	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 017.001.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
508	PAÑETE LISO MUROS MORTER01:4 IMPERM e=0,025 mt	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1800	$ 232,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.909,00	0,0300	$ 297,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1800	$ 736,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.265,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	6,3120	$ 18,68	$ 118,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0370	$ 62.280,00	$ 2.304,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	11,5983	$ 600,00	$ 6.959,00
678	SIKA 1 4 KILOS	KG	0,5250	$ 16.576,75	$ 8.703,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 18.084,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,39160	$ 9.909,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.909,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 29.258,00**
AIU 31%	$ 9.070,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 38.328,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

509	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 017.001.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
509	PAÑETE LISO MURO MORTERO 1:4 INC.MALLA V. e=0,025	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,3000	$ 387,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.982,00	0,0300	$ 479,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,3000	$ 1.227,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.093,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	6,3120	$ 18,68	$ 118,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0370	$ 62.280,00	$ 2.304,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	11,5983	$ 600,00	$ 6.959,00
2404	MALLA VENA C. 34 (0,6X2 MTS)	M2	1,0000	$ 6.900,00	$ 6.900,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 16.281,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,63160	$ 15.982,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.982,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 34.356,00**
AIU 31%	$ 10.650,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 45.006,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

510	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 017.001.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
510	FILOS Y/O DILATACIONES MORTER01:4	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1000	$ 129,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.238,00	0,0500	$ 262,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1000	$ 409,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 800,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	1,3920	$ 18,68	$ 26,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0082	$ 62.280,00	$ 511,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	2,5578	$ 600,00	$ 1.535,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.072,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20700	$ 5.238,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.238,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.110,00**
AIU 31%	$ 2.514,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.624,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

511	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 017.001.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
511	PAÑETE MUROS EXTERIOR Y CULATAS MORT 1:3 IIMPERMEA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2000	$ 258,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.219,00	0,0300	$ 517,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2000	$ 818,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.593,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	5,9925	$ 18,68	$ 112,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0284	$ 62.280,00	$ 1.769,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	11,8085	$ 600,00	$ 7.085,00
678	SIKA 1 4 KILOS	KG	0,3641	$ 16.576,75	$ 6.036,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 15.002,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
52	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,49100	$ 17.219,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 17.219,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 33.814,00**
AIU 31%	$ 10.482,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 44.296,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

512	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 017.001.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
512	PAÑETE MUROS EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 INC.FI	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,5000	$ 645,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 16.205,00	0,0100	$ 162,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,0000	$ 4.091,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.898,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	6,1200	$ 18,68	$ 114,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0359	$ 62.280,00	$ 2.236,00
29	BOQUILLERA MADERA	UN	0,3000	$ 7.159,42	$ 2.148,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	11,2455	$ 600,00	$ 6.747,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 11.245,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 27.450,00	$ 1.373,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 1.373,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03060	$ 774,00
52	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,44000	$ 15.431,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 16.205,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 33.721,00**
AIU 31%	$ 10.454,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 44.175,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

513	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 018.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
513	PORCELANA ESTAMP. BLANCA T.MEDITERRAN 20X20 (alfa)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.508,00	0,0300	$ 645,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 645,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,5100	$ 4.248,75	$ 2.167,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	4,5900	$ 2.448,00	$ 11.236,00
1777	PORCELANA L.MEDITERRANEO 20*20 BLANCO (ALFA)	M2	1,0300	$ 18.176,69	$ 18.722,00
1793	WING MARMOLIZADO	ML	0,3000	$ 2.644,01	$ 793,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 32.918,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,85000	$ 21.508,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.508,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 55.071,00**
AIU 31%	$ 17.072,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 72.143,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

514	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 018.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
514	ENCHAPE EN TABLETA LISTELLO SALPICON 10*30 BLANCO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.508,00	0,0300	$ 645,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 645,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,0204	$ 4.248,75	$ 87,00
2554	LISTELLO SALPICON 10*30 BLANCO, CORONA	UN	3,3966	$ 10.598,60	$ 35.999,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	0,3500	$ 2.448,00	$ 857,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 36.943,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,85000	$ 21.508,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.508,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 59.096,00**
AIU 31%	$ 18.320,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 77.416,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

515	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 018.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
515	BASE DECORADA SELENE VERDE 19*29	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 76,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	3,0000	$ 18,68	$ 56,00
2555	BASE DECORADA SELENE VERDE 19*29 CM	UN	1,7300	$ 29.471,89	$ 50.986,00
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	0,0200	$ 1.376,29	$ 28,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	0,1100	$ 2.448,00	$ 269,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 51.339,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 53.945,00**
AIU 31%	$ 16.723,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 70.668,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

516	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 018.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
516	ABUZARDAJE DE CONCRETO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.626,00	0,0300	$ 469,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 469,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,80000	$ 15.626,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.626,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 16.095,00**
AIU 31%	$ 4.989,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 21.084,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

517	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 018.001.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
517	ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS 0.20*0.20	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,0207	$ 4.248,75	$ 88,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	0,3507	$ 2.448,00	$ 859,00
1792	PISO LINEA DUROTECH 20 X20	M2	1,0000	$ 21.490,51	$ 21.491,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 22.438,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 35.470,00**
AIU 31%	$ 10.996,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 46.466,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

518	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
518	PISO EN CERAMICA LISO 20*20 LINEA DUROTECH	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.508,00	0,0100	$ 215,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 215,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	1,0200	$ 4.248,75	$ 4.334,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	4,5900	$ 2.448,00	$ 11.236,00
1792	PISO LINEA DUROTECH 20 X20	M2	1,0700	$ 21.490,51	$ 22.995,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 38.565,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,85000	$ 21.508,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.508,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 60.288,00**
AIU 31%	$ 18.689,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 78.977,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

519	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
519	PISO EN CERAMICA LISA 20*20 LINEA MEDITERRANEA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.508,00	0,0300	$ 645,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 645,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	1,0200	$ 4.248,75	$ 4.334,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	4,5900	$ 2.448,00	$ 11.236,00
1777	PORCELANA L.MEDITERRANEO 20*20 BLANCO (ALFA)	M2	1,0700	$ 18.176,69	$ 19.449,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 35.019,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,85000	$ 21.508,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.508,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 57.172,00**
AIU 31%	$ 17.723,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 74.895,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

520	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
520	PISO EN CERAMICA LISO 32*32 LINEA FORTALEZA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.508,00	0,0300	$ 645,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 645,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	1,0200	$ 4.248,75	$ 4.334,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	4,5900	$ 2.448,00	$ 11.236,00
2260	PISO LINEA FORTALEZA 32 X32	M2	1,0700	$ 25.241,48	$ 27.008,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 42.578,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,85000	$ 21.508,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.508,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 64.731,00**
AIU 31%	$ 20.067,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 84.798,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

521	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.001.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
521	PISO DUROPISO BLANCO 33,8X33,8 T. COMERCIAL	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.235,00	0,0300	$ 337,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 337,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,0200	$ 4.248,75	$ 85,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	0,3500	$ 2.448,00	$ 857,00
3004	PISO DUROPISO BLANCO 33,8X33,8 T. COMERCIAL	M2	1,0500	$ 38.711,25	$ 40.647,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 41.589,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,44400	$ 11.235,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.235,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 53.161,00**
AIU 31%	$ 16.480,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 69.641,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

522	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.001.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
522	PISO EN PORCELANATO BEIGE 60*60 cm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.834,00	0,0300	$ 835,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 835,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	1,0200	$ 4.248,75	$ 4.334,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	5,1000	$ 2.448,00	$ 12.485,00
2335	PORCELANATO BEIGE 60*60 CM	M2	1,0700	$ 46.393,57	$ 49.641,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 66.460,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,10000	$ 27.834,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.834,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 95.129,00**
AIU 31%	$ 29.490,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 124.619,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

523	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.001.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
523	PISO BALDOSA GRANO MARMOL 30*30	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 23.290,00	0,0300	$ 699,00
1781	PULIDORA DESTRONCADORA AGUA		DD	$ 28.739,97	0,1500	$ 4.311,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.010,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	11,0800	$ 18,68	$ 207,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0591	$ 62.280,00	$ 3.681,00
2409	BALDOSA GRANO MARMOL 30*30	M2	1,0500	$ 48.015,22	$ 50.416,00
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	2,6250	$ 1.376,29	$ 3.613,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	18,5220	$ 600,00	$ 11.113,00
440	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 220 A 600	UN	0,1050	$ 1.100,00	$ 116,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 69.146,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,92040	$ 23.290,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.290,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 97.446,00**
AIU 31%	$ 30.208,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 127.654,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

524	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.001.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
524	PORCELANATO PAMPAS NUEZ 48X48 T.COMERCIAL	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.834,00	0,0300	$ 835,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 835,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	1,1220	$ 4.248,75	$ 4.767,00
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	0,9000	$ 1.376,29	$ 1.239,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	4,5900	$ 2.448,00	$ 11.236,00
3002	PORCELANATO PAMPAS NUEZ 48,8X48,8 T. COMERCIA	M2	1,0700	$ 66.304,57	$ 70.946,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 88.188,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,10000	$ 27.834,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.834,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 116.857,00**
AIU 31%	$ 36.226,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 153.083,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

525	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.001.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
525	PORCELANATO BURDEOS REC LAP 60X60 GRIS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.487,00	0,0300	$ 405,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 405,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,4100	$ 4.248,75	$ 1.742,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	7,0000	$ 2.448,00	$ 17.136,00
3003	PORCELANATO BURDEOS REC LAP 60X60 GRIS	M2	1,0500	$ 85.986,82	$ 90.286,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 109.164,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,53300	$ 13.487,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 13.487,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 123.056,00**
AIU 31%	$ 38.147,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 161.203,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

526	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.001.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
526	PORCELANATO PALMARES 56,6X56,6 BEIGE T. COMERCIAL	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.834,00	0,0300	$ 835,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 835,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	1,0200	$ 4.248,75	$ 4.334,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	4,5000	$ 2.448,00	$ 11.016,00
3005	PORCELANATO PALMARES 56,6X56,6 BEIGE	M2	1,0700	$ 63.844,29	$ 68.313,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 83.663,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,10000	$ 27.834,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.834,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 112.332,00**
AIU 31%	$ 34.823,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 147.155,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

527	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.001.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
527	PORCELANATO NUEVA HERA REC PUL80X80 BLANCOT.COMERC	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.834,00	0,0300	$ 835,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 835,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	1,0200	$ 4.248,75	$ 4.334,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	4,5900	$ 2.448,00	$ 11.236,00
3006	PORCELANATO NUEVA HERA REC PUL80X80	M2	1,0700	$ 90.907,38	$ 97.271,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 112.841,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,10000	$ 27.834,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.834,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 141.510,00**
AIU 31%	$ 43.868,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 185.378,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

528	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.001.011 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
528	PIRLAN ALUMINIO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
515	PIRLAN ALUMINIO DORADO	ML	0,1700	$ 1.645,62	$ 280,00
534	TORNILLO GOLOSO 1"X8	UN	0,0600	$ 40,90	$ 2,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 282,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,20000	$ 1.953,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.953,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.235,00**
AIU 31%	$ 693,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.928,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

529	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.001.012 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
529	CENEFA EN PORCELANAT014*50 VERDE	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 152,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,4000	$ 4.248,75	$ 1.700,00
3007	CENEFA EN PORCELANATO 14*50 VERDE	UN	2,0000	$ 49.361,85	$ 98.724,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	1,0000	$ 2.448,00	$ 2.448,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 102.872,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 108.085,00**
AIU 31%	$ 33.506,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 141.591,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

530	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.001.013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
530	PISO MADERA LAMINADO 10mm T.AC432 Color roble parí	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.713,00	0,0300	$ 531,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 531,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3008	PISO MADERA LAMINADO 10MM T.AC432 COLOR ROBLE PARÍ	M2	1,0500	$ 61.384,01	$ 64.453,00
2857	SUPERLON 2 MMBLANCO REFORZ.(PISO LAMÍN,ESPUM NIV	M2	1,0500	$ 3.384,33	$ 3.554,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 68.007,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,70000	$ 17.713,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 17.713,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 86.251,00**
AIU 31%	$ 26.738,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 112.989,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

531	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.001.014 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
531	PISO VINILO TIPO TERRAZO e=2.0 mm 30X30	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 152,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,0918	$ 46.957,63	$ 4.311,00
2934	PISO VINILO TERRAZO 30X30 E=2,0 MM (ALTA CALIDAD)	M2	1,0200	$ 31.164,07	$ 31.787,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 36.098,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	5	0,01	0,050000	$ 41.311,00	$ 2.066,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 2.066,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 43.377,00**
AIU 31%	$ 13.447,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 56.824,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

532	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.001.015 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
532	ALFOMBRA ALFA WEST T. ARGOLLADO 550gr/m2	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.521,00	0,0300	$ 316,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 316,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3009	ALFOMBRA ALFA WEST T. ARGOLLADO 550GR/M2	M2	1,0300	$ 25.709,94	$ 26.481,00
665	PEGANTE DENSO FIBRATEX	GAL	0,1800	$ 20.164,99	$ 3.630,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 30.111,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,30000	$ 10.521,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.521,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 40.948,00**
AIU 31%	$ 12.694,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 53.642,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

533	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.001.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
533	GUARDAESCOBA MADERA 7x1,2 cm Color Sapelli.Incl ba	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1163	BARNIZ INTERIOR MATE (PINTUCO)	GAL	0,0100	$ 56.264,53	$ 563,00
3010	GUARDAESCOBA MADERA 7X1,2 CM COLOR SAPELLI	ML	1,0500	$ 9.174,39	$ 9.633,00
438	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 60-80-100	UN	0,0510	$ 1.692,17	$ 86,00
691	PEGANTE COLBON MADERA	GAL	0,0070	$ 53.585,28	$ 375,00
527	PUNTILLA 1" SIN CABEZA	LB	0,1000	$ 2.890,79	$ 289,00
1643	THINNER	GAL	0,0010	$ 19.121,49	$ 19,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.965,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 16.026,00	$ 801,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 801,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 16.827,00**
AIU 31%	$ 5.216,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 22.043,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

534	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.001.017 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
534	PROTECTOR DE ESCALERA EN BRONCE	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.813,00	0,0500	$ 391,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 391,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
405	CEMENTO BLANCO 20 KG NARE	KG	0,7000	$ 1.190,00	$ 833,00
814	MINERAL AMERICANO	KG	0,3090	$ 13.000,00	$ 4.017,00
3096	PERFIL PROTECTOR ESCALERA BRONCE	ML	1,0300	$ 48.868,00	$ 50.334,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 55.184,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,80000	$ 7.813,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.813,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 63.388,00**
AIU 31%	$ 19.650,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 83.038,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

535	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.001.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
535	PROTECTOR DE ESCALERA EN ALUMINIO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.813,00	0,0500	$ 391,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 391,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
405	CEMENTO BLANCO 20 KG NARE	KG	0,7000	$ 1.190,00	$ 833,00
814	MINERAL AMERICANO	KG	0,3090	$ 13.000,00	$ 4.017,00
3132	PERFIL PROTECTOR ESCALERA ALUMINIO	ML	1,0000	$ 3.813,44	$ 3.813,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.663,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,80000	$ 7.813,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.813,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 16.867,00**
AIU 31%	$ 5.229,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 22.096,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

536	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.001.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
536	PISO SINU DORADO JUNTA PERDIDA 30X2CM AL NATURAL	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.834,00	0,0300	$ 835,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 835,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	1,1220	$ 4.248,75	$ 4.767,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	5,1000	$ 2.448,00	$ 12.485,00
3537	PISO SINU DORADO FORMATO JUNTA PERDIDA 30X2CN	M2	1,0000	$ 218.567,67	$ 218.568,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 235.820,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,10000	$ 27.834,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.834,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 264.489,00**
AIU 31%	$ 81.992,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 346.481,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

537	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.002.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
537	ADOQUIN CUARTERON DE GRES	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 23.103,00	0,0300	$ 693,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 693,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
874	ADOQUIN CUARTERON 25*6*6	UN	70,4000	$ 671,22	$ 47.254,00
636	AGUA	LT	15,4500	$ 18,68	$ 289,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0943	$ 62.280,00	$ 5.873,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	23,1525	$ 600,00	$ 13.892,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 67.308,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,91300	$ 23.103,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.103,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 91.104,00**
AIU 31%	$ 28.242,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 119.346,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

538	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.002.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
538	ADOQUIN CONCRETO CORBATIN 6x14,5x21 cm,inc base,	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 759,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
246	ADOQUIN CONC.AI-6 6X14,5X21 CM, TITTAN	UN	37,0000	$ 1.239,98	$ 45.879,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0375	$ 62.280,00	$ 2.336,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 48.215,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 74.278,00**
AIU 31%	$ 23.026,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 97.304,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

539	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.002.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
539	ADOQUIN ECOLOG 20x20x4 cm,inc base 4 cm,arena niv	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 759,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2595	ADOQUIN ECOLOGICO 20*20*4 CM	UN	26,2500	$ 3.500,00	$ 91.875,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0375	$ 62.280,00	$ 2.336,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 94.211,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 120.274,00**
AIU 31%	$ 37.285,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 157.559,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

540	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.002.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
540	TABLON GRAFIL-GRESS 30*30, Inc.afina,1:4,e=3.5 cms	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.508,00	0,0300	$ 645,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 645,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	1,5450	$ 600,00	$ 927,00
814	MINERAL AMERICANO	KG	0,0612	$ 13.000,00	$ 796,00
880	TABLON GRAFILADO 30*30	M2	1,0300	$ 41.514,48	$ 42.760,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 44.483,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,85000	$ 21.508,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.508,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 66.636,00**
AIU 31%	$ 20.657,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 87.293,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

541	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.002.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
541	TABLON LISO BISE GRESS 30*30 Inc.afi. mt 1:4 e=3cm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.465,00	0,0300	$ 674,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 674,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	7,5600	$ 18,68	$ 141,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0443	$ 62.280,00	$ 2.759,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	15,3915	$ 600,00	$ 9.235,00
814	MINERAL AMERICANO	KG	0,0612	$ 13.000,00	$ 796,00
1778	TABLON LISO BISELADO 30*30	M2	1,0300	$ 21.152,08	$ 21.787,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 34.718,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,88780	$ 22.465,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.465,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 57.857,00**
AIU 31%	$ 17.936,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 75.793,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

542	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.002.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
542	TABLON GRAFIL-GRESS 25*25, Inc.afi. mt 1:4,e=3,5cm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.591,00	0,0300	$ 678,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 678,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	8,5680	$ 18,68	$ 160,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0502	$ 62.280,00	$ 3.126,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	17,3187	$ 600,00	$ 10.391,00
814	MINERAL AMERICANO	KG	0,0612	$ 13.000,00	$ 796,00
2209	TABLON GRAFILADO 25*25	M2	1,0500	$ 19.671,43	$ 20.655,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 35.128,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,89280	$ 22.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 58.397,00**
AIU 31%	$ 18.103,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 76.500,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

543	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.002.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
543	TABLON LISO GRESS 25*25, Inc.afi. mt 1:4,e= 3cm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.627,00	0,0300	$ 679,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 679,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	8,8320	$ 18,68	$ 165,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0518	$ 62.280,00	$ 3.226,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	17,8038	$ 600,00	$ 10.682,00
814	MINERAL AMERICANO	KG	0,0612	$ 13.000,00	$ 796,00
2859	TABLON LISO 25*25	M2	1,0500	$ 19.671,43	$ 20.655,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 35.524,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,89420	$ 22.627,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.627,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 58.830,00**
AIU 31%	$ 18.237,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 77.067,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

544	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.002.009 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
544	LOSETA PREF.A-50 Inc.base4cm,are, nivel,sell.trans	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.049,00	0,0300	$ 571,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 571,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,6000	$ 18,68	$ 235,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,1500	$ 62.280,00	$ 9.342,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	16,0000	$ 600,00	$ 9.600,00
3018	LOSETA A-50 40X40X6 CM	UN	6,5000	$ 9.729,95	$ 63.245,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 82.422,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,75280	$ 19.049,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.049,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 102.042,00**
AIU 31%	$ 31.633,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 133.675,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

545	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.002.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
545	LOSETA PREF.TACTIL 20x20x6 cm,inc base 4 cm,arena	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.927,00	0,0300	$ 568,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 568,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,6000	$ 18,68	$ 235,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,1579	$ 62.280,00	$ 9.834,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	16,0000	$ 600,00	$ 9.600,00
3011	LOSETA PREFABRICADA TACTIL 20X20	UN	25,0000	$ 2.499,00	$ 62.475,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 82.144,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,74800	$ 18.927,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 18.927,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 101.639,00**
AIU 31%	$ 31.508,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 133.147,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

546	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.002.011 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
546	LOSETA PREFTACTIL40x40x6cm,inc base4cm,arena,trans	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.927,00	0,0300	$ 568,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 568,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,6000	$ 18,68	$ 235,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,1579	$ 62.280,00	$ 9.834,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	23,1525	$ 600,00	$ 13.892,00
3161	LOSETA PREFABRICADA TACTIL 40X40	UN	6,5000	$ 8.005,44	$ 52.035,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 75.996,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,74800	$ 18.927,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 18.927,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 95.491,00**
AIU 31%	$ 29.602,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 125.093,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

547	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.002.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
547	LOSETA PREFTACTIL20x20x6cm,inc base4cm,arena,trans	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.927,00	0,0300	$ 568,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 568,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,6000	$ 18,68	$ 235,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,1579	$ 62.280,00	$ 9.834,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	23,1525	$ 600,00	$ 13.892,00
3011	LOSETA PREFABRICADA TACTIL 20X20	UN	26,2500	$ 2.499,00	$ 65.599,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 89.560,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,74800	$ 18.927,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 18.927,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 109.055,00**
AIU 31%	$ 33.807,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 142.862,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

548	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.002.013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
548	LOSETA PREF.A-40 Inc.base4cm,are, nivel,sell,trans	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.927,00	0,0300	$ 568,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 568,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	9,6000	$ 18,68	$ 179,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0563	$ 62.280,00	$ 3.505,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	17,6400	$ 600,00	$ 10.584,00
2361	LOSETA PREF. A-40 (60X20X6 CM)	UN	8,0000	$ 7.276,31	$ 58.210,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 72.478,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,74800	$ 18.927,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 18.927,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 91.973,00**
AIU 31%	$ 28.512,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 120.485,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

549	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
549	AFINADO PISOS MORTER01:4 E=35, IMPERM.	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.126,00	0,0300	$ 64,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 64,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	8,4000	$ 18,68	$ 157,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0492	$ 62.280,00	$ 3.067,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	15,4350	$ 600,00	$ 9.261,00
678	SIKA 1 4 KILOS	KG	0,0300	$ 16.576,75	$ 497,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 12.982,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 15.108,00	$ 755,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 755,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,08400	$ 2.126,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.126,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.927,00**
AIU 31%	$ 4.937,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 20.864,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

550	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
550	AFINADO PISOS MORTER01:4 e=50 mm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.036,00	0,0300	$ 91,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 91,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,0000	$ 18,68	$ 224,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0704	$ 62.280,00	$ 4.381,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	22,0500	$ 600,00	$ 13.230,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 17.835,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 20.871,00	$ 1.044,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 1.044,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,12000	$ 3.036,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.036,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.006,00**
AIU 31%	$ 6.822,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 28.828,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

551	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
551	AFINADO PISOS MORTER01:4 e=70 mm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.329,00	0,0300	$ 310,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 310,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	17,6400	$ 18,68	$ 330,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,1034	$ 62.280,00	$ 6.440,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	32,4135	$ 600,00	$ 19.448,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 26.218,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40820	$ 10.329,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.329,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 36.857,00**
AIU 31%	$ 11.426,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 48.283,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

552	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
552	CENEFA CON GRAVILLA LAVADA No 2 a=0.010 mt	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 190,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	0,5000	$ 1.376,29	$ 688,00
1739	GRAVILLA MONA NO. 2 * 20KILOS	KG	1,5000	$ 705,07	$ 1.058,00
814	MINERAL AMERICANO	KG	0,1000	$ 13.000,00	$ 1.300,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.046,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 9.372,00	$ 469,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 469,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25000	$ 6.326,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.326,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.031,00**
AIU 31%	$ 3.110,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.141,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

553	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
553	CENEFA CON GRAVILLA LAVADA No 2 a=0.15 mt	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,00	0,0300	$ 228,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 228,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	0,7000	$ 1.376,29	$ 963,00
1739	GRAVILLA MONA NO. 2 * 20KILOS	KG	2,0000	$ 705,07	$ 1.410,00
814	MINERAL AMERICANO	KG	0,1000	$ 13.000,00	$ 1.300,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.673,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.492,00**
AIU 31%	$ 3.563,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 15.055,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

554	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
554	CENEFA ANDALUZ 12*25 GRESS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 190,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2453	CENEFA ANDALUZ 12*25 GRESS	ML	1,0000	$ 19.600,93	$ 19.601,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	0,3300	$ 2.448,00	$ 808,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 20.409,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25000	$ 6.326,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.326,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 26.925,00**
AIU 31%	$ 8.347,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 35.272,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

555	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
555	GUARDAESCOBA EN GRAVILLA LAVADA No 2	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.220,00	0,0300	$ 457,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 457,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
405	CEMENTO BLANCO 20 KG NARE	KG	0,9600	$ 1.190,00	$ 1.142,00
1739	GRAVILLA MONA NO. 2 * 20KILOS	KG	0,1000	$ 705,07	$ 71,00
814	MINERAL AMERICANO	KG	0,0800	$ 13.000,00	$ 1.040,00
3625	MORTERO 1:3 ARENA LAV.PEÑA(M3)	M3	0,0300	$ 409.555,00	$ 12.287,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 14.540,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60150	$ 15.220,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.220,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 30.217,00**
AIU 31%	$ 9.367,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 39.584,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

556	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
556	GUARDAESCOBA PISO DURO PISO BLANCO 33.8X10 cm	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 76,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,0515	$ 4.248,75	$ 219,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	0,4590	$ 2.448,00	$ 1.124,00
3004	PISO DUROPISO BLANCO 33,8X33,8 T. COMERCIAL	M2	0,1110	$ 38.711,25	$ 4.297,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.640,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.246,00**
AIU 31%	$ 2.556,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.802,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

557	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
557	GUARDAESCOBA PORCELANICO BEIGE ROCA 50x10 cm	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.796,00	0,0300	$ 114,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 114,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,0515	$ 4.248,75	$ 219,00
2452	GUARDAESCOBA PORCELANICO BEIGE ROCA 50X10 EN	UN	2,1000	$ 7.380,84	$ 15.500,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	0,4635	$ 2.448,00	$ 1.135,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 16.854,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.796,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.764,00**
AIU 31%	$ 6.437,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 27.201,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

558	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
558	GUARDAESCOBA EN TABLETA DE GRES (ALTA CALIDAD)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 190,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	0,0714	$ 600,00	$ 43,00
2562	LOSETA TABLETA GRES ROMANA (18,5X9 CM) T. SAHAR	M2	0,1050	$ 18.329,09	$ 1.925,00
814	MINERAL AMERICANO	KG	0,0428	$ 13.000,00	$ 556,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	0,3264	$ 2.448,00	$ 799,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.323,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25000	$ 6.326,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.326,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.839,00**
AIU 31%	$ 3.050,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.889,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

559	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
559	GUARDAESCOBA EN GRANITO PULIDO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
447	DISCO COPA PULIR PISO 5/8" GRANO 80		UN	$ 49.082,61	0,0050	$ 245,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.200,00	0,0100	$ 212,00
3241	PULIDORA MANUAL SIN DISCO		DD	$ 20.117,99	0,0800	$ 1.609,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.066,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	6,9300	$ 18,68	$ 129,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0450	$ 62.280,00	$ 2.803,00
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	0,8000	$ 1.376,29	$ 1.101,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	15,0161	$ 600,00	$ 9.010,00
1738	GRANITO NEGRO 40 KILOS	BLT	0,1020	$ 26.829,30	$ 2.737,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 15.780,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	5	0,01	0,050000	$ 39.046,00	$ 1.952,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 1.952,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,83780	$ 21.200,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.200,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 40.998,00**
AIU 31%	$ 12.709,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 53.707,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

560	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
560	GRANITO PULIDO PARA PEDESTAL	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.020,00	0,0300	$ 1.111,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,1800	$ 5.173,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 6.284,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	11,5500	$ 18,68	$ 216,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0751	$ 62.280,00	$ 4.677,00
70	CEMENTO BLANCO 42.5 KG	KG	14,7000	$ 1.861,38	$ 27.362,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	25,0268	$ 600,00	$ 15.016,00
1738	GRANITO NEGRO 40 KILOS	BLT	0,4590	$ 26.829,30	$ 12.315,00
2761	MARMOLINA (50 KILOS)	KG	0,8160	$ 352,54	$ 288,00
813A	MINERAL ALEMAN	KG	0,4080	$ 11.309,31	$ 4.614,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 64.488,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,46300	$ 37.020,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 37.020,00

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 107.792,00**
AIU 31%	$ 33.416,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 141.208,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

561	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
561	GUARDAESCOBA EN PINO H=6,5 CMS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 152,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1163	BARNIZ INTERIOR MATE (PINTUCO)	GAL	0,0100	$ 56.264,53	$ 563,00
2502	GUARDAESCOBA EN PINO H=6,5 CMS	ML	1,0000	$ 5.852,07	$ 5.852,00
438	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 60-80-100	UN	0,0510	$ 1.692,17	$ 86,00
691	PEGANTE COLBON MADERA	GAL	0,0071	$ 53.585,28	$ 380,00
527	PUNTILLA 1" SIN CABEZA	LB	0,1000	$ 2.890,79	$ 289,00
1643	THINNER	GAL	0,0010	$ 19.121,49	$ 19,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.189,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.402,00**
AIU 31%	$ 3.845,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.247,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

562	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
562	DILATACIONES EN CUARTERON EN SENTIDO TRANSV, GRESS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.166,00	0,0300	$ 245,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 245,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
874	ADOQUIN CUARTERON 25*6*6	UN	13,6500	$ 671,22	$ 9.162,00
636	AGUA	LT	9,3440	$ 18,68	$ 175,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0471	$ 62.280,00	$ 2.933,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	13,4946	$ 600,00	$ 8.097,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 20.367,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,32270	$ 8.166,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.166,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 28.778,00**
AIU 31%	$ 8.921,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 37.699,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

563	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
563	DILATACIONES EN CUARTERON EN SENTIDO LONGIT, GRESS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.122,00	0,0300	$ 154,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 154,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
874	ADOQUIN CUARTERON 25*6*6	UN	3,6750	$ 671,22	$ 2.467,00
636	AGUA	LT	0,6800	$ 18,68	$ 13,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0038	$ 62.280,00	$ 237,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	0,8820	$ 600,00	$ 529,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.246,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20240	$ 5.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.122,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.522,00**
AIU 31%	$ 2.642,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 11.164,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

564	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
564	DILATACIONES EN LADRILLO REJ (5 HUECOS) LONGITUD	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.387,00	0,0300	$ 192,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 192,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	1,1700	$ 18,68	$ 22,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0028	$ 62.280,00	$ 174,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	0,8820	$ 600,00	$ 529,00
2416	LADRILLO REJILLA (5 HUECOS)	UN	3,5000	$ 831,99	$ 2.912,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.637,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25240	$ 6.387,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.387,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.216,00**
AIU 31%	$ 3.167,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.383,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

565	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
565	DILATACIONES EN LADRILLO REJ (5 HUECOS) TRANSVER	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 16.139,00	0,0300	$ 484,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 484,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	7,5600	$ 18,68	$ 141,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0443	$ 62.280,00	$ 2.759,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	13,8915	$ 600,00	$ 8.335,00
2416	LADRILLO REJILLA (5 HUECOS)	UN	13,0000	$ 831,99	$ 10.816,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 22.051,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,63780	$ 16.139,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 16.139,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 38.674,00**
AIU 31%	$ 11.989,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 50.663,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

566	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
566	DILATACION PIEDRA DE RIO ORNAMENTAL A=0.10M	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.451,00	0,0300	$ 314,00
402	VOLQUETA (VIAJE 5M3 Max.10 KM)		VJ	$ 71.849,92	0,0040	$ 287,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 601,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,6000	$ 18,68	$ 235,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0739	$ 62.280,00	$ 4.602,00
405	CEMENTO BLANCO 20 KG NARE	KG	0,1020	$ 1.190,00	$ 121,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	23,1525	$ 600,00	$ 13.892,00
2516	PIEDRA DE RIO	M3	0,0300	$ 56.405,55	$ 1.692,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 20.542,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,41300	$ 10.451,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 10.451,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 31.594,00**
AIU 31%	$ 9.794,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 41.388,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

567	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
567	PISO EN GRANITO PULIDO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 101.216,00	0,0100	$ 1.012,00
1781	PULIDORA DESTRONCADORA AGUA		DD	$ 28.739,97	0,2000	$ 5.748,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.760,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
378	ACIDO MURIATICO	KG	0,0500	$ 14.307,26	$ 715,00
636	AGUA	LT	1,0000	$ 18,68	$ 19,00
405	CEMENTO BLANCO 20 KG NARE	KG	14,2800	$ 1.190,00	$ 16.993,00
489	DILATACION BRONCE	ML	1,0000	$ 5.104,71	$ 5.105,00
1738	GRANITO NEGRO 40 KILOS	BLT	0,4590	$ 26.829,30	$ 12.315,00
890	MARMOLINA BULTO (40 KILOS)	BLT	0,2550	$ 11.281,11	$ 2.877,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 38.024,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	5	0,01	0,050000	$ 146.000,00	$ 7.300,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 7.300,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	4,00000	$ 101.216,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 101.216,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 153.300,00**
AIU 31%	$ 47.523,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 200.823,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

568	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.020 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
568	PULIDA PISO GRANITO.Incl acido Muriat,cera.maquina	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 58.199,00	0,0300	$ 1.746,00
1781	PULIDORA DESTRONCADORA AGUA		DD	$ 28.739,97	0,0400	$ 1.150,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.896,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
378	ACIDO MURIATICO	KG	0,0800	$ 14.307,26	$ 1.145,00
636	AGUA	LT	6,0000	$ 18,68	$ 112,00
2781	CERA PISO	GAL	0,0250	$ 12.691,25	$ 317,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.574,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,30000	$ 58.199,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 58.199,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 62.669,00**
AIU 31%	$ 19.427,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 82.096,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

569	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.021 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
569	MEDIA CAÑA EN GRAVILLA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.220,00	0,0300	$ 457,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 457,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
405	CEMENTO BLANCO 20 KG NARE	KG	0,9600	$ 1.190,00	$ 1.142,00
1739	GRAVILLA MONA NO. 2 * 20KILOS	KG	0,1000	$ 705,07	$ 71,00
814	MINERAL AMERICANO	KG	0,0800	$ 13.000,00	$ 1.040,00
3625	MORTERO 1:3 ARENA LAV.PEÑA(M3)	M3	0,0300	$ 409.555,00	$ 12.287,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 14.540,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60150	$ 15.220,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.220,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 30.217,00**
AIU 31%	$ 9.367,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 39.584,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

570	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 019.003.022 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
570	MOLDURA MEDIA CAÑA EN YESO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0120	$ 30,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 30,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3186	MOLDURA MEDIA CANA EN YESO	ML	1,0000	$ 6.150,70	$ 6.151,00
109	MORTERO 2000 PSI CTE.	M3	0,0100	$ 300.436,00	$ 3.004,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.155,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.715,00**
AIU 31%	$ 3.632,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 15.347,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

571	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
571	ESMALTE SINTETICO XA VENTANAS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.122,00	0,0300	$ 304,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 304,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0400	$ 9.597,66	$ 384,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0412	$ 48.920,00	$ 2.016,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	1,0500	$ 1.692,17	$ 1.777,00
1643	THINNER	GAL	0,0408	$ 19.121,49	$ 780,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.957,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.122,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.383,00**
AIU 31%	$ 4.769,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 20.152,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

572	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
572	PINTURA EN ESMALTE XA GRADERIAS 2 CAPAS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,00	0,0300	$ 228,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 228,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0464	$ 48.920,00	$ 2.270,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	1,0500	$ 1.692,17	$ 1.777,00
1643	THINNER	GAL	0,0408	$ 19.121,49	$ 780,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.827,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.646,00**
AIU 31%	$ 3.920,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.566,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

573	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
573	PINTURA BARNIZ TRANSPARENTE SOBRE MURO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0800	$ 103,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.808,00	0,0100	$ 48,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0800	$ 327,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 478,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1127	BARNIZ RECOL MATE	GAL	0,0459	$ 56.264,53	$ 2.583,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	1,0500	$ 1.692,17	$ 1.777,00
1643	THINNER	GAL	0,0309	$ 19.121,49	$ 591,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.951,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,19000	$ 4.808,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.808,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.237,00**
AIU 31%	$ 3.173,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.410,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

574	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
574	ESMALTE SOBRE BARANDA METALICA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 152,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0122	$ 9.597,66	$ 117,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0618	$ 48.920,00	$ 3.023,00
440	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 220 A 600	UN	0,5250	$ 1.100,00	$ 578,00
1643	THINNER	GAL	0,0408	$ 19.121,49	$ 780,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.498,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.711,00**
AIU 31%	$ 3.010,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.721,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

575	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
575	DEMAR.CANCHA POLIF. PINTU. TRAF.PESADO (CON/RELL)	GB	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 561.120,00	0,0300	$ 16.834,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 16.834,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
291	BROCHA PICASSO 2"	UN	3,0000	$ 6.052,31	$ 18.157,00
412	CINTA DE ENMASCARAR 24MMX 40 M TESA	UN	6,0000	$ 6.900,00	$ 41.400,00
1344	PINTURA CANCHAS (ESMALT EPOXICO)	GAL	3,0600	$ 112.670,08	$ 344.770,00
1643	THINNER	GAL	1,0200	$ 19.121,49	$ 19.504,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 423.831,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	16,00000	$ 561.120,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 561.120,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.001.785,00**
AIU 31%	$ 310.553,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.312.338,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

576	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
576	DEMAR.CANCHA POLIF. PINTU.TRAF.PESAD (SIN/RELLEN)	GB	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 315.630,00	0,0500	$ 15.782,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 15.782,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
291	BROCHA PICASSO 2"	UN	3,0000	$ 6.052,31	$ 18.157,00
412	CINTA DE ENMASCARAR 24MMX 40 M TESA	UN	3,0000	$ 6.900,00	$ 20.700,00
1344	PINTURA CANCHAS (ESMALT EPOXICO)	GAL	1,6116	$ 112.670,08	$ 181.579,00
1643	THINNER	GAL	1,0200	$ 19.121,49	$ 19.504,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 239.940,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	9,00000	$ 315.630,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 315.630,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 571.352,00**
AIU 31%	$ 177.119,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 748.471,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

577	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
577	ESMALTE SINTCO XA CORREAS EN VARILLA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1500	$ 194,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1590	$ 650,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 996,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0300	$ 48.920,00	$ 1.468,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,2500	$ 1.692,17	$ 423,00
1643	THINNER	GAL	0,0102	$ 19.121,49	$ 195,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.086,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.143,00**
AIU 31%	$ 2.524,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.667,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

578	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
578	ESMALTE SINTCO XA CERCHAS EN PERFILERIA METALICA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2000	$ 258,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.122,00	0,0300	$ 304,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2000	$ 818,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0612	$ 9.597,66	$ 587,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0600	$ 48.920,00	$ 2.935,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,2500	$ 1.692,17	$ 423,00
1643	THINNER	GAL	0,0204	$ 19.121,49	$ 390,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.335,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.122,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.837,00**
AIU 31%	$ 4.909,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 20.746,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

579	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
579	ESMALTE SINTETICO COLUMNAS, CERCHAS MET	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2000	$ 258,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.122,00	0,0300	$ 304,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2000	$ 818,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0600	$ 9.597,66	$ 576,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0600	$ 48.920,00	$ 2.935,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,2550	$ 1.692,17	$ 432,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.943,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.122,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.445,00**
AIU 31%	$ 4.788,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 20.233,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

580	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
580	PINTURA EN ESMALTE XA SARDINEL 2 CAPAS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.302,00	0,0300	$ 129,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 129,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0400	$ 48.920,00	$ 1.957,00
1643	THINNER	GAL	0,0200	$ 19.121,49	$ 382,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.339,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,17000	$ 4.302,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.302,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.770,00**
AIU 31%	$ 2.099,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.869,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

581	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
581	PINTURA EN ESMALTE XA LAMINA RAMPA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,00	0,0300	$ 228,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 228,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0459	$ 48.920,00	$ 2.245,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,0200	$ 1.692,17	$ 34,00
1643	THINNER	GAL	0,0200	$ 19.121,49	$ 382,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.661,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.480,00**
AIU 31%	$ 3.249,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.729,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

582	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.012 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
582	ESMALTE MASTIL	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1140	$ 147,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.796,00	0,0300	$ 114,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1140	$ 466,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 727,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0600	$ 48.920,00	$ 2.935,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,3060	$ 1.692,17	$ 518,00
1643	THINNER	GAL	0,0204	$ 19.121,49	$ 390,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.843,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.796,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.366,00**
AIU 31%	$ 2.593,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.959,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

583	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
583	ESMALTE PASAMANOS 1" A1 1/2". Incl antocorrosivo	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 152,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0600	$ 9.597,66	$ 576,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0618	$ 48.920,00	$ 3.023,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,5000	$ 1.692,17	$ 846,00
1643	THINNER	GAL	0,0306	$ 19.121,49	$ 585,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.030,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.243,00**
AIU 31%	$ 3.175,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.418,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

584	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
584	ESMALTE SINTETICO CERCHAS MET Y TABLERO, inc antic	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1200	$ 155,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1200	$ 491,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 836,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0900	$ 9.597,66	$ 864,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0464	$ 48.920,00	$ 2.270,00
1643	THINNER	GAL	0,0204	$ 19.121,49	$ 390,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.524,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25000	$ 6.326,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.326,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.686,00**
AIU 31%	$ 3.313,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.999,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

585	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
585	ESMALTE SINTETICO XA PUERTAS EN LAMINA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,00	0,0300	$ 228,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 228,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
293	BROCHA PICASSO 3"	UN	0,0200	$ 13.861,67	$ 277,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,0600	$ 69.701,15	$ 4.182,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,5202	$ 1.692,17	$ 880,00
1643	THINNER	GAL	0,0204	$ 19.121,49	$ 390,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.729,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.548,00**
AIU 31%	$ 4.200,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 17.748,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

586	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.016 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
586	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA 2 CAPAS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,00	0,0300	$ 266,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 266,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0600	$ 48.920,00	$ 2.935,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,5000	$ 1.692,17	$ 846,00
1643	THINNER	GAL	0,0400	$ 19.121,49	$ 765,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.546,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.856,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.668,00**
AIU 31%	$ 4.237,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 17.905,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

587	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.017 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
587	BARNIZ EPOXICO PARA PISOS EN MADERA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,00	0,0300	$ 228,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 228,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2935E	BARNIZ EPOXICO PROTECC Y DECOR MADERA,METAL,	GAL	0,0173	$ 52.034,12	$ 900,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 900,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.719,00**
AIU 31%	$ 2.703,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 11.422,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

588	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
588	BARNIZ Y SELLADOR PARA PISOS EN MADERA (3 MANOS)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,00	0,0300	$ 228,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 228,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2862	BARNIZ PORO ABIERTO MONTO (2.5 ITS)	GAL	0,0408	$ 97.640,83	$ 3.984,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,5000	$ 1.692,17	$ 846,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.830,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.649,00**
AIU 31%	$ 3.921,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.570,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

589	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.019 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
589	SELLADOR HIDROPROTECT FACHAD.T. sika transplO/simi	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,3000	$ 387,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.122,00	0,0100	$ 101,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,3000	$ 1.227,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.715,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
313	BROCHA ACME 4"	UN	0,0300	$ 5.774,52	$ 173,00
365	SIKA TRANSPARENTE 10 3 KILOS	KG	0,3060	$ 57.117,34	$ 17.478,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 17.651,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.122,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 29.488,00**
AIU 31%	$ 9.141,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 38.629,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

590	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.020 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
590	IMPERMEABILI. FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,0000	$ 1.290,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 1.670,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2332	MASTERSEAL 485 * 20KG	KG	1,2750	$ 13.114,29	$ 16.721,00
2333	MEMBRANA POLIESTER SIKAFELT	M2	1,1000	$ 2.495,94	$ 2.746,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 19.467,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 33.789,00**
AIU 31%	$ 10.475,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 44.264,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

591	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.021 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
591	PINTURA MALLA ESLABON/T. GALV 2"(L), TAPAS,<,PL	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.953,00	0,0300	$ 59,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 59,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,1000	$ 48.920,00	$ 4.892,00
1643	THINNER	GAL	0,0200	$ 19.121,49	$ 382,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.274,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,20000	$ 1.953,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.953,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.286,00**
AIU 31%	$ 2.259,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.545,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

592	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.022 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
592	PINTURA TRAFICO PARA CICLORUTA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.774,00	0,0500	$ 1.139,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.139,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1167	PINTURA PARA TRAFICO BLANCO, AMARILLO	GAL	0,1000	$ 91.240,20	$ 9.124,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.124,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,90000	$ 22.774,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.774,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 33.037,00**
AIU 31%	$ 10.241,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 43.278,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

593	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.023 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
593	ESMALTE EPOXICO SOBRE PAÑETE	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.428,00	0,1130	$ 500,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 500,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3185	PINTURA EPOXICO	GAL	0,2500	$ 90.144,69	$ 22.536,00
1643	THINNER	GAL	0,0447	$ 19.121,49	$ 855,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 23.391,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,17500	$ 4.428,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.428,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 28.319,00**
AIU 31%	$ 8.779,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 37.098,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

594	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.024 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
594	LIMPIEZA Y REPARACION PARA IMPERMEABILIZA DE PLACA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.834,00	0,0300	$ 835,00
1781	PULIDORA DESTRONCADORA AGUA		DD	$ 28.739,97	0,0230	$ 661,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.496,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3478	RETIRO DE SOBRANTES	M3	0,1100	$ 12.916,48	$ 1.421,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.421,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,10000	$ 27.834,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.834,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 30.751,00**
AIU 31%	$ 9.533,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 40.284,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

595	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.001.025 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
595	SUM Y APLIC IMPER POLIUREA O SIMI INCL TRAT PATOLO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 36.824,00	0,0300	$ 1.105,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0420	$ 1.207,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 2.312,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3479	IMPERMEABILIZANTE POLIUREA O SIMIL	KG	1,0475	$ 68.395,81	$ 71.645,00
3481	MEMBRANA DE REFUERZO	RLL	0,0570	$ 5.535,63	$ 316,00
3482	SELLANTE POLIURETANO	UN	0,0360	$ 40.909,66	$ 1.473,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 73.434,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,05000	$ 36.824,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 36.824,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 112.570,00**
AIU 31%	$ 34.897,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 147.467,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

596	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
596	PINTU.VINIL T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0800	$ 103,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0300	$ 137,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0300	$ 2.185,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0800	$ 327,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.752,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1135	PINTURA BASE DE AGUA TIPO KORAZA	GAL	0,0510	$ 76.570,54	$ 3.905,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.905,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18000	$ 4.555,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.555,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.212,00**
AIU 31%	$ 3.476,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 14.688,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

597	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
597	PINTURA BARNIZ TRANSPARENTE SOBRE MURO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0800	$ 103,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.808,00	0,0100	$ 48,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0800	$ 327,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 478,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1127	BARNIZ RECOL MATE	GAL	0,0459	$ 56.264,53	$ 2.583,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	1,0500	$ 1.692,17	$ 1.777,00
1643	THINNER	GAL	0,0309	$ 19.121,49	$ 591,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.951,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,19000	$ 4.808,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.808,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.237,00**
AIU 31%	$ 3.173,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.410,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

598	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
598	PINTURA VINILO T. 1 S/MURO (3 CAPAS) (ALTA CALID)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,8000	$ 2.322,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0300	$ 137,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1800	$ 736,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.195,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2762	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0420	$ 67.283,76	$ 2.826,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.826,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18000	$ 4.555,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.555,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.576,00**
AIU 31%	$ 3.279,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.855,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

599	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
599	PINTU. VINIL T. ONDUL. CARA INFERI. 3 CAPA SI INST	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2400	$ 310,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.808,00	0,0300	$ 144,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2400	$ 982,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.436,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2762	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0525	$ 67.283,76	$ 3.532,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.532,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,19000	$ 4.808,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.808,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.776,00**
AIU 31%	$ 3.031,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.807,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

600	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
600	ESTUCO PREPARADO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1200	$ 155,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.049,00	0,0300	$ 121,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1200	$ 491,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 767,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	0,9450	$ 18,68	$ 18,00
1031	CAOLIN 25 KG	BLT	0,0900	$ 10.576,04	$ 952,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	0,2600	$ 600,00	$ 156,00
440	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 220 A 600	UN	0,0204	$ 1.100,00	$ 22,00
1080	YESO PARA ESTUCO (25 KG)	BLT	0,0100	$ 42.868,22	$ 429,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.577,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,16000	$ 4.049,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.049,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.393,00**
AIU 31%	$ 1.982,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.375,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

601	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
601	PINTU.VINIL T. CORAZA CARA SUPER TEJA OND SIN INST	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0300	$ 137,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 137,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1135	PINTURA BASE DE AGUA TIPO KORAZA	GAL	0,0683	$ 76.570,54	$ 5.230,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.230,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18000	$ 4.555,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.555,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.922,00**
AIU 31%	$ 3.076,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.998,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

602	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
602	GRANIPLAST (MUROS EXTERIORES)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1600	$ 206,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,00	0,0300	$ 228,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1600	$ 655,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.089,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1874	GRANIPLAST	KG	3,0900	$ 3.243,32	$ 10.022,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.022,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.702,00**
AIU 31%	$ 5.798,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 24.500,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

603	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.008 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
603	PINTURA EN ESMALTE XA SARDINEL 2 CAPAS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.302,00	0,0300	$ 129,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 129,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0400	$ 48.920,00	$ 1.957,00
1643	THINNER	GAL	0,0200	$ 19.121,49	$ 382,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.339,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,17000	$ 4.302,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.302,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.770,00**
AIU 31%	$ 2.099,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.869,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

604	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
604	PINTURA VINIL T. ONDUL. CARA INFERI. 3 CAPA INSTAL	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2000	$ 258,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0300	$ 137,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2000	$ 818,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.213,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2762	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0525	$ 67.283,76	$ 3.532,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.532,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18000	$ 4.555,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.555,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.300,00**
AIU 31%	$ 2.883,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.183,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

605	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
605	ESTUCO PLASTICO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1320	$ 170,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.749,00	0,0300	$ 202,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1320	$ 540,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 912,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1952	ESTUCO PLASTICO	GAL	0,2625	$ 23.831,34	$ 6.256,00
438	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 60-80-100	UN	0,0500	$ 1.692,17	$ 85,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.341,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,26670	$ 6.749,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.749,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.002,00**
AIU 31%	$ 4.341,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 18.343,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

606	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
606	PINTU.VINIL T. CORAZA CARA SUPER TEJA OND INSTAL	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0500	$ 65,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.808,00	0,0300	$ 144,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0500	$ 205,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 414,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1135	PINTURA BASE DE AGUA TIPO KORAZA	GAL	0,0683	$ 76.570,54	$ 5.230,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.230,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,19000	$ 4.808,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.808,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.452,00**
AIU 31%	$ 3.240,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.692,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

607	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
607	IMPERMEAB DE CUBIERTAS EN CONC INC LIMPIEZA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 152,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
291	BROCHA PICASSO 2"	UN	0,0200	$ 6.052,31	$ 121,00
2864	IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS 1 GL (CORONA)	GAL	0,1020	$ 68.955,78	$ 7.033,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.154,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.367,00**
AIU 31%	$ 3.834,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.201,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

608	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
608	IMPERMEABILI. FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,0000	$ 1.290,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 1.670,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2332	MASTERSEAL 485 * 20KG	KG	1,2750	$ 13.114,29	$ 16.721,00
2333	MEMBRANA POLIESTER SIKAFELT	M2	1,1000	$ 2.495,94	$ 2.746,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 19.467,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 33.789,00**
AIU 31%	$ 10.475,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 44.264,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

609	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
609	IMPERMEAB MANTO 500 XT FIBERGLASS 2.8 mm. o símil	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,1000	$ 1.518,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.518,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
373	EMULSION ASFALTICA SIKA 3.5 KILO	KG	1,6320	$ 27.900,00	$ 45.533,00
2501	MANTO 500 XT 2.8 MM FIBERGLASS	M2	1,0500	$ 12.658,15	$ 13.291,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 58.824,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 75.524,00**
AIU 31%	$ 23.412,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 98.936,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

610	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
610	PINTURA AROFLEX 2901 BLANCO 2 CAPAS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 152,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2586	AROFLEX 2901 BLANCO	GAL	0,0630	$ 143.834,15	$ 9.062,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.062,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.275,00**
AIU 31%	$ 4.425,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 18.700,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

611	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
611	RECUBRIMIENTO SINTETICO PLEXIFLOR SOBRE CONCRETO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.014,00	0,0300	$ 210,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0200	$ 1.457,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.667,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2993	ACIDO FOSFORICO	KG	0,2000	$ 18.000,00	$ 3.600,00
2091	SISTEM PLEXIFLOR,INCL AFINADO,EMPOZAMIENTO,BASE,	M2	1,0300	$ 42.342,24	$ 43.613,00
2593	SUB CONTRATO PLEXIBOND PRIMER COATING	M2	1,0000	$ 9.436,91	$ 9.437,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 56.650,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,20000	$ 7.014,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.014,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 65.331,00**
AIU 31%	$ 20.253,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 85.584,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

612	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
612	LIMPIEZA Y RESANE ESTUCO PLASTICO TECHO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1600	$ 206,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,00	0,0500	$ 443,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1600	$ 655,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.304,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1952	ESTUCO PLASTICO	GAL	0,3150	$ 23.831,34	$ 7.507,00
438	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 60-80-100	UN	0,0500	$ 1.692,17	$ 85,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.592,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.856,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 17.752,00**
AIU 31%	$ 5.503,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 23.255,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

613	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
613	SELLO CON MANTO METAL FL 100 INC. IMRIMAC ASFALTIC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,2000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.061,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
373	EMULSION ASFALTICA SIKA 3.5 KILO	KG	0,5000	$ 27.900,00	$ 13.950,00
3188	MANTO METAL FL 100	M2	0,8000	$ 14.302,84	$ 11.442,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 25.392,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 55.757,00**
AIU 31%	$ 17.285,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 73.042,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

614	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
614	SELLO SIKAFLEX1A BLANCO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.243,00	0,2000	$ 4.049,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.049,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2746	SIKAFLEX-1A BLANCO	UN	0,2000	$ 26.398,81	$ 5.280,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.280,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,80000	$ 20.243,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.243,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 29.572,00**
AIU 31%	$ 9.167,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 38.739,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

615	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 022.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
615	MURO SUPERBOARD D. CARA, e=0,11 , CAL.8 mm inc Pin	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,6720	$ 4.737,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.596,00	0,0380	$ 1.316,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,3672	$ 1.502,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.555,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1736	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS, ANCHO 50 MM	UN	0,4000	$ 4.935,48	$ 1.974,00
3043	FRESCASA CON FOIL 31/2" AC.0.95NRC, RT11.18.6M2	RLL	0,0551	$ 1.300,00	$ 72,00
1727	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GAL	0,1800	$ 11.760,56	$ 2.117,00
1936	PERFIL CANAL 90MM*2,44 MT CAL 26 (PARED DRYWA	UN	0,5000	$ 12.186,42	$ 6.093,00
1935	PERFIL PARAL 89MM*2,44MT CAL 26 (PARED DRYWALL	UN	0,9180	$ 11.450,33	$ 10.511,00
2306	PERNOS DE ANCLAJE	UN	4,0000	$ 1.414,66	$ 5.659,00
2762	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0857	$ 67.283,76	$ 5.766,00
2138	PLACA SUPERBOARD COLOMBIT (1.22X2.44) 8MM	UN	0,7392	$ 54.854,40	$ 40.548,00
1938	SIKAFLEX 15LM (CARTUCHO 305 CC)	UN	0,1000	$ 21.039,26	$ 2.104,00
1729	TORNILLO 7*7/16 CORTO GYPLAC PZ	UN	2,0000	$ 23,97	$ 48,00
1937	TORNILLO DE CABEZA EXTRAPLANO 8"X1"	UN	2,7500	$ 122,68	$ 337,00
1728	TORNILLO STANDAR 6*1 LARGO GYPLAC	UN	17,4600	$ 42,54	$ 743,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 75.972,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,36720	$ 34.596,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.596,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 118.123,00**
AIU 31%	$ 36.618,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 154.741,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

616	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 022.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
616	MURO SUPERBO. D.CARA e=0,11,C.6 mm inc Pint, aisla	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,6720	$ 4.737,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.596,00	0,0380	$ 1.316,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,3672	$ 1.502,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.555,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1736	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS, ANCHO 50 MM	UN	0,4000	$ 4.935,48	$ 1.974,00
1727	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GAL	0,1800	$ 11.760,56	$ 2.117,00
1936	PERFIL CANAL 90MM*2,44 MT CAL 26 (PARED DRYWA	UN	0,5000	$ 12.186,42	$ 6.093,00
1935	PERFIL PARAL 89MM*2,44MT CAL 26 (PARED DRYWALL	UN	0,9000	$ 11.450,33	$ 10.305,00
2306	PERNOS DE ANCLAJE	UN	4,0000	$ 1.414,66	$ 5.659,00
2762	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0857	$ 67.283,76	$ 5.766,00
2641	PLACA SUPERBOARD FIBRO CEMENTO (1.22X2.44) 6MN	UN	0,7590	$ 49.808,92	$ 37.805,00
1729	TORNILLO 7*7/16 CORTO GYPLAC PZ	UN	2,0000	$ 23,97	$ 48,00
1937	TORNILLO DE CABEZA EXTRAPLANO 8"X1"	UN	2,7500	$ 122,68	$ 337,00
1728	TORNILLO STANDAR 6*1 LARGO GYPLAC	UN	17,4600	$ 42,54	$ 743,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 70.847,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,36720	$ 34.596,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.596,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 112.998,00**
AIU 31%	$ 35.029,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 148.027,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

617	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 022.001.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
617	MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL.6 mm inc Pintura	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 759,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1736	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS, ANCHO 50 MM	UN	0,2000	$ 4.935,48	$ 987,00
2765	LAMINA GYPLAC 122*244* (3/8") PZ	UN	0,7140	$ 25.805,54	$ 18.425,00
1727	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GAL	0,0400	$ 11.760,56	$ 470,00
1936	PERFIL CANAL 90MM*2,44 MT CAL 26 (PARED DRYWA	UN	1,0000	$ 12.186,42	$ 12.186,00
1935	PERFIL PARAL 89MM*2,44MT CAL 26 (PARED DRYWALL	UN	1,8100	$ 11.450,33	$ 20.725,00
1938	SIKAFLEX 15LM (CARTUCHO 305 CC)	UN	0,1250	$ 21.039,26	$ 2.630,00
1729	TORNILLO 7*7/16 CORTO GYPLAC PZ	UN	4,0000	$ 23,97	$ 96,00
1937	TORNILLO DE CABEZA EXTRAPLANO 8"X1"	UN	2,7500	$ 122,68	$ 337,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 55.856,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 81.919,00**
AIU 31%	$ 25.395,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 107.314,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

618	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 022.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
618	SUM E INST AISLAN TERMIC FRESCA.FOIL 31/2" AC0.95,	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.796,00	0,0300	$ 114,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 114,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3043	FRESCASA CON FOIL 31/2" AC.0.95NRC, RT11.18.6M2	RLL	0,0567	$ 1.300,00	$ 74,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 74,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.796,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.984,00**
AIU 31%	$ 1.235,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.219,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

619	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 022.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
619	RECUBRIMIENTO SINTETICO PLEXIFLOR SOBRE CONCRETO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.014,00	0,0300	$ 210,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0200	$ 1.457,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 1.667,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2993	ACIDO FOSFORICO	KG	0,2000	$ 18.000,00	$ 3.600,00
2091	SISTEM PLEXIFLOR,INCL AFINADO,EMPOZAMIENTO,BASE,	M2	1,0300	$ 42.342,24	$ 43.613,00
2593	SUB CONTRATO PLEXIBOND PRIMER COATING	M2	1,0000	$ 9.436,91	$ 9.437,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 56.650,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,20000	$ 7.014,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 7.014,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 65.331,00**
AIU 31%	$ 20.253,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 85.584,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

620	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 022.002.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
620	RECUBRIMIENTO SINTETICO CON MASTERTOP100 O SIMIL	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.521,00	0,0300	$ 316,00
2847	MOLDE TIPO TAPETE PARA CONCRETO ESTAMPADO		DD	$ 14.369,99	0,3752	$ 5.392,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 5.708,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3097	MASTERTOP 100 (EX. MASTERCRON)	KG	8,2400	$ 3.542,80	$ 29.193,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 29.193,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,30000	$ 10.521,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 10.521,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 45.422,00**
AIU 31%	$ 14.081,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 59.503,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

621	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 022.002.003	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
621	RETIRO CINTA ANTIDESLIZANTE ESCALERA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.516,00	0,0300	$ 105,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 105,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,18000	$ 3.516,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.516,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.621,00**
AIU 31%	$ 1.123,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.744,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

622	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 022.002.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
622	INSTALACION CINTA ANTIDESLIZANTE ESCALERA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.883,00	0,0500	$ 244,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 244,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3098	CINTA ANTIDESLIZANTE 24 MM	UN	1,1000	$ 55.700,48	$ 61.271,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 61.271,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,25000	$ 4.883,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.883,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 66.398,00**
AIU 31%	$ 20.583,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 86.981,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

623	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 022.003.001	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
623	CIELORASO PLACA SUPERBOARD 8 mm. incl estructura	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	2,4400	$ 3.148,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.450,00	0,0336	$ 1.260,00
1737	PISTOLA DE FIJACION DX35		HR	$ 5.029,49	1,3000	$ 6.538,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0082	$ 34,00
1898	TIRO PISTOLA NEUMATICA HITTELL		UN	$ 3.690,42	6,1200	$ 22.585,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 33.565,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
812	ALAMBRE GALVANIZADO C.10	KG	0,0408	$ 4.254,39	$ 174,00
5	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 8	KG	0,0412	$ 4.230,42	$ 174,00
1724	ANGULO CIELORASO DRYWALL 29MM X 244MTS	UN	0,6901	$ 2.400,00	$ 1.656,00
1736	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS, ANCHO 50 MM	UN	0,1734	$ 4.935,48	$ 856,00
1727	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GAL	0,0918	$ 11.760,56	$ 1.080,00
2762	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0420	$ 67.283,76	$ 2.826,00
2138	PLACA SUPERBOARD COLOMBIT (1.22X2.44) 8MM	UN	0,3629	$ 54.854,40	$ 19.907,00
1729	TORNILLO 7*7/16 CORTO GYPLAC PZ	UN	3,3000	$ 23,97	$ 79,00
1728	TORNILLO STANDAR 6*1 LARGO GYPLAC	UN	10,0000	$ 42,54	$ 425,00
1726	VIGUETA CIELO RASO T. DRYWALL 41,3MM 2.44M	UN	0,3300	$ 4.439,00	$ 1.465,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 28.642,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,48000	$ 37.450,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.450,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 99.657,00**
AIU 31%	$ 30.894,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 130.551,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

624	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 022.003.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
624	CIELORASO PLACA SUPERBOARD 6mm, incl estructura	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	2,4400	$ 3.148,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.450,00	0,0336	$ 1.260,00
1737	PISTOLA DE FIJACION DX35		HR	$ 5.029,49	1,3400	$ 6.740,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0082	$ 34,00
1898	TIRO PISTOLA NEUMATICA HITTELL		UN	$ 3.690,42	6,0000	$ 22.143,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 33.325,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
812	ALAMBRE GALVANIZADO C.10	KG	0,0400	$ 4.254,39	$ 170,00
5	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 8	KG	0,0400	$ 4.230,42	$ 169,00
1783	ANGULO 3/4"X1/16" ANOL AA-59, L= 6 MT	UN	0,6700	$ 12.358,46	$ 8.280,00
1736	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS, ANCHO 50 MM	UN	0,1700	$ 4.935,48	$ 839,00
1727	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GAL	0,1680	$ 11.760,56	$ 1.976,00
2762	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0420	$ 67.283,76	$ 2.826,00
2641	PLACA SUPERBOARD FIBRO CEMENTO (1.22X2.44) 6MN	UN	0,3400	$ 49.808,92	$ 16.935,00
1729	TORNILLO 7*7/16 CORTO GYPLAC PZ	UN	3,3000	$ 23,97	$ 79,00
1728	TORNILLO STANDAR 6*1 LARGO GYPLAC	UN	10,0000	$ 42,54	$ 425,00
1726	VIGUETA CIELO RASO T. DRYWALL 41,3MM 2.44M	UN	0,3300	$ 4.439,00	$ 1.465,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 33.164,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,48000	$ 37.450,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.450,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 103.939,00**
AIU 31%	$ 32.221,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 136.160,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

625	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 022.003.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
625	CIELORASO, LAMINA ICPOR LLUVIA 18mm, inc estructu	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,7200	$ 929,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0300	$ 1.139,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,7200	$ 2.945,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.013,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2869	ALAMBRE GALVANIZADO C.18	KG	0,3675	$ 6.937,88	$ 2.550,00
1783	ANGULO 3/4"X1/16" ANOL AA-59, L= 6 MT	UN	0,1575	$ 12.358,46	$ 1.946,00
2605	LAMINA DE ICOPOR LLUVIA 0,61X1.22 MTS 18 MM	M2	1,0500	$ 4.532,18	$ 4.759,00
2867	PUNTILLA 11/2" CON CABEZA ACERADA	LB	0,0525	$ 2.890,79	$ 152,00
2868	REMACHE POP 1/4" X 1/8"	UN	6,0180	$ 42,31	$ 255,00
2866	TEE ALUMINIO 1" X 3/4" X 1/16" L= 6 MTS	UN	0,4043	$ 10.666,29	$ 4.312,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.974,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 56.943,00**
AIU 31%	$ 17.652,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 74.595,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

626	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 022.003.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
626	CIELORASO LAMINA DE ICPOR LLUVIA, No incl estruct	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1760	$ 227,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,00	0,0300	$ 266,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1760	$ 720,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.213,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2865	ALAMBRE GALVANIZADO C.6	KG	0,0840	$ 4.532,18	$ 381,00
2605	LAMINA DE ICOPOR LLUVIA 0,61X1.22 MTS 18 MM	M2	1,0500	$ 4.532,18	$ 4.759,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 5.140,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.856,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.209,00**
AIU 31%	$ 4.715,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 19.924,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

627	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 022.003.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
627	CIELORASO DRYWALL (GYPLAC) 1/2",12,7mm,lincestru	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,8000	$ 1.032,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 40.486,00	0,0100	$ 405,00
1737	PISTOLA DE FIJACION DX35		HR	$ 5.029,49	1,6000	$ 8.047,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,8000	$ 3.273,00
1898	TIRO PISTOLA NEUMATICA HITTELL		UN	$ 3.690,42	6,0000	$ 22.143,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 34.900,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
812	ALAMBRE GALVANIZADO C.10	KG	0,0400	$ 4.254,39	$ 170,00
5	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 8	KG	0,0400	$ 4.230,42	$ 169,00
1724	ANGULO CIELORASO DRYWALL 29MM X 244MTS	UN	0,6700	$ 2.400,00	$ 1.608,00
1736	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS, ANCHO 50 MM	UN	0,1700	$ 4.935,48	$ 839,00
1723	LAMINA GYPLAC 122*244*1/2" (12.7MM) PZ	UN	0,3468	$ 43.720,00	$ 15.162,00
1727	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GAL	0,3366	$ 11.760,56	$ 3.959,00
1725	OMEGA PARA GYPLAC	UN	0,5100	$ 4.400,00	$ 2.244,00
2762	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0855	$ 67.283,76	$ 5.753,00
1729	TORNILLO 7*7/16 CORTO GYPLAC PZ	UN	3,3300	$ 23,97	$ 80,00
1728	TORNILLO STANDAR 6*1 LARGO GYPLAC	UN	10,0000	$ 42,54	$ 425,00
1726	VIGUETA CIELO RASO T. DRYWALL 41,3MM 2.44M	UN	0,3366	$ 4.439,00	$ 1.494,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 31.903,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,60000	$ 40.486,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.486,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 107.289,00**
AIU 31%	$ 33.260,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 140.549,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

628	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 022.003.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
628	CIELORASO EN LAMINA TABLEX e= 9 mm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,7200	$ 929,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0500	$ 1.898,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,7200	$ 2.945,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.772,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
360	INMUNIZANTE MERULEX I.A. TRANSPA . 3.5 KLOS	KG	0,3605	$ 22.255,14	$ 8.023,00
3131	LAMINA TABLEX (1,53 X 2,44) (SUPERT)	UN	0,2835	$ 49.205,62	$ 13.950,00
2349	LISTON 5*5 ABARCO FLORMORADO	ML	2,3625	$ 12.973,28	$ 30.649,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2000	$ 2.679,25	$ 536,00
1715	REPISA 5*10 ABARCO/FLOR MORADO (INMUNIZADO)	ML	0,5250	$ 11.894,53	$ 6.245,00
36	RINCONERA CIELO RASO	ML	0,5000	$ 820,50	$ 410,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 59.813,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 103.541,00**
AIU 31%	$ 32.098,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 135.639,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

629	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 022.003.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
629	CIELORASO LISTON MACHIEMBRADO PINO.Inc estructura	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,7200	$ 929,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0500	$ 1.898,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,7200	$ 2.945,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.772,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1713	LISTON 5*5 ABARCO (INMUNIZADO)	ML	2,9400	$ 2.230,70	$ 6.558,00
1717	LISTON M.H. PINO	M2	1,0800	$ 11.986,18	$ 12.945,00
527	PUNTILLA 1" SIN CABEZA	LB	0,0840	$ 2.890,79	$ 243,00
1782	PUNTILLA 2" ACERADA CON CABEZA	LB	0,0315	$ 2.417,38	$ 76,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0927	$ 2.679,25	$ 248,00
1715	REPISA 5*10 ABARCO/FLOR MORADO (INMUNIZADO)	ML	3,0240	$ 11.894,53	$ 35.969,00
36	RINCONERA CIELO RASO	ML	3,0900	$ 820,50	$ 2.535,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 58.574,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 102.302,00**
AIU 31%	$ 31.714,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 134.016,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

630	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 022.003.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
630	CIELORASO MALLA Y PAÑETE MORTER01.4.Inc estructur	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,5000	$ 645,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0500	$ 1.265,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,5000	$ 2.045,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.955,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1713	LISTON 5*5 ABARCO (INMUNIZADO)	ML	2,9400	$ 2.230,70	$ 6.558,00
527	PUNTILLA 1" SIN CABEZA	LB	0,0840	$ 2.890,79	$ 243,00
1715	REPISA 5*10 ABARCO/FLOR MORADO (INMUNIZADO)	ML	3,0240	$ 11.894,53	$ 35.969,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 42.770,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 72.029,00**
AIU 31%	$ 22.329,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 94.358,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

631	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 022.003.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
631	PINTURA PARA ESCENARIOS DEPORTIVOS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,00	0,0310	$ 235,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 235,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
291	BROCHA PICASSO 2"	UN	0,1600	$ 6.052,31	$ 968,00
412	CINTA DE ENMASCARAR 24MMX 40 M TESA	UN	0,0500	$ 6.900,00	$ 345,00
1344	PINTURA CANCHAS (ESMALT EPOXICO)	GAL	0,1200	$ 112.670,08	$ 13.520,00
1643	THINNER	GAL	0,0480	$ 19.121,49	$ 918,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 15.751,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 23.577,00**
AIU 31%	$ 7.309,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 30.886,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

632	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 023.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
632	VIDRIO TEMPLADO LISO 10m	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0300	$ 1.139,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.139,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1355	SILICONA 250 MILI LITROS	UN	0,3060	$ 19.600,93	$ 5.998,00
1207	VIDRIO CRISTAL TEMPL.INCOL.10M	M2	1,1000	$ 296.129,14	$ 325.742,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 331.740,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 370.835,00**
AIU 31%	$ 114.959,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 485.794,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

633	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 023.001.002	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
633	VIDRIO TEMPLADO LISO DE 4 mm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 759,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1355	SILICONA 250 MILI LITROS	UN	0,1632	$ 19.600,93	$ 3.199,00
334	VIDRIO CRISTAL TEMPL.INCOL.4MM	M2	1,1000	$ 77.283,00	$ 85.011,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 88.210,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 114.273,00**
AIU 31%	$ 35.425,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 149.698,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

634	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 023.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
634	VIDRIO TRANSPARENTE LISO DE 4 mm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1355	SILICONA 250 MILI LITROS	UN	0,1632	$ 19.600,93	$ 3.199,00
1357	VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM	M2	1,1000	$ 54.149,33	$ 59.564,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 62.763,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 75.795,00**
AIU 31%	$ 23.496,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 99.291,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

635	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 023.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
635	VIDRIO TRANSPARENTE LISO DE 3 mm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0100	$ 127,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 127,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1355	SILICONA 250 MILI LITROS	UN	0,1428	$ 19.600,93	$ 2.799,00
1356	VIDRIO TRANSPARENTE DE 3 MM	M2	1,0500	$ 49.354,86	$ 51.823,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 54.622,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 67.401,00**
AIU 31%	$ 20.894,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 88.295,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

636	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 023.001.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
636	VIDRIO 4MM FIJO MARTILLADO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1355	SILICONA 250 MILI LITROS	UN	0,1600	$ 19.600,93	$ 3.136,00
2510	VIDRIO MARTILLADO DE 4 MM	M2	1,0000	$ 56.405,55	$ 56.406,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 59.542,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 72.574,00**
AIU 31%	$ 22.498,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 95.072,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

637	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 023.001.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
637	ESPEJO 3mm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1208	ESPEJO CRISTAL INCOLORO 4MM	M2	1,0000	$ 93.069,16	$ 93.069,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 93.069,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 105.721,00**
AIU 31%	$ 32.774,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 138.495,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

638	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 023.001.008 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
638	ESPEJO 4mm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2711	ESPEJO CRISTAL INCOLORO 3MM	M2	1,0000	$ 64.866,38	$ 64.866,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 64.866,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 77.518,00**
AIU 31%	$ 24.031,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 101.549,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

639	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 024.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
639	LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.442,00	0,0100	$ 24,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0326	$ 2.374,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 2.398,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,0000	$ 18,68	$ 224,00
1959	CLORO GRANULADO TIPO HTH AMERICANO	KG	0,0158	$ 13.424,53	$ 212,00
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 436,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,25000	$ 2.442,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 2.442,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.276,00
AIU 31%	$ 1.636,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 6.912,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

640	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 024.001.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
640	LIMPIEZA DE VIDRIOS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 879,00	0,0100	$ 9,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1956	DETERGENTE EN POLVO (1000 GR)	UN	0,0400	$ 4.935,48	$ 197,00
1643	THINNER	GAL	0,0500	$ 19.121,49	$ 956,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.153,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,09000	$ 879,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 879,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.041,00**
AIU 31%	$ 633,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.674,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

641	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 024.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
641	LIMPIEZA DE PISOS, incl. acido muriatico, hidrolav	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.305,00	0,0300	$ 39,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0167	$ 1.216,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.255,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	75,0000	$ 18,68	$ 1.401,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.401,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,13360	$ 1.305,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.305,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.961,00**
AIU 31%	$ 1.228,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.189,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

642	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 024.001.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
642	LIMPIEZA CUBIERTA A.C. CON HIDROJET	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2000	$ 258,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.930,00	0,0100	$ 29,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0394	$ 2.869,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,3000	$ 1.227,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.383,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,0000	$ 18,68	$ 224,00
1959	CLORO GRANULADO TIPO HTH AMERICANO	KG	0,0200	$ 13.424,53	$ 268,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 492,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,30000	$ 2.930,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.930,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.805,00**
AIU 31%	$ 2.420,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.225,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

643	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 024.001.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
643	LAVADO CARCAMO, CAÑUELA HIDROJET a= 0,4-0,6 mts	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.344,00	0,0200	$ 47,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0300	$ 2.185,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.232,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,0000	$ 18,68	$ 224,00
1959	CLORO GRANULADO TIPO HTH AMERICANO	KG	0,0100	$ 13.424,53	$ 134,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 358,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,24000	$ 2.344,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.344,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.934,00**
AIU 31%	$ 1.530,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.464,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

644	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 024.001.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
644	LIMPIEZA CAJA DE INSPECCION 0.8*1.00 MTS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.883,00	0,0300	$ 146,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 146,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,50000	$ 4.883,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.883,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.029,00**
AIU 31%	$ 1.559,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.588,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

645	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 024.001.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
645	RETIRO DE RECUBRIMIENTO (IMPERMEABILIZANTE)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.953,00	0,0300	$ 59,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0100	$ 728,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 787,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,0000	$ 18,68	$ 224,00
2334	GRATA	UN	0,0400	$ 11.281,11	$ 451,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 675,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,10000	$ 1.953,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 1.953,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.415,00**
AIU 31%	$ 1.059,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.474,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

646	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
646	ANDEN CONCRETO 20,7MPa(3000 psi)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 192.885,00	0,0300	$ 5.787,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.787,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	1,0500	$ 371.041,00	$ 389.593,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0030	$ 10.811,06	$ 32,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	9,8400	$ 4.991,67	$ 49.118,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2100	$ 2.679,25	$ 563,00
1785	TABLA BURRA 0.08X.025X3 ORDINARIO	ML	0,4200	$ 9.902,63	$ 4.159,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,4200	$ 5.222,88	$ 2.194,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 445.659,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	5,50000	$ 192.885,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 192.885,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 644.331,00**
AIU 31%	$ 199.743,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 844.074,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

647	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
647	ANDEN CONCRETO 20,7MPa(3000psi) e=0.07 mts	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.264,00	0,0300	$ 458,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0052	$ 356,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 814,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0735	$ 371.041,00	$ 27.272,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0300	$ 10.811,06	$ 324,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0210	$ 2.679,25	$ 56,00
1787	TABLA BURRA 0.10X.025X3 ORDINARIO	ML	0,0420	$ 2.523,47	$ 106,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	0,7875	$ 4.991,67	$ 3.931,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 31.689,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,37000	$ 12.976,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,04190	$ 2.288,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.264,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 47.767,00**
AIU 31%	$ 14.808,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 62.575,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

648	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
648	ANDEN CONCRETO 20,7MPa(3000psi) e=0.08 mts	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.080,00	0,0300	$ 452,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0060	$ 411,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 863,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0840	$ 371.041,00	$ 31.167,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0300	$ 10.811,06	$ 324,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	0,7875	$ 4.991,67	$ 3.931,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0210	$ 2.679,25	$ 56,00
1785	TABLA BURRA 0.08X.025X3 ORDINARIO	ML	0,4200	$ 9.902,63	$ 4.159,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2000	$ 5.222,88	$ 1.045,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 40.682,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,43000	$ 15.080,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 15.080,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 56.625,00**
AIU 31%	$ 17.554,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 74.179,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

649	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
649	ANDEN CONCRETO 20,7MPa(3000ps)i e=0.10mts	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.289,00	0,0300	$ 579,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0075	$ 514,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.093,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,1050	$ 371.041,00	$ 38.959,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0150	$ 10.811,06	$ 162,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	0,0400	$ 4.991,67	$ 200,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0200	$ 2.679,25	$ 54,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	0,0400	$ 3.043,21	$ 122,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2000	$ 5.222,88	$ 1.045,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 40.542,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,55000	$ 19.289,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.289,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 60.924,00**
AIU 31%	$ 18.886,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 79.810,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

650	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.005	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
650	BORDILLO CONCRETO 3000psi h=0.2, b=0.12	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
386	FORMALETA SARDINEL ML 3 mts *0.4		DD	$ 1.400,73	0,0626	$ 88,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.768,00	0,0300	$ 263,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 351,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0240	$ 371.041,00	$ 8.905,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0122	$ 10.811,06	$ 132,00
2184	LISTON .05X.05X3.00 ORDINARIO	ML	1,0500	$ 2.230,70	$ 2.342,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 11.379,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,25000	$ 8.768,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 8.768,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.498,00**
AIU 31%	$ 6.354,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 26.852,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

651	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
651	BORDILLO LADRILLO TOLETE PERFORADO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.732,00	0,0300	$ 292,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 292,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	2,5200	$ 18,68	$ 47,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0148	$ 62.280,00	$ 922,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	4,6305	$ 600,00	$ 2.778,00
2250	LADRILLO PRENSADO LIVIANO ESTRUCTURAL	UN	20,6000	$ 900,00	$ 18.540,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 22.287,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,38460	$ 9.732,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.732,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 32.311,00**
AIU 31%	$ 10.016,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 42.327,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

652	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
652	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.794,00	0,0300	$ 354,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 354,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2221	BORDILLO PREFAB TIPO A-80.	UN	1,2500	$ 24.395,00	$ 30.494,00
3625	MORTERO 1:3 ARENA LAV.PEÑA(M3)	M3	0,0075	$ 409.555,00	$ 3.072,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 33.566,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,21600	$ 11.794,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.794,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 45.714,00**
AIU 31%	$ 14.171,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 59.885,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

653	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
653	CAÑUELA PREFABRICADA T.A-120 80X30X22,5 cms	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.112,00	0,0300	$ 273,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 273,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	1,8480	$ 18,68	$ 35,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0120	$ 62.280,00	$ 747,00
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,0120	$ 22.562,22	$ 271,00
3134	CAÑUELA PREFAB TIPO A-120, 80X30X22,5 CM .	UN	1,2500	$ 27.965,00	$ 34.956,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	4,0043	$ 600,00	$ 2.403,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 38.412,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,36010	$ 9.112,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.112,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 47.797,00**
AIU 31%	$ 14.817,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 62.614,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

654	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
654	CUNETA B=0.60,A=15cm e=0.10,20,7MPa(3000),Inc exc	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.078,00	0,0300	$ 842,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0067	$ 459,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0500	$ 1.845,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.146,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0100	$ 10.811,06	$ 108,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	0,5300	$ 4.991,67	$ 2.646,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	2,1000	$ 6.823,73	$ 14.330,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0700	$ 371.041,00	$ 25.973,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,0100	$ 5.222,88	$ 52,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 43.109,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,10000	$ 3.507,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,45000	$ 24.571,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.078,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 74.333,00**
AIU 31%	$ 23.043,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 97.376,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

655	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
655	CUNETAS Ld =0,9 mts e=0.10m,20,7MPa(3000), Inc exc	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.595,00	0,0300	$ 468,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0067	$ 459,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0900	$ 3.321,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.248,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	17,8605	$ 18,68	$ 334,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0551	$ 77.000,00	$ 4.243,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	34,7288	$ 600,00	$ 20.837,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0061	$ 10.811,06	$ 66,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	0,5250	$ 4.991,67	$ 2.621,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	1,5300	$ 3.043,21	$ 4.656,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0829	$ 75.442,42	$ 6.254,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 39.011,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,05390	$ 2.943,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.595,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 58.854,00**
AIU 31%	$ 18.245,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 77.099,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

656	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
656	CUNETAS H=15cm A=20 cm e=8cm 20,7MPa(3000),Inc exc	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.310,00	0,0300	$ 339,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0045	$ 308,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0330	$ 1.218,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.865,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	11,9070	$ 18,68	$ 222,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0114	$ 7.300,00	$ 83,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0367	$ 77.000,00	$ 2.826,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	23,1525	$ 600,00	$ 13.892,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0100	$ 10.811,06	$ 108,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	0,5250	$ 4.991,67	$ 2.621,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	2,0400	$ 6.823,73	$ 13.920,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0552	$ 75.442,42	$ 4.164,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 37.836,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,26660	$ 9.350,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,03590	$ 1.960,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.310,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 51.011,00**
AIU 31%	$ 15.813,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 66.824,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

657	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
657	SARDINEL 3000PSI B=0.2,b=0.15,H=0.40INC. EXC/RET	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
386	FORMALETA SARDINEL ML 3 mts *0.4		DD	$ 1.400,73	0,1400	$ 196,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.028,00	0,0300	$ 421,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0500	$ 1.845,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.462,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0700	$ 371.041,00	$ 25.973,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,2500	$ 7.300,00	$ 1.825,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0400	$ 10.811,06	$ 432,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2000	$ 5.222,88	$ 1.045,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	1,0000	$ 4.991,67	$ 4.992,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 34.267,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,40000	$ 14.028,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.028,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 50.757,00**
AIU 31%	$ 15.735,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 66.492,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

658	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
658	SARDINEL PREF BLOQ CEMENT A-10 20x50x80cm EXC-TRAN	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.579,00	0,0600	$ 875,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 875,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3568	MORTERO 1:4 ARENA DE PENA	M3	0,0158	$ 387.076,00	$ 6.116,00
2060	SARDINEL PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-10.	UN	1,2500	$ 25.585,00	$ 31.981,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 38.097,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,26700	$ 14.579,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.579,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 53.551,00**
AIU 31%	$ 16.601,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 70.152,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

659	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.014 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
659	SUM EINST GEOTEXTIL NT 3000	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.012,00	0,0300	$ 30,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 30,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2394	GEOTEXTIL NT 3000	M2	1,0200	$ 8.840,17	$ 9.017,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.017,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,04000	$ 1.012,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.012,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.059,00**
AIU 31%	$ 3.118,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.177,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

660	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
660	SUM EINST GEOTEXTIL NT 1800	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.012,00	0,0300	$ 30,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 30,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2417	GEOTEXTIL NT 1800	M2	1,0000	$ 5.664,53	$ 5.665,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.665,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,04000	$ 1.012,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.012,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.707,00**
AIU 31%	$ 2.079,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.786,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

661	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.016 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
661	SUM EINST GEOTEXTIL NT 2000	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.052,00	0,0100	$ 11,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 11,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1786	GEOTEXTIL NT 2000	M2	1,0300	$ 6.715,08	$ 6.917,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.917,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,03000	$ 1.052,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.052,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.980,00**
AIU 31%	$ 2.474,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.454,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

662	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
662	RAMPA PREF.INCL LOSET TACTIL L=1,6ma=0,8m incTrans	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 130.437,00	0,0300	$ 3.913,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0066	$ 452,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.365,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	55,4715	$ 18,68	$ 1.036,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,2216	$ 62.280,00	$ 13.801,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0545	$ 77.000,00	$ 4.197,00
2221	BORDILLO PREFAB TIPO A-80.	UN	2,0000	$ 24.395,00	$ 48.790,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	103,8188	$ 600,00	$ 62.291,00
2999	ESPECIAL RAMPA TIPO A-100.	UN	2,0000	$ 24.395,00	$ 48.790,00
3001	LOSETA A-55 400X400X60 MM (ALERTA)	M2	4,1200	$ 74.900,00	$ 308.588,00
2562	LOSETA TABLETA GRES ROMANA (18,5X9 CM) T. SAHAR	M2	4,1200	$ 18.329,09	$ 75.516,00
3000	REMATE RAMPA TIPO A-105	UN	2,0000	$ 27.370,00	$ 54.740,00
2998	SARDINEL BAJO RAMPA TIPO A-85.	UN	2,0000	$ 24.395,00	$ 48.790,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0820	$ 75.442,42	$ 6.186,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 672.725,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18900	$ 4.782,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,50000	$ 122.745,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,05330	$ 2.910,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 130.437,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 807.527,00**
AIU 31%	$ 250.333,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.057.860,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

663	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
663	RAMPA PREF.INCL plac conct,e=0,1L=1,6a=0,8mIncTran	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 151.816,00	0,0300	$ 4.554,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0154	$ 1.055,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 5.609,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	78,8130	$ 18,68	$ 1.472,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,2216	$ 62.280,00	$ 13.801,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1265	$ 77.000,00	$ 9.741,00
2221	BORDILLO PREFAB TIPO A-80.	UN	2,0000	$ 24.395,00	$ 48.790,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	149,2050	$ 600,00	$ 89.523,00
2999	ESPECIAL RAMPA TIPO A-100.	UN	2,0000	$ 24.395,00	$ 48.790,00
3000	REMATE RAMPA TIPO A-105	UN	2,0000	$ 27.370,00	$ 54.740,00
2998	SARDINEL BAJO RAMPA TIPO A-85.	UN	2,0000	$ 24.395,00	$ 48.790,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1903	$ 75.442,42	$ 14.357,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 330.004,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18900	$ 4.782,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,00000	$ 140.280,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,12370	$ 6.754,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 151.816,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 487.429,00**
AIU 31%	$ 151.103,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 638.532,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

664	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
664	RAMPA PREF.INC LOSET TACTIL L=3mt, a=0,8mINC trans	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 190.796,00	0,0300	$ 5.724,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0134	$ 918,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.642,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	111,3210	$ 18,68	$ 2.079,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,4432	$ 62.280,00	$ 27.602,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1101	$ 77.000,00	$ 8.478,00
2221	BORDILLO PREFAB TIPO A-80.	UN	4,1200	$ 24.395,00	$ 100.507,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	208,3725	$ 600,00	$ 125.024,00
2999	ESPECIAL RAMPA TIPO A-100.	UN	2,0000	$ 24.395,00	$ 48.790,00
3001	LOSETA A-55 400X400X60 MM (ALERTA)	M2	7,2100	$ 74.900,00	$ 540.029,00
2562	LOSETA TABLETA GRES ROMANA (18,5X9 CM) T. SAHAR	M2	7,2100	$ 18.329,09	$ 132.153,00
3000	REMATE RAMPA TIPO A-105	UN	2,0000	$ 27.370,00	$ 54.740,00
2998	SARDINEL BAJO RAMPA TIPO A-85.	UN	4,0000	$ 24.395,00	$ 97.580,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1657	$ 75.442,42	$ 12.501,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.149.483,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,37800	$ 9.565,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	5,00000	$ 175.350,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,10770	$ 5.881,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 190.796,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.346.921,00**
AIU 31%	$ 417.546,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.764.467,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

665	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.020 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
665	RAMPA PREF.Inc plac conc e=0,1L=3m,a=0,8m incTrans	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 233.712,00	0,0300	$ 7.011,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0313	$ 2.144,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.155,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	158,9490	$ 18,68	$ 2.969,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,4432	$ 62.280,00	$ 27.602,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,2570	$ 77.000,00	$ 19.789,00
2221	BORDILLO PREFAB TIPO A-80.	UN	4,1200	$ 24.395,00	$ 100.507,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	300,9825	$ 600,00	$ 180.590,00
2999	ESPECIAL RAMPA TIPO A-100.	UN	2,0000	$ 24.395,00	$ 48.790,00
3000	REMATE RAMPA TIPO A-105	UN	2,0000	$ 27.370,00	$ 54.740,00
2998	SARDINEL BAJO RAMPA TIPO A-85.	UN	4,0000	$ 24.395,00	$ 97.580,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,3866	$ 75.442,42	$ 29.166,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 561.733,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,37800	$ 9.565,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	6,00000	$ 210.420,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,25140	$ 13.727,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 233.712,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 804.600,00**
AIU 31%	$ 249.426,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.054.026,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

666	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.022 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
666	SARDINEL BAJO RAMP.A-85,8x,2x,35.IncMorteEXC-TRAN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.713,00	0,0300	$ 321,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 321,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	1,3860	$ 18,68	$ 26,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0090	$ 62.280,00	$ 561,00
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,0144	$ 22.562,22	$ 325,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	3,0032	$ 600,00	$ 1.802,00
2998	SARDINEL BAJO RAMPA TIPO A-85.	UN	1,0000	$ 24.395,00	$ 24.395,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 27.109,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,00760	$ 192,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,30000	$ 10.521,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.713,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 38.143,00**
AIU 31%	$ 11.824,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 49.967,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

667	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 025.002.023 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
667	RAMPA PREF. T. A-100 0,6x0,2x0,5.Inc mortero, bal	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.713,00	0,0300	$ 321,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 321,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	1,3860	$ 18,68	$ 26,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0090	$ 62.280,00	$ 561,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	3,0032	$ 600,00	$ 1.802,00
2999	ESPECIAL RAMPA TIPO A-100.	UN	1,0000	$ 24.395,00	$ 24.395,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 26.784,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,00760	$ 192,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,30000	$ 10.521,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.713,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 37.818,00**
AIU 31%	$ 11.724,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 49.542,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

668	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
668	SUM EINST. JUEGO SPECTRA, Incl localiza, excavad	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0224	$ 1.534,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.534,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	59,5350	$ 18,68	$ 1.112,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1836	$ 77.000,00	$ 14.137,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	115,7625	$ 600,00	$ 69.458,00
2082	JUEGO SPECTRA,	JGO	1,0000	$ 8.726.616,54	$ 8.726.617,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,2762	$ 75.442,42	$ 20.837,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.832.161,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	12,00000	$ 420.840,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,17960	$ 9.807,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 430.647,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.264.342,00**
AIU 31%	$ 2.871.946,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.136.288,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

669	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
669	SUM EINST. JUEGO CYGNUS, Incl localiza, excavad	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0373	$ 2.555,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.555,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	99,2250	$ 18,68	$ 1.854,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,3059	$ 77.000,00	$ 23.554,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	192,9375	$ 600,00	$ 115.763,00
2079	JUEGO CYGNUS	JGO	1,0000	$ 14.106.020,84	$ 14.106.021,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,4603	$ 75.442,42	$ 34.726,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 14.281.918,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	12,00000	$ 420.840,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,29930	$ 16.342,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 437.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.721.655,00**
AIU 31%	$ 4.563.713,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 19.285.368,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

670	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
670	SUM EINST. JUEGO CASTOR, Incl localiza, excavad	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0298	$ 2.041,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.041,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	79,3800	$ 18,68	$ 1.483,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,2448	$ 77.000,00	$ 18.850,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	154,3500	$ 600,00	$ 92.610,00
2083	JUEGO CASTOR	JGO	1,0000	$ 11.252.094,94	$ 11.252.095,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,3682	$ 75.442,42	$ 27.778,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 11.392.816,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	12,00000	$ 420.840,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,23940	$ 13.072,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 433.912,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.828.769,00**
AIU 31%	$ 3.666.918,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 15.495.687,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

671	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
671	SUM EINST. JUEGO ATLANTIS, Incl localiza, excava	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0298	$ 2.041,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.041,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	79,3800	$ 18,68	$ 1.483,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,2448	$ 77.000,00	$ 18.850,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	154,3500	$ 600,00	$ 92.610,00
2081	JUEGO ATLANTIS	JGO	1,0000	$ 3.047.057,96	$ 3.047.058,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,3682	$ 75.442,42	$ 27.778,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.187.779,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	12,00000	$ 420.840,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,23940	$ 13.072,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 433.912,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.623.732,00**
AIU 31%	$ 1.123.357,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.747.089,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

672	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.001.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
672	SUM E INST. COLUM SW. THREE, INCL. LOCALIZ Y EXC.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0224	$ 1.534,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.534,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	59,5350	$ 18,68	$ 1.112,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1836	$ 77.000,00	$ 14.137,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	115,7625	$ 600,00	$ 69.458,00
2084	COLUMPIO SWING THREE (3 PUESTOS),INC LOCALIZA, EXC	UN	1,0000	$ 2.262.228,34	$ 2.262.228,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,2762	$ 75.442,42	$ 20.837,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.367.772,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	8,00000	$ 280.560,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,17960	$ 9.807,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 290.367,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.659.673,00**
AIU 31%	$ 824.499,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.484.172,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

673	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.001.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
673	GIMNASIO AIRE LIBRE EL CAMINADOR O SIMILAR	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 114.775,00	0,0300	$ 3.443,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0298	$ 2.041,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.484,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	79,3800	$ 18,68	$ 1.483,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,2448	$ 77.000,00	$ 18.850,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	154,3500	$ 600,00	$ 92.610,00
2628	GIMNASIO AIRE LIBRE: PATINES O SIMILAR	UN	1,0000	$ 2.600.000,00	$ 2.600.000,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,3682	$ 75.442,42	$ 27.778,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.740.721,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,90000	$ 101.703,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,23940	$ 13.072,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 114.775,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.860.980,00**
AIU 31%	$ 886.904,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.747.884,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

674	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.001.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
674	GIMNASIO AIRE LIBRE: ESQUI O SIMIL (la elíptica)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 114.775,00	0,0600	$ 6.887,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0298	$ 2.041,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.928,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	79,3800	$ 18,68	$ 1.483,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,2448	$ 77.000,00	$ 18.850,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	154,3500	$ 600,00	$ 92.610,00
2629	GIMNASIO AIRE LIBRE: ESQUI O SIMIL (LA ELIPTICA)	UN	1,0000	$ 3.256.000,00	$ 3.256.000,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,3682	$ 75.442,42	$ 27.778,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.396.721,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 3.511.496,00	$ 175.575,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 175.575,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,90000	$ 101.703,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,23940	$ 13.072,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 114.775,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.695.999,00**
AIU 31%	$ 1.145.760,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.841.759,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

675	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.001.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
675	GIMNASIO AIRE LIBRE: SURF O SIMILAR (el balancín)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 114.775,00	0,0300	$ 3.443,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0298	$ 2.041,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.484,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	79,3800	$ 18,68	$ 1.483,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,2448	$ 77.000,00	$ 18.850,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	154,3500	$ 600,00	$ 92.610,00
2630	GIMNASIO AIRE LIBRE: SURF O SIMILAR (BALANCÍN)	UN	1,0000	$ 2.810.000,00	$ 2.810.000,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,3682	$ 75.442,42	$ 27.778,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.950.721,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,90000	$ 101.703,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,23940	$ 13.072,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 114.775,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.070.980,00**
AIU 31%	$ 952.004,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.022.984,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

676	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.001.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
676	GIMNASIO AIRE LIBRE: CINTURA APOYO O SIMIL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 114.775,00	0,0600	$ 6.887,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0298	$ 2.041,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.928,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	79,3800	$ 18,68	$ 1.483,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,2448	$ 77.000,00	$ 18.850,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	154,3500	$ 600,00	$ 92.610,00
2631	GIMNASIO AIRE LIBRE:EL MUEVE CINTURA O SIMIL	UN	1,0000	$ 2.896.000,00	$ 2.896.000,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,3682	$ 75.442,42	$ 27.778,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.036.721,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,90000	$ 101.703,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,23940	$ 13.072,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 114.775,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.160.424,00**
AIU 31%	$ 979.731,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.140.155,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

677	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.001.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
677	GIMNASIO AIRE LIBRE: EL ASCENSOR O SIMIL (El eleva	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 111.510,00	0,0300	$ 3.345,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0224	$ 1.534,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.879,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	59,5350	$ 18,68	$ 1.112,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1836	$ 77.000,00	$ 14.137,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	115,7625	$ 600,00	$ 69.458,00
2632	GIMNASIO AIRE LIBRE: EL ASCENSOR O SIMIL(EL	UN	1,0000	$ 3.100.000,00	$ 3.100.000,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,2762	$ 75.442,42	$ 20.837,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.205.544,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 3.317.054,00	$ 165.853,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 165.853,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,90000	$ 101.703,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,17960	$ 9.807,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 111.510,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.487.786,00**
AIU 31%	$ 1.081.214,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.569.000,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

678	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.001.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
678	GIMNASIO AIRE LIBRE: BARRAS O SIMIL (LAS PARALELAS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 114.775,00	0,0300	$ 3.443,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0298	$ 2.041,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.484,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	79,3800	$ 18,68	$ 1.483,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,2448	$ 77.000,00	$ 18.850,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	154,3500	$ 600,00	$ 92.610,00
2634	GIMNASIO AIRE LIBRE:BARRAS O SIMIL(LAS	UN	1,0000	$ 2.654.000,00	$ 2.654.000,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,3682	$ 75.442,42	$ 27.778,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.794.721,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,90000	$ 101.703,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,23940	$ 13.072,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 114.775,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.914.980,00**
AIU 31%	$ 903.644,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.818.624,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

679	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.001.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
679	GIMNASIO AIRE LIBRE: EL PONY O SIMIL(el caballito)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 111.510,00	0,0300	$ 3.345,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0224	$ 1.534,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.879,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	59,5350	$ 18,68	$ 1.112,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1836	$ 77.000,00	$ 14.137,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	115,7625	$ 600,00	$ 69.458,00
2635	GIMNASIO AIRE LIBRE: EL PONY O SIMIL (EL CABALLITO	UN	1,0000	$ 2.769.800,00	$ 2.769.800,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,2762	$ 75.442,42	$ 20.837,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.875.344,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 2.986.854,00	$ 149.343,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 149.343,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,90000	$ 101.703,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,17960	$ 9.807,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 111.510,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.141.076,00**
AIU 31%	$ 973.734,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.114.810,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

680	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.001.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
680	GIMNASIO AIRE LIBRE: TIMON O SIMIL (LA CABRILLA)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 113.898,00	0,0300	$ 3.417,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0298	$ 2.041,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.458,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	79,3800	$ 18,68	$ 1.483,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,2448	$ 77.000,00	$ 18.850,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	154,3500	$ 600,00	$ 92.610,00
2636	GIMNASIO AIRE LIBRE:TIMON O SIMIL (LA CABRILLA)	UN	1,0000	$ 2.756.000,00	$ 2.756.000,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,3682	$ 75.442,42	$ 27.778,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.896.721,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,87500	$ 100.826,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,23940	$ 13.072,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 113.898,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.016.077,00**
AIU 31%	$ 934.984,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.951.061,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

681	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.001.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
681	GIMNASIO AIRE LIBRE:EL VOLANTE O SIMIL (EL TIMON)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 111.510,00	0,0300	$ 3.345,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0224	$ 1.534,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.879,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	59,5350	$ 18,68	$ 1.112,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1836	$ 77.000,00	$ 14.137,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	115,7625	$ 600,00	$ 69.458,00
2637	GIMNASIO AIRE LIBRE: VOLANTE O SIMIL (EL TIMON)	UN	1,0000	$ 2.965.000,00	$ 2.965.000,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,2762	$ 75.442,42	$ 20.837,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.070.544,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,90000	$ 101.703,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,17960	$ 9.807,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 111.510,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.186.933,00**
AIU 31%	$ 987.949,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.174.882,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

682	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.001.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
682	GIMNASIO AIRE LIBRE:MASAJE MOVIMI.O SIMIL(RODILLO)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 114.775,00	0,0300	$ 3.443,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0298	$ 2.041,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.484,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	79,3800	$ 18,68	$ 1.483,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,2448	$ 77.000,00	$ 18.850,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	154,3500	$ 600,00	$ 92.610,00
2638	GIMNASIO AIRE LIBRE: MASAJA MOVIMI.	UN	1,0000	$ 2.863.000,00	$ 2.863.000,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,3682	$ 75.442,42	$ 27.778,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.003.721,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 3.118.496,00	$ 311.850,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 311.850,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,90000	$ 101.703,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,23940	$ 13.072,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 114.775,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.435.830,00**
AIU 31%	$ 1.065.107,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.500.937,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

683	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.001.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
683	GIMNASIO AIRE LIBRE: COMBO DE 11 JUEGOS	GB	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.220.278,00	0,0300	$ 36.608,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,2237	$ 15.323,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 51.931,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	595,3500	$ 18,68	$ 11.121,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	1,8357	$ 77.000,00	$ 141.349,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	1.157,6250	$ 600,00	$ 694.575,00
2997	GIMNASIO AIRE LIBRE: COMBO 11 JUEGOS	GL	1,0000	$ 29.896.000,00	$ 29.896.000,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	2,7618	$ 75.442,42	$ 208.357,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 30.951.402,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	32,00000	$ 1.122.240,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,79550	$ 98.038,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.220.278,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 32.223.611,00**
AIU 31%	$ 9.989.319,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 42.212.930,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

684	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
684	SUMINISTRO E INSTALACION BANCA M-30	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 62.489,00	0,0300	$ 1.875,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.875,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	50,4000	$ 18,68	$ 941,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,2955	$ 62.280,00	$ 18.404,00
2087	BANCA CON ESPALDAR M-30	UN	1,0000	$ 726.600,00	$ 726.600,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	92,6100	$ 600,00	$ 55.566,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 801.511,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25200	$ 6.377,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,60000	$ 56.112,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 62.489,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 865.875,00**
AIU 31%	$ 268.421,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.134.296,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

685	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.002.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
685	SUMINISTRO E INSTALACION CANECA M-120	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 49.679,00	0,0300	$ 1.490,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.490,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	24,0000	$ 18,68	$ 448,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,1407	$ 62.280,00	$ 8.763,00
2085	CANECA M-120	UN	1,0000	$ 311.400,00	$ 311.400,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	44,1000	$ 600,00	$ 26.460,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 347.071,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,12000	$ 3.036,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,33000	$ 46.643,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 49.679,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 398.240,00**
AIU 31%	$ 123.454,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 521.694,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

686	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.002.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
686	SUMINISTRO E INSTALACION BANCA M-31	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 55.171,00	0,0300	$ 1.655,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.655,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	48,0000	$ 18,68	$ 897,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,2814	$ 62.280,00	$ 17.526,00
2315	BANCA SIN ESPALDAR M-31	UN	1,0000	$ 415.200,00	$ 415.200,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	88,2000	$ 600,00	$ 52.920,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 486.543,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,24000	$ 6.073,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,40000	$ 49.098,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 55.171,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 543.369,00**
AIU 31%	$ 168.444,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 711.813,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

687	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.002.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
687	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECTOR DE ARBOL M-91	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 59.300,00	0,0300	$ 1.779,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.779,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	25,2000	$ 18,68	$ 471,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,1477	$ 62.280,00	$ 9.199,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	46,3050	$ 600,00	$ 27.783,00
2316	PROTECTOR DE ARBOL M-91 (2 TUBOS)	UN	1,0000	$ 197.220,00	$ 197.220,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 234.673,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,12600	$ 3.188,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,60000	$ 56.112,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 59.300,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 295.752,00**
AIU 31%	$ 91.683,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 387.435,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

688	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.002.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
688	SUMINISTRO E INSTALACION CANECA M-121	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 71.734,00	0,0300	$ 2.152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.152,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,6000	$ 18,68	$ 235,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0739	$ 62.280,00	$ 4.602,00
2318	CANECA M-121 (MALLA METALICA)	UN	1,0000	$ 1.762.688,00	$ 1.762.688,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	23,1525	$ 600,00	$ 13.892,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.781.417,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 1.853.151,00	$ 92.658,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 92.658,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,06300	$ 1.594,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,00000	$ 70.140,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 71.734,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.947.961,00**
AIU 31%	$ 603.868,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.551.829,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

689	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.002.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
689	SUMINISTRO E INSTALACION CICLOPARQUEADEROS M-101	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 108.322,00	0,0300	$ 3.250,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0071	$ 486,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.736,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	17,0000	$ 18,68	$ 318,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0751	$ 77.000,00	$ 5.783,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	31,5000	$ 600,00	$ 18.900,00
2319	CICLOPARQUEADERO M-100	UN	1,0000	$ 441.150,00	$ 441.150,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0751	$ 75.442,42	$ 5.666,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 471.817,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,00000	$ 105.210,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,05700	$ 3.112,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 108.322,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 583.875,00**
AIU 31%	$ 181.001,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 764.876,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

690	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.002.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
690	SUMINISTRO E INSTALA. BOLARDO CONC ABUZARDA M-60	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 65.479,00	0,0300	$ 1.964,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0054	$ 370,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.334,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	14,2884	$ 18,68	$ 267,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0441	$ 77.000,00	$ 3.396,00
2367	BOLARDO ABUZARDADO M-60	UN	1,0000	$ 124.560,00	$ 124.560,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	27,7830	$ 600,00	$ 16.670,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0663	$ 75.442,42	$ 5.002,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 149.895,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,80000	$ 63.126,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,04310	$ 2.353,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 65.479,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 217.708,00**
AIU 31%	$ 67.489,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 285.197,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

691	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.002.008 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
691	SUMINISTRO E INSTALACION CADENA GALV CAL 3/8"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 190,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2552	CADENA GALVANIZADA 3/8"	ML	1,0500	$ 29.120,00	$ 30.576,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 30.576,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25000	$ 6.326,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.326,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 37.092,00**
AIU 31%	$ 11.499,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 48.591,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

692	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.002.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
692	BANCA CONC 3000 gran.pulid E=0.07 A=0.65 D1/2 C/15	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 68.462,00	0,0300	$ 2.054,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0042	$ 288,00
3241	PULIDORA MANUAL SIN DISCO		DD	$ 20.117,99	0,1400	$ 2.817,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.159,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	11,1132	$ 18,68	$ 208,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1575	$ 7.300,00	$ 1.150,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0343	$ 77.000,00	$ 2.641,00
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	14,0000	$ 1.376,29	$ 19.268,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	21,6090	$ 600,00	$ 12.965,00
489	DILATACION BRONCE	ML	0,9000	$ 5.104,71	$ 4.594,00
815A	GRANITO 30 KG	BLT	0,4900	$ 29.650,00	$ 14.529,00
2917	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	9,5700	$ 4.991,67	$ 47.770,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1200	$ 2.679,25	$ 322,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,1575	$ 11.328,11	$ 1.784,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,1300	$ 9.098,76	$ 1.183,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0516	$ 75.442,42	$ 3.893,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,5000	$ 7.350,00	$ 11.025,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 121.332,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,90000	$ 66.633,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,03350	$ 1.829,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 68.462,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 194.953,00**
AIU 31%	$ 60.435,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 255.388,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

693	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.002.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
693	BANCA PREFABRICADA M-40.INC TRANSPORTE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.218,00	0,0300	$ 367,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 367,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2984	BANCA M-40	UN	1,0000	$ 155.700,00	$ 155.700,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 155.700,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,34840	$ 12.218,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.218,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 168.285,00**
AIU 31%	$ 52.168,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 220.453,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

694	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.002.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
694	SUMINISTRO E INSTALA. BOLARDO ALTO T. M-63	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 63.716,00	0,0300	$ 1.911,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0013	$ 89,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.000,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	3,5721	$ 18,68	$ 67,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0110	$ 77.000,00	$ 847,00
2938	BOLARDO ALTO EN FUNDICION GRIS REF. M-63	UN	1,0000	$ 228.360,00	$ 228.360,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	6,9458	$ 600,00	$ 4.167,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0166	$ 75.442,42	$ 1.252,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 234.693,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,80000	$ 63.126,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,01080	$ 590,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 63.716,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 300.409,00**
AIU 31%	$ 93.127,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 393.536,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

695	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.002.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
695	SUMINISTRO E INSTALA. BOLARDO BAJO T. M-62	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 63.716,00	0,0300	$ 1.911,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0013	$ 89,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.000,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	3,5721	$ 18,68	$ 67,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0110	$ 77.000,00	$ 847,00
3158	BOLARDO BAJO EN FUNDICION REF. M-62	UN	1,0000	$ 207.600,00	$ 207.600,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	6,9458	$ 600,00	$ 4.167,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0166	$ 75.442,42	$ 1.252,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 213.933,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,80000	$ 63.126,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,01080	$ 590,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 63.716,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 279.649,00**
AIU 31%	$ 86.691,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 366.340,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

696	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.002.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
696	SUMINISTRO E INSTALA. PROTECTOR ARBOL T. M-90	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 63.454,00	0,0300	$ 1.904,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0007	$ 48,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.952,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	1,9845	$ 18,68	$ 37,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0061	$ 77.000,00	$ 470,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	3,8588	$ 600,00	$ 2.315,00
3159	PROTECTOR DE ARBOL M-90	UN	1,0000	$ 556.431,90	$ 556.432,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0092	$ 75.442,42	$ 694,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 559.948,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,80000	$ 63.126,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,00600	$ 328,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 63.454,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 625.354,00**
AIU 31%	$ 193.860,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 819.214,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

697	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.002.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
697	SUMINISTRO E INSTALACION BANCA M-40	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 55.171,00	0,0300	$ 1.655,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.655,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	48,0000	$ 18,68	$ 897,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,2814	$ 62.280,00	$ 17.526,00
2210	BANCA TIPO M-40	UN	1,0000	$ 113.050,00	$ 113.050,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	88,2000	$ 600,00	$ 52.920,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 184.393,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,24000	$ 6.073,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,40000	$ 49.098,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 55.171,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 241.219,00**
AIU 31%	$ 74.778,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 315.997,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

698	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.002.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
698	SUMINISTRO E INSTALACION BANCA M-100	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 55.171,00	0,0300	$ 1.655,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.655,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	48,0000	$ 18,68	$ 897,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,2814	$ 62.280,00	$ 17.526,00
3160	BANCA TIPO M-100	UN	1,0000	$ 409.360,00	$ 409.360,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	88,2000	$ 600,00	$ 52.920,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 480.703,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,24000	$ 6.073,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,40000	$ 49.098,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 55.171,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 537.529,00**
AIU 31%	$ 166.634,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 704.163,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

699	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.002.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
699	BANCAS FABRICADAS EN SITIO L=0,80M	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3617	FORMALETA METALICA SEGUN DISEÑO		DD	$ 676.577,26	0,0357	$ 24.154,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 56.112,00	0,0300	$ 1.683,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 25.837,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1863	ACELERANTE CONCRETOS SIKASET L 5 KILOS	KG	2,4500	$ 10.726,82	$ 26.281,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	16,1500	$ 4.991,67	$ 80.615,00
3526	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,2800	$ 7.300,00	$ 2.044,00
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)	M3	0,2300	$ 371.041,00	$ 85.339,00
3661	PINTURA VINILO GRIS BASALTO	GAL	0,1000	$ 52.530,69	$ 5.253,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 199.532,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,60000	$ 56.112,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 56.112,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 281.481,00**
AIU 31%	$ 87.259,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 368.740,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

700	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
700	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL OITI H=1,8m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.841,00	0,0300	$ 655,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 655,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,5356	$ 69.600,00	$ 37.278,00
1841	ABONO UREA	KG	1,0300	$ 4.028,00	$ 4.149,00
1700	ARBOL OITI H=1.5 MT	UN	1,1000	$ 92.260,54	$ 101.487,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 142.914,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,20000	$ 11.719,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.841,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 165.410,00**
AIU 31%	$ 51.277,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 216.687,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

701	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
701	SUMINISTRO EINSTALAC DE ARBOL PALO CRUZ H=1.5 m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.719,00	0,0300	$ 352,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 352,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,5356	$ 69.600,00	$ 37.278,00
1841	ABONO UREA	KG	1,0300	$ 4.028,00	$ 4.149,00
1687	ARBOL PALOCRUZ APROX H=1.50MT	UN	1,1000	$ 55.356,32	$ 60.892,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 102.319,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,20000	$ 11.719,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.719,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 114.390,00**
AIU 31%	$ 35.461,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 149.851,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

702	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
702	SUMINISTRO E INSTALACION ARBOL CAYENO H=0.7-0.8m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.766,00	0,0100	$ 98,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 98,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,0510	$ 69.600,00	$ 3.550,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	0,0122	$ 1.798,00	$ 22,00
3019	ARBOL CAYENO H=0,7-0,8 MT	UN	1,1000	$ 18.452,11	$ 20.297,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 23.869,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,00000	$ 9.766,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.766,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 33.733,00**
AIU 31%	$ 10.457,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 44.190,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

703	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
703	SUMINISTRO E INSTALACION DE PALMA BOTELLA H=5 a 6m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 84.886,00	0,0300	$ 2.547,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.547,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	4,0000	$ 69.600,00	$ 278.400,00
1841	ABONO UREA	KG	0,0412	$ 4.028,00	$ 166,00
2923	CAL DOLOMITA	KG	3,0000	$ 1.001,00	$ 3.003,00
1662	PALMA BOTELLA H=5 A 6 MT	UN	1,1500	$ 289.083,01	$ 332.445,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 614.014,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 698.900,00	$ 34.945,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 34.945,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,20000	$ 11.719,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,34000	$ 73.167,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 84.886,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 736.392,00**
AIU 31%	$ 228.282,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 964.674,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

704	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
704	SUMINISTRO E INSTALACION DE PALMA MANILLA H=2.5m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.841,00	0,0300	$ 655,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 655,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,5150	$ 69.600,00	$ 35.844,00
1841	ABONO UREA	KG	1,0200	$ 4.028,00	$ 4.109,00
1664	PALMA MANILLA H=2.5MT (NAVIDAD)	UN	1,1000	$ 55.356,32	$ 60.892,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 100.845,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 122.686,00	$ 6.134,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 6.134,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,20000	$ 11.719,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.841,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 129.475,00**
AIU 31%	$ 40.137,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 169.612,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

705	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
705	SUMINISTRO E INSTALACION DE PALMA ARECA H=2.5m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.841,00	0,0300	$ 655,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 655,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,5200	$ 69.600,00	$ 36.192,00
1841	ABONO UREA	KG	1,0000	$ 4.028,00	$ 4.028,00
2261	PALMA CATECHU H=2.5	UN	1,1000	$ 116.863,35	$ 128.550,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 168.770,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 190.611,00	$ 9.531,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 9.531,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,20000	$ 11.719,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.841,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 200.797,00**
AIU 31%	$ 62.247,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 263.044,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

706	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
706	SUMINISTRO E INSTALACION FLORES IXORA ROJA H=0.3MT	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.921,00	0,0300	$ 208,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 208,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,2040	$ 69.600,00	$ 14.198,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	1,0200	$ 1.798,00	$ 1.834,00
1672	FLORES IXORA ROJA H=0.3 MT	UN	1,0500	$ 5.535,63	$ 5.812,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 21.844,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 28.765,00	$ 2.877,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 2.877,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,32000	$ 3.125,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.921,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 31.850,00**
AIU 31%	$ 9.874,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 41.724,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

707	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
707	SUMINISTRO E INSTALACION FLORES CAMARON H=0.4M	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.921,00	0,0300	$ 208,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 208,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,1020	$ 69.600,00	$ 7.099,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	1,0200	$ 1.798,00	$ 1.834,00
1684	FLORES CAMARON H=0.4 MT	UN	1,0500	$ 6.765,77	$ 7.104,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 16.037,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 22.958,00	$ 2.296,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 2.296,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,32000	$ 3.125,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.921,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 25.462,00**
AIU 31%	$ 7.893,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 33.355,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

708	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
708	SUMINISTRO E INSTALACION DURANTA H=0.3MT	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.860,00	0,0100	$ 59,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 59,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,2000	$ 69.600,00	$ 13.920,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	1,0000	$ 1.798,00	$ 1.798,00
2311	DURANTA H=0.3 MT	UN	1,0000	$ 2.900,00	$ 2.900,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 18.618,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 24.478,00	$ 2.448,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 2.448,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,60000	$ 5.860,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.860,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 26.985,00**
AIU 31%	$ 8.365,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 35.350,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

709	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
709	SUMINISTRO E INST DE PALMA DE BOTELLA H=2 A 2,5 MT	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.841,00	0,0100	$ 218,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 218,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,5200	$ 69.600,00	$ 36.192,00
1841	ABONO UREA	KG	1,0300	$ 4.028,00	$ 4.149,00
2923	CAL DOLOMITA	KG	2,0600	$ 1.001,00	$ 2.062,00
2313	PALMA BOTELLA H=2 A 2,5MT	UN	1,1000	$ 416.238,00	$ 457.862,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 500.265,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 522.106,00	$ 52.211,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 52.211,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,20000	$ 11.719,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.841,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 574.535,00**
AIU 31%	$ 178.106,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 752.641,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

710	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
710	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL OCOBO H=1.8m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.841,00	0,0300	$ 655,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 655,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,5356	$ 69.600,00	$ 37.278,00
1841	ABONO UREA	KG	1,0300	$ 4.028,00	$ 4.149,00
2331	ARBOL OCOBO H=1.8	UN	1,0500	$ 17.221,97	$ 18.083,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 59.510,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 81.351,00	$ 8.135,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 8.135,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,20000	$ 11.719,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.841,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 90.141,00**
AIU 31%	$ 27.944,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 118.085,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

711	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
711	INSTALACION PLANTULAS VEGETAL H=(0,3 - 0,5) m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.991,00	0,0100	$ 80,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 80,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,2000	$ 69.600,00	$ 13.920,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	0,2000	$ 1.798,00	$ 360,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 14.280,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 22.271,00	$ 1.114,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 1.114,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,30000	$ 2.930,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.991,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 23.465,00**
AIU 31%	$ 7.274,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 30.739,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

712	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
712	INSTALACION PLANTULAS VEGETAL ALTURA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0100	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 152,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,4200	$ 69.600,00	$ 29.232,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	0,2000	$ 1.798,00	$ 360,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 29.592,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 44.774,00	$ 4.477,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 4.477,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 49.403,00**
AIU 31%	$ 15.315,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 64.718,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

713	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
713	SUM EINSTAL DE OCOBO H=1.8m INC TUB DE 36" RAIZ	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 46.789,00	0,0100	$ 468,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 468,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,5200	$ 69.600,00	$ 36.192,00
1841	ABONO UREA	KG	1,0000	$ 4.028,00	$ 4.028,00
2331	ARBOL OCOBO H=1.8	UN	1,0500	$ 17.221,97	$ 18.083,00
2010	TUBO ALCANT CONCRETO 36" CONCRETO REFORZADO 3/8"	ML	1,0000	$ 190.671,77	$ 190.672,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 248.975,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 295.764,00	$ 29.576,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 29.576,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,20000	$ 11.719,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,00000	$ 35.070,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 46.789,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 325.808,00**
AIU 31%	$ 101.000,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 426.808,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

714	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
714	SUMINISTRO E INSTALACION DE PALMA ROJA H=1.4m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.841,00	0,0300	$ 655,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 655,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,5200	$ 69.600,00	$ 36.192,00
1841	ABONO UREA	KG	1,0000	$ 4.028,00	$ 4.028,00
2696	PALMA ROJA H=1.4	UN	1,1000	$ 86.109,83	$ 94.721,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 134.941,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 156.782,00	$ 15.678,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 15.678,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,20000	$ 11.719,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.841,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 173.115,00**
AIU 31%	$ 53.666,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 226.781,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

715	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
715	SUMINISTRO E INSTALACION DE PALMA LIVISTONIA H=1.2	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.575,00	0,0300	$ 617,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 617,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,5200	$ 69.600,00	$ 36.192,00
1841	ABONO UREA	KG	1,0000	$ 4.028,00	$ 4.028,00
2697	PALMA LIVISTONIA H=1.2	UN	1,1500	$ 36.904,21	$ 42.440,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 82.660,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 103.235,00	$ 10.324,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 10.324,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,20000	$ 11.719,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.575,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 114.176,00**
AIU 31%	$ 35.395,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 149.571,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

716	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
716	SUMINISTRO E INSTAL DE PALMA COLA DE ZORRO H=2.0	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.841,00	0,0300	$ 655,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 655,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,5200	$ 69.600,00	$ 36.192,00
1841	ABONO UREA	KG	1,0000	$ 4.028,00	$ 4.028,00
2698	PALMA COLA DE ZORRO H=2.0	UN	1,1500	$ 49.205,62	$ 56.586,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 96.806,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 118.647,00	$ 11.865,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 11.865,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,20000	$ 11.719,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.841,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 131.167,00**
AIU 31%	$ 40.662,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 171.829,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

717	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
717	SUMINISTRO E INSTALACION FILODENDRO H=0.4MT	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.921,00	0,0300	$ 208,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 208,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,1000	$ 69.600,00	$ 6.960,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	0,0600	$ 1.798,00	$ 108,00
2700	FILODENDRO H=0.4 MT	UN	1,0500	$ 15.991,83	$ 16.791,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 23.859,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 30.780,00	$ 1.539,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 1.539,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,32000	$ 3.125,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.921,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 32.527,00**
AIU 31%	$ 10.083,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 42.610,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

718	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.019 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
718	SUMINISTRO E INSTALACION GINGER ROJO H=0.5MT	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.921,00	0,0100	$ 69,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 69,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,1000	$ 69.600,00	$ 6.960,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	1,0000	$ 1.798,00	$ 1.798,00
2701	GINGER ROJO H=0.5 MT	UN	1,0500	$ 14.761,69	$ 15.500,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 24.258,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 31.179,00	$ 3.118,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 3.118,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,32000	$ 3.125,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.921,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 34.366,00**
AIU 31%	$ 10.653,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 45.019,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

719	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.020 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
719	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL SAMAN H=1.5-2.0	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.575,00	0,0300	$ 617,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 617,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,4305	$ 69.600,00	$ 29.963,00
1841	ABONO UREA	KG	1,0000	$ 4.028,00	$ 4.028,00
2704	ARBOL SAMAN H=1.5-2.0	UN	1,0500	$ 13.531,55	$ 14.208,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 48.199,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 68.774,00	$ 6.877,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 6.877,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,20000	$ 11.719,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.575,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 76.268,00**
AIU 31%	$ 23.643,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 99.911,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

720	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.021 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
720	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL JABILLO H=1.5-2.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.575,00	0,0100	$ 206,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 206,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,4305	$ 69.600,00	$ 29.963,00
1841	ABONO UREA	KG	1,0000	$ 4.028,00	$ 4.028,00
2705	ARBOL JABILLO H=1.5-2.0	UN	1,0500	$ 13.531,55	$ 14.208,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 48.199,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 68.774,00	$ 6.877,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 6.877,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,20000	$ 11.719,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.575,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 75.857,00**
AIU 31%	$ 23.516,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 99.373,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

721	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.022 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
721	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL CAÑOFISTOL H=1.5	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.575,00	0,0100	$ 206,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 206,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,4305	$ 69.600,00	$ 29.963,00
1841	ABONO UREA	KG	1,0000	$ 4.028,00	$ 4.028,00
2706	ARBOL CAÑOFISTOL H=1.5-2.0	UN	1,0500	$ 7.380,84	$ 7.750,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 41.741,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 62.316,00	$ 6.232,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 6.232,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,20000	$ 11.719,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.575,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 68.754,00**
AIU 31%	$ 21.314,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 90.068,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

722	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.023 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
722	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL YOPO H=1.5	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.575,00	0,0100	$ 206,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 206,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,4305	$ 69.600,00	$ 29.963,00
1841	ABONO UREA	KG	1,0000	$ 4.028,00	$ 4.028,00
2707	ARBOL YOPO H=1.5-2.0	UN	1,0500	$ 14.761,69	$ 15.500,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 49.491,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 70.066,00	$ 7.007,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 7.007,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,20000	$ 11.719,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.575,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 77.279,00**
AIU 31%	$ 23.956,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 101.235,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

723	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.024 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
723	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL XELOPIA H=1.5	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.575,00	0,0300	$ 617,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 617,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,4305	$ 69.600,00	$ 29.963,00
1841	ABONO UREA	KG	1,0000	$ 4.028,00	$ 4.028,00
2708	ARBOL XELOPIA H=1.5-2.0	UN	1,0500	$ 51.665,90	$ 54.249,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 88.240,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 108.815,00	$ 10.882,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 10.882,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,20000	$ 11.719,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.575,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 120.314,00**
AIU 31%	$ 37.297,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 157.611,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

724	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.025	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
724	SUMINISTRO E INSTALACION GRAMA TRENZA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 152,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1842	ABONO 10-30-10	KG	0,0173	$ 1.798,00	$ 31,00
1839	GRAMA TRENZA	M2	1,1000	$ 5.938,40	$ 6.532,00
1621	TIERRA NEGRA	M3	0,0600	$ 119.861,79	$ 7.192,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.755,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.968,00**
AIU 31%	$ 5.880,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 24.848,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

725	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.031 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
725	TRASLADO Y RETIRO DE PLANTAS ORNAMENTALES	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.860,00	0,0300	$ 176,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	1,0000	$ 1.190,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.366,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1003	CAL CALCIO (CAL VIVA)	KG	0,3060	$ 954,96	$ 292,00
2995	POLIETILENO 6 MM	M2	1,0500	$ 920,82	$ 967,00
1621	TIERRA NEGRA	M3	0,2000	$ 119.861,79	$ 23.972,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 25.231,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,60000	$ 5.860,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.860,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 32.457,00**
AIU 31%	$ 10.062,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 42.519,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

726	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.032 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
726	TRASLADO,RETIRO ARBUSTOS Y PALMAS Hmax=2 mts	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	1,3000	$ 1.547,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.002,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1003	CAL CALCIO (CAL VIVA)	KG	0,6000	$ 954,96	$ 573,00
2995	POLIETILENO 6 MM	M2	1,6500	$ 920,82	$ 1.519,00
1621	TIERRA NEGRA	M3	0,4000	$ 119.861,79	$ 47.945,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 50.037,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 67.221,00**
AIU 31%	$ 20.839,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 88.060,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

727	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.033 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
727	DESMONTE Y LIMPIEZA DE TERRENO (RASTROJO)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2423	GUADAÑADORA		HR	$ 20.760,00	0,0025	$ 52,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 63,00	0,0300	$ 2,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,0150	$ 18,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 72,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,00250	$ 24,00
2779	HORA/Cuad. 1 guadañador	8.015,00	1,94	15.538,00	0,00250	$ 39,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 63,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 135,00**
AIU 31%	$ 42,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 177,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

728	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.034 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
728	ESPEJO DE AGUA EN PIEDRA BOLA .Inc. geomemb	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	7,9200	$ 18,68	$ 148,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0464	$ 62.280,00	$ 2.890,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	14,5530	$ 600,00	$ 8.732,00
2875	GEOMEMBRANA POLIETILENO 0,5MM (HDPE 20 MILS)	M2	1,0500	$ 8.092,00	$ 8.497,00
2182	PIEDRA BOLA DE OCOA	M3	0,2000	$ 64.631,36	$ 12.926,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 33.193,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,54806	$ 13.868,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 13.868,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 47.061,00**
AIU 31%	$ 14.589,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 61.650,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

729	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.037 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
729	PODA DE CESPED CON GUAD SIN VALLA INC REC. DISP FI	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2626	GUADAÑADORA DIA		DD	$ 34.900,00	0,0008	$ 28,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 127,00	0,2100	$ 27,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 55,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3202	NAYLON O BRECHA	ML	0,0030	$ 1.033,32	$ 3,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
3203	CAMION (DIA)	0	0	0,000100	$ 246.028,10	$ 25,00
3204	CARGUE Y DESCARGUE	0	0	0,0001	$ 24.602,81	$ 2,00
3205	DISPOSICION FINAL	0	0	0,0001	$ 24.602,81	$ 2,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 29,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3206	HORA/CUAD 1 Guadañador+ 1 Ayudante	13.001,00	1,95	25.304,00	0,00500	$ 127,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 127,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 214,00**
AIU 31%	$ 66,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 280,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

730	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.038 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
730	PODA DE CESPED CON GUAD VALLA INC REC. DISP FINA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2626	GUADAÑADORA DIA		DD	$ 34.900,00	0,0008	$ 28,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 140,00	0,2000	$ 28,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 56,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3202	NAYLON O BRECHA	ML	0,0030	$ 1.033,32	$ 3,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
3203	CAMION (DIA)	0	0	0,000100	$ 246.028,10	$ 25,00
3204	CARGUE Y DESCARGUE	0	0	0,0001	$ 24.602,81	$ 2,00
3205	DISPOSICION FINAL	0	0	0,0001	$ 24.602,81	$ 2,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 29,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3207	HORA/Cuad1 Guadañador + 2 Ayudantes	17.987,00	1,95	35.070,00	0,00400	$ 140,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 140,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 228,00**
AIU 31%	$ 71,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 299,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

731	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.061 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
731	TALA ARBOL CLASE II 5m<H<10m inc. transp5km, desen	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 134.504,00	0,0760	$ 10.222,00
3209	MOTOSIERRA ESPADA GRANDE STIHL 660		DD	$ 43.054,92	0,5000	$ 21.527,00
3208	MOTOSIERRA ESPADA PEQUEÑA STIHL 250		DD	$ 27.836,00	0,3000	$ 8.351,00
3473	RETROCARGADOR		HR	$ 222.339,60	0,1100	$ 24.457,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 70.507,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3216	HORA/CUAD MOTOSIERRISTA PISO + 2	12.244,00	1,95	23.860,00	4,00000	$ 95.440,00
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	4,00000	$ 39.064,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 134.504,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 205.011,00**
AIU 31%	$ 63.553,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 268.564,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

732	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.062 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
732	TALA ARBOL CLASE III 10m<H<20m inc. transp5km, des	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 201.756,00	0,0760	$ 15.333,00
3209	MOTOSIERRA ESPADA GRANDE STIHL 660		DD	$ 43.054,92	0,7500	$ 32.291,00
3208	MOTOSIERRA ESPADA PEQUEÑA STIHL 250		DD	$ 27.836,00	0,4000	$ 11.134,00
3473	RETROCARGADOR		HR	$ 222.339,60	0,2600	$ 57.808,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 122.516,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3216	HORA/CUAD MOTOSIERRISTA PISO + 2	12.244,00	1,95	23.860,00	6,00000	$ 143.160,00
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	6,00000	$ 58.596,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 201.756,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 324.272,00**
AIU 31%	$ 100.524,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 424.796,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

733	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.003.063 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
733	TALA ARBOL CLASE IV 20m<H<30m inc. transp5km, dese	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 269.008,00	0,0760	$ 20.445,00
3209	MOTOSIERRA ESPADA GRANDE STIHL 660		DD	$ 43.054,92	1,0000	$ 43.055,00
3208	MOTOSIERRA ESPADA PEQUEÑA STIHL 250		DD	$ 27.836,00	0,6000	$ 16.702,00
3473	RETROCARGADOR		HR	$ 222.339,60	0,7800	$ 173.425,00
2034	VOLQUETA (VIAJE M3 - Km)		M3-KM	$ 1.170,00	5,0000	$ 5.850,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 259.477,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3216	HORA/CUAD MOTOSIERRISTA PISO + 2	12.244,00	1,95	23.860,00	8,00000	$ 190.880,00
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	8,00000	$ 78.128,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 269.008,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 528.485,00**
AIU 31%	$ 163.830,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 692.315,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

734	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.004.001	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
734	ESTRUC. METAL. DEPORT. MULTIF. T. ACRILICO	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	1,5000	$ 129.330,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 666.330,00	0,0500	$ 33.317,00
1921	SERVICIO DOBLADORA TUBO METALICO 2"		DD	$ 12.301,40	7,0000	$ 86.110,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 248.757,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1918	ACRILICO PARA TABLERO BASQUET 10MM (1.2X1.8 MTS)	UN	1,0000	$ 459.900,00	$ 459.900,00
1409	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	7,1400	$ 12.766,60	$ 91.153,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	1,5000	$ 33.915,00	$ 50.873,00
1919	AROS METALICOS BALONCESTO	UN	1,0000	$ 2.119.689,00	$ 2.119.689,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	2,0000	$ 69.701,15	$ 139.402,00
529	HOJA DE SEGUETA	UN	2,0000	$ 4.921,39	$ 9.843,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	1,0000	$ 1.692,17	$ 1.692,00
3752	MALLA BASKET	UN	1,0000	$ 7.380,84	$ 7.381,00
1927	MALLA NYLON GRUESA MICRO FULTBOLL	UN	1,0000	$ 119.900,00	$ 119.900,00
1009	SOLDADURA ASW E6013 X 1/8	KG	3,0600	$ 10.533,74	$ 32.233,00
1643	THINNER	GAL	1,0000	$ 19.121,49	$ 19.121,00
616	TUBO A.N 2" (0,116",3.MM) PESADO	ML	32,6400	$ 23.147,00	$ 755.518,00
2275	TUBO A.N 11/2" (0,075", 1,90MM) INTERMEDIO.	ML	12,2400	$ 7.265,21	$ 88.926,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.895.631,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 4.561.961,00	$ 228.098,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 228.098,00**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,00000	$ 105.210,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	16,00000	$ 561.120,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 666.330,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.038.816,00**
AIU 31%	$ 1.562.033,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.600.849,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

735	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.004.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
735	SUMINISTRO EINSTAL TABLERO ACRILICO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,0000	$ 3.870,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	3,0000	$ 12.272,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.241.865,00	0,5000	$ 620.933,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 637.075,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1918	ACRILICO PARA TABLERO BASQUET 10MM (1.2X1.8 MTS)	UN	1,1500	$ 459.900,00	$ 528.885,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,0500	$ 33.915,00	$ 1.696,00
1919	AROS METALICOS BALONCESTO	UN	1,0000	$ 2.119.689,00	$ 2.119.689,00
3752	MALLA BASKET	UN	1,0000	$ 7.380,84	$ 7.381,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.657.651,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	27,69793	$ 1.241.865,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.241.865,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.536.591,00**
AIU 31%	$ 1.406.343,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.942.934,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

736	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.004.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
736	JUEGOS PORTERIA FUTBOL 7.32*2.44TUB 31/2" x 3 mm	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2498	ARCOS CANCHA DE FUTBOL 7.32 *2,44 TUB 31/2" X 3 MM	UN	1,0000	$ 3.582.138,00	$ 3.582.138,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.582.138,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	4,00000	$ 179.344,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 179.344,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.761.482,00**
AIU 31%	$ 1.166.059,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.927.541,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

737	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.004.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
737	POSTES CENTRALES CANCHA DE TENIS INC INST (PAR)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 130.920,00	0,0300	$ 3.928,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0107	$ 733,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.661,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	28,3500	$ 18,68	$ 530,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0874	$ 77.000,00	$ 6.730,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	55,1250	$ 600,00	$ 33.075,00
98	PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	0,1100	$ 62.449,01	$ 6.869,00
2483	POSTES PARA CANCHA DE TENIS (PAR)	UN	2,0000	$ 184.521,07	$ 369.042,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1315	$ 75.442,42	$ 9.921,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 426.167,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,60000	$ 126.252,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,08550	$ 4.668,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 130.920,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 561.748,00**
AIU 31%	$ 174.142,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 735.890,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

738	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.004.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
738	CESPED ARTIF MONOFI 50%,FIBRI50% h=6cm,Arena+Cauch	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.507,00	0,1000	$ 351,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 351,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0053	$ 62.280,00	$ 330,00
3133	CAUCHO GRANULADO	KG	10,0000	$ 1.547,00	$ 15.470,00
3930	CESPED ARTIFICIAL 3ERA GENERACION	M2	1,0500	$ 102.101,66	$ 107.207,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 123.007,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,10000	$ 3.507,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.507,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 126.865,00**
AIU 31%	$ 39.328,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 166.193,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

739	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 026.004.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
739	CESPED ARTIFICIAL 3era GENERACION, .Inc sum, insta, arena sílice, caucho	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 35.070,00	0,0500	$ 1.754,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.754,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3143	CESPED ARTIFICIAL 3ERA GENERACION, .INC SUM, INSTA	M2	1,0000	$ 118.894,00	$ 118.894,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 118.894,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,00000	$ 35.070,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 35.070,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 155.718,00**
AIU 31%	$ 48.273,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 203.991,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

740	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 027.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
740	CONCRETO (12.6 MPa,1800 psi)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0710	$ 4.863,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.863,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	174,0000	$ 18,68	$ 3.250,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6383	$ 77.000,00	$ 49.149,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	234,6000	$ 600,00	$ 140.760,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	1,0304	$ 75.442,42	$ 77.736,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 270.895,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,57000	$ 31.123,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.123,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 306.881,00**
AIU 31%	$ 95.133,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 402.014,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

741	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 027.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
741	CONCRETO (13,8 Mpa, 2000 ps)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0710	$ 4.863,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.863,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	174,0000	$ 18,68	$ 3.250,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7188	$ 77.000,00	$ 55.348,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	265,2000	$ 600,00	$ 159.120,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9352	$ 75.442,42	$ 70.554,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 288.272,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,57000	$ 31.123,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.123,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 324.258,00**
AIU 31%	$ 100.520,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 424.778,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

742	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 027.001.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
742	CONCRETO 20.7 MPa (3000 psi)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0710	$ 4.863,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.863,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	189,0000	$ 18,68	$ 3.531,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,5828	$ 77.000,00	$ 44.876,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	367,5000	$ 600,00	$ 220.500,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,8768	$ 75.442,42	$ 66.148,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 335.055,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,57000	$ 31.123,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.123,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 371.041,00**
AIU 31%	$ 115.023,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 486.064,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

743	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 027.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
743	CONCRETo (27.6 MPa, 4000 psi)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0750	$ 5.137,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.137,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	199,5000	$ 18,68	$ 3.727,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7350	$ 77.000,00	$ 56.595,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	476,7000	$ 600,00	$ 286.020,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7350	$ 75.442,42	$ 55.450,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 401.792,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,57000	$ 31.123,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.123,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 438.052,00**
AIU 31%	$ 135.796,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 573.848,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

744	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 027.001.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
744	CONCRETO (34.5MPa,5000 PSI)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0750	$ 5.137,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.137,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	180,0000	$ 18,68	$ 3.362,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7350	$ 77.000,00	$ 56.595,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	563,0000	$ 600,00	$ 337.800,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7350	$ 75.442,42	$ 55.450,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 453.207,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,57000	$ 31.123,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.123,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 489.467,00**
AIU 31%	$ 151.735,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 641.202,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

745	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 027.001.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
745	CONCRETO. 25,5Mpa (3700 psi) MR=3.8 (mezcla)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0750	$ 5.137,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.137,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	190,0000	$ 18,68	$ 3.549,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7350	$ 77.000,00	$ 56.595,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	466,2000	$ 600,00	$ 279.720,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7350	$ 75.442,42	$ 55.450,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 395.314,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,57000	$ 31.123,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.123,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 431.574,00**
AIU 31%	$ 133.788,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 565.362,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

746	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 027.001.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
746	CONCRETO 27.6 MPa (4000 psi) MR=4.0. Mezcla Pavim.	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0750	$ 5.137,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.137,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	199,5000	$ 18,68	$ 3.727,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7350	$ 77.000,00	$ 56.595,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	476,7000	$ 600,00	$ 286.020,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7350	$ 75.442,42	$ 55.450,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 401.792,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,57000	$ 31.123,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.123,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 438.052,00**
AIU 31%	$ 135.796,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 573.848,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

747	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 027.001.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
747	CONCRETO 31 Mpa (4500 PSI) MR=4.2 (Mezcla Pavime)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0750	$ 5.137,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.137,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	200,0000	$ 18,68	$ 3.736,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7350	$ 77.000,00	$ 56.595,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	536,5500	$ 600,00	$ 321.930,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7350	$ 75.442,42	$ 55.450,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 437.711,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,57000	$ 31.123,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.123,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 473.971,00**
AIU 31%	$ 146.931,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 620.902,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

748	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 027.001.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
748	CONCRETO 34.47Mpa (5000 PSI) MR=4.5(Mezcla Pavime)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0750	$ 5.137,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.137,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	180,0000	$ 18,68	$ 3.362,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7350	$ 77.000,00	$ 56.595,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	563,0000	$ 600,00	$ 337.800,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7350	$ 75.442,42	$ 55.450,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 453.207,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,57000	$ 31.123,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.123,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 489.467,00**
AIU 31%	$ 151.735,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 641.202,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

749	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 027.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
749	MORTER01:3 ARENA Lav.PEÑA(M3)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	220,0000	$ 18,68	$ 4.110,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	1,4300	$ 62.280,00	$ 89.060,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	476,7000	$ 600,00	$ 286.020,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 379.190,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,20000	$ 30.365,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 30.365,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 409.555,00**
AIU 31%	$ 126.962,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 536.517,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

750	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 027.002.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
750	MORTER01 :4 ARENA PEÑA (M3)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	240,0000	$ 18,68	$ 4.483,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	1,4070	$ 62.280,00	$ 87.628,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	441,0000	$ 600,00	$ 264.600,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 356.711,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,20000	$ 30.365,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 30.365,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 387.076,00**
AIU 31%	$ 119.994,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 507.070,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

751	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 027.002.003	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
751	MORTER01 :5 ARENA PEÑA (M3)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	205,0000	$ 18,68	$ 3.829,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	1,4873	$ 62.280,00	$ 92.629,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	350,0000	$ 600,00	$ 210.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 306.458,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 344.414,00**
AIU 31%	$ 106.768,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 451.182,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

752	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 028.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
752	GABINETE CONTRAINC. CL1 EN LAMINA CR CAL20 INC ACC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 30.365,00	0,2000	$ 6.073,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.073,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3167	GABINETE CONTRAINCEN CLASE 1 EN LAMINA CR CAL	UN	1,0000	$ 1.652.341,44	$ 1.652.341,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.652.341,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	0,6	0,01	0,006000	$ 1.682.706,00	$ 10.096,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 10.096,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,20000	$ 30.365,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 30.365,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.698.875,00**
AIU 31%	$ 526.651,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.225.526,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

753	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 028.002.002	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
753	CURVA IMC1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.766,00	0,1000	$ 977,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 977,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3166	CURVA IMC 1 1/2"	UN	1,0000	$ 15.249,00	$ 15.249,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 15.249,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,00000	$ 9.766,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.766,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 25.992,00**
AIU 31%	$ 8.058,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 34.050,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

754	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 028.002.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
754	TUBERIA HG1 1/2" RED CONTRAINCENCIOS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.774,00	0,1000	$ 2.277,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.277,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3162	TUBO HG 1 1/2"	ML	1,0300	$ 29.641,81	$ 30.531,00
3163	UNION IMC 1 1/2"	UN	1,0000	$ 4.650,00	$ 4.650,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 35.181,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,90000	$ 22.774,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.774,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 60.232,00**
AIU 31%	$ 18.672,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 78.904,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

755	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.001	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
755	SUMINIS EINSTALAC DE SILLA CUBIERTA SEGUN DISEÑO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 734.725,00	0,0300	$ 22.042,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 22.042,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3576	SILLA CUBIERTA ESTRU LAMINA ACE INOX SUP	UN	1,0000	$ 24.172.260,36	$ 24.172.260,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 24.172.260,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	11,01860	$ 278.815,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	13,00000	$ 455.910,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 734.725,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 24.929.027,00**
AIU 31%	$ 7.727.998,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 32.657.025,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

756	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
756	SUMI E INSTA BANCA EN CONCRETO REFORZA SEG. DISEÑO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 109.313,00	0,0300	$ 3.279,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.279,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	49,8000	$ 18,68	$ 930,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,3564	$ 62.280,00	$ 22.197,00
3577	BANCA EN CONCRETO REFORZADO SEGUN DISEÑO	UN	1,0000	$ 1.390.058,74	$ 1.390.059,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	42,0500	$ 600,00	$ 25.230,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.438.416,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,11700	$ 109.313,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 109.313,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.551.008,00**
AIU 31%	$ 480.812,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.031.820,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

757	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
757	SUM EINST DE IDENTIFICA DESTINO LUMINOSO S.DISEÑ	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 579.860,00	0,0300	$ 17.396,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 17.396,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3578	IDENTIFICA DESTINO LUMINOSO H=1,8M A=1 M L=11M S	UN	1,0000	$ 29.953.920,60	$ 29.953.921,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 29.953.921,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	6,28440	$ 159.020,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	12,00000	$ 420.840,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 579.860,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 30.551.177,00**
AIU 31%	$ 9.470.865,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 40.022.042,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

758	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
758	SUM E INST DE ESCULTURA ESFERA ACE INOX SEGUN DISE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 865.859,00	0,0300	$ 25.976,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 25.976,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3579	ESCULTURA ESFERA AC INOX DIA3.8M INCBASE	UN	1,0000	$ 55.971.391,68	$ 55.971.392,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 55.971.392,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	12,04310	$ 304.739,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	16,00000	$ 561.120,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 865.859,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 56.863.227,00**
AIU 31%	$ 17.627.600,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 74.490.827,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

759	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
759	DESM, MANTEN, REPARA E INST ASTA BANDER INCL BANDE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 146.189,00	0,0300	$ 4.388,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.388,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3580	ASTA PARA BANDERA INCLUYE BANDERA SEGUN	UN	1,0000	$ 484.675,35	$ 484.675,00
2820	CONCRETO 3000 PSI IMPERM. PREMEZCLADO	M3	0,0490	$ 379.500,00	$ 18.596,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	3,5582	$ 9.165,90	$ 32.614,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 535.885,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,16850	$ 76.049,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,00000	$ 70.140,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 146.189,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 686.462,00**
AIU 31%	$ 212.803,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 899.265,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

760	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
760	SUMINIS E INSTALACI DE ALCORQUE METALICO 1.0MX1.0M	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 94.689,00	0,0300	$ 2.841,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.841,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	28,0000	$ 18,68	$ 523,00
3581	ALCORQUE CUADRADO METALICO 1MX1M INCLUYE	UN	1,0000	$ 861.098,33	$ 861.098,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,1482	$ 62.280,00	$ 9.230,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	47,4250	$ 600,00	$ 28.455,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 899.306,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,70000	$ 94.689,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 94.689,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 996.836,00**
AIU 31%	$ 309.019,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.305.855,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

761	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
761	SUM E INS EQUIPO BOMBEO ALTA PRES 6HP TRIFASI2"X2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.232.320,00	0,0300	$ 36.970,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 36.970,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3589	EQUIP BOMBEO ALTA P 6HP TRIFAS2"X2" 62MCA	UN	1,0000	$ 2.812.550,13	$ 2.812.550,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.812.550,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	16,00000	$ 156.256,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	24,00000	$ 1.076.064,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.232.320,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.081.840,00**
AIU 31%	$ 1.265.370,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.347.210,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

762	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
762	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUED3X1/2"MANGUE10M ACCESO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 77.154,00	0,0300	$ 2.315,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.315,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3756	ADAPTADOR MACHO 1/2" CONEXIONES PF+UAD	UN	2,0000	$ 2.578,00	$ 5.156,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,3500	$ 2.961,30	$ 1.036,00
904	COLLAR DERIVACION 3"X 1/2" INSERTO METALICO	UN	1,0000	$ 19.779,00	$ 19.779,00
852	TUBO PRESION 1/2" (13.5-315 PSI). EXT LISO	ML	0,0150	$ 2.868,17	$ 43,00
N-074	REGISTRO DE INCORPORACIÓN COBRE 1"	UN	1,0000	$ 10.667,00	$ 10.667,00
3592	REGISTRO DE CORTE 1/2"X10MTS	UN	1,0000	$ 20.175,53	$ 20.176,00
852	TUBO PRESION 1/2" (13.5-315 PSI). EXT LISO	ML	10,0000	$ 2.868,17	$ 28.682,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 85.539,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,20000	$ 77.154,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 77.154,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 165.008,00**
AIU 31%	$ 51.152,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 216.160,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

763	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
763	SUMINIS E INSTAL CERRADURA METALICA INCL ACCESORIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 759,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3593	CERRADURA METALICA INCL ACCESORIOS DE	UN	1,0000	$ 51.460,47	$ 51.460,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 51.460,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 77.523,00**
AIU 31%	$ 24.032,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 101.555,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

764	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
764	ANGULO 1"X1/8"(2,5mmX25mm)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0300	$ 2.587,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 253,00	0,0300	$ 8,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0200	$ 575,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.170,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2542	ANGULO 1"X1/8" (2.5MM X 25MM)	ML	1,0000	$ 5.957,00	$ 5.957,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,2000	$ 10.752,31	$ 2.150,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.107,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,01000	$ 253,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 253,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.530,00**
AIU 31%	$ 3.574,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 15.104,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

765	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
765	IMPERMEABILIZACION DE UNION MURO A CUBIERTA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0400	$ 506,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 506,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
373	EMULSION ASFALTICA SIKA 3.5 KILO	KG	0,5400	$ 27.900,00	$ 15.066,00
2501	MANTO 500 XT 2.8 MM FIBERGLASS	M2	0,3500	$ 12.658,15	$ 4.430,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 19.496,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 32.654,00**
AIU 31%	$ 10.123,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 42.777,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

766	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
766	CIELORASO PLACA SUPERBOARD 8mm.no incl estructura	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	2,4000	$ 3.096,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
1737	PISTOLA DE FIJACION DX35		HR	$ 5.029,49	1,1000	$ 5.532,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,5600	$ 2.291,00
1898	TIRO PISTOLA NEUMATICA HITTELL		UN	$ 3.690,42	5,9160	$ 21.833,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 33.511,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1736	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS, ANCHO 50 MM	UN	0,1734	$ 4.935,48	$ 856,00
1727	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GAL	0,0918	$ 11.760,56	$ 1.080,00
2762	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0400	$ 67.283,76	$ 2.691,00
2138	PLACA SUPERBOARD COLOMBIT (1.22X2.44) 8MM	UN	0,3629	$ 54.854,40	$ 19.907,00
1729	TORNILLO 7*7/16 CORTO GYPLAC PZ	UN	3,3000	$ 23,97	$ 79,00
1728	TORNILLO STANDAR 6*1 LARGO GYPLAC	UN	10,0000	$ 42,54	$ 425,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 25.038,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 83.853,00**
AIU 31%	$ 25.994,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 109.847,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

767	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
767	EMBOQUILLADO ENCHAPE	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.314,00	0,0300	$ 159,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 159,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,0207	$ 4.248,75	$ 88,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 88,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,21000	$ 5.314,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.314,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.561,00**
AIU 31%	$ 1.724,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 7.285,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

768	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
768	PLACA TANQUE (MENSULA 1,0X1,0) E PROM=0,09M	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 42.044,00	0,0300	$ 1.261,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0080	$ 548,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.809,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	19,8450	$ 18,68	$ 371,00
3526	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1050	$ 7.300,00	$ 767,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0612	$ 77.000,00	$ 4.712,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	38,5875	$ 600,00	$ 23.153,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	37,8000	$ 4.991,67	$ 188.685,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,0200	$ 2.835,09	$ 57,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	1,5000	$ 3.043,21	$ 4.565,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0921	$ 75.442,42	$ 6.948,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 229.258,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,77000	$ 42.044,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 42.044,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 273.111,00**
AIU 31%	$ 84.664,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 357.775,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

769	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
769	SUMINIS E INSTALA POZO SEPTICO ANAEROBICO DE 500LT	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 75.912,00	0,0300	$ 2.277,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	12,0000	$ 14.280,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 16.557,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1099A	CODO 90° SANITARIO 2" CXC PAVCO	UN	1,0000	$ 3.424,00	$ 3.424,00
831	CODO 90° SANITARIO 4" CXC PAVCO	UN	2,0000	$ 13.667,00	$ 27.334,00
2924	GRAVA TRITURADA FILTRO	M3	0,5000	$ 77.000,00	$ 38.500,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,2000	$ 23.502,31	$ 4.700,00
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	1,0000	$ 36.663,61	$ 36.664,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,3000	$ 29.718,00	$ 8.915,00
942	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	4,4200	$ 10.727,80	$ 47.417,00
2589	TANQUE PARA POZO SEPTICO 500LT	UN	1,0000	$ 808.813,67	$ 808.814,00
2061	TEE SANITARIO 4" PAVCO	UN	2,0000	$ 46.941,00	$ 93.882,00
787	TEE SANITARIO 2" PAVCO	UN	1,0000	$ 13.132,00	$ 13.132,00
897	TUBO SANITARIO 2" PAVCO NOVATEC	ML	1,5700	$ 12.498,17	$ 19.622,00
844	TUBO SANITARIO 4" PAVCO NOVATEC	ML	2,7300	$ 26.015,33	$ 71.022,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.173.426,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	3,00000	$ 75.912,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 75.912,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.265.895,00**
AIU 31%	$ 392.427,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.658.322,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

770	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
770	SUM E INSTA ESTUFA DE MARCA CUBIERTA ACERO INOXIDA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.713,00	0,0300	$ 531,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 531,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2838	CINTA SELLANTE PARA GAS 3/4"	UN	0,4210	$ 1.900,00	$ 800,00
2671	CODO 1/2" GAS	UN	2,0000	$ 1.222,76	$ 2.446,00
3594	ESTUFA DE CUATRO PUESTOS DE MARCA RECONOCID	UN	1,0000	$ 198.012,02	$ 198.012,00
2840	MANGUERA GASFLEX 1/2" NTC1418	ML	6,5000	$ 42.000,00	$ 273.000,00
2839	REGULADOR GAS 100 LBS	UN	1,0000	$ 62.614,15	$ 62.614,00
2841	SELLANTE TUBERIA TEFLON 50 MI	UN	0,2400	$ 31.860,64	$ 7.647,00
2669	VALVULA TIPO BOLA 1/2" GAS	UN	1,0000	$ 15.352,02	$ 15.352,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 559.871,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,70000	$ 17.713,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 17.713,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 578.115,00**
AIU 31%	$ 179.216,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 757.331,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

771	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
771	CONTENEDOR REMANUFACTU 40PIES INCL CARGUE Y DESCAR	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 599.920,00	0,0400	$ 23.997,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 23.997,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3595	CONTENEDOR REMANUF (RESTAURANTE)40FT CARGU	UN	1,0000	$ 24.139.870,76	$ 24.139.871,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 24.139.871,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1421	HORA AYUDANTE MONTAJE (M)	8.015,00	1,94	15.538,00	16,00000	$ 248.608,00
1418	HORA/Cuad. Oficial Montaje Estruc Metal,	11.800,00	1,86	21.957,00	16,00000	$ 351.312,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 599.920,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 24.763.788,00**
AIU 31%	$ 7.676.774,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 32.440.562,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

772	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
772	CAMPANA EXTRACTORA INDUSTRIAL INCL ELEMEN FIJACION	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 202.432,00	0,0300	$ 6.073,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.073,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3596	CAMPANA EXTRACTORA INDUSTRIAL LAMINAS ACERO	UN	1,0000	$ 2.234.316,45	$ 2.234.316,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.234.316,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	8,00000	$ 202.432,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 202.432,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.442.821,00**
AIU 31%	$ 757.275,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.200.096,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

773	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
773	SUM E INS ESTUFA INDUSTRIAL A GAS6 QUEMA ACERO INO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 126.520,00	0,0300	$ 3.796,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.796,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3597A	SUM E INS ESTUFA INDUSTRIAL A GAS6 QUEMA ACERC	UN	1,0000	$ 5.763.882,25	$ 5.763.882,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.763.882,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	5,00000	$ 126.520,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 126.520,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.894.198,00**
AIU 31%	$ 1.827.201,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 7.721.399,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

774	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.020 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
774	CONSTRUCCION DE MATERAS EN CONCRETO 3000 PSI	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 247.799,00	0,0300	$ 7.434,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,2500	$ 17.124,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2500	$ 9.225,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 33.783,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	214,3400	$ 18,68	$ 4.004,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6100	$ 77.000,00	$ 46.970,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	358,7900	$ 600,00	$ 215.274,00
2349	LISTON 5*5 ABARCO FLORMORADO	ML	40,0000	$ 12.973,28	$ 518.931,00
3598	PUNTILLA 2" CON CABEZA -	LB	1,5000	$ 2.679,25	$ 4.019,00
1715	REPISA 5*10 ABARCO/FLOR MORADO (INMUNIZADO)	ML	20,0000	$ 11.894,53	$ 237.891,00
2277	SEPAROL SIKA 15 KG NEUTRO	KG	0,5500	$ 14.101,39	$ 7.756,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	14,0000	$ 10.727,80	$ 150.189,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9200	$ 75.442,42	$ 69.407,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.254.441,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	2,49200	$ 111.731,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	2,49200	$ 136.068,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 247.799,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.536.023,00**
AIU 31%	$ 476.167,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.012.190,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

775	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.021 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
775	PLACA PAV.CON MR=4 E=15CM ESTAMPADO COLOR	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0250	$ 1.946,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 61.055,00	0,0300	$ 1.832,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0050	$ 342,00
2847	MOLDE TIPO TAPETE PARA CONCRETO ESTAMPADO		DD	$ 14.369,99	0,0800	$ 1.150,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0400	$ 1.476,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.746,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	30,3900	$ 18,68	$ 568,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0900	$ 77.000,00	$ 6.930,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	43,0000	$ 600,00	$ 25.800,00
2349	LISTON 5*5 ABARCO FLORMORADO	ML	1,0000	$ 12.973,28	$ 12.973,00
3598	PUNTILLA 2" CON CABEZA -	LB	0,1000	$ 2.679,25	$ 268,00
2277	SEPAROL SIKA 15 KG NEUTRO	KG	0,0100	$ 14.101,39	$ 141,00
2872	SIKA ROP (CORDON ELASTOMERICO) 3/8"	ML	0,4100	$ 1.291,00	$ 529,00
2278	SIKAGUARD- DECOR 18 KILOS	KG	0,2600	$ 50.447,26	$ 13.116,00
2846	SIKAPISO-DECOR 50 KILOS	KG	5,1000	$ 5.279,00	$ 26.923,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	0,5000	$ 10.727,80	$ 5.364,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1400	$ 75.442,42	$ 10.562,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 103.174,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,61400	$ 33.526,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,61400	$ 27.529,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 61.055,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 170.975,00**
AIU 31%	$ 53.002,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 223.977,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

776	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.023 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
776	BANCA MATERA CON3000psi0,4m e0,07mD=1/2"C0,20m 2Se	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.303,00	0,0300	$ 339,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0040	$ 274,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,0440	$ 2.860,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,0400	$ 1.437,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0400	$ 1.476,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.386,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	6,6700	$ 18,68	$ 125,00
3526	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,9000	$ 7.300,00	$ 6.570,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0200	$ 77.000,00	$ 1.540,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	10,8000	$ 600,00	$ 6.480,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,5500	$ 10.811,06	$ 5.946,00
2751	HERRO (411 MPA, 4200KG/C2, G60) CORRU/RECTO 5/8	KG	7,9200	$ 4.991,67	$ 39.534,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	9,0000	$ 4.991,67	$ 44.925,00
2349	LISTON 5*5 ABARCO FLORMORADO	ML	2,4000	$ 12.973,28	$ 31.136,00
3598	PUNTILLA 2" CON CABEZA -	LB	1,5000	$ 2.679,25	$ 4.019,00
1715	REPISA 5*10 ABARCO/FLOR MORADO (INMUNIZADO)	ML	2,0000	$ 11.894,53	$ 23.789,00
3145	SIKADUR ANCHORFIX 4	KG	0,9500	$ 89.357,00	$ 84.889,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	1,4000	$ 10.727,80	$ 15.019,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0300	$ 75.442,42	$ 2.263,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 266.235,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,20700	$ 11.303,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.303,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 283.924,00**
AIU 31%	$ 88.016,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 371.940,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

777	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.024 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
777	BANCA CONCRE ARQ300PSI seg diseño inc pintu coraza	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3617	FORMALETA METALICA SEGUN DISEÑO		DD	$ 676.577,26	0,2500	$ 169.144,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 63.338,00	0,0300	$ 1.900,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,2500	$ 17.124,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2500	$ 9.225,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 197.393,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	18,7810	$ 18,68	$ 351,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0500	$ 77.000,00	$ 3.850,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	32,4100	$ 600,00	$ 19.446,00
1135	PINTURA BASE DE AGUA TIPO KORAZA	GAL	0,1000	$ 76.570,54	$ 7.657,00
2277	SEPAROL SIKA 15 KG NEUTRO	KG	0,6200	$ 14.101,39	$ 8.743,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0800	$ 75.442,42	$ 6.035,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 46.082,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,16000	$ 63.338,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 63.338,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 306.813,00**
AIU 31%	$ 95.112,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 401.925,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

778	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.025 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
778	LIMPIEZA Y RETIRO DE BREA SOBRE PLACA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.221,00	0,0312	$ 194,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 194,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,63700	$ 6.221,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.221,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.415,00**
AIU 31%	$ 1.989,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.404,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

779	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.026 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
779	SELLADO JUNTAS CUBIER, FLANCHES Y TORNILE DE AMARR	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.040,00	0,0300	$ 451,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 451,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3479	IMPERMEABILIZANTE POLIUREA O SIMIL	KG	0,4300	$ 68.395,81	$ 29.410,00
3481	MEMBRANA DE REFUERZO	RLL	0,0390	$ 5.535,63	$ 216,00
3482	SELLANTE POLIURETANO	UN	0,0320	$ 40.909,66	$ 1.309,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 30.935,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,54000	$ 15.040,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.040,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 46.426,00**
AIU 31%	$ 14.392,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 60.818,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

780	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.027 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
780	CONTENED DE RAICES INCFILTRO GRAV.No inc tierr neg	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 56.807,00	0,0306	$ 1.737,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.737,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3621	ACERO FIGURADO 1/4" A 1" F" Y=60000 PSI	KG	4,2000	$ 7.217,00	$ 30.311,00
3619	ACERO FIGURADO NO.3 (3/8") F" Y=60000 PSI	KG	8,1200	$ 7.217,00	$ 58.602,00
3620	ACERO FIGURADO NO.4 (1/2") F" Y=60000 PSI	KG	13,2000	$ 7.217,00	$ 95.264,00
3622	BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS	UN	42,0000	$ 2.644,80	$ 111.082,00
3623	BORDE CONTENEDOR DE RAICES A70(1080X120X135MN	UN	4,0000	$ 15.889,72	$ 63.559,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,1600	$ 371.041,00	$ 59.367,00
2924	GRAVA TRITURADA FILTRO	M3	0,0945	$ 77.000,00	$ 7.277,00
3624	GROUTING 2000 PSI (140 KG/CM2)	M3	0,1400	$ 468.043,85	$ 65.526,00
3625	MORTERO 1:3 ARENA LAV.PEÑA(M3)	M3	0,0320	$ 409.555,00	$ 13.106,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 504.094,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	1,26700	$ 56.807,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 56.807,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 562.638,00**
AIU 31%	$ 174.418,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 737.056,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

781	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.028 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
781	DEMOLICION DE ALFAJIA EN CONCRETO REFORZADO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,0000	$ 1.290,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.659,00	0,0300	$ 470,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,0000	$ 4.091,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.851,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,65000	$ 12.696,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,08110	$ 2.963,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.659,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.510,00**
AIU 31%	$ 6.668,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 28.178,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

782	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.029 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
782	REVOQUE PAÑETE FACHADA EXISTENTE	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0300	$ 39,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.832,00	0,0300	$ 205,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 244,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2792	PEGACOR MAX 25 KG CORONA	KG	4,5900	$ 2.679,25	$ 12.298,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 12.298,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,27000	$ 6.832,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.832,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 19.374,00**
AIU 31%	$ 6.006,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 25.380,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

783	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.030 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
783	SUMINI E INSTAL DE CIELORASO EN PVC INC RINCONERAS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0300	$ 39,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 229,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-085	CIELO RASO PVC, LAMINA DE 3MX2,5CMX6MM	M2	1,0000	$ 39.900,00	$ 39.900,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 39.900,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25000	$ 6.326,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.326,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 46.455,00**
AIU 31%	$ 14.401,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 60.856,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

784	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.031 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
784	SUM E INSTHIDROPRESS CPM 660 2HP, IF 220V+T100 L	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 218.408,00	0,0300	$ 6.552,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.552,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3638	BOMBA HIDRONEUMATICA DE 2HP, IF 220V+T 100LT	UN	1,0000	$ 4.608.246,46	$ 4.608.246,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.608.246,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,00000	$ 218.408,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 218.408,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.833.206,00**
AIU 31%	$ 1.498.294,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.331.500,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

785	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.032 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
785	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTER 3 MANOS ALTURA H<3M	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3642	APAJARO METALICO P30KG PAR		DD	$ 3.106,10	0,0800	$ 248,00
3644	ARNES DE SEURIDAD		DD	$ 9.517,60	0,0800	$ 761,00
3641	CABALLETE 1.12M		DD	$ 5.864,08	0,0800	$ 469,00
3643	CABLE PRINCIPAL DE SEGURIDAD D=8MM X 50 MTRS		DD	$ 6.540,66	0,0800	$ 523,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.073,00	0,0003	$ 2,00
3640	PESCATE 3.10X0,0,38M CARGA 5548N		DD	$ 9.234,66	0,0800	$ 739,00
3639	PLATAFORMA ACM 2.65X0.83M CARGA MAX 410 KG		DD	$ 73.808,43	0,0800	$ 5.905,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.647,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1135	PINTURA BASE DE AGUA TIPO KORAZA	GAL	0,0510	$ 76.570,54	$ 3.905,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.905,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,24000	$ 6.073,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.073,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.625,00**
AIU 31%	$ 5.774,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 24.399,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

786	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.033 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
786	LOCKER METALICO 6 PUESTOS GRIS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.925,00	0,0300	$ 58,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 58,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3646	LOCKER METALICO 6 PUESTOS GRIS	UN	1,0000	$ 1.107.782,09	$ 1.107.782,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.107.782,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3505	HORA/Cuad. 1 Soldador	9.907,00	1,84	18.269,00	0,05400	$ 987,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,04800	$ 938,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.925,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.109.765,00**
AIU 31%	$ 344.027,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.453.792,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

787	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.034 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
787	SELLADOR POLIURETANO JUNTAS FRIAS PERIMET VENTANER	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 734,00	0,0300	$ 22,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 22,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3647	SELLADOR EN POLIURETANO NP1	ML	1,0000	$ 17.915,05	$ 17.915,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 17.915,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,02900	$ 734,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 734,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.671,00**
AIU 31%	$ 5.788,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 24.459,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

788	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.035 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
788	PERFIL RECTAN. 150*50*4 mm ASTM A-500	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,0000	$ 1.290,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 59.858,00	0,0300	$ 1.796,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,1500	$ 12.933,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 59.858,00	0,0300	$ 1.796,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,6000	$ 2.454,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 20.269,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,0255	$ 33.915,00	$ 865,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,1500	$ 48.920,00	$ 7.338,00
3648	PERFIL RECTAN 150X50 4MM	ML	1,0000	$ 82.110,00	$ 82.110,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,2500	$ 9.165,90	$ 2.291,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 92.604,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,20000	$ 42.084,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,91000	$ 17.774,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 59.858,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 172.731,00**
AIU 31%	$ 53.547,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 226.278,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

789	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.036 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
789	PERFIL RECTAN. 120*60*2.5 mm ASTM A-500	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,6560	$ 846,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 34.315,00	0,0300	$ 1.029,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0625	$ 5.389,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.315,00	0,0300	$ 1.029,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2500	$ 1.023,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.316,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0184	$ 9.597,66	$ 177,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0184	$ 48.920,00	$ 900,00
2644	PERFIL RECTAN. NEGRO 120*60*2.5 MM C12 ASTM A-500	ML	1,0500	$ 47.180,00	$ 49.539,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,0420	$ 9.165,90	$ 385,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 51.001,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,70000	$ 24.549,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,50000	$ 9.766,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.315,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 94.632,00**
AIU 31%	$ 29.336,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 123.968,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

790	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.039 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
790	MALLA ELECTROSOLD ADA REFM188 6MM15X15	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 76,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0700	$ 7.300,00	$ 511,00
2407	MALLA ELECTROSOL. 6 MM15*15 CM, REF. M188	M2	1,0500	$ 18.104,73	$ 19.010,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 19.521,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.127,00**
AIU 31%	$ 6.859,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 28.986,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

791	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.040 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
791	SUM, PERF, INYECC Y AJUSTES ANCLAJES PASIVOS 40M	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3650	COMPRESOR ESTACIONARIO		DD	$ 7.525,50	0,0800	$ 602,00
719	EQUIPO DE PERFORACION TRACK-DRILL/ROTARIO DE		(en blanco)	$ 181.650,00	0,0800	$ 14.532,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 49.142,00	0,0300	$ 1.474,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 16.608,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3651	PLATINA40X30 DE 1/25 SEPA PUNTA MET PVC D=1 Y	ML	1,0000	$ 110.712,64	$ 110.713,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 110.713,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,90000	$ 31.563,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,90000	$ 17.579,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 49.142,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 176.463,00**
AIU 31%	$ 54.704,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 231.167,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

792	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.052 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
792	SUMIDER A LLUVIAS CON3000PSI REF ELAB OBRA E=0,20M	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	70,0000	$ 4.991,67	$ 349.417,00
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)	M3	0,9600	$ 371.041,00	$ 356.199,00
942	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	3,0000	$ 10.727,80	$ 32.183,00
3545	REJILLA EN U 3X1.1/2X1/4" A=1.0M C/MARCO Y BISAGRA	UN	1,0000	$ 357.616,60	$ 357.617,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	1,4100	$ 7.300,00	$ 10.293,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.105.709,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	7,00000	$ 313.852,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 313.852,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.419.561,00**
AIU 31%	$ 440.064,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.859.625,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

793	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.054 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
793	SUMIDE T REJ S/SELL H CON DESAREN 3000PSI 1.0*1.0	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 191.898,00	0,0300	$ 5.757,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,3300	$ 12.177,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 17.934,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2806	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36	KG	140,6700	$ 6.921,84	$ 973.695,00
3526	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	1,4067	$ 7.300,00	$ 10.269,00
3597	CONCRETO 2000 PSI (140N)	M3	0,1100	$ 324.258,00	$ 35.668,00
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)	M3	1,6000	$ 371.041,00	$ 593.666,00
3545	REJILLA EN U 3X1.1/2X1/4" A=1.0M C/MARCO Y BISAGRA	UN	0,5500	$ 357.616,60	$ 196.689,00
1906	SOLDADURA ELECTRICA DE 3/32 6013	KG	1,5000	$ 10.251,29	$ 15.377,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	4,0000	$ 10.727,80	$ 42.911,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 1.868.275,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	4,28000	$ 191.898,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 191.898,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.078.107,00**
AIU 31%	$ 644.213,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.722.320,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

794	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.055 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
794	SUMID.T.REJILLA,NOSELLO HIDR.-DESAR.REFOR.F'C=21MPA ELAB.OBRA,E=0.20M,SEC 1.0*1.0M,U 3X1.1/2X1/4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 358.688,00	0,0300	$ 10.761,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,3000	$ 11.070,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 21.831,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	140,6700	$ 4.991,67	$ 702.178,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	1,4100	$ 7.300,00	$ 10.293,00
3597	CONCRETO 2000 PSI (140N)	M3	0,1100	$ 324.258,00	$ 35.668,00
3545	REJILLA EN U 3X1.1/2X1/4" A=1.0M C/MARCO Y BISAGRA	UN	1,0000	$ 357.616,60	$ 357.617,00
942	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	1,0000	$ 10.727,80	$ 10.728,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	1,6000	$ 371.041,00	$ 593.666,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.710.150,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	8,00000	$ 358.688,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 358.688,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.090.669,00**
AIU 31%	$ 648.107,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.738.776,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

795	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.060 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
795	PELICULA DE SEGURIDAD TIPO SANBLASTING	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 759,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3662	PELICULA DE SEGURIDAD TIPO SANBLASTING	M2	1,0000	$ 43.054,92	$ 43.055,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 43.055,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 69.118,00**
AIU 31%	$ 21.427,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 90.545,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

796	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.061 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
796	LIMPIEZA Y REPARACION PARA IMPERMEABILIZA DE MURO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0394	$ 2.869,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 3.628,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3478	RETIRO DE SOBRANTES	M3	0,1100	$ 12.916,48	$ 1.421,00
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 1.421,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 30.353,00**
AIU 31%	$ 9.409,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 39.762,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

797	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.062 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
797	LIMATESA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0800	$ 103,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.611,00	0,0300	$ 168,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0800	$ 327,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 598,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
385	AMARRE METALICOS	UN	2,0000	$ 141,02	$ 282,00
3663	LIMATESA	UN	1,0000	$ 805,79	$ 806,00
285	PATERNIT 5% 1/16 GALON PROVICOL	GAL	0,0050	$ 14.900,00	$ 75,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.163,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	7	0,01	0,070000	$ 7.372,00	$ 516,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 516,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,16000	$ 5.611,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.611,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.888,00**
AIU 31%	$ 2.445,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.333,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

798	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.063 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
798	ESCUDOS Y LETRAS POLICIA NACIONAL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 224.180,00	0,0300	$ 6.725,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.725,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3680	ESCUDOS DE LA POLICIA NACIONAL DE 40 CM DE	UN	1,0000	$ 3.200.000,00	$ 3.200.000,00
3679	LETRAS EN BRONCE MAYUS 28 CM ALTO X 20 ANCHO	UN	1,0000	$ 2.800.000,00	$ 2.800.000,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.000.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	5,00000	$ 224.180,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 224.180,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.230.905,00**
AIU 31%	$ 1.931.581,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.162.486,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

799	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.064 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
799	SUMIN EINST ASTA BANDERAS LARGO 4 MTS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 46.681,00	0,0300	$ 1.400,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.400,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3682	ASTA BANDERA TUBO REDONDO 1 1/2", 3MM DE 4M AL1	UN	1,0000	$ 369.042,14	$ 369.042,00
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)	M3	0,4232	$ 371.041,00	$ 157.025,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 526.067,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	2,39000	$ 46.681,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 46.681,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 574.148,00**
AIU 31%	$ 177.986,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 752.134,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

800	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.073 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
800	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA PARA BANCA M-30	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0009	$ 78,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 26.046,00	0,0300	$ 781,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 859,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3664	MALLA EXPANDIDA DE 1 CM CAL 1.5MM	UN	1,0000	$ 122.398,98	$ 122.399,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 122.399,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,74270	$ 26.046,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 26.046,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 149.304,00**
AIU 31%	$ 46.284,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 195.588,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

801	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.074 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
801	SUMINE INSTA TAPA POZO INSPE 1.15X2 INC MARCO MET	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.587,00	0,0300	$ 558,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 558,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3669	MARCO METAL +BASE 1.15X2 MTS EN ANGULO 1	UN	1,0000	$ 319.836,52	$ 319.837,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 319.837,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,53000	$ 18.587,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 18.587,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 338.982,00**
AIU 31%	$ 105.084,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 444.066,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

802	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.075 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
802	DESMONTE DE LLANTAS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.266,00	0,0300	$ 128,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 128,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,21840	$ 4.266,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.266,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.394,00**
AIU 31%	$ 1.362,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.756,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

803	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.076 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
803	SUMIN EINST PLATINA DE 1" X 3/16"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,5000	$ 43.110,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.104,00	0,0300	$ 1.113,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 44.223,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3474	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,2018	$ 33.915,00	$ 6.844,00
518	PLATINA 1"X 3/16"GEN	ML	13,7301	$ 4.659,89	$ 63.981,00
531	SOLDADURA ELECTRICA DE 1/8	KG	3,0900	$ 9.588,95	$ 29.630,00
1643	THINNER	GAL	0,0100	$ 19.121,49	$ 191,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 100.646,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,05800	$ 37.104,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.104,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 181.973,00**
AIU 31%	$ 56.412,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 238.385,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

804	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.078 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
804	SUMIN E INST TUBO GALVANIZADO 2" LIVIANO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.289,00	0,0300	$ 579,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 579,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3474	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,1000	$ 33.915,00	$ 3.392,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0500	$ 48.920,00	$ 2.446,00
1643	THINNER	GAL	0,0199	$ 19.121,49	$ 381,00
1934	TUBO GALVANIZADO 2" (LIVIANO) E=0,075" (1,90MM)	ML	1,0000	$ 23.147,00	$ 23.147,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 29.366,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,55000	$ 19.289,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.289,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 49.234,00**
AIU 31%	$ 15.263,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 64.497,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

805	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.079 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
805	LIMPIEZA REJILLA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.856,00	0,0300	$ 56,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 56,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,19000	$ 1.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.856,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.912,00**
AIU 31%	$ 593,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.505,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

806	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.080 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
806	UNION SANITARIA 3" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.834,00	0,0300	$ 835,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 835,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
3671	UNION SANITARIO 3" PAVCO	UN	1,0000	$ 3.986,00	$ 3.986,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.527,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,10000	$ 27.834,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.834,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 33.196,00**
AIU 31%	$ 10.291,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 43.487,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

807	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.081 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
807	SUMINE INS CANCHA MULT BASKET Y MICRO ANTI VANDAL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 490.980,00	0,0300	$ 14.729,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.729,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1918	ACRILICO PARA TABLERO BASQUET 10MM (1.2X1.8 MTS)	UN	1,0000	$ 459.900,00	$ 459.900,00
3666	CANCHA MUL METAL DEPOR 1 ELEM BALONC Y 1 ELEM	UN	1,0000	$ 2.183.499,35	$ 2.183.499,00
3752	MALLA BASKET	UN	1,0000	$ 7.380,84	$ 7.381,00
1927	MALLA NYLON GRUESA MICRO FULTBOLL	UN	1,0000	$ 119.900,00	$ 119.900,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.770.680,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,00000	$ 105.210,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	11,00000	$ 385.770,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 490.980,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.276.389,00**
AIU 31%	$ 1.015.681,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.292.070,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

808	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.082 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
808	RAMPA PREF INCL plac conc e=0,1L=1,6 a=0,8m NObor	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 151.816,00	0,0300	$ 4.554,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0154	$ 1.055,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.609,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	78,8130	$ 18,68	$ 1.472,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,2216	$ 62.280,00	$ 13.801,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1265	$ 77.000,00	$ 9.741,00
2221	BORDILLO PREFAB TIPO A-80.	UN	2,0000	$ 24.395,00	$ 48.790,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	149,2050	$ 600,00	$ 89.523,00
2999	ESPECIAL RAMPA TIPO A-100.	UN	2,0000	$ 24.395,00	$ 48.790,00
3000	REMATE RAMPA TIPO A-105	UN	2,0000	$ 27.370,00	$ 54.740,00
2998	SARDINEL BAJO RAMPA TIPO A-85.	UN	2,0000	$ 24.395,00	$ 48.790,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1903	$ 75.442,42	$ 14.357,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 330.004,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18900	$ 4.782,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,00000	$ 140.280,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,12370	$ 6.754,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 151.816,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 487.429,00**
AIU 31%	$ 151.103,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 638.532,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

809	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.083 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
809	CERRAMIENTO EN PINO CILINDRADO D=10 CM INMUNIZADA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 42.785,00	0,0300	$ 1.284,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0263	$ 1.801,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.085,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	10,8000	$ 18,68	$ 202,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0380	$ 77.000,00	$ 2.926,00
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,0320	$ 22.562,22	$ 722,00
293	BROCHA PICASSO 3"	UN	0,0610	$ 13.861,67	$ 846,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	20,7900	$ 600,00	$ 12.474,00
412	CINTA DE ENMASCARAR 24MMX 40 M TESA	UN	0,1500	$ 6.900,00	$ 1.035,00
71A	GRAPAS CERCA ALAMBRE PUA 11/4"X20KG	KG	0,1200	$ 23.160,00	$ 2.779,00
1883	LIJA PARA MADERA	UN	0,4000	$ 1.692,17	$ 677,00
3674	POSTE PINO CILINDRADO D=10CM INMUNIZADO	UN	0,7100	$ 21.226,07	$ 15.071,00
2978	PUNTILLA 4"- 5"- 6" CON CABEZA	LB	0,2500	$ 4.551,52	$ 1.138,00
3675	SOGA MANILA AMARILLA 16 MM (5/8)	ML	4,4500	$ 2.275,76	$ 10.127,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 47.997,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,22000	$ 42.785,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 42.785,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 93.867,00**
AIU 31%	$ 29.099,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 122.966,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

810	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.084 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
810	PLACA INFER POZO CONC3000psi inc hier e=0,2mD=1,2m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 140.280,00	0,0300	$ 4.208,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.208,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	80,6400	$ 4.991,67	$ 402.528,00
3136	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,5600	$ 51.900,00	$ 29.064,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	224,0000	$ 600,00	$ 134.400,00
868	GRAVA TRITURADA 1/2"	M3	0,5600	$ 32.477,00	$ 18.187,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 584.179,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,00000	$ 140.280,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 140.280,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 728.667,00**
AIU 31%	$ 225.887,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 954.554,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

811	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.085 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
811	SUMINISTRO E INSTALACION PLANTAS VERANERAS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.860,00	0,0100	$ 59,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 59,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,2000	$ 69.600,00	$ 13.920,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	1,0000	$ 1.798,00	$ 1.798,00
1683	FLORES VERANERA H=0.4 MT	UN	1,0000	$ 11.071,26	$ 11.071,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 26.789,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 32.649,00	$ 3.265,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 3.265,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,60000	$ 5.860,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.860,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 35.973,00**
AIU 31%	$ 11.152,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 47.125,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

812	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.086 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
812	SUMINISTRO E INSTALACION PLANTAS FLOR AMARILLO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.860,00	0,0100	$ 59,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 59,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,2000	$ 69.600,00	$ 13.920,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	1,0000	$ 1.798,00	$ 1.798,00
3761	FLOR AMARILLO	UN	1,0000	$ 3.690,42	$ 3.690,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 19.408,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 25.268,00	$ 2.527,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 2.527,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,60000	$ 5.860,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.860,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 27.854,00**
AIU 31%	$ 8.635,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 36.489,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

813	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.087 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
813	SUMINISTRO E INSTALACION PLANTAS TULIPAN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.860,00	0,0100	$ 59,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 59,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,2000	$ 69.600,00	$ 13.920,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	1,0000	$ 1.798,00	$ 1.798,00
3762	FLORES TULIPAN	UN	1,0000	$ 6.150,70	$ 6.151,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 21.869,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 27.729,00	$ 2.773,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 2.773,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,60000	$ 5.860,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.860,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 30.561,00**
AIU 31%	$ 9.474,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 40.035,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

814	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.088 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
814	SUMINISTRO E INSTALACION PLANTAS CINTA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.860,00	0,0100	$ 59,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 59,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,2000	$ 69.600,00	$ 13.920,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	1,0000	$ 1.798,00	$ 1.798,00
3763	FLORES CINTA	UN	1,0000	$ 1.845,21	$ 1.845,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 17.563,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	10	0,01	0,100000	$ 23.423,00	$ 2.342,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 2.342,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,60000	$ 5.860,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.860,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 25.824,00**
AIU 31%	$ 8.005,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 33.829,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

815	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.089 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
815	SUMIN EINST ALAMBRE DE PUAS 3 HILOS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.518,00	0,0301	$ 46,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 46,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
498	ALAMBRE PUAS C 12,5 X 34 KG 330ML	ML	4,3200	$ 568,28	$ 2.455,00
71A	GRAPAS CERCA ALAMBRE PUA 11/4"X20KG	KG	0,0200	$ 23.160,00	$ 463,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.918,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,06000	$ 1.518,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.518,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.482,00**
AIU 31%	$ 1.389,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.871,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

816	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.091 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
816	CONCRETO PIEDRA PEGADA. 20.7 MPa (3000 p.s.i)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 255.303,00	0,0300	$ 7.659,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0710	$ 4.863,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.522,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	189,0000	$ 18,68	$ 3.531,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,5828	$ 77.000,00	$ 44.876,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	367,5000	$ 600,00	$ 220.500,00
2962	PIEDRA DE RIO SELECCIONA.TAM.MIN.1 1/2",MAX.4"	M3	0,4000	$ 69.546,00	$ 27.818,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,8768	$ 75.442,42	$ 66.148,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 362.873,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	5,00000	$ 224.180,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,57000	$ 31.123,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 255.303,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 630.698,00**
AIU 31%	$ 195.516,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 826.214,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

817	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.093 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
817	MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE ALJIBE EXIST	GB	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3644	ARNES DE SEURIDAD		DD	$ 9.517,60	2,5000	$ 23.794,00
3150	ELECTROBOMBA HE 1,5-30 Barnes 3HP 60 GPM		UN	$ 1.217.839,07	1,0000	$ 1.217.839,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 478.534,00	0,0500	$ 23.927,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.265.560,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
337	MORTERO LISTO IMPERM SIKALISTO PISO 50 KG	KG	80,0000	$ 1.705,59	$ 136.447,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 136.447,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1745	HORA AYUDANTE ELECTR (M)	4.986,00	1,96	9.766,00	1,00000	$ 9.766,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	24,00000	$ 468.768,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 478.534,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.880.541,00**
AIU 31%	$ 582.968,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.463.509,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

818	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.094 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
818	PLAC CONTRA PISO10cm(3000psi) esta S/CORD ELASTOME	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0300	$ 2.336,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 36.032,00	0,0300	$ 1.081,00
2847	MOLDE TIPO TAPETE PARA CONCRETO ESTAMPADO		DD	$ 14.369,99	0,0700	$ 1.006,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0630	$ 1.811,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0630	$ 2.325,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.559,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0007	$ 105.814,42	$ 74,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0200	$ 2.679,25	$ 54,00
JO-2000	SIKA SEPAROL POLVO	KG	0,3000	$ 5.319,00	$ 1.596,00
2846	SIKAPISO-DECOR 50 KILOS	KG	5,0000	$ 5.279,00	$ 26.395,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	3,0600	$ 3.043,21	$ 9.312,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,1055	$ 371.041,00	$ 39.147,00
3982	SIKAFLEX -401 PAVEMENT SL X 1 GALON	GAL	0,0150	$ 324.426,00	$ 4.866,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 81.444,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,65990	$ 36.032,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 36.032,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 126.035,00**
AIU 31%	$ 39.071,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 165.106,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

819	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.095	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
819	APLICACION EPOXICO 32 PRIMER	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0500	$ 65,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,00	0,0300	$ 228,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0900	$ 368,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 661,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
710	SIKADUR 32 PRIMER 0.1 KILOS	KG	1,0000	$ 51.389,12	$ 51.389,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 51.389,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 59.641,00**
AIU 31%	$ 18.489,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 78.130,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

820	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.096 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
820	SUMINI E INSTALA PISO EN BALDOSA DE CAUCHO RECICLA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 23.146,00	0,0300	$ 694,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 694,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3773	BALDOSA FLEX INTERIOR SUPERFICIE LISA 50X50	M2	1,0300	$ 175.664,06	$ 180.934,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 180.934,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,66000	$ 23.146,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.146,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 204.774,00**
AIU 31%	$ 63.480,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 268.254,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

821	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.097 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
821	SUMIN Y APLICACION EPOXICO ANCHOR FIX 4	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0500	$ 65,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.184,00	0,0300	$ 66,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0900	$ 368,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 499,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,04000	$ 2.184,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.184,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.683,00**
AIU 31%	$ 832,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.515,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

822	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.098 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
822	SUMIN E INS PERNO D=5/8" L=290 MM A325N	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.261,00	0,0300	$ 158,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 158,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3772	PERNO ESTRUCTURAL D=5/8" MM A325N	UN	1,0000	$ 1.476,17	$ 1.476,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.476,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,15000	$ 5.261,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.261,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.895,00**
AIU 31%	$ 2.137,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.032,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

823	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.099 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
823	SUMINIS E INSTALA JUEGO RED CLIMBER DOUBLE MAST	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.207.084,00	0,1000	$ 420.708,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 420.708,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3785	JUEGO RED CLIMBER DOUBLE MAST	UN	1,0000	$ 145.894.660,51	$ 145.894.661,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 145.894.661,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	77,05000	$ 4.207.084,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.207.084,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 150.522.453,00**
AIU 31%	$ 46.661.960,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 197.184.413,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

824	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.100 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
824	CONTROL DE AGENTES BIOTIOS Y FUNGOSOS INSECTOS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3795	BOMBA PARA FUMIGADORA ESPALDA		DD	$ 24.602,81	0,0059	$ 145,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 977,00	0,0300	$ 29,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 174,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3787	VENENO PARA INSECTOS	GAL	0,0400	$ 17.221,97	$ 689,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 689,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,10000	$ 977,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 977,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.840,00**
AIU 31%	$ 570,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.410,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

825	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.101 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
825	REHAB Y MEJORA SUPERFI EXIS PLACA CONC CANCHA MULT	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.418,00	0,0300	$ 403,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0200	$ 1.457,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.860,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3789	ACIDO FOSFORICO	KG	0,2060	$ 18.000,00	$ 3.708,00
3791	PLEXIBOND PRIMER COATING	M2	1,1000	$ 9.447,93	$ 10.393,00
3790	TRATAMIENTO PARA DILATACIONES	M2	1,4700	$ 3.444,39	$ 5.063,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 19.164,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,38260	$ 13.418,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 13.418,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 34.442,00**
AIU 31%	$ 10.677,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 45.119,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

826	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.102 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
826	MANTE Y REPA JUEGO INFANTIL EXIS RODAD PASAMA COLU	GB	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1924	COMPRESOR PORTATIL 1 HP 80 LBS		DD	$ 50.294,95	4,5000	$ 226.327,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	8,0300	$ 692.346,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 631.260,00	0,0300	$ 18.938,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	7,0000	$ 201.180,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.138.791,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2532	ANGULO 1"X3/16" (4.5MM X 25MM)	ML	4,5000	$ 10.444,37	$ 47.000,00
3474	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	5,0000	$ 33.915,00	$ 169.575,00
448	DISCO ABRACOL PULIR CUCHILLA 6"	UN	8,0000	$ 19.741,94	$ 157.936,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	5,0000	$ 69.701,15	$ 348.506,00
4015	LAMINA GALV. CAL. 16 1 X2M.	M2	2,5000	$ 189.939,00	$ 474.848,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	25,0000	$ 1.692,17	$ 42.304,00
507	PLATINA 1/2" X 1/8" (3.0 X 12) GENUINA	ML	2,8000	$ 1.700,43	$ 4.761,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	10,0000	$ 10.752,31	$ 107.523,00
1643	THINNER	GAL	2,0000	$ 19.121,49	$ 38.243,00
2323	TUBO GALVANIZADO 2"	UN	5,0000	$ 39.788,44	$ 198.942,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.589.638,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	18,00000	$ 631.260,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 631.260,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.359.689,00**
AIU 31%	$ 1.041.504,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.401.193,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

827	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.103 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
827	PINTURA POLIURETANO PARA CONCRETO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1600	$ 206,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.512,00	0,0300	$ 405,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1600	$ 655,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.266,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3797	PINTURA POLIURETANO	GAL	0,0490	$ 82.653,87	$ 4.050,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.050,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,53400	$ 13.512,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 13.512,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.828,00**
AIU 31%	$ 5.837,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 24.665,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

828	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.115 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
828	BICIPARQUEAD U INVERTID 80CM TUB GALV2"MM ANTIVAND	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.298,00	0,0300	$ 849,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,1667	$ 10.836,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,1667	$ 5.989,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 17.674,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3812	BICIPARQ U INVERT 80CM TUB GALV2"MM H=80X75CM	UN	1,0000	$ 124.780,53	$ 124.781,00
3813	KIT INST BICIPARQ PEGANT TORNILOS1/2" TUERC Y	UN	1,0000	$ 10.726,82	$ 10.727,00
2902	PEGANTE EPOXICO SEÑAL VIAL (1.6 KG)	KG	0,1451	$ 34.890,00	$ 5.063,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 140.571,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,80690	$ 28.298,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.298,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 186.543,00**
AIU 31%	$ 57.828,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 244.371,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

829	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.116 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
829	SUMIN EINST TUB PVC U.M ACUEDUC 8" 200PSI	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.261,00	0,0300	$ 158,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 158,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,1000	$ 7.077,55	$ 708,00
3827	LUBRICANTE UM CESOL	UN	0,0055	$ 14.545,18	$ 80,00
3798	TUBERIA BIAX 8" PVC PRESION 200	ML	1,0000	$ 153.089,33	$ 153.089,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 153.877,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,15000	$ 5.261,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.261,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 159.296,00**
AIU 31%	$ 49.382,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 208.678,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

830	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.117 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
830	SUMIN E INST CODO RAD 45° PVC UM ACUED 200PSI8"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.104,00	0,0300	$ 63,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 63,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3799	CODO GRAN RADIO 45 PVC U.M ACUED 200PSI 8"	UN	1,0000	$ 600.930,00	$ 600.930,00
3827	LUBRICANTE UM CESOL	UN	0,0667	$ 14.545,18	$ 970,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 601.900,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,06000	$ 2.104,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.104,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 604.067,00**
AIU 31%	$ 187.261,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 791.328,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

831	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.118 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
831	SUMIN E INST TEE PVC HD U.M ACUED 250PSI 8"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.104,00	0,0300	$ 63,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 63,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3827	LUBRICANTE UM CESOL	UN	0,1000	$ 14.545,18	$ 1.455,00
3800	TEE HD 8" EXTREMO LISO PVC	UN	1,0000	$ 1.445.482,26	$ 1.445.482,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.446.937,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,06000	$ 2.104,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.104,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.449.104,00**
AIU 31%	$ 449.222,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.898.326,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

832	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.119	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
832	SUMIN E INST TAPON EN HD PARA PVC/AC 250PSI6"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.104,00	0,0300	$ 63,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 63,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3807	TAPON HD 6" JUNTA HIDRAULICA PVC	UN	1,0000	$ 428.102,42	$ 428.102,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 428.102,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,06000	$ 2.104,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.104,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 430.269,00**
AIU 31%	$ 133.383,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 563.652,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

833	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.120 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
833	SUMIN EINST VALVULA COMPUERT 8" INC CAJA Y ANCLAJ	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 140.280,00	0,0300	$ 4.208,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.208,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2820	CONCRETO 3000 PSI IMPERM. PREMEZCLADO	M3	0,1500	$ 379.500,00	$ 56.925,00
3809A	TAPA VALVULA CHOROTE LIVIANA	UN	1,0000	$ 68.146,09	$ 68.146,00
3808	VALVULA HD 8" JUNTA HIDRAULICA COMP ELAST	UN	1,0000	$ 2.067.903,60	$ 2.067.904,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.192.975,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,00000	$ 140.280,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 140.280,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.337.463,00**
AIU 31%	$ 724.614,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.062.077,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

834	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.121 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
834	SUMIN E INST CODO RAD 45° PVC UM ACUED 200PSI6"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.754,00	0,0300	$ 53,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 53,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3810	CODO GRAN RADIO 45 PVC U.M ACUED 200PSI 6"	UN	1,0000	$ 214.316,00	$ 214.316,00
3827	LUBRICANTE UM CESOL	UN	0,0444	$ 14.545,18	$ 646,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 214.962,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,05000	$ 1.754,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.754,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 216.769,00**
AIU 31%	$ 67.198,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 283.967,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

835	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.123 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
835	REDUCCION EN H.D 250PSI EXT LISO PARA PVC 6X4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.261,00	0,0300	$ 158,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 158,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3827	LUBRICANTE UM CESOL	UN	0,0670	$ 14.545,18	$ 975,00
3814	REDUCCION H.D 250PSI EXT LISOPVC/AC 6X4"	UN	1,0000	$ 333.322,55	$ 333.323,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 334.298,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,15000	$ 5.261,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.261,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 339.717,00**
AIU 31%	$ 105.312,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 445.029,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

836	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.124 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
836	REDUCCION EN H.D 250PSI EXT LISO PARA PVC 4X3"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.858,00	0,0300	$ 116,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 116,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3827	LUBRICANTE UM CESOL	UN	0,0670	$ 14.545,18	$ 975,00
3815	REDUCCION H.D 250PSI EXT LISOPVC/AC 4X3"	UN	1,0000	$ 154.584,37	$ 154.584,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 155.559,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,11000	$ 3.858,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.858,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 159.533,00**
AIU 31%	$ 49.455,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 208.988,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

837	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.125 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
837	REDUCCION EN H.D 250PSI EXT LISO PARA PVC 8X6"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.261,00	0,0300	$ 158,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 158,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3827	LUBRICANTE UM CESOL	UN	0,0670	$ 14.545,18	$ 975,00
3816	REDUCCION H.D 250PSI EXT LISOPVC/AC 8X6"	UN	1,0000	$ 744.739,05	$ 744.739,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 745.714,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,15000	$ 5.261,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.261,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 751.133,00**
AIU 31%	$ 232.851,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 983.984,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

838	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.126 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
838	SUMIN EINST VALVULA COMPUERT 6" INC CAJA Y ANCLAJ	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 87.675,00	0,0300	$ 2.630,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.630,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2820	CONCRETO 3000 PSI IMPERM. PREMEZCLADO	M3	0,1000	$ 379.500,00	$ 37.950,00
3809A	TAPA VALVULA CHOROTE LIVIANA	UN	1,0000	$ 68.146,09	$ 68.146,00
3817	VALVULA HD 6" JUNTA HIDRAULICA COMP ELAST	UN	1,0000	$ 1.350.680,71	$ 1.350.681,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.456.777,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,50000	$ 87.675,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 87.675,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.547.082,00**
AIU 31%	$ 479.595,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.026.677,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

839	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.127 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
839	SUMIN E INST CODO RAD 90° PVC UM ACUED 200PSI4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.052,00	0,0300	$ 32,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 32,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3818	CODO GRAN RADIO 90° PVC U.M ACUED 200PSI 4"	UN	1,0000	$ 120.753,00	$ 120.753,00
3827	LUBRICANTE UM CESOL	UN	0,0200	$ 14.545,18	$ 291,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 121.044,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,03000	$ 1.052,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.052,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 122.128,00**
AIU 31%	$ 37.860,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 159.988,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

840	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.128 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
840	SUMIN EINST TEE PVC 200 PSI U.M "4X2X4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.052,00	0,0300	$ 32,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 32,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3827	LUBRICANTE UM CESOL	UN	0,0300	$ 14.545,18	$ 436,00
3819	TEE PRESION (ENSAMBLADA) "4X2X4"	UN	1,0000	$ 137.117,00	$ 137.117,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 137.553,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,03000	$ 1.052,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.052,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 138.637,00**
AIU 31%	$ 42.977,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 181.614,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

841	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.129 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
841	SUMIN EINST VALVULA COMPUERT 4" INC CAJA Y ANCLAJ	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 80.661,00	0,0300	$ 2.420,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.420,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2820	CONCRETO 3000 PSI IMPERM. PREMEZCLADO	M3	0,0500	$ 379.500,00	$ 18.975,00
3809A	TAPA VALVULA CHOROTE LIVIANA	UN	1,0000	$ 68.146,09	$ 68.146,00
3820	VALVULA HD 4" JUNTA HIDRAULICA COMP ELAST	UN	1,0000	$ 760.075,50	$ 760.076,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 847.197,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,30000	$ 80.661,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 80.661,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 930.278,00**
AIU 31%	$ 288.386,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.218.664,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

842	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.130 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
842	SUMIN E INST CODO RAD 90° HD UM 200PSI3"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 701,00	0,0300	$ 21,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 21,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3821	CODO GRAN RADIO 90° U.M PVC RDE 21 3"	UN	1,0000	$ 81.674,00	$ 81.674,00
3827	LUBRICANTE UM CESOL	UN	0,0125	$ 14.545,18	$ 182,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 81.856,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,02000	$ 701,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 701,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 82.578,00**
AIU 31%	$ 25.599,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 108.177,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

843	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.131 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
843	SUMIN EINST HIDRANTE MILAN 3" INC ACC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 147.294,00	0,0300	$ 4.419,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.419,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,0500	$ 7.077,55	$ 354,00
3822	HIDRANTE 3" HD JH TIP ULAN OMEGA	UN	1,0000	$ 2.363.852,70	$ 2.363.853,00
3823	KIT NIVELACION HIDRANTE 3X30MM JH	UN	1,0000	$ 288.235,45	$ 288.235,00
3827	LUBRICANTE UM CESOL	UN	0,0250	$ 14.545,18	$ 364,00
3824	TEE PRESION (ENSAMBLADA) 3X3X3 UM PVC RDE 21	UN	1,0000	$ 104.306,00	$ 104.306,00
3825	VALVULA HD 3" EXT LISO PVC COMP ELAST	UN	1,0000	$ 586.989,00	$ 586.989,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.344.101,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,20000	$ 147.294,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 147.294,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.495.814,00**
AIU 31%	$ 1.083.702,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.579.516,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

844	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.132 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
844	TUBERIA.PVC U. MECÁNICA NTC 5055 ALCANT D=760 mm (30"), (Inc,nivelacion precision)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3116	NIVEL DE PRECISION		DD	$ 35.271,47	0,0256	$ 903,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.887,00	0,1000	$ 1.089,00
4105	RETROEXCAVADORA 320 L Incluye martillo		HR	$ 259.396,20	0,2048	$ 53.124,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 55.116,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,2000	$ 7.077,55	$ 1.416,00
1501	LUBRICANTE 500 GR TIPO PAVCO	UN	0,0858	$ 23.842,86	$ 2.046,00
3826	TUBO ALCANT NOVAFORT 762 MM (30") PAVCO	ML	1,0000	$ 669.673,54	$ 669.674,00
N-055	UNION ALCANT NOVAFORT 762MM (30") PAVCO	UN	0,0238	$ 759.841,00	$ 18.084,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 691.220,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
5028-N	Hora/CADENERO PRIMERO	4.229,00	1,97	8.323,00	0,20480	$ 1.705,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,20480	$ 9.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.887,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 757.223,00**
AIU 31%	$ 234.739,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 991.962,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

845	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.133 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
845	SUMIN E INST TEE PVC HD U.M ACUED 250PSI "6"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.754,00	0,0300	$ 53,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 53,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3827	LUBRICANTE UM CESOL	UN	0,0667	$ 14.545,18	$ 970,00
3811	TEE HD 6" EXTREMO JUNTA HIDRAULICA	UN	1,0000	$ 539.044,82	$ 539.045,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 540.015,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,05000	$ 1.754,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.754,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 541.822,00**
AIU 31%	$ 167.965,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 709.787,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

846	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.134 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
846	APLICACION EPOXICO 32 PRIMER	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0500	$ 65,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,00	0,0300	$ 228,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0900	$ 368,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 661,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
710	SIKADUR 32 PRIMER 0.1 KILOS	KG	1,0000	$ 51.389,12	$ 51.389,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 51.389,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 59.641,00**
AIU 31%	$ 18.489,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 78.130,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

847	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.135 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
847	APLICACION EPOXICO ANCHOR FIX	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0500	$ 65,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,00	0,0300	$ 228,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0900	$ 368,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 661,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3771	SIKADUR ANCHOR FIX-4 X 600 ML	ML	1,0000	$ 64.582,38	$ 64.582,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 64.582,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 72.834,00**
AIU 31%	$ 22.579,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 95.413,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

848	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.136 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
848	SUMIN E INS PERNO D=5/8" L=290 MM A325N	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.261,00	0,0300	$ 158,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 158,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3772	PERNO ESTRUCTURAL D=5/8" MM A325N	UN	1,0000	$ 1.476,17	$ 1.476,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.476,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,15000	$ 5.261,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.261,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.895,00**
AIU 31%	$ 2.137,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.032,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

849	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.137 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
849	SUMINI E INSTALA PISO EN BALDOSA DE CAUCHO RECICLA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 23.146,00	0,0300	$ 694,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 694,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3773	BALDOSA FLEX INTERIOR SUPERFICIE LISA 50X50	M2	1,0300	$ 175.664,06	$ 180.934,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 180.934,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,66000	$ 23.146,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.146,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 204.774,00**
AIU 31%	$ 63.480,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 268.254,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

850	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.138 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
850	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE 1 1/2" REGULAD	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0300	$ 1.139,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.139,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3915	VALVULA DE 1 1/2" REGULADOR 1800000 BTU/H	UN	1,0000	$ 562.398,08	$ 562.398,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 562.398,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 601.493,00**
AIU 31%	$ 186.463,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 787.956,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

851	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.139 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
851	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE 1" REGULADOR	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.834,00	0,0300	$ 835,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 835,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3916	VALVULA DE 1" REGULADOR	UN	1,0000	$ 244.411,69	$ 244.412,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 244.412,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,10000	$ 27.834,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.834,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 273.081,00**
AIU 31%	$ 84.655,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 357.736,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

852	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.140 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
852	SUMIN E INST PELICULA PLATEADO ESPEJO ANTIRALLAS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.508,00	0,0300	$ 645,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 645,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3932	PELICULA PLATEADO ESPEJO ANTI RALLAS	M2	1,0000	$ 27.063,09	$ 27.063,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 27.063,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,85000	$ 21.508,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.508,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 49.216,00**
AIU 31%	$ 15.257,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 64.473,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

853	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.141 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
853	SUMIN E INST PELICULA POLARIZADO NEGRO ANTIRAL 1%	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.508,00	0,0300	$ 645,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 645,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3931	PELICULA ANTI RALLAS GRADOS AL 1 % NEGRO	M2	1,0000	$ 23.372,67	$ 23.373,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 23.373,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,85000	$ 21.508,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.508,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 45.526,00**
AIU 31%	$ 14.113,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 59.639,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

854	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.142 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
854	SUM E INST AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24.000 BTU	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 36.538,00	0,0800	$ 2.923,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.923,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3337	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24.000 BTU	UN	1,0000	$ 2.027.110,20	$ 2.027.110,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.027.110,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	0,3	0,01	0,003000	$ 2.066.571,00	$ 6.200,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 6.200,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3233	HORA/Cuad. 2 Operarios	19.814,00	1,84	36.538,00	1,00000	$ 36.538,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 36.538,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.072.771,00**
AIU 31%	$ 642.559,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.715.330,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

855	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.143 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
855	SUM E INS CERRAM TUBA500 REC40X100 E=2MM H=3MREFOR	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,0000	$ 1.290,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,5600	$ 48.283,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 169.578,00	0,0300	$ 5.087,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,0000	$ 4.091,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,1000	$ 2.874,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 61.625,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3474	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,3000	$ 33.915,00	$ 10.175,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,3000	$ 48.920,00	$ 14.676,00
3967	PERFIL ASTM A-500 100 X 40 E=2.0MM H=6.0M	UN	3,0000	$ 111.678,30	$ 335.035,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,6000	$ 9.165,90	$ 5.500,00
1643	THINNER	GAL	0,4000	$ 19.121,49	$ 7.649,00
3947	TUBO MUEBLE RECTANGULAR 25X50 1.50 MM	ML	1,0000	$ 8.090,63	$ 8.091,00
2386	VARILLA ROSCADA 1/2"	ML	1,0000	$ 4.234,00	$ 4.234,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 385.360,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	3,00000	$ 29.298,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,00000	$ 140.280,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 169.578,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 616.563,00**
AIU 31%	$ 191.135,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 807.698,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

856	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.144 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
856	SUM E INS CERRAM TUBA500 REC40X100 E=2MM H=5MREFOR	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,0000	$ 1.290,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,5000	$ 43.110,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 214.414,00	0,0300	$ 6.432,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,0000	$ 4.091,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,1000	$ 2.874,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 57.797,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3474	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,5000	$ 33.915,00	$ 16.958,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,5000	$ 48.920,00	$ 24.460,00
3967	PERFIL ASTM A-500 100 X 40 E=2.0MM H=6.0M	UN	6,0000	$ 111.678,30	$ 670.070,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,9000	$ 9.165,90	$ 8.249,00
1643	THINNER	GAL	0,7500	$ 19.121,49	$ 14.341,00
3947	TUBO MUEBLE RECTANGULAR 25X50 1.50 MM	ML	1,0000	$ 8.090,63	$ 8.091,00
2386	VARILLA ROSCADA 1/2"	ML	1,0000	$ 4.234,00	$ 4.234,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 746.403,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	4,00000	$ 39.064,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	5,00000	$ 175.350,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 214.414,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.018.614,00**
AIU 31%	$ 315.770,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.334.384,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

857	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.148 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
857	DESMONTE DE PUENTE EN MADERA CON DEMOLICION PLACA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	0,5000	$ 16.024,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.089,00	0,0300	$ 153,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 16.177,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20110	$ 5.089,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 5.089,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.266,00**
AIU 31%	$ 6.592,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 27.858,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

858	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.149 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
858	ADOQUIN ECOLOGICO EN CONC 40X40X8 cm Inc.base Aren	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.774,00	0,0300	$ 683,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 683,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3954	ADOQUIN ECOLOGICO GRAMOQUIN 40X40X8CM	UN	6,7000	$ 65.726,16	$ 440.365,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0500	$ 62.280,00	$ 3.114,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 443.479,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,90000	$ 22.774,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.774,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 466.936,00**
AIU 31%	$ 144.750,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 611.686,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

859	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.150 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
859	PUERTA PERSIA MET Cal20 2X0.9 INC. MARC,CHA,PIN AN	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,2750	$ 23.710,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 122.745,00	0,0100	$ 1.227,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,3000	$ 8.622,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 33.559,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2542	ANGULO 1"X1/8" (2.5MM X 25MM)	ML	2,9800	$ 5.957,00	$ 17.752,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,2040	$ 33.915,00	$ 6.919,00
1909	BISAGRA 5/8" T. CAPSULA CORTA	UN	3,0000	$ 888,38	$ 2.665,00
2853	CERR. CHAPA YALE 987 DE SOBREPONER	UN	1,0000	$ 83.000,00	$ 83.000,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,2040	$ 69.701,15	$ 14.219,00
31	LAMINA C.R CAL.20 1X2 M (0,91 MM) CORPACERO	UN	1,2750	$ 63.859,55	$ 81.421,00
4017	LAMINA GALV. CAL. 20 1 X 2 M	M2	0,0153	$ 56.843,99	$ 870,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,1250	$ 1.692,17	$ 212,00
9431	MARCO DE PUERTA CAL 20	ML	4,9000	$ 4.959,46	$ 24.301,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,0625	$ 82.241,99	$ 5.140,00
525A	PLATINA 1/2" X 1/4" (6X12)GEN	ML	0,9000	$ 2.554,25	$ 2.299,00
1009	SOLDADURA ASW E6013 X 1/8	KG	0,5100	$ 10.533,74	$ 5.372,00
1643	THINNER	GAL	0,2500	$ 19.121,49	$ 4.780,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 248.950,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 371.695,00	$ 18.585,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 18.585,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,50000	$ 122.745,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 122.745,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 423.839,00**
AIU 31%	$ 131.390,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 555.229,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

860	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.152 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
860	PARQUE EXTERIOR PLAY WS010, INC TRANSPORTE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.082.866,00	0,0300	$ 332.486,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 332.486,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3972	PARQUE EXTERIOR PLAYWS010	UN	1,0000	$ 178.124.341,00	$ 178.124.341,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 178.124.341,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	41,00000	$ 1.838.276,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	155,00000	$ 8.463.310,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	40,00000	$ 781.280,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.082.866,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 189.539.693,00**
AIU 31%	$ 58.757.305,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 248.296.998,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

861	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.153 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
861	GIMNASIO AIRE LIBRE PECTORAL DISCP REDUC INC TRANS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 350.700,00	0,0300	$ 10.521,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0224	$ 1.534,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.055,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	59,5300	$ 18,68	$ 1.112,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1800	$ 77.000,00	$ 13.860,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	50,0000	$ 600,00	$ 30.000,00
3973	GIMNASIO AIRE LIBRE PECTORAL	UN	1,0000	$ 7.559.213,23	$ 7.559.213,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,2762	$ 75.442,42	$ 20.837,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.625.022,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	10,00000	$ 350.700,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 350.700,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.987.777,00**
AIU 31%	$ 2.476.211,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.463.988,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

862	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.154 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
862	GIMNASIO AIRE LIBRE DORSAL DISCP REDUC INC TRANSPO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 350.700,00	0,0300	$ 10.521,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0224	$ 1.534,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.055,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	59,5300	$ 18,68	$ 1.112,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1800	$ 77.000,00	$ 13.860,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	50,0000	$ 600,00	$ 30.000,00
3974	GIMNASIO AIRE LIBRE DORSAL	UN	1,0000	$ 7.559.213,23	$ 7.559.213,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,2762	$ 75.442,42	$ 20.837,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.625.022,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	10,00000	$ 350.700,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 350.700,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.987.777,00**
AIU 31%	$ 2.476.211,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.463.988,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

863	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.155 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
863	GIMNASIO AIRE LIBRE VOLANTES DISCP REDUC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 350.700,00	0,0300	$ 10.521,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0224	$ 1.534,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.055,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	59,5300	$ 18,68	$ 1.112,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1800	$ 77.000,00	$ 13.860,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	50,0000	$ 600,00	$ 30.000,00
3975	GIMNASIO AIRE LIBRE VOLANTES	UN	1,0000	$ 7.559.213,23	$ 7.559.213,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,2762	$ 75.442,42	$ 20.837,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.625.022,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	10,00000	$ 350.700,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 350.700,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.987.777,00**
AIU 31%	$ 2.476.211,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.463.988,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

864	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.156 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
864	GIMNASIO AIRE LIBRE LATERALES DISCP REDUC INC TRAN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 350.700,00	0,0300	$ 10.521,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0224	$ 1.534,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.055,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	59,5300	$ 18,68	$ 1.112,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1800	$ 77.000,00	$ 13.860,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	50,0000	$ 600,00	$ 30.000,00
3976	GIMNASIO AIRE LIBRE LATERALES	UN	1,0000	$ 4.895.959,10	$ 4.895.959,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,2762	$ 75.442,42	$ 20.837,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.961.768,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	10,00000	$ 350.700,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 350.700,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.324.523,00**
AIU 31%	$ 1.650.602,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.975.125,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

865	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.157 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
865	SUMINISTRO E INSTALACION ARBOL FLOR MORADO H=1.8M	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.841,00	0,0100	$ 218,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 218,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,5481	$ 69.600,00	$ 38.148,00
1841	ABONO UREA	KG	1,0000	$ 4.028,00	$ 4.028,00
3977	ARBOL FLOR MORADO H=1,8M	UN	1,0000	$ 87.832,03	$ 87.832,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 130.008,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,20000	$ 11.719,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.841,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 152.067,00**
AIU 31%	$ 47.141,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 199.208,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

866	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.158 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
866	PODA ARBOL ENTRE 5 A10 MTS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 109.769,00	0,0100	$ 1.098,00
1366	MOTOSIERRA STHILL 660 (10.000 RPM)		HR	$ 4.362,50	3,9100	$ 17.057,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 24.105,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1965	ACEITE DOS TIEMPO MIXTURA	GAL	0,2000	$ 68.887,87	$ 13.778,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.778,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,13000	$ 109.769,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 109.769,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 147.652,00**
AIU 31%	$ 45.772,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 193.424,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

867	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.160 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
867	SUMI, INSTA Y LLENADO GEOBOLSA14M3 RIO GUAT- GUAYU	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3981	FORMALETAS METALICAS GEBOLSAS 14M3 ACERO		DD	$ 146.386,72	0,4200	$ 61.482,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 260.606,00	0,0300	$ 7.818,00
3980	MAQUINA COSER SACOS, PORTATIL. DOBLE COSTURA		DD	$ 73.685,41	0,1000	$ 7.369,00
3979	PLANTA DE ENERGIA 120V-220V		DD	$ 117.109,37	0,1200	$ 14.053,00
1823	VOLQUETA DOBLE TROQUE		HR	$ 197.220,00	0,3700	$ 72.971,00
8028	RETROEXCAV SOBRE ORUGA, CAPACI 0,7 A 1M3 INC		HR	$ 259.396,20	0,4700	$ 121.916,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 285.609,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3978	MEGABOLSA (2M X 4,5 M X 1 M)14 M3 INCLUYE HILO COST	UN	1,0000	$ 876.322,55	$ 876.323,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 876.323,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	4,88000	$ 47.658,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	3,90000	$ 212.948,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 260.606,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.422.538,00**
AIU 31%	$ 440.987,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.863.525,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

868	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.161 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
868	SUMI, INSTA Y LLENADO GEOBOLSA14M3 CAÑO.SIN TRAS LA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3981	FORMALETAS METALICAS GEBOLSAS 14M3 ACERO		DD	$ 146.386,72	0,4200	$ 61.482,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 173.572,00	0,0300	$ 5.207,00
3980	MAQUINA COSER SACOS, PORTATIL. DOBLE COSTURA		DD	$ 73.685,41	0,1000	$ 7.369,00
3979	PLANTA DE ENERGIA 120V-220V		DD	$ 117.109,37	0,1200	$ 14.053,00
8028	RETROEXCAV SOBRE ORUGA, CAPACI 0,7 A 1M3 INC		HR	$ 259.396,20	0,3000	$ 77.819,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 165.930,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3978	MEGABOLSA (2M X 4,5 M X 1 M)14 M3 INCLUYE HILO COST	UN	1,0000	$ 876.322,55	$ 876.323,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 876.323,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,00000	$ 9.766,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	3,00000	$ 163.806,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 173.572,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.215.825,00**
AIU 31%	$ 376.906,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.592.731,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

869	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.164 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
869	CONCRETO GRADAS,PLACAS, ESCALERA.3000psi	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,0000	$ 3.870,00
834	FORMALETA ENTREPISO M2/MES PARAL MEDIO (3,6mts		M2	$ 6.474,00	3,5000	$ 22.659,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 318.380,00	0,0300	$ 9.551,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	3,0000	$ 12.272,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 55.732,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2820	CONCRETO 3000 PSI IMPERM. PREMEZCLADO	M3	1,0500	$ 379.500,00	$ 398.475,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,3100	$ 10.811,06	$ 3.351,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	3,1500	$ 2.679,25	$ 8.440,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	4,9800	$ 3.880,18	$ 19.323,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	3,0600	$ 10.727,80	$ 32.827,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	2,0000	$ 5.222,88	$ 10.446,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 472.862,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	2,30000	$ 125.585,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	4,30000	$ 192.795,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 318.380,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 846.974,00**
AIU 31%	$ 262.562,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.109.536,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

870	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.165 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
870	SARDINEL EN CONCRETO 3000 PSI	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
386	FORMALETA SARDINEL ML 3 mts *0.4		DD	$ 1.400,73	0,0700	$ 98,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.186,00	0,0300	$ 426,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0800	$ 5.480,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0670	$ 2.472,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.476,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3526	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	1,5750	$ 7.300,00	$ 11.498,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	1,0500	$ 371.041,00	$ 389.593,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,3000	$ 10.811,06	$ 3.243,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	0,5250	$ 4.991,67	$ 2.621,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 406.955,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,35000	$ 12.275,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,03500	$ 1.911,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.186,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 429.617,00**
AIU 31%	$ 133.181,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 562.798,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

871	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.166 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
871	SELLO DE JUNTAS EN POLIURETANO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.789,00	0,0300	$ 264,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 264,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2872	SIKA ROP (CORDON ELASTOMERICO) 3/8"	ML	1,0000	$ 1.291,00	$ 1.291,00
3982	SIKAFLEX -401 PAVEMENT SL X 1 GALON	GAL	0,0016	$ 324.426,00	$ 505,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.796,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,45000	$ 8.789,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.789,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.849,00**
AIU 31%	$ 3.363,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 14.212,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

872	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.167 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
872	COMPLEMENTO PARA CAJA DE COMUNICACIONES	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 312.008,00	0,0300	$ 9.360,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0174	$ 1.192,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 10.552,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2438	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 20X10X6	UN	472,0000	$ 805,00	$ 379.960,00
3568	MORTERO 1:4 ARENA DE PENA	M3	0,2980	$ 387.076,00	$ 115.349,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 495.309,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	8,00000	$ 312.008,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 312.008,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 817.869,00**
AIU 31%	$ 253.539,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.071.408,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

873	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.168 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
873	SUMINISTRO E INSTALACION FLORES AZULINAS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.921,00	0,0300	$ 208,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 208,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,2040	$ 69.600,00	$ 14.198,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	1,0200	$ 1.798,00	$ 1.834,00
4004	FLORES AZULINAS	UN	1,0500	$ 11.686,33	$ 12.271,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 28.303,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,32000	$ 3.125,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.921,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 35.432,00**
AIU 31%	$ 10.984,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 46.416,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

874	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.169 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
874	SUMINISTRO E INSTALACION FLORES CROTOS PAYASOS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.921,00	0,0300	$ 208,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 208,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,2040	$ 69.600,00	$ 14.198,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	1,0200	$ 1.798,00	$ 1.834,00
4005	FLORES CROTOS PAYASOS	UN	1,0500	$ 11.071,26	$ 11.625,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 27.657,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,32000	$ 3.125,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.921,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 34.786,00**
AIU 31%	$ 10.784,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 45.570,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

875	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.170 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
875	SUMINISTRO E INSTALACION FLORES PENTAS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.921,00	0,0300	$ 208,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 208,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,2040	$ 69.600,00	$ 14.198,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	1,0200	$ 1.798,00	$ 1.834,00
4006	FLORES PENTAS	UN	1,0500	$ 10.456,19	$ 10.979,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 27.011,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,32000	$ 3.125,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.921,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 34.140,00**
AIU 31%	$ 10.583,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 44.723,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

876	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.171 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
876	SUMINISTRO E INSTALACION FLORES PAMEÑA DORADA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.921,00	0,0300	$ 208,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 208,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,2040	$ 69.600,00	$ 14.198,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	1,0200	$ 1.798,00	$ 1.834,00
4007	FLORES PAMENA DORADA	UN	1,0500	$ 11.317,29	$ 11.883,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 27.915,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,32000	$ 3.125,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.921,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 35.044,00**
AIU 31%	$ 10.864,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 45.908,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

877	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.172 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
877	SUMINISTRO E INSTALACION FLORES YINYER VARIEDAD	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.921,00	0,0300	$ 208,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 208,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,2040	$ 69.600,00	$ 14.198,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	1,0200	$ 1.798,00	$ 1.834,00
4008	FLORES YINYER VARIEDAD	UN	1,0500	$ 10.702,22	$ 11.237,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 27.269,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,32000	$ 3.125,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.921,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 34.398,00**
AIU 31%	$ 10.663,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 45.061,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

878	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.173 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
878	SUMINISTRO E INSTALACION FLORES ORTENCIAS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.921,00	0,0300	$ 208,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 208,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,2040	$ 69.600,00	$ 14.198,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	1,0200	$ 1.798,00	$ 1.834,00
4009	FLORES ORTENCIAS	UN	1,0500	$ 8.857,01	$ 9.300,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 25.332,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,32000	$ 3.125,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.921,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 32.461,00**
AIU 31%	$ 10.063,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 42.524,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

879	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.174 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
879	SUMINISTRO E INSTALACION FLORES TOSCANAS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.921,00	0,0300	$ 208,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 208,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,2040	$ 69.600,00	$ 14.198,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	1,0200	$ 1.798,00	$ 1.834,00
4010	FLORES TOSCANAS	UN	1,0500	$ 9.841,12	$ 10.333,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 26.365,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,32000	$ 3.125,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.921,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 33.494,00**
AIU 31%	$ 10.383,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 43.877,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

880	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.175 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
880	SUMINISTRO E INSTALACION FLORES CINTAS ITALIANAS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.921,00	0,0300	$ 208,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 208,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,2040	$ 69.600,00	$ 14.198,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	1,0200	$ 1.798,00	$ 1.834,00
4011	FLORES CINTAS ITALIANAS	UN	1,0500	$ 8.364,96	$ 8.783,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 24.815,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,32000	$ 3.125,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.921,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 31.944,00**
AIU 31%	$ 9.903,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 41.847,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

881	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.176 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
881	SUMINISTRO E INSTALACION FLORES BINCAS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.921,00	0,0300	$ 208,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 208,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1710	ABONO TIERRA NEGRA, GALLINAZA, CASCARILLA 40 K<	BLT	0,2040	$ 69.600,00	$ 14.198,00
1842	ABONO 10-30-10	KG	1,0200	$ 1.798,00	$ 1.834,00
4012	FLORES BINCAS	UN	1,0500	$ 9.841,12	$ 10.333,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 26.365,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,32000	$ 3.125,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.921,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 33.494,00**
AIU 31%	$ 10.383,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 43.877,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

882	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.177 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
882	DESMONTE DOMO EN ESTRUCTURA METALICA ENTRE 3 Y 8 M	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,7000	$ 903,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.289,00	0,0300	$ 579,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0600	$ 245,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	1,9500	$ 2.321,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,55000	$ 19.289,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.289,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 23.337,00**
AIU 31%	$ 7.234,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 30.571,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

883	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.178 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
883	PLACA CONTRAPISO e = 15 cm (20.7Mpa,3000psi) esta	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 52.953,00	0,0300	$ 1.589,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0112	$ 767,00
2847	MOLDE TIPO TAPETE PARA CONCRETO ESTAMPADO		DD	$ 14.369,99	0,5400	$ 7.760,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0900	$ 2.587,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0900	$ 3.321,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 16.024,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	29,7675	$ 18,68	$ 556,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0918	$ 77.000,00	$ 7.069,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	57,8813	$ 600,00	$ 34.729,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0210	$ 2.679,25	$ 56,00
2277	SEPAROL SIKA 15 KG NEUTRO	KG	0,0102	$ 14.101,39	$ 144,00
2278	SIKAGUARD- DECOR 18 KILOS	KG	0,2550	$ 50.447,26	$ 12.864,00
2846	SIKAPISO-DECOR 50 KILOS	KG	5,1000	$ 5.279,00	$ 26.923,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	2,0400	$ 6.823,73	$ 13.920,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1381	$ 75.442,42	$ 10.419,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 106.680,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,96980	$ 52.953,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 52.953,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 175.657,00**
AIU 31%	$ 54.454,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 230.111,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

884	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.179 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
884	SUMIN E INSTDOMO EN ACRILICO ALTURA ENTRE 3 Y8M	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,7000	$ 903,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0500	$ 4.311,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 33.317,00	0,0300	$ 1.000,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0600	$ 245,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.459,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4029	DOMO PUNTA DIAMANTE CALIBRE 3 MM COLOR HUMO	M2	1,0000	$ 344.439,33	$ 344.439,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 344.439,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,55000	$ 19.289,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,40000	$ 14.028,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 33.317,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 384.215,00**
AIU 31%	$ 119.107,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 503.322,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

885	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.180 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
885	PINTURA ANTIHONGOS PARA CONCRETO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0300	$ 137,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 137,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4014	PINTURA ANTIHONGOS IMPERCICRIL GRIS	GAL	0,0464	$ 109.482,50	$ 5.080,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.080,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18000	$ 4.555,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.555,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.772,00**
AIU 31%	$ 3.029,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.801,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

886	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.181 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
886	EQUIPO DE FILTRACION SISTEMA FUENTE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 280.560,00	0,0300	$ 8.417,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.417,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4032	BOQUILLA CHORRO LANZA EN BRONCE	UN	1,0000	$ 54.126,18	$ 54.126,00
4031	BOQUILLA FLOR DE LIS EN BRONCE	UN	1,0000	$ 252.178,80	$ 252.179,00
4033	FILTRO DE 24" PLAST CON VALV SUP 1.5 INC ARENA SIL	UN	1,0000	$ 1.131.729,24	$ 1.131.729,00
4030	REJILLA DE 9X9" ANTIVOLCO	UN	1,0000	$ 172.219,67	$ 172.220,00
4034	TRAMPA DE CABELLOS 2 X 2"	UN	1,0000	$ 344.439,33	$ 344.439,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.954.693,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	8,00000	$ 280.560,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 280.560,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.243.670,00**
AIU 31%	$ 695.538,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.939.208,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

887	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.182 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
887	ENCHAPE EN ESPACATO DE GRESS PARA MUROS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.508,00	0,0300	$ 645,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 645,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,0204	$ 4.248,75	$ 87,00
4035	ESPACATO GRESS 12X4	M2	1,0500	$ 33.090,78	$ 34.745,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	0,3507	$ 2.448,00	$ 859,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 35.691,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,85000	$ 21.508,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.508,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 57.844,00**
AIU 31%	$ 17.932,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 75.776,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

888	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.183 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
888	CERCHA ANG. 1 1/4"*3/16" INC PIN	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,6000	$ 774,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 61.616,00	0,0200	$ 1.232,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,6250	$ 53.887,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 61.616,00	0,0300	$ 1.848,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,8000	$ 3.273,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 61.014,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2935	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	4,4100	$ 12.766,60	$ 56.301,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0300	$ 9.597,66	$ 288,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0510	$ 48.920,00	$ 2.495,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,3780	$ 9.165,90	$ 3.465,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 62.549,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,20000	$ 42.084,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,00000	$ 19.532,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 61.616,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 185.179,00**
AIU 31%	$ 57.405,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 242.584,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

889	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.184 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
889	PINTU.VINIL GRIS BASALTO EXTERIOR 3 MANOS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0800	$ 103,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0300	$ 137,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0300	$ 2.185,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0800	$ 327,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.752,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3661	PINTURA VINILO GRIS BASALTO	GAL	0,0510	$ 52.530,69	$ 2.679,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.679,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18000	$ 4.555,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.555,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.986,00**
AIU 31%	$ 3.096,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.082,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

890	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.185 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
890	PINTURA ESMALTE DOMESTICO SOBRE MURO LADRILLO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0800	$ 103,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.808,00	0,0100	$ 48,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0800	$ 327,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 478,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0459	$ 48.920,00	$ 2.245,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	1,0500	$ 1.692,17	$ 1.777,00
1643	THINNER	GAL	0,0309	$ 19.121,49	$ 591,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.613,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,19000	$ 4.808,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.808,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.899,00**
AIU 31%	$ 3.069,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.968,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

891	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.186 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
891	PLAC CIRCULA CUBIER POZOD=1.2ME=0.2M3000PSI INC HI	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 280.560,00	0,0300	$ 8.417,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.417,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3620	ACERO FIGURADO NO.4 (1/2") F" Y=60000 PSI	KG	52,7300	$ 7.217,00	$ 380.552,00
N-060	TAPA SEGURID. REXESS CLASE D-400 O SIMIL, ANTIROBO Y LOGO	UN	1,0000	$ 730.728,00	$ 730.728,00
2656	CONCRETO 4000 PSI (280N)	M3	0,3500	$ 438.052,00	$ 153.318,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.264.598,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	8,00000	$ 280.560,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 280.560,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.553.575,00**
AIU 31%	$ 481.608,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.035.183,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

892	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.187 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
892	POZO 3000 PSI, D=1,2m e=0,2 inc form, hierro	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
843	FORMALETA ALCANTAR O POZO INSP. 36"		DD	$ 3.213,13	2,5000	$ 8.033,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 121.216,00	0,0300	$ 3.636,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,1000	$ 6.850,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 18.519,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	4,0800	$ 7.300,00	$ 29.784,00
3136	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6500	$ 51.900,00	$ 33.735,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	323,7000	$ 600,00	$ 194.220,00
868	GRAVA TRITURADA 1/2"	M3	0,6500	$ 32.477,00	$ 21.110,00
21	HIERRO PR-60 CORRU/REC 1/2"	ML	67,2000	$ 4.991,67	$ 335.440,00
26A	HIERRO PR-60 CORRU/REC 5/8"	ML	44,0000	$ 7.826,50	$ 344.366,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 958.655,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	2,22000	$ 121.216,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 121.216,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.098.390,00**
AIU 31%	$ 340.501,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.438.891,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

893	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.188 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
893	PLACA C CUB POZOD=1.2ME=0.2M3000PSI INC HI.TAP SEG	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 140.280,00	0,0300	$ 4.208,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.208,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	52,7300	$ 4.991,67	$ 263.211,00
3526	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	1,5800	$ 7.300,00	$ 11.534,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,2700	$ 77.000,00	$ 20.790,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	136,3500	$ 600,00	$ 81.810,00
868	GRAVA TRITURADA 1/2"	M3	0,2700	$ 32.477,00	$ 8.769,00
4036	TAPA POZO REXESS SANT. SELLADA D 400	UN	1,0000	$ 945.588,07	$ 945.588,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.331.702,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,00000	$ 140.280,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 140.280,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.476.190,00**
AIU 31%	$ 457.619,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.933.809,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

894	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.190 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
894	CUNETA (20.7MPa,3000psi) SIN REFUERZO INC. FORMALE	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 114.664,00	0,0300	$ 3.440,00
2870	VARILLA 1/2" sosten formaleta L= 0,4 mts (5 uso)		UN	$ 861,10	3,0000	$ 2.583,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0400	$ 1.476,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 7.499,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3526	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,6700	$ 7.300,00	$ 4.891,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2400	$ 10.811,06	$ 2.595,00
3598	PUNTILLA 2" CON CABEZA -	LB	0,1700	$ 2.679,25	$ 455,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	7,7000	$ 6.823,73	$ 52.543,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	1,1000	$ 371.041,00	$ 408.145,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2000	$ 5.222,88	$ 1.045,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 469.674,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	2,10000	$ 114.664,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 114.664,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 591.837,00**
AIU 31%	$ 183.469,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 775.306,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

895	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.191 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
895	PISO STONE BLANCO 45 X 45 CM	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 759,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4038	ALFALISTO GRIS PEGANTE	KG	4,5900	$ 1.076,37	$ 4.941,00
4039	BOQUILLA CONCOLOR JE ANTIHONGOS BEIGE	KG	1,0200	$ 5.141,99	$ 5.245,00
4037	STONE BLANCO 45 X 45 CM CL 1	M2	1,0700	$ 25.217,88	$ 26.983,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 37.169,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 63.232,00**
AIU 31%	$ 19.602,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 82.834,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

896	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.192 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
896	PISO ANTIQUE BLANCO 45 X 45 CM CL 1	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 759,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4038	ALFALISTO GRIS PEGANTE	KG	4,5900	$ 1.076,37	$ 4.941,00
4040	ANTIQUE BLANCO 45 X 45 CM CL 1	M2	1,0700	$ 25.217,88	$ 26.983,00
4039	BOQUILLA CONCOLOR JE ANTIHONGOS BEIGE	KG	1,0200	$ 5.141,99	$ 5.245,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 37.169,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 63.232,00**
AIU 31%	$ 19.602,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 82.834,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

897	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.193 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
897	SANITARIO LAGUNA BLANCO DE 4.8 LTS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 33.654,00	0,0300	$ 1.010,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.010,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4042	ACOPLE SANTARIO	UN	1,0000	$ 2.942,50	$ 2.942,00
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	1,5800	$ 1.376,29	$ 2.175,00
4043	CONJUNTO GRIFERIA SANITARIO MANIJA CROMO	UN	1,0000	$ 55.356,32	$ 55.356,00
4041	SANITARIO LAGUNA BLANCO 4.8 LTS	UN	1,0000	$ 191.778,90	$ 191.779,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 252.252,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,33000	$ 33.654,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 33.654,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 286.916,00**
AIU 31%	$ 88.944,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 375.860,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

898	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.194 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
898	LAVAPLATOS SOCODA 60 X 40 CM	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0300	$ 1.518,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.518,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4045	ACOPLE LAVAMANOS Y LAVAPLATOS	UN	1,0000	$ 2.459,05	$ 2.459,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,2000	$ 2.961,30	$ 592,00
4046	CONJUNTO CANASTILLA+SIFON+GRIFERIA	UN	1,0000	$ 95.004,98	$ 95.005,00
4044	LAVAPLATOS SOCODA 60 X 40 CM.	UN	1,0000	$ 140.212,92	$ 140.213,00
1355	SILICONA 250 MILI LITROS	UN	0,4000	$ 19.600,93	$ 7.840,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 246.109,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 298.235,00**
AIU 31%	$ 92.453,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 390.688,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

899	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.195 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
899	SUMIN E INST LAMPARA MURO BLANCA TIPO TORTUGA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 17.535,00	0,0500	$ 877,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 877,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4047	LAMPARA MURO BLANCA PEG TIPO TORTUGA	UN	1,0000	$ 31.983,65	$ 31.984,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 31.984,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,50000	$ 17.535,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 17.535,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 50.396,00**
AIU 31%	$ 15.623,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 66.019,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

900	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.196 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
900	ORINAL QUANTUM BLANCO MEDIANO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 33.654,00	0,0300	$ 1.010,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.010,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	0,6000	$ 1.376,29	$ 826,00
483	CHAZOS DE 1/4 (PLASTICOS)	UN	3,0000	$ 14,11	$ 42,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,2000	$ 2.961,30	$ 592,00
4049	GRIFERIA PARA ORINAL	UN	1,0000	$ 152.242,19	$ 152.242,00
4048	ORINAL MEDIANO CORONA	UN	1,0000	$ 220.810,22	$ 220.810,00
3737	TORNILLO GOLOSO 4 X 1/4	UN	3,0000	$ 282,02	$ 846,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 375.358,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,33000	$ 33.654,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 33.654,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 410.022,00**
AIU 31%	$ 127.107,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 537.129,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

901	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.197 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
901	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. Inc retiro 5km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	3,2000	$ 102.554,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 89.893,00	0,0300	$ 2.697,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 105.251,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
4050	VOLQUETA (M3/KM)	5	0	6,250000	$ 1.345,00	$ 8.406,00
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ 8.406,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,30000	$ 10.961,00
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	2,80000	$ 78.932,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 89.893,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 203.550,00**
AIU 31%	$ 63.101,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 266.651,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

902	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.198 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
902	SUMIN E INST CERRAD EMBUTIR PARA PUERTA ALUM L370	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 759,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3593	CERRADURA METALICA INCL ACCESORIOS DE	UN	1,0000	$ 51.460,47	$ 51.460,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 51.460,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 77.523,00**
AIU 31%	$ 24.032,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 101.555,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

903	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.199 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
903	LAVAMANOS ELEA OVAL BLANCO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0300	$ 1.139,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.139,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4045	ACOPLE LAVAMANOS Y LAVAPLATOS	UN	1,0000	$ 2.459,05	$ 2.459,00
4039	BOQUILLA CONCOLOR JE ANTIHONGOS BEIGE	KG	0,3000	$ 5.141,99	$ 1.543,00
4054	DESAGÜE LAVAMANOS SENCILLO S/REBOSE	UN	1,0000	$ 15.991,83	$ 15.992,00
4052	LAVAMANOS ELEA OVAL BLANCO	UN	1,0000	$ 162.378,54	$ 162.379,00
4053	LLAVE PRESSMATIC MESA PARA LAVAMANOS	UN	1,0000	$ 164.838,82	$ 164.839,00
4055	SIFON BOTELLA LAVAMANOS GRIS SENCILLO	UN	1,0000	$ 15.991,83	$ 15.992,00
1355	SILICONA 250 MILI LITROS	UN	0,2600	$ 19.600,93	$ 5.096,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 368.300,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 407.395,00**
AIU 31%	$ 126.292,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 533.687,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

904	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.200 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
904	ACOMETIDA CABLE 2X6 + 6 COBRE CENTELSA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 9.751,00	0,0500	$ 488,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 488,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4056	CABLE 2X6+6 COBRE CENTELSA	ML	1,0000	$ 19.276,30	$ 19.276,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 19.276,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,25000	$ 2.442,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,25000	$ 7.309,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.751,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 29.515,00**
AIU 31%	$ 9.150,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 38.665,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

905	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.203 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
905	CONC BERM-CUNET SEGUN DISEÑ(20.7Mpa,3000psi NO hie	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 114.664,00	0,0300	$ 3.440,00
2870	VARILLA 1/2" sosten formaleta L= 0,4 mts (5 uso)		UN	$ 861,10	3,0000	$ 2.583,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0400	$ 1.476,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 7.499,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3526	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,6700	$ 7.300,00	$ 4.891,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2400	$ 10.811,06	$ 2.595,00
3598	PUNTILLA 2" CON CABEZA -	LB	0,1700	$ 2.679,25	$ 455,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	7,7000	$ 6.823,73	$ 52.543,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	1,1000	$ 371.041,00	$ 408.145,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2000	$ 5.222,88	$ 1.045,00
0			0,9206		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 469.674,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	2,10000	$ 114.664,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 114.664,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 591.837,00**
AIU 31%	$ 183.469,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 775.306,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

906	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.204 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
906	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA INC VIDRIO DE 4 mm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 98.040,00	0,0300	$ 2.941,00
1924	COMPRESOR PORTATIL 1 HP 80 LBS		DD	$ 50.294,95	0,3000	$ 15.088,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,5000	$ 43.110,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,3000	$ 8.622,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 69.761,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4070	ADAPTADOR VENTANA SISTEMA 744	ML	1,0000	$ 3.750,70	$ 3.751,00
4067	ALFAJIA SISTEMA 744 11,5 CMS MATE	ML	1,0000	$ 10.591,51	$ 10.592,00
4063	CABEZAL VENTANA SISTEMA 744	ML	1,0000	$ 8.337,89	$ 8.338,00
4074	CHAPA JAGUAR DE IMPACTO MATE	UN	1,0000	$ 8.834,87	$ 8.835,00
4080	EMPAQUE ESTRELLA VITRAL EC-453	ML	8,0000	$ 2.000,00	$ 16.000,00
4076	EMPAQUE SISTEMA 50-20 EC-316 4MM	ML	6,0000	$ 1.463,87	$ 8.783,00
4068	ENGANCHE VENTANA SISTEMA 744	ML	2,0000	$ 9.665,21	$ 19.330,00
4073	GUIA 744 INFERIOR	UN	8,0000	$ 98,41	$ 787,00
4072	GUIA 744 SUPERIOR	UN	8,0000	$ 98,41	$ 787,00
4062	JAMBA VENTANA SISTEMA 744	ML	2,0000	$ 7.847,07	$ 15.694,00
4078	REMACHE 4-4 NATURAL 1/8*3/8	UN	1,0000	$ 3.425,94	$ 3.426,00
4071	RODACHINA SISTEMA 744	UN	2,0000	$ 5.234,44	$ 10.469,00
4064	SILLAR VENTANA	ML	1,0000	$ 7.892,58	$ 7.893,00
4077	TORNILLO 6*1/2 AVE PHILIPS ZINCADO	UN	1,0000	$ 1.720,97	$ 1.721,00
4079	TORNILLO 8*1/2 PAN PHILIPS ZINCADO	UN	1,0000	$ 3.342,29	$ 3.342,00
4069	TRASLAPE VENTANA SISTEMA 744	ML	2,0000	$ 8.080,79	$ 16.162,00
1360	VIDRIO BRONCE DE 4 MM	M2	1,0000	$ 43.054,92	$ 43.055,00
4066	ZOCALO INFERIOR VENTANA SISTEMA 744	ML	1,0000	$ 8.408,01	$ 8.408,00
4065	ZOCALO SUPERIRO VENTANA SISTEMA 744	ML	1,0000	$ 6.277,41	$ 6.277,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 193.650,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	0	0	0,010000	$ 361.451,00	$ 3.615,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 3.615,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2932	HORA/Cuad. 1 Aluminero+1 Ayu (M)	17.922,00	1,89	33.807,00	2,90000	$ 98.040,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 98.040,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 365.066,00**
AIU 31%	$ 113.170,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 478.236,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

907	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.205 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
907	PUERTA ALUMINIO INCLUYE BISAGRA Y VIDRIO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 52.605,00	0,0300	$ 1.578,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.578,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4087	ANGULO CHAPETA 1 1/4*1 1/4* 1/8 CRUDO	ML	1,0000	$ 14.945,65	$ 14.946,00
4088	BISAGRA OMEGA ALUMINIO	UN	3,0000	$ 4.605,65	$ 13.817,00
4081	CANAL 3"*1" CON UNA ALETA MATE	ML	4,0000	$ 11.686,33	$ 46.745,00
4089	CHAZO PLASTICO DE 1/4	UN	15,0000	$ 22,14	$ 332,00
4080	EMPAQUE ESTRELLA VITRAL EC-453	ML	8,0000	$ 2.000,00	$ 16.000,00
4085	FALLEVA MATE 10" COMPONENTES	UN	2,0000	$ 16.347,34	$ 32.695,00
4083	PISAVIDRIO CURVO VENTANA	ML	4,0000	$ 4.587,19	$ 18.349,00
4086	PISA VIDRIO DE TRIPLE ACRISTALAMIENTOS	ML	1,0000	$ 3.658,44	$ 3.658,00
4092	SILICONA SOUDAL BLANCA	UN	0,5000	$ 11.467,37	$ 5.734,00
4091	SILICONA SOUDAL TRANSPARENTE	UN	0,5000	$ 11.467,37	$ 5.734,00
4090	TORNILLO 10*3" AVE PHILIPS ZINCADO	UN	1,0000	$ 17.071,89	$ 17.072,00
4077	TORNILLO 6*1/2 AVE PHILIPS ZINCADO	UN	1,0000	$ 1.720,97	$ 1.721,00
4079	TORNILLO 8*1/2 PAN PHILIPS ZINCADO	UN	1,0000	$ 3.342,29	$ 3.342,00
4084	TUBULAR 3"*1" DOBLE ALETA MATE	ML	1,0000	$ 16.590,90	$ 16.591,00
4082	TUBULAR 3"*1"1/2 CON ADAPTADOR	ML	4,0000	$ 21.183,02	$ 84.732,00
1360	VIDRIO BRONCE DE 4 MM	M2	1,0000	$ 43.054,92	$ 43.055,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 324.523,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,50000	$ 52.605,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 52.605,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 378.706,00**
AIU 31%	$ 117.399,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 496.105,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

908	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.206 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
908	TRAMPA DE GRASAS 250 LT C-T	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 75.912,00	0,0300	$ 2.277,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.277,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1099A	CODO 90° SANITARIO 2" CXC PAVCO	UN	1,0000	$ 3.424,00	$ 3.424,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0500	$ 23.502,31	$ 1.175,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0500	$ 29.718,00	$ 1.486,00
787	TEE SANITARIO 2" PAVCO	UN	1,0000	$ 13.132,00	$ 13.132,00
2265	TRAMPA DE GRASAS 250 LTS PVC	UN	1,0000	$ 114.180,00	$ 114.180,00
897	TUBO SANITARIO 2" PAVCO NOVATEC	ML	1,0500	$ 12.498,17	$ 13.123,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 146.520,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	3,00000	$ 75.912,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 75.912,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 224.709,00**
AIU 31%	$ 69.660,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 294.369,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

909	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.207 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
909	SISTEMA SEPTICO INTEGRAD01650 LTS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 75.912,00	0,0300	$ 2.277,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.277,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4094	SISTEMA SEPTICO INTEGRADO 1650 LTS	UN	1,0000	$ 3.472.292,92	$ 3.472.293,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.472.293,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	3,00000	$ 75.912,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 75.912,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.550.482,00**
AIU 31%	$ 1.100.649,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.651.131,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

910	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.208 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
910	SUM EINST ELECTROBOM 2HP110/220V	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 156.004,00	0,0300	$ 4.680,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.680,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4097	ARRANCADOR ELECTRICO	UN	1,0000	$ 260.789,78	$ 260.790,00
4095	ELECTROBOM 2HP 110/220V	UN	1,0000	$ 3.757.560,00	$ 3.757.560,00
4096	FLOTADOR ELECTRICO	UN	2,0000	$ 92.260,54	$ 184.521,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 4.202.871,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	4,00000	$ 156.004,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 156.004,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.363.555,00**
AIU 31%	$ 1.352.702,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.716.257,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

911	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.209 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
911	SUMIN EINST TEJA FIBRA FORTE AZUL	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,4000	$ 516,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.418,00	0,0300	$ 673,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,4000	$ 1.636,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.825,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4099	SET FIJACION FIBRA FORTE	UN	4,0000	$ 1.665,61	$ 6.662,00
4098	TEJA FIBRA FORTE AZUL	M2	1,0000	$ 51.015,16	$ 51.015,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 57.677,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,50000	$ 22.418,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.418,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 82.920,00**
AIU 31%	$ 25.705,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 108.625,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

912	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.210 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
912	ANCLAJE BARRA 3/8" SIKA ANCHORFIX	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2790	BROCA 7/8" TUGSTENO		UN	$ 365.351,72	0,0060	$ 2.192,00
1924	COMPRESOR PORTATIL 1 HP 80 LBS		DD	$ 50.294,95	0,0600	$ 3.018,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.243,00	0,0300	$ 607,00
4100	PISTOLA CALAFATEO SUPERIOR ROJA		UN	$ 277.652,54	0,0500	$ 13.883,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,0630	$ 4.095,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,1700	$ 6.107,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 29.902,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4104	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPA, (4200	KG	0,7000	$ 7.217,00	$ 5.052,00
4102	SIKA ANCHORFIX X300ML	UN	0,0900	$ 89.357,00	$ 8.042,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.094,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,80000	$ 20.243,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.243,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 63.239,00**
AIU 31%	$ 19.604,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 82.843,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

913	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.211 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
913	COLUMNETA 0.15X0.15 CONCRETO 20.7MPa INC REFUERZO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0500	$ 65,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 31.563,00	0,0300	$ 947,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,0002	$ 2,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0300	$ 1.107,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.121,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4104	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPA, (4200	KG	7,0400	$ 7.217,00	$ 50.808,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0200	$ 371.041,00	$ 7.421,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0100	$ 10.811,06	$ 108,00
3598	PUNTILLA 2" CON CABEZA -	LB	0,1200	$ 2.679,25	$ 322,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	4,0800	$ 3.880,18	$ 15.831,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	2,0400	$ 9.098,76	$ 18.561,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 93.051,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,90000	$ 31.563,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.563,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 126.735,00**
AIU 31%	$ 39.288,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 166.023,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

914	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.212 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
914	SUMIN E INST FILTRO DRENAJE FRANCES INC TUB PERFOR	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 35.070,00	0,0300	$ 1.052,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.052,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
868	GRAVA TRITURADA 1/2"	M3	0,5000	$ 32.477,00	$ 16.239,00
4103	TUBERIA DRENAJE DE 4"	ML	1,0500	$ 15.705,20	$ 16.490,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 32.729,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,00000	$ 35.070,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 35.070,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 68.851,00**
AIU 31%	$ 21.344,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 90.195,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

915	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.213 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
915	ANDEN CONCRETO 20,7MPa(3000 psi) Sin refuerzo	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 192.885,00	0,0300	$ 5.787,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.787,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	1,0500	$ 371.041,00	$ 389.593,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0030	$ 10.811,06	$ 32,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	9,8400	$ 4.991,67	$ 49.118,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2100	$ 2.679,25	$ 563,00
1785	TABLA BURRA 0.08X.025X3 ORDINARIO	ML	0,4200	$ 9.902,63	$ 4.159,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,4200	$ 5.222,88	$ 2.194,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 445.659,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	5,50000	$ 192.885,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 192.885,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 644.331,00**
AIU 31%	$ 199.743,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 844.074,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

916	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.214 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
916	DESMONTE PUENTE EN MADERA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.089,00	0,0300	$ 153,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 153,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
3217	VOLQUETA (VIAJE)	0,21	0	0,211400	$ 83.040,00	$ 17.555,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 17.555,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20110	$ 5.089,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.089,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.797,00**
AIU 31%	$ 7.067,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 29.864,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

917	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
917	REPLANTEO DE REDES ELECTRICAS MT Y BT	KM	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
54	EQUIPO TOPOGRAFIA: estación total, nivel, GPS		DD	$ 156.965,92	0,6842	$ 107.404,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 211.313,00	0,0500	$ 10.566,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 117.970,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
891	DURMIENTE ORDINARIO 3MX4CMX4CM	ML	12,3600	$ 5.077,67	$ 62.760,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0206	$ 48.920,00	$ 1.008,00
2777	PIOLA GRUESA	RLL	0,0032	$ 4.900,00	$ 16,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,0315	$ 2.835,09	$ 89,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 63.873,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2769	Hora/cuad Topografo+Cadenerol +Cadenero2	20.258,00	1,91	38.603,00	5,47401	$ 211.313,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 211.313,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 393.156,00**
AIU 31%	$ 121.878,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 515.034,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

918	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.002.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
918	POSTE DE CONCRETO 8 m x 510 kg LINEA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,0824	$ 59.204,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 95.619,00	0,0500	$ 4.781,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 63.985,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1203	POSTE CONC. LINEA 8 X 510 KG	UN	1,0000	$ 253.400,00	$ 253.400,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 253.400,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	1,40000	$ 95.619,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 95.619,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 413.004,00**
AIU 31%	$ 128.031,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 541.035,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

919	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.002.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
919	POSTE DE CONCRETO 8 m x 750 kg REFORZADO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,0927	$ 66.605,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 102.449,00	0,0500	$ 5.122,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 71.727,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2229E	POSTE CONC. 8 X 750 KG REFORZADO.	UN	1,0000	$ 602.040,00	$ 602.040,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 602.040,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	1,50000	$ 102.449,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 102.449,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 776.216,00**
AIU 31%	$ 240.627,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.016.843,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

920	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.002.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
920	POSTE DE CONCRETO8mx 1050 kg REFORZADO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,1236	$ 88.807,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 109.278,00	0,0500	$ 5.464,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 94.271,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1176	POSTE DE CONC. EXTRA REFORZADO (8MTS) 1050KG	UN	1,0000	$ 565.500,00	$ 565.500,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 565.500,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	1,60000	$ 109.278,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 109.278,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 769.049,00**
AIU 31%	$ 238.405,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.007.454,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

921	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.002.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
921	POSTE DE CONCRET010 m x 510 kg LINEA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,1000	$ 71.850,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 99.034,00	0,0500	$ 4.952,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 76.802,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1204	POSTE DE CONC. LINEA. (10MTS) 51 OKG	UN	1,0000	$ 528.750,00	$ 528.750,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 528.750,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	1,45000	$ 99.034,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 99.034,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 704.586,00**
AIU 31%	$ 218.422,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 923.008,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

922	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.002.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
922	POSTE DE CONCRET010 mx 750 kg REFORZADO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,1000	$ 71.850,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 102.449,00	0,0500	$ 5.122,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 76.972,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2231E	POSTE DE CONC. (10MTS) X750 KG REFORZADO	UN	1,0000	$ 736.980,00	$ 736.980,00
			-	SUBTOTALMATERIALES $	$ 736.980,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	1,50000	$ 102.449,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 102.449,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 916.401,00
AIU 31%	$ 284.084,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.200.485,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

923	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.002.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
923	POSTE DE CONCRET012 m x 510 kg LINEA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2745	GRUA EXTENSION PARA POSTES		HR	$ 107.637,29	1,5000	$ 161.458,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 97.534,00	0,0300	$ 2.926,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 164.384,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1205	POSTE DE CONC. LINEA. (12MTS) 510KG	UN	1,0000	$ 862.500,00	$ 862.500,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 862.500,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	2,00000	$ 97.534,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 97.534,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.124.418,00**
AIU 31%	$ 348.570,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.472.988,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

924	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.002.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
924	POSTE DE CONCRET012 mx 750 kg REFORZADO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,1442	$ 103.608,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 129.768,00	0,0300	$ 3.893,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 107.501,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2233E	POSTE DE CONC. 12 X 750 KG REFORZADO	UN	1,0000	$ 913.440,00	$ 913.440,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 913.440,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	1,90000	$ 129.768,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 129.768,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.150.709,00**
AIU 31%	$ 356.720,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.507.429,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

925	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.002.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
925	POSTE DE CONCRET012 mx 1050 kg REFORZADO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,2575	$ 185.014,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 207.185,00	0,0500	$ 10.359,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0052	$ 356,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 195.729,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	13,8915	$ 18,68	$ 259,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0428	$ 77.000,00	$ 3.296,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	27,0113	$ 600,00	$ 16.207,00
2224	POSTE CONC. PRETENS 12X1050 KG. EXTRAREFORZADO	UN	1,0000	$ 1.032.000,00	$ 1.032.000,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0644	$ 75.442,42	$ 4.858,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.056.620,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,04190	$ 2.288,00
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	3,00000	$ 204.897,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 207.185,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.459.534,00**
AIU 31%	$ 452.456,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.911.990,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

926	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.002.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
926	POSTE DE CONCRET014 mx 750 kg LINEA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,1545	$ 111.008,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 136.598,00	0,0300	$ 4.098,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 115.106,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1206	POSTE CONC. 14 X 750KG LINEA	UN	1,0000	$ 1.416.870,00	$ 1.416.870,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.416.870,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	2,00000	$ 136.598,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 136.598,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.668.574,00**
AIU 31%	$ 517.258,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.185.832,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

927	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.002.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
927	POSTE DE CONCRET014 mx 1050 kg REFORZADO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,2060	$ 148.011,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 228.330,00	0,0500	$ 11.417,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0067	$ 459,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 159.887,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	17,8605	$ 18,68	$ 334,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0551	$ 77.000,00	$ 4.243,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	34,7288	$ 600,00	$ 20.837,00
1177	POSTE DE CONC. REFORZADO (14MTS) 1050KG	UN	1,0000	$ 1.362.850,00	$ 1.362.850,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0829	$ 75.442,42	$ 6.254,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.394.518,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,05390	$ 2.943,00
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	3,30000	$ 225.387,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 228.330,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.782.735,00**
AIU 31%	$ 552.648,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.335.383,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

928	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.002.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
928	POSTE DE CONCRET016 mx 750 kg LINEA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,2575	$ 185.014,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 242.318,00	0,0500	$ 12.116,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0075	$ 514,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 197.644,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	19,8450	$ 18,68	$ 371,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0612	$ 77.000,00	$ 4.712,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	38,5875	$ 600,00	$ 23.153,00
1180	POSTE CONC. LINEA 16 X750KG	UN	1,0000	$ 2.439.300,00	$ 2.439.300,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0921	$ 75.442,42	$ 6.948,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.474.484,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,05990	$ 3.271,00
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	3,50000	$ 239.047,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 242.318,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.914.446,00**
AIU 31%	$ 903.478,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.817.924,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

929	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.002.012 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
929	REU BIC ACION POSTE DE CONCRET012 mx 510 kg	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,1339	$ 96.207,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 163.918,00	0,0500	$ 8.196,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 104.403,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	2,40000	$ 163.918,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 163.918,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 268.321,00**
AIU 31%	$ 83.180,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 351.501,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

930	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.002.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
930	RETIRO POSTE EN CONCRET012 m inc.deshicada,trans	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,1269	$ 91.178,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 20.214,00	0,0501	$ 1.013,00
3792-E	CAMA BAJA		DD	$ -	0,0620	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 92.191,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,41450	$ 20.214,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 20.214,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 112.405,00**
AIU 31%	$ 34.846,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 147.251,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

931	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.002.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
931	RETIRO POSTE EN CONCRETO 8 m inc.deshicada,trans	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,0824	$ 59.204,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 16.849,00	0,0501	$ 844,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 60.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
3203	CAMION (DIA)	0,07	0	0,065000	$ 246.028,10	$ 15.992,00
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ 15.992,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,34550	$ 16.849,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 16.849,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 92.889,00**
AIU 31%	$ 28.796,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 121.685,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

932	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.002.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
932	RETIRO POSTE EN CONCRETO 10m inc.deshicada,trans	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,0927	$ 66.605,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 16.849,00	0,0501	$ 844,00
3792-E	CAMA BAJA		DD	$ -	0,0700	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 67.449,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-	SUBTOTALMATERIALES $	$ -

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,34550	$ 16.849,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 16.849,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 84.298,00
AIU 31%	$ 26.132,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 110.430,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

933	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.002.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
933	RETIRO POSTE EN CONCRET014 minc.deshicada,trans	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,1435	$ 103.105,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 35.112,00	0,0501	$ 1.759,00
3792-E	CAMA BAJA		DD	$ -	0,0700	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 104.864,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,72000	$ 35.112,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 35.112,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 139.976,00**
AIU 31%	$ 43.393,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 183.369,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

934	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.003.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
934	MASTIL MET GAL DE 9M CON BRAZO RETORNADO Y REF	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 122.938,00	0,0500	$ 6.147,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.147,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2346	POSTE T. ALAMEDA DIPOLE-LIGHTING 9M ACERO GALV	UN	1,0000	$ 1.760.084,99	$ 1.760.085,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.760.085,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	1,80000	$ 122.938,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 122.938,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.889.170,00**
AIU 31%	$ 585.643,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.474.813,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

935	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.003.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
935	MASTIL MET GAL DE 12M CON BRAZO RETORNEADO Y REFY	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 102.411,00	0,0500	$ 5.121,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.121,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2345	POSTE T. ALAMEDA DIPOLE-LIGHTING 12M ACERO GALV	UN	1,0000	$ 2.253.617,35	$ 2.253.617,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.253.617,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	2,10000	$ 102.411,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 102.411,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.361.149,00**
AIU 31%	$ 731.956,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.093.105,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

936	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
936	ESTRUCTURA EN H DE ALINEAMIENTO T PH 202 C. M.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 58.502,00	0,0100	$ 585,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 585,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1184	AISLADOR DE PIN DE 13.2 KVANSI 55-5	UN	2,0000	$ 18.287,48	$ 36.575,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	4,0000	$ 300,00	$ 1.200,00
1188	ARANDELA REDONDA 5/8	UN	2,0000	$ 310,00	$ 620,00
2242	CRUCETA METALICA (3*1/4) X 4M	UN	1,0000	$ 236.512,50	$ 236.513,00
1181	DIAGONAL RECTA METAL 1 1/2"X3/16" X 68 CM	UN	2,0000	$ 14.705,35	$ 29.411,00
1182E	ESPIGO PIN CRUCETA METAL. 5/8"X8 13.2 KV	UN	2,0000	$ 6.438,00	$ 12.876,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	4,0000	$ 4.686,00	$ 18.744,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 335.939,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,50000	$ 58.502,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 58.502,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 395.026,00**
AIU 31%	$ 122.458,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 517.484,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

937	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
937	ESTRUCTURA EN H DE ALINEAMIENTO T PH 202 C. T.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 58.502,00	0,0100	$ 585,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 585,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1184	AISLADOR DE PIN DE 13.2 KVANSI 55-5	UN	3,0000	$ 18.287,48	$ 54.862,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	4,0000	$ 300,00	$ 1.200,00
1188	ARANDELA REDONDA 5/8	UN	2,0000	$ 310,00	$ 620,00
2242	CRUCETA METALICA (3*1/4) X 4M	UN	1,0000	$ 236.512,50	$ 236.513,00
1181	DIAGONAL RECTA METAL 1 1/2"X3/16" X 68 CM	UN	2,0000	$ 14.705,35	$ 29.411,00
1182E	ESPIGO PIN CRUCETA METAL. 5/8"X8 13.2 KV	UN	3,0000	$ 6.438,00	$ 19.314,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	4,0000	$ 4.686,00	$ 18.744,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 360.664,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,50000	$ 58.502,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 58.502,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 419.751,00**
AIU 31%	$ 130.123,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 549.874,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

938	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
938	ESTRUCTURA TERMINAL T RH 214 CIRC MONOFASICO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 102.449,00	0,0500	$ 5.122,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.122,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3036	AISLADOR SUSP.DISCO 10*ANSI 52-3 TE	UN	4,0000	$ 33.250,00	$ 133.000,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	10,0000	$ 300,00	$ 3.000,00
2242	CRUCETA METALICA (3*1/4) X 4M	UN	2,0000	$ 236.512,50	$ 473.025,00
3033	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X10 "	UN	2,0000	$ 3.465,00	$ 6.930,00
1192	GRAPA RETEN ALUMINIO T. RECTO 6-2/0 AWG	UN	2,0000	$ 29.087,00	$ 58.174,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	2,0000	$ 4.686,00	$ 9.372,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	2,0000	$ 7.530,00	$ 15.060,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 698.561,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	1,50000	$ 102.449,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 102.449,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 806.132,00**
AIU 31%	$ 249.901,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.056.033,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

939	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
939	ESTRUCTURA TERMINAL TRH 214 TRIFASICA SIN CABGUA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 136.598,00	0,0500	$ 6.830,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.830,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3036	AISLADOR SUSP.DISCO 10*ANSI 52-3 TE	UN	6,0000	$ 33.250,00	$ 199.500,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	14,0000	$ 300,00	$ 4.200,00
2242	CRUCETA METALICA (3*1/4) X 4M	UN	2,0000	$ 236.512,50	$ 473.025,00
3033	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X10 "	UN	2,0000	$ 3.465,00	$ 6.930,00
1192	GRAPA RETEN ALUMINIO T. RECTO 6-2/0 AWG	UN	3,0000	$ 29.087,00	$ 87.261,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	2,0000	$ 4.686,00	$ 9.372,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	3,0000	$ 7.530,00	$ 22.590,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 802.878,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	2,00000	$ 136.598,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 136.598,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 946.306,00**
AIU 31%	$ 293.355,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.239.661,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

940	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
940	ESTRUCTURA RETENCION T RH 231 CIRC MONOFASICO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 116.108,00	0,0500	$ 5.805,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.805,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3036	AISLADOR SUSP.DISCO 10*ANSI 52-3 TE	UN	8,0000	$ 33.250,00	$ 266.000,00
625	AISLADOR TIPO PIN O ESPIGO 15KV ANSI 55-5 TE	UN	2,0000	$ 19.250,00	$ 38.500,00
1194	ARANDELA DE PRESION 1/2"	UN	10,0000	$ 50,00	$ 500,00
2242	CRUCETA METALICA (3*1/4) X 4M	UN	2,0000	$ 236.512,50	$ 473.025,00
1189	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X12 "	UN	3,0000	$ 5.870,00	$ 17.610,00
1192	GRAPA RETEN ALUMINIO T. RECTO 6-2/0 AWG	UN	4,0000	$ 29.087,00	$ 116.348,00
1185	PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2	UN	2,0000	$ 1.020,67	$ 2.041,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	4,0000	$ 7.530,00	$ 30.120,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 944.144,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	1,70000	$ 116.108,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 116.108,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.066.057,00**
AIU 31%	$ 330.478,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.396.535,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

941	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
941	ESTRUCTURA AP 311 CODENSA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 78.002,00	0,0100	$ 780,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 780,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2227	GRAPA SUSPENSION RED TRENSADA BT (3)	UN	1,0000	$ 14.700,00	$ 14.700,00
2230	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" X 10"	UN	1,0000	$ 6.983,54	$ 6.984,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 21.684,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,00000	$ 78.002,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 78.002,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 100.466,00**
AIU 31%	$ 31.144,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 131.610,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

942	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
942	ESTRUCTURA AP 312 CODENSA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 97.503,00	0,0300	$ 2.925,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.925,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2225	AMARRE PLASTICO PARA CABLE TRENS (15X3.2MM)	UN	2,0000	$ 150,00	$ 300,00
2234	GRAPA DE RETENCION PARA CABLE TENS DE B.T.	UN	1,0000	$ 12.757,00	$ 12.757,00
2230	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" X 10"	UN	1,0000	$ 6.983,54	$ 6.984,00
2236	TAPON SELLADOR DE CABLE 4/0 AWG	UN	3,0000	$ 700,00	$ 2.100,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 22.141,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,50000	$ 97.503,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 97.503,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 122.569,00**
AIU 31%	$ 37.996,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 160.565,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

943	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
943	ESTRUCTURA AP 313 CODENSA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 117.003,00	0,0100	$ 1.170,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.170,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2234	GRAPA DE RETENCION PARA CABLE TENS DE B.T.	UN	2,0000	$ 12.757,00	$ 25.514,00
2230	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" X 10"	UN	2,0000	$ 6.983,54	$ 13.967,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 39.481,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,00000	$ 117.003,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 117.003,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 157.654,00**
AIU 31%	$ 48.873,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 206.527,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

944	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
944	ESTRUCTURA LA 320 CODENSA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 121.918,00	0,0500	$ 6.096,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.096,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2225	AMARRE PLASTICO PARA CABLE TRENS (15X3.2MM)	UN	2,0000	$ 150,00	$ 300,00
2231	CABLE CU ACOMETIDA TREBOL 3*2 + 1*4 TRIFA AWG	ML	2,1000	$ 38.949,94	$ 81.795,00
3020	CAJA DERIV POLICARBONATO TRIF 9 USUARIOS	UN	1,0000	$ 162.330,00	$ 162.330,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	3,0000	$ 2.578,54	$ 7.736,00
2233	CONECTOR TORNI CHAQUETA AISL 4-3/0, DERIV 14-8 ILU	UN	4,0000	$ 17.928,91	$ 71.716,00
2227	GRAPA SUSPENSION RED TRENSADA BT (3)	UN	1,0000	$ 14.700,00	$ 14.700,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	3,0000	$ 800,00	$ 2.400,00
2232	PERCHA PORTA AISLADOR DE UN PUESTO	UN	2,0000	$ 6.900,00	$ 13.800,00
2230	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" X 10"	UN	1,0000	$ 6.983,54	$ 6.984,00
2229	TENSOR DE ACOMETIDA B.PX21MM	UN	4,0000	$ 2.558,50	$ 10.234,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 371.995,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	2,50000	$ 121.918,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 121.918,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 500.009,00**
AIU 31%	$ 155.003,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 655.012,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

945	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
945	ESTRUCTURA LA 320 CODENSA (sin caja distribución)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 31.201,00	0,0500	$ 1.560,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.560,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2225	AMARRE PLASTICO PARA CABLE TRENS (15X3.2MM)	UN	2,0000	$ 150,00	$ 300,00
2227	GRAPA SUSPENSION RED TRENSADA BT (3)	UN	1,0000	$ 14.700,00	$ 14.700,00
2232	PERCHA PORTA AISLADOR DE UN PUESTO	UN	2,0000	$ 6.900,00	$ 13.800,00
2230	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" X 10"	UN	1,0000	$ 6.983,54	$ 6.984,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 35.784,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,80000	$ 31.201,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.201,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 68.545,00**
AIU 31%	$ 21.249,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 89.794,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

946	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
946	ESTRUCTURA LA 321 CODENSA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 68.274,00	0,0500	$ 3.414,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.414,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2225	AMARRE PLASTICO PARA CABLE TRENS (15X3.2MM)	UN	3,0000	$ 150,00	$ 450,00
2231	CABLE CU ACOMETIDA TREBOL 3*2 + 1*4 TRIFA AWG	ML	2,0000	$ 38.949,94	$ 77.900,00
3020	CAJA DERIV POLICARBONATO TRIF 9 USUARIOS	UN	1,0000	$ 162.330,00	$ 162.330,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	3,0000	$ 2.578,54	$ 7.736,00
2235	CONECTOR DE TORNILLO CON CHAQUETA AIS T4	UN	1,0000	$ 8.504,00	$ 8.504,00
2233	CONECTOR TORNI CHAQUETA AISL 4-3/0, DERIV 14-8 ILU	UN	4,0000	$ 17.928,91	$ 71.716,00
2234	GRAPA DE RETENCION PARA CABLE TENS DE B.T.	UN	1,0000	$ 12.757,00	$ 12.757,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	3,0000	$ 800,00	$ 2.400,00
2232	PERCHA PORTA AISLADOR DE UN PUESTO	UN	2,0000	$ 6.900,00	$ 13.800,00
2230	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" X 10"	UN	1,0000	$ 6.983,54	$ 6.984,00
2236	TAPON SELLADOR DE CABLE 4/0 AWG	UN	4,0000	$ 700,00	$ 2.800,00
2229	TENSOR DE ACOMETIDA B.PX21MM	UN	4,0000	$ 2.558,50	$ 10.234,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 377.611,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,40000	$ 68.274,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 68.274,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 449.299,00**
AIU 31%	$ 139.283,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 588.582,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

947	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
947	ESTRUCTURA LA 321 CODENSA (sin caja distribución)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 31.201,00	0,0100	$ 312,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 312,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2225	AMARRE PLASTICO PARA CABLE TRENS (15X3.2MM)	UN	3,0000	$ 150,00	$ 450,00
2234	GRAPA DE RETENCION PARA CABLE TENS DE B.T.	UN	1,0000	$ 12.757,00	$ 12.757,00
2232	PERCHA PORTA AISLADOR DE UN PUESTO	UN	2,0000	$ 6.900,00	$ 13.800,00
2230	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" X 10"	UN	1,0000	$ 6.983,54	$ 6.984,00
2236	TAPON SELLADOR DE CABLE 4/0 AWG	UN	4,0000	$ 700,00	$ 2.800,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 36.791,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,80000	$ 31.201,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.201,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 68.304,00**
AIU 31%	$ 21.174,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 89.478,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

948	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
948	ESTRUCTURA LA 322 CODENSA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 58.520,00	0,0100	$ 585,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 585,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2225	AMARRE PLASTICO PARA CABLE TRENS (15X3.2MM)	UN	2,0000	$ 150,00	$ 300,00
2231	CABLE CU ACOMETIDA TREBOL 3*2 + 1*4 TRIFA AWG	ML	2,0000	$ 38.949,94	$ 77.900,00
3020	CAJA DERIV POLICARBONATO TRIF 9 USUARIOS	UN	1,0000	$ 162.330,00	$ 162.330,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	3,0000	$ 2.578,54	$ 7.736,00
2238	CONECTOR DE TORNILLO CON CHAQUETA AIS T1	UN	4,0000	$ 6.880,00	$ 27.520,00
2233	CONECTOR TORNI CHAQUETA AISL 4-3/0, DERIV 14-8 ILU	UN	4,0000	$ 17.928,91	$ 71.716,00
2234	GRAPA DE RETENCION PARA CABLE TENS DE B.T.	UN	1,0000	$ 12.757,00	$ 12.757,00
2227	GRAPA SUSPENSION RED TRENSADA BT (3)	UN	1,0000	$ 14.700,00	$ 14.700,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	3,0000	$ 800,00	$ 2.400,00
2232	PERCHA PORTA AISLADOR DE UN PUESTO	UN	2,0000	$ 6.900,00	$ 13.800,00
2230	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" X 10"	UN	2,0000	$ 6.983,54	$ 13.967,00
2229	TENSOR DE ACOMETIDA B.PX21MM	UN	4,0000	$ 2.558,50	$ 10.234,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 415.360,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,20000	$ 58.520,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 58.520,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 474.465,00**
AIU 31%	$ 147.084,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 621.549,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

949	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
949	ESTRUCTURA LA 324 CODENSA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 50.701,00	0,0500	$ 2.535,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.535,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2225	AMARRE PLASTICO PARA CABLE TRENS (15X3.2MM)	UN	2,0000	$ 150,00	$ 300,00
2231	CABLE CU ACOMETIDA TREBOL 3*2 + 1*4 TRIFA AWG	ML	2,0000	$ 38.949,94	$ 77.900,00
3020	CAJA DERIV POLICARBONATO TRIF 9 USUARIOS	UN	1,0000	$ 162.330,00	$ 162.330,00
3049	CINTA ACERO INOXIDABLE 5/8"	ML	3,0000	$ 2.201,00	$ 6.603,00
2233	CONECTOR TORNI CHAQUETA AISL 4-3/0, DERIV 14-8 ILU	UN	4,0000	$ 17.928,91	$ 71.716,00
2234	GRAPA DE RETENCION PARA CABLE TENS DE B.T.	UN	2,0000	$ 12.757,00	$ 25.514,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	3,0000	$ 800,00	$ 2.400,00
2232	PERCHA PORTA AISLADOR DE UN PUESTO	UN	2,0000	$ 6.900,00	$ 13.800,00
2230	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" X 10"	UN	2,0000	$ 6.983,54	$ 13.967,00
2229	TENSOR DE ACOMETIDA B.PX21MM	UN	4,0000	$ 2.558,50	$ 10.234,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 384.764,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,30000	$ 50.701,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.701,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 438.000,00**
AIU 31%	$ 135.780,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 573.780,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

950	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
950	ESTRUCTURA LA 327 CODENSA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 70.202,00	0,0500	$ 3.510,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.510,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2225	AMARRE PLASTICO PARA CABLE TRENS (15X3.2MM)	UN	2,0000	$ 150,00	$ 300,00
3020	CAJA DERIV POLICARBONATO TRIF 9 USUARIOS	UN	1,0000	$ 162.330,00	$ 162.330,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	3,0000	$ 2.578,54	$ 7.736,00
2238	CONECTOR DE TORNILLO CON CHAQUETA AIS T1	UN	1,0000	$ 6.880,00	$ 6.880,00
2233	CONECTOR TORNI CHAQUETA AISL 4-3/0, DERIV 14-8 ILU	UN	4,0000	$ 17.928,91	$ 71.716,00
2234	GRAPA DE RETENCION PARA CABLE TENS DE B.T.	UN	2,0000	$ 12.757,00	$ 25.514,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	3,0000	$ 800,00	$ 2.400,00
2232	PERCHA PORTA AISLADOR DE UN PUESTO	UN	2,0000	$ 6.900,00	$ 13.800,00
2230	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" X 10"	UN	2,0000	$ 6.983,54	$ 13.967,00
2236	TAPON SELLADOR DE CABLE 4/0 AWG	UN	6,0000	$ 700,00	$ 4.200,00
2229	TENSOR DE ACOMETIDA B.PX21MM	UN	4,0000	$ 2.558,50	$ 10.234,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	1,0000	$ 7.530,00	$ 7.530,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 326.607,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,80000	$ 70.202,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 70.202,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 400.319,00**
AIU 31%	$ 124.099,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 524.418,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

951	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.016 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
951	ESTRUCTURA LA 329 CODENSA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 78.002,00	0,0100	$ 780,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 780,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2227	GRAPA SUSPENSION RED TRENSADA BT (3)	UN	1,0000	$ 14.700,00	$ 14.700,00
2230	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" X 10"	UN	1,0000	$ 6.983,54	$ 6.984,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 21.684,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,00000	$ 78.002,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 78.002,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 100.466,00**
AIU 31%	$ 31.144,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 131.610,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

952	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
952	ESTRUCTURA TIPO 510	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 62.402,00	0,0500	$ 3.120,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.120,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1184	AISLADOR DE PIN DE 13.2 KVANSI 55-5	UN	2,0000	$ 18.287,48	$ 36.575,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	2,0000	$ 300,00	$ 600,00
1188	ARANDELA REDONDA 5/8	UN	2,0000	$ 310,00	$ 620,00
1183	CRUCETA METALICA (21 /2"*3/16") X 2M	UN	1,0000	$ 65.893,78	$ 65.894,00
1181	DIAGONAL RECTA METAL 1 1/2"X3/16" X 68 CM	UN	2,0000	$ 14.705,35	$ 29.411,00
1182E	ESPIGO PIN CRUCETA METAL. 5/8"X8 13.2 KV	UN	2,0000	$ 6.438,00	$ 12.876,00
1185	PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2	UN	2,0000	$ 1.020,67	$ 2.041,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	2,0000	$ 4.686,00	$ 9.372,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 157.389,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,60000	$ 62.402,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 62.402,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 222.911,00**
AIU 31%	$ 69.102,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 292.013,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

953	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
953	ESTRUCTURA TIPO 512	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 70.202,00	0,0500	$ 3.510,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.510,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1184	AISLADOR DE PIN DE 13.2 KVANSI 55-5	UN	4,0000	$ 18.287,48	$ 73.150,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	4,0000	$ 300,00	$ 1.200,00
1188	ARANDELA REDONDA 5/8	UN	4,0000	$ 310,00	$ 1.240,00
1183	CRUCETA METALICA (21 /2"*3/16") X 2M	UN	2,0000	$ 65.893,78	$ 131.788,00
1181	DIAGONAL RECTA METAL 1 1/2"X3/16" X 68 CM	UN	4,0000	$ 14.705,35	$ 58.821,00
1189	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X12 "	UN	1,0000	$ 5.870,00	$ 5.870,00
1182E	ESPIGO PIN CRUCETA METAL. 5/8"X8 13.2 KV	UN	4,0000	$ 6.438,00	$ 25.752,00
1185	PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2	UN	4,0000	$ 1.020,67	$ 4.083,00
3032	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 8"	UN	2,0000	$ 1.700,00	$ 3.400,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 305.304,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,80000	$ 70.202,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 70.202,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 379.016,00**
AIU 31%	$ 117.495,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 496.511,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

954	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.019 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
954	ESTRUCTURA TIPO 514	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 64.352,00	0,0500	$ 3.218,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.218,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1191	AISLADOR SUSP. PASADOR 6*ANSI 52-1	UN	4,0000	$ 25.482,90	$ 101.932,00
1194	ARANDELA DE PRESION 1/2"	UN	4,0000	$ 50,00	$ 200,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	6,0000	$ 300,00	$ 1.800,00
1193	ARANDELA REDONDA 1/2	UN	4,0000	$ 291,00	$ 1.164,00
1188	ARANDELA REDONDA 5/8	UN	4,0000	$ 310,00	$ 1.240,00
1190	CRUCETA METALICA (21/2*1/4) X 2M	UN	2,0000	$ 90.300,00	$ 180.600,00
1181	DIAGONAL RECTA METAL 1 1/2"X3/16" X 68 CM	UN	4,0000	$ 14.705,35	$ 58.821,00
1189	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X12 "	UN	3,0000	$ 5.870,00	$ 17.610,00
1192	GRAPA RETEN ALUMINIO T. RECTO 6-2/0 AWG	UN	2,0000	$ 29.087,00	$ 58.174,00
1185	PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2	UN	4,0000	$ 1.020,67	$ 4.083,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	2,0000	$ 4.686,00	$ 9.372,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	2,0000	$ 7.530,00	$ 15.060,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 450.056,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,65000	$ 64.352,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 64.352,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 517.626,00**
AIU 31%	$ 160.464,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 678.090,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

955	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.020 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
955	ESTRUCTURA TIPO 515	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 83.852,00	0,0500	$ 4.193,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.193,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1191	AISLADOR SUSP. PASADOR 6*ANSI 52-1	UN	8,0000	$ 25.482,90	$ 203.863,00
1194	ARANDELA DE PRESION 1/2"	UN	4,0000	$ 50,00	$ 200,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	6,0000	$ 300,00	$ 1.800,00
1193	ARANDELA REDONDA 1/2	UN	4,0000	$ 291,00	$ 1.164,00
1188	ARANDELA REDONDA 5/8	UN	6,0000	$ 310,00	$ 1.860,00
1190	CRUCETA METALICA (21/2*1/4) X 2M	UN	2,0000	$ 90.300,00	$ 180.600,00
1181	DIAGONAL RECTA METAL 1 1/2"X3/16" X 68 CM	UN	4,0000	$ 14.705,35	$ 58.821,00
1189	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X12 "	UN	3,0000	$ 5.870,00	$ 17.610,00
1192	GRAPA RETEN ALUMINIO T. RECTO 6-2/0 AWG	UN	4,0000	$ 29.087,00	$ 116.348,00
1185	PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2	UN	4,0000	$ 1.020,67	$ 4.083,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	2,0000	$ 4.686,00	$ 9.372,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	4,0000	$ 7.530,00	$ 30.120,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 625.841,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,15000	$ 83.852,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 83.852,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 713.886,00**
AIU 31%	$ 221.305,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 935.191,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

956	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.021 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
956	ESTRUCTURA TIPO 523	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 63.572,00	0,0500	$ 3.179,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.179,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1184	AISLADOR DE PIN DE 13.2 KVANSI 55-5	UN	3,0000	$ 18.287,48	$ 54.862,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	2,0000	$ 300,00	$ 600,00
1188	ARANDELA REDONDA 5/8	UN	2,0000	$ 310,00	$ 620,00
1183	CRUCETA METALICA (21 /2"*3/16") X 2M	UN	1,0000	$ 65.893,78	$ 65.894,00
1195	DIAGONAL RECTA METAL 11/2"X3/16"X1,1 MTS	UN	1,0000	$ 17.127,00	$ 17.127,00
1182E	ESPIGO PIN CRUCETA METAL. 5/8"X8 13.2 KV	UN	3,0000	$ 6.438,00	$ 19.314,00
1185	PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2	UN	1,0000	$ 1.020,67	$ 1.021,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	2,0000	$ 4.686,00	$ 9.372,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 168.810,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,63000	$ 63.572,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 63.572,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 235.561,00**
AIU 31%	$ 73.024,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 308.585,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

957	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.022 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
957	ESTRUCTURA TIPO 533	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 89.702,00	0,0500	$ 4.485,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.485,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1184	AISLADOR DE PIN DE 13.2 KVANSI 55-5	UN	6,0000	$ 18.287,48	$ 109.725,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	4,0000	$ 300,00	$ 1.200,00
1188	ARANDELA REDONDA 5/8	UN	4,0000	$ 310,00	$ 1.240,00
1183	CRUCETA METALICA (21 /2"*3/16") X 2M	UN	2,0000	$ 65.893,78	$ 131.788,00
1195	DIAGONAL RECTA METAL 11/2"X3/16"X1,1 MTS	UN	2,0000	$ 17.127,00	$ 34.254,00
1182E	ESPIGO PIN CRUCETA METAL. 5/8"X8 13.2 KV	UN	6,0000	$ 6.438,00	$ 38.628,00
1185	PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2	UN	2,0000	$ 1.020,67	$ 2.041,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	2,0000	$ 4.686,00	$ 9.372,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 328.248,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,30000	$ 89.702,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 89.702,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 422.435,00**
AIU 31%	$ 130.955,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 553.390,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

958	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.023 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
958	ESTRUCTURA TIPO 540	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 64.386,00	0,0500	$ 3.219,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.219,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1191	AISLADOR SUSP. PASADOR 6*ANSI 52-1	UN	6,0000	$ 25.482,90	$ 152.897,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	6,0000	$ 300,00	$ 1.800,00
1188	ARANDELA REDONDA 5/8	UN	6,0000	$ 310,00	$ 1.860,00
1189	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X12 "	UN	3,0000	$ 5.870,00	$ 17.610,00
1192	GRAPA RETEN ALUMINIO T. RECTO 6-2/0 AWG	UN	3,0000	$ 29.087,00	$ 87.261,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	3,0000	$ 7.530,00	$ 22.590,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 284.018,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	1,10000	$ 64.386,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 64.386,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 351.623,00**
AIU 31%	$ 109.003,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 460.626,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

959	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.024 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
959	ESTRUCTURA TIPO 541	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 79.952,00	0,0500	$ 3.998,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.998,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1191	AISLADOR SUSP. PASADOR 6*ANSI 52-1	UN	12,0000	$ 25.482,90	$ 305.795,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	6,0000	$ 300,00	$ 1.800,00
1188	ARANDELA REDONDA 5/8	UN	6,0000	$ 310,00	$ 1.860,00
3700E	COLLARIN UNA SALIDA PL 1/4" 5-6"	UN	3,0000	$ 11.404,00	$ 34.212,00
1189	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X12 "	UN	3,0000	$ 5.870,00	$ 17.610,00
1192	GRAPA RETEN ALUMINIO T. RECTO 6-2/0 AWG	UN	6,0000	$ 29.087,00	$ 174.522,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	6,0000	$ 7.530,00	$ 45.180,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 580.979,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,05000	$ 79.952,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 79.952,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 664.929,00**
AIU 31%	$ 206.128,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 871.057,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

960	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.025 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
960	ESTRUCTURA TIPO 542	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 79.952,00	0,0500	$ 3.998,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.998,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1191	AISLADOR SUSP. PASADOR 6*ANSI 52-1	UN	4,0000	$ 25.482,90	$ 101.932,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	6,0000	$ 300,00	$ 1.800,00
1188	ARANDELA REDONDA 5/8	UN	6,0000	$ 310,00	$ 1.860,00
1189	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X12 "	UN	2,0000	$ 5.870,00	$ 11.740,00
1192	GRAPA RETEN ALUMINIO T. RECTO 6-2/0 AWG	UN	2,0000	$ 29.087,00	$ 58.174,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	2,0000	$ 7.530,00	$ 15.060,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 190.566,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,05000	$ 79.952,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 79.952,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 274.516,00**
AIU 31%	$ 85.100,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 359.616,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

961	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.026 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
961	ESTRUCTURA TIPO 543	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 79.952,00	0,0500	$ 3.998,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.998,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1191	AISLADOR SUSP. PASADOR 6*ANSI 52-1	UN	8,0000	$ 25.482,90	$ 203.863,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	6,0000	$ 300,00	$ 1.800,00
1188	ARANDELA REDONDA 5/8	UN	6,0000	$ 310,00	$ 1.860,00
3700E	COLLARIN UNA SALIDA PL 1/4" 5-6"	UN	2,0000	$ 11.404,00	$ 22.808,00
1189	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X12 "	UN	2,0000	$ 5.870,00	$ 11.740,00
1192	GRAPA RETEN ALUMINIO T. RECTO 6-2/0 AWG	UN	4,0000	$ 29.087,00	$ 116.348,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	4,0000	$ 7.530,00	$ 30.120,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 388.539,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,05000	$ 79.952,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 79.952,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 472.489,00**
AIU 31%	$ 146.472,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 618.961,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

962	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.027 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
962	ESTRUCTURA TIPO 550	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 85.802,00	0,0500	$ 4.290,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.290,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1191	AISLADOR SUSP. PASADOR 6*ANSI 52-1	UN	6,0000	$ 25.482,90	$ 152.897,00
1194	ARANDELA DE PRESION 1/2"	UN	4,0000	$ 50,00	$ 200,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	6,0000	$ 300,00	$ 1.800,00
1193	ARANDELA REDONDA 1/2	UN	4,0000	$ 291,00	$ 1.164,00
1188	ARANDELA REDONDA 5/8	UN	6,0000	$ 310,00	$ 1.860,00
1190	CRUCETA METALICA (21/2*1/4) X 2M	UN	2,0000	$ 90.300,00	$ 180.600,00
1181	DIAGONAL RECTA METAL 1 1/2"X3/16" X 68 CM	UN	4,0000	$ 14.705,35	$ 58.821,00
3033	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X10 "	UN	3,0000	$ 3.465,00	$ 10.395,00
1192	GRAPA RETEN ALUMINIO T. RECTO 6-2/0 AWG	UN	3,0000	$ 29.087,00	$ 87.261,00
1185	PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2	UN	4,0000	$ 1.020,67	$ 4.083,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	2,0000	$ 4.686,00	$ 9.372,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	3,0000	$ 7.530,00	$ 22.590,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 531.043,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,20000	$ 85.802,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 85.802,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 621.135,00**
AIU 31%	$ 192.552,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 813.687,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

963	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.028 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
963	ESTRUCTURA TIPO 560	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 105.303,00	0,0500	$ 5.265,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.265,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1191	AISLADOR SUSP. PASADOR 6*ANSI 52-1	UN	12,0000	$ 25.482,90	$ 305.795,00
1194	ARANDELA DE PRESION 1/2"	UN	4,0000	$ 50,00	$ 200,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	6,0000	$ 300,00	$ 1.800,00
1193	ARANDELA REDONDA 1/2	UN	4,0000	$ 291,00	$ 1.164,00
1188	ARANDELA REDONDA 5/8	UN	4,0000	$ 310,00	$ 1.240,00
1190	CRUCETA METALICA (21/2*1/4) X 2M	UN	2,0000	$ 90.300,00	$ 180.600,00
1181	DIAGONAL RECTA METAL 1 1/2"X3/16" X 68 CM	UN	4,0000	$ 14.705,35	$ 58.821,00
3033	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X10 "	UN	3,0000	$ 3.465,00	$ 10.395,00
1192	GRAPA RETEN ALUMINIO T. RECTO 6-2/0 AWG	UN	6,0000	$ 29.087,00	$ 174.522,00
1185	PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2	UN	4,0000	$ 1.020,67	$ 4.083,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	2,0000	$ 4.686,00	$ 9.372,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	6,0000	$ 7.530,00	$ 45.180,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 793.172,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,70000	$ 105.303,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 105.303,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 903.740,00**
AIU 31%	$ 280.159,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.183.899,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

964	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.029 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
964	ESTRUCTURA 710. Incl. pararayos y corta circuitos	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 121.918,00	0,0500	$ 6.096,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.096,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1194	ARANDELA DE PRESION 1/2"	UN	2,0000	$ 50,00	$ 100,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	2,0000	$ 300,00	$ 600,00
1400	CABLE CU DESNUDO NO 4 AWG	ML	14,7000	$ 7.633,00	$ 112.205,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	3,2000	$ 2.578,54	$ 8.251,00
3045	COLLARIN DOS SALIDA 5"-6" PL 1/4" IDEM 140 MM	UN	1,0000	$ 10.657,00	$ 10.657,00
1218	COLLARIN PARA TRANSFORMADOR 8"- 9" 2-BAJO SILICIO	UN	2,0000	$ 23.898,00	$ 47.796,00
1196	CORTACIRCUITO MONOPOLAR DE 15 KV	UN	2,0000	$ 146.680,00	$ 293.360,00
1183	CRUCETA METALICA (21 /2"*3/16") X 2M	UN	2,0000	$ 65.893,78	$ 131.788,00
1181	DIAGONAL RECTA METAL 1 1/2"X3/16" X 68 CM	UN	4,0000	$ 14.705,35	$ 58.821,00
1189	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X12 "	UN	2,0000	$ 5.870,00	$ 11.740,00
3711E	GRAPA P/OPERAR EN CALIENTE	UN	2,0000	$ 18.372,10	$ 36.744,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	2,0000	$ 800,00	$ 1.600,00
1198	HILO FUSIBLE TIPO H 13.2 KV5AMP	UN	2,0000	$ 6.446,35	$ 12.893,00
1197	PARARRAYOS POLIMERICO 12 KV -10 KA	UN	2,0000	$ 104.600,00	$ 209.200,00
1185	PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2	UN	2,0000	$ 1.020,67	$ 2.041,00
2918	SOLDADURA CADWELLD	UN	2,0000	$ 26.389,74	$ 52.779,00
926	TUBO CONDUIT METALICO 1/2"	ML	3,0000	$ 9.822,63	$ 29.468,00
948	VARILLA COPER WELLDE 5/8" X 2.40 COBRE MACIZO	UN	1,0000	$ 154.618,36	$ 154.618,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.174.661,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	2,50000	$ 121.918,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 121.918,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.302.675,00**
AIU 31%	$ 403.829,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.706.504,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

965	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.030	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
965	ESTRUCTURA 711. Incl. pararayos y corta circuitos	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 146.301,00	0,0500	$ 7.315,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.315,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3026	CABLE SEMIAISLAD015 KVA NO 2	ML	12,0000	$ 9.438,00	$ 113.256,00
1194	ARANDELA DE PRESION 1/2"	UN	2,0000	$ 50,00	$ 100,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	2,0000	$ 300,00	$ 600,00
1400	CABLE CU DESNUDO NO 4 AWG	ML	14,7000	$ 7.633,00	$ 112.205,00
3049	CINTA ACERO INOXIDABLE 5/8"	ML	2,3000	$ 2.201,00	$ 5.062,00
3045	COLLARIN DOS SALIDA 5"-6" PL 1/4" IDEM 140 MM	UN	1,0000	$ 10.657,00	$ 10.657,00
1218	COLLARIN PARA TRANSFORMADOR 8"- 9" 2-BAJO SILICIO	UN	2,0000	$ 23.898,00	$ 47.796,00
1196	CORTACIRCUITO MONOPOLAR DE 15 KV	UN	3,0000	$ 146.680,00	$ 440.040,00
1183	CRUCETA METALICA (21 /2"*3/16") X 2M	UN	2,0000	$ 65.893,78	$ 131.788,00
1181	DIAGONAL RECTA METAL 1 1/2"X3/16" X 68 CM	UN	2,0000	$ 14.705,35	$ 29.411,00
1189	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X12 "	UN	2,0000	$ 5.870,00	$ 11.740,00
3091	ESTRIBO HORIZONTAL AMPAC 2/0-1/0	UN	3,0000	$ 25.620,00	$ 76.860,00
3711E	GRAPA P/OPERAR EN CALIENTE	UN	3,0000	$ 18.372,10	$ 55.116,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	2,0000	$ 800,00	$ 1.600,00
1198	HILO FUSIBLE TIPO H 13.2 KV5AMP	UN	3,0000	$ 6.446,35	$ 19.339,00
1197	PARARRAYOS POLIMERICO 12 KV -10 KA	UN	3,0000	$ 104.600,00	$ 313.800,00
1185	PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2	UN	2,0000	$ 1.020,67	$ 2.041,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	3,0000	$ 4.686,00	$ 14.058,00
2918	SOLDADURA CADWELLD	UN	1,0000	$ 26.389,74	$ 26.390,00
926	TUBO CONDUIT METALICO 1/2"	ML	3,0000	$ 9.822,63	$ 29.468,00
948	VARILLA COPER WELLDE 5/8" X 2.40 COBRE MACIZO	UN	0,0000	$ 154.618,36	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.441.327,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	3,00000	$ 146.301,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 146.301,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.594.943,00**
AIU 31%	$ 494.432,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.089.375,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

966	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.031	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
966	ESTRUCTURA TIPO 730 CON PARARRAYOS	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 140.014,00	0,0500	$ 7.001,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.001,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1191	AISLADOR SUSP. PASADOR 6*ANSI 52-1	UN	6,0000	$ 25.482,90	$ 152.897,00
2325	ARANDELA CUADRADA 2"*2"*5/8" ESPESOR 1/8"	UN	1,0000	$ 470,05	$ 470,00
1194	ARANDELA DE PRESION 1/2"	UN	4,0000	$ 50,00	$ 200,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	6,0000	$ 300,00	$ 1.800,00
1400	CABLE CU DESNUDO NO 4 AWG	ML	7,0000	$ 7.633,00	$ 53.431,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	2,0000	$ 2.578,54	$ 5.157,00
1196	CORTACIRCUITO MONOPOLAR DE 15 KV	UN	3,0000	$ 146.680,00	$ 440.040,00
1190	CRUCETA METALICA (21/2*1/4) X 2M	UN	2,0000	$ 90.300,00	$ 180.600,00
1181	DIAGONAL RECTA METAL 1 1/2"X3/16" X 68 CM	UN	4,0000	$ 14.705,35	$ 58.821,00
1189	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X12 "	UN	3,0000	$ 5.870,00	$ 17.610,00
2952	ESTRIBO HORIZONTALAMPAC 2/0 - 2	UN	3,0000	$ 24.404,00	$ 73.212,00
3711E	GRAPA P/OPERAR EN CALIENTE	UN	3,0000	$ 18.372,10	$ 55.116,00
1192	GRAPA RETEN ALUMINIO T. RECTO 6-2/0 AWG	UN	3,0000	$ 29.087,00	$ 87.261,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	2,0000	$ 800,00	$ 1.600,00
1198	HILO FUSIBLE TIPO H 13.2 KV5AMP	UN	3,0000	$ 6.446,35	$ 19.339,00
1197	PARARRAYOS POLIMERICO 12 KV -10 KA	UN	3,0000	$ 104.600,00	$ 313.800,00
1185	PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2	UN	4,0000	$ 1.020,67	$ 4.083,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	2,0000	$ 4.686,00	$ 9.372,00
926	TUBO CONDUIT METALICO 1/2"	ML	3,0000	$ 9.822,63	$ 29.468,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	3,0000	$ 7.530,00	$ 22.590,00
1232	VARILLA ANCLAJE 5/8" X1,8M	UN	0,0000	$ 13.300,00	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.526.867,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,59000	$ 140.014,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 140.014,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.673.882,00**
AIU 31%	$ 518.903,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.192.785,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

967	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.032 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
967	ESTRUCTURA TIPO 731 CON PARARRAYOS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 132.603,00	0,0500	$ 6.630,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.630,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1191	AISLADOR SUSP. PASADOR 6*ANSI 52-1	UN	4,0000	$ 25.482,90	$ 101.932,00
1194	ARANDELA DE PRESION 1/2"	UN	4,0000	$ 50,00	$ 200,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	6,0000	$ 300,00	$ 1.800,00
1193	ARANDELA REDONDA 1/2	UN	4,0000	$ 291,00	$ 1.164,00
1188	ARANDELA REDONDA 5/8	UN	6,0000	$ 310,00	$ 1.860,00
1400	CABLE CU DESNUDO NO 4 AWG	ML	13,0000	$ 7.633,00	$ 99.229,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	2,0000	$ 2.578,54	$ 5.157,00
1196	CORTACIRCUITO MONOPOLAR DE 15 KV	UN	2,0000	$ 146.680,00	$ 293.360,00
1190	CRUCETA METALICA (21/2*1/4) X 2M	UN	2,0000	$ 90.300,00	$ 180.600,00
1181	DIAGONAL RECTA METAL 1 1/2"X3/16" X 68 CM	UN	4,0000	$ 14.705,35	$ 58.821,00
1189	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X12 "	UN	3,0000	$ 5.870,00	$ 17.610,00
3711E	GRAPA P/OPERAR EN CALIENTE	UN	2,0000	$ 18.372,10	$ 36.744,00
1192	GRAPA RETEN ALUMINIO T. RECTO 6-2/0 AWG	UN	2,0000	$ 29.087,00	$ 58.174,00
1198	HILO FUSIBLE TIPO H 13.2 KV5AMP	UN	2,0000	$ 6.446,35	$ 12.893,00
1197	PARARRAYOS POLIMERICO 12 KV -10 KA	UN	2,0000	$ 104.600,00	$ 209.200,00
1185	PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2	UN	4,0000	$ 1.020,67	$ 4.083,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	2,0000	$ 4.686,00	$ 9.372,00
926	TUBO CONDUIT METALICO 1/2"	ML	3,0000	$ 9.822,63	$ 29.468,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	2,0000	$ 7.530,00	$ 15.060,00
1232	VARILLA ANCLAJE 5/8" X1,8M	UN	1,0000	$ 13.300,00	$ 13.300,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.150.027,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,40000	$ 132.603,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 132.603,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.289.260,00**
AIU 31%	$ 399.671,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.688.931,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

968	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.033 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
968	ESTRUCTURA LA 322 CODENSA (sin caja distribución)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 39.001,00	0,0500	$ 1.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.950,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2225	AMARRE PLASTICO PARA CABLE TRENS (15X3.2MM)	UN	2,0000	$ 150,00	$ 300,00
2239	CAPUCHON SELLA PUNTA CABLE 2-4/0 FRIO RED	UN	3,0000	$ 2.712,46	$ 8.137,00
2238	CONECTOR DE TORNILLO CON CHAQUETA AIS T1	UN	3,0000	$ 6.880,00	$ 20.640,00
2233	CONECTOR TORNI CHAQUETA AISL 4-3/0, DERIV 14-8 ILU	UN	3,0000	$ 17.928,91	$ 53.787,00
2234	GRAPA DE RETENCION PARA CABLE TENS DE B.T.	UN	1,0000	$ 12.757,00	$ 12.757,00
2227	GRAPA SUSPENSION RED TRENSADA BT (3)	UN	1,0000	$ 14.700,00	$ 14.700,00
2230	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" X 10"	UN	2,0000	$ 6.983,54	$ 13.967,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 124.288,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,00000	$ 39.001,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.001,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 165.239,00**
AIU 31%	$ 51.224,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 216.463,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

969	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.034 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
969	ESTRUCTURA LA 324 CODENSA (sin caja distribución)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 46.801,00	0,0100	$ 468,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 468,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2225	AMARRE PLASTICO PARA CABLE TRENS (15X3.2MM)	UN	2,0000	$ 150,00	$ 300,00
3021	COLLARIN UNA SALIDA 7-8" PL 1/4" ÍDEM 180 MM	UN	1,0000	$ 12.180,00	$ 12.180,00
2234	GRAPA DE RETENCION PARA CABLE TENS DE B.T.	UN	2,0000	$ 12.757,00	$ 25.514,00
2232	PERCHA PORTA AISLADOR DE UN PUESTO	UN	2,0000	$ 6.900,00	$ 13.800,00
3022	PERNO DE CARRIAJE O 5/8" X 2" 1 TUERCA	UN	1,0000	$ 1.050,00	$ 1.050,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	1,0000	$ 7.530,00	$ 7.530,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 60.374,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,20000	$ 46.801,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 46.801,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 107.643,00**
AIU 31%	$ 33.369,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 141.012,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

970	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.035 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
970	ESTRUCTURA LA 327 CODENSA (sin caja distribución)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 39.001,00	0,0500	$ 1.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.950,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2225	AMARRE PLASTICO PARA CABLE TRENS (15X3.2MM)	UN	2,0000	$ 150,00	$ 300,00
2239	CAPUCHON SELLA PUNTA CABLE 2-4/0 FRIO RED	UN	6,0000	$ 2.712,46	$ 16.275,00
2238	CONECTOR DE TORNILLO CON CHAQUETA AIS T1	UN	8,0000	$ 6.880,00	$ 55.040,00
2233	CONECTOR TORNI CHAQUETA AISL 4-3/0, DERIV 14-8 ILU	UN	4,0000	$ 17.928,91	$ 71.716,00
2234	GRAPA DE RETENCION PARA CABLE TENS DE B.T.	UN	2,0000	$ 12.757,00	$ 25.514,00
2232	PERCHA PORTA AISLADOR DE UN PUESTO	UN	2,0000	$ 6.900,00	$ 13.800,00
2230	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" X 10"	UN	1,0000	$ 6.983,54	$ 6.984,00
2229	TENSOR DE ACOMETIDA B.PX21MM	UN	4,0000	$ 2.558,50	$ 10.234,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	1,0000	$ 7.530,00	$ 7.530,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 207.393,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,00000	$ 39.001,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.001,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 248.344,00**
AIU 31%	$ 76.987,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 325.331,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

971	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.036 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
971	ESTRUCTURA TIPO 610 baja tensión	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1202	AISLADOR TIPO CARRETE 3 3/16" ANSI 53-3	UN	5,0000	$ 2.200,00	$ 11.000,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	2,0000	$ 2.578,54	$ 5.157,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	2,0000	$ 800,00	$ 1.600,00
1199	PERCHA T. PESADO (5) PUESTOS	UN	1,0000	$ 39.950,00	$ 39.950,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 57.707,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 100.706,00**
AIU 31%	$ 31.219,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 131.925,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

972	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.037 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
972	ESTRUCTURA TIPO 611 baja tensión	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1202	AISLADOR TIPO CARRETE 3 3/16" ANSI 53-3	UN	5,0000	$ 2.200,00	$ 11.000,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	3,0000	$ 2.578,54	$ 7.736,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	3,0000	$ 800,00	$ 2.400,00
1199	PERCHA T. PESADO (5) PUESTOS	UN	1,0000	$ 39.950,00	$ 39.950,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 61.086,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 104.085,00**
AIU 31%	$ 32.266,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 136.351,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

973	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.038 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
973	ESTRUCTURA TIPO 612 baja tensión	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1202	AISLADOR TIPO CARRETE 3 3/16" ANSI 53-3	UN	10,0000	$ 2.200,00	$ 22.000,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	3,0000	$ 2.578,54	$ 7.736,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	3,0000	$ 800,00	$ 2.400,00
1199	PERCHA T. PESADO (5) PUESTOS	UN	2,0000	$ 39.950,00	$ 79.900,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 112.036,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 155.035,00**
AIU 31%	$ 48.061,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 203.096,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

974	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.039 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
974	ESTRUCTURA TIPO 613 baja tensión	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1202	AISLADOR TIPO CARRETE 3 3/16" ANSI 53-3	UN	4,0000	$ 2.200,00	$ 8.800,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	2,0000	$ 2.578,54	$ 5.157,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	2,0000	$ 800,00	$ 1.600,00
1372	PERCHA T. PESADO (4) PUESTOS	UN	1,0000	$ 32.700,00	$ 32.700,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 48.257,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 91.256,00**
AIU 31%	$ 28.289,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 119.545,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

975	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.040 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
975	ESTRUCTURA TIPO 615 baja tensión	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1202	AISLADOR TIPO CARRETE 3 3/16" ANSI 53-3	UN	4,0000	$ 2.200,00	$ 8.800,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	3,0000	$ 2.578,54	$ 7.736,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	3,0000	$ 800,00	$ 2.400,00
1372	PERCHA T. PESADO (4) PUESTOS	UN	1,0000	$ 32.700,00	$ 32.700,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 51.636,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 94.635,00**
AIU 31%	$ 29.337,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 123.972,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

976	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.041 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
976	ESTRUCTURA TIPO 616 baja tensión	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1202	AISLADOR TIPO CARRETE 3 3/16" ANSI 53-3	UN	8,0000	$ 2.200,00	$ 17.600,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	3,0000	$ 2.578,54	$ 7.736,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	3,0000	$ 800,00	$ 2.400,00
1372	PERCHA T. PESADO (4) PUESTOS	UN	2,0000	$ 32.700,00	$ 65.400,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 93.136,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 136.135,00**
AIU 31%	$ 42.202,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 178.337,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

977	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.042 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
977	ESTRUCTURA TIPO 617 baja tensión	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1202	AISLADOR TIPO CARRETE 3 3/16" ANSI 53-3	UN	3,0000	$ 2.200,00	$ 6.600,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	2,0000	$ 2.578,54	$ 5.157,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	2,0000	$ 800,00	$ 1.600,00
1371	PERCHA T. PESADO (3) PUESTOS	UN	1,0000	$ 18.529,41	$ 18.529,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 31.886,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 74.885,00**
AIU 31%	$ 23.214,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 98.099,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

978	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.043 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
978	ESTRUCTURA TIPO 619 baja tensión	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1202	AISLADOR TIPO CARRETE 3 3/16" ANSI 53-3	UN	3,0000	$ 2.200,00	$ 6.600,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	2,0000	$ 2.578,54	$ 5.157,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	2,0000	$ 800,00	$ 1.600,00
1371	PERCHA T. PESADO (3) PUESTOS	UN	1,0000	$ 18.529,41	$ 18.529,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 31.886,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 74.885,00**
AIU 31%	$ 23.214,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 98.099,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

979	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.044 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
979	ESTRUCTURA TIPO 620 baja tensión	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 46.801,00	0,0300	$ 1.404,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.404,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1202	AISLADOR TIPO CARRETE 3 3/16" ANSI 53-3	UN	6,0000	$ 2.200,00	$ 13.200,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	3,0000	$ 2.578,54	$ 7.736,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	3,0000	$ 800,00	$ 2.400,00
1371	PERCHA T. PESADO (3) PUESTOS	UN	2,0000	$ 18.529,41	$ 37.059,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 60.395,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,20000	$ 46.801,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 46.801,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 108.600,00**
AIU 31%	$ 33.666,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 142.266,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

980	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.045 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
980	ESTRUCTURA TIPO 621 baja tensión	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 35.101,00	0,0500	$ 1.755,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.755,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1202	AISLADOR TIPO CARRETE 3 3/16" ANSI 53-3	UN	2,0000	$ 2.200,00	$ 4.400,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	2,0000	$ 2.578,54	$ 5.157,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	2,0000	$ 800,00	$ 1.600,00
1370	PERCHA T. PESADO (2) PUESTOS	UN	1,0000	$ 15.200,00	$ 15.200,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 26.357,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,90000	$ 35.101,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 35.101,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 63.213,00**
AIU 31%	$ 19.596,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 82.809,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

981	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.046 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
981	ESTRUCTURA TIPO 623 baja tensión	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 31.201,00	0,0500	$ 1.560,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.560,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1202	AISLADOR TIPO CARRETE 3 3/16" ANSI 53-3	UN	2,0000	$ 2.200,00	$ 4.400,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	2,0000	$ 2.578,54	$ 5.157,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	2,0000	$ 800,00	$ 1.600,00
1370	PERCHA T. PESADO (2) PUESTOS	UN	12,0000	$ 15.200,00	$ 182.400,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 193.557,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,80000	$ 31.201,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.201,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 226.318,00**
AIU 31%	$ 70.159,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 296.477,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

982	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.047 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
982	ESTRUCTURA TIPO 624 baja tensión	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 35.101,00	0,0500	$ 1.755,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.755,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1202	AISLADOR TIPO CARRETE 3 3/16" ANSI 53-3	UN	4,0000	$ 2.200,00	$ 8.800,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	2,0000	$ 2.578,54	$ 5.157,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	2,0000	$ 800,00	$ 1.600,00
1370	PERCHA T. PESADO (2) PUESTOS	UN	2,0000	$ 15.200,00	$ 30.400,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 45.957,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,90000	$ 35.101,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 35.101,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 82.813,00**
AIU 31%	$ 25.672,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 108.485,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

983	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.048 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
983	ESTRUCTURA ICELP103	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 58.533,00	0,0500	$ 2.927,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.927,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
625	AISLADOR TIPO PIN O ESPIGO 15KV ANSI 55-5 TE	UN	3,0000	$ 19.250,00	$ 57.750,00
2325	ARANDELA CUADRADA 2"*2"*5/8" ESPESOR 1/8"	UN	4,0000	$ 470,05	$ 1.880,00
1194	ARANDELA DE PRESION 1/2"	UN	4,0000	$ 50,00	$ 200,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	6,0000	$ 300,00	$ 1.800,00
1183	CRUCETA METALICA (21 /2"*3/16") X 2M	UN	1,0000	$ 65.893,78	$ 65.894,00
1195	DIAGONAL RECTA METAL 11/2"X3/16"X1,1 MTS	UN	1,0000	$ 17.127,00	$ 17.127,00
1182E	ESPIGO PIN CRUCETA METAL. 5/8"X8 13.2 KV	UN	3,0000	$ 6.438,00	$ 19.314,00
1185	PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2	UN	1,0000	$ 1.020,67	$ 1.021,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	2,0000	$ 4.686,00	$ 9.372,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 174.358,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	1,00000	$ 58.533,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 58.533,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 235.818,00**
AIU 31%	$ 73.104,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 308.922,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

984	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.049 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
984	ESTRUCTURA ICELP112	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 70.240,00	0,0500	$ 3.512,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.512,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
625	AISLADOR TIPO PIN O ESPIGO 15KV ANSI 55-5 TE	UN	6,0000	$ 19.250,00	$ 115.500,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	11,0000	$ 300,00	$ 3.300,00
3031	COLLARIN DOS SALIDA 8"-9" PL 1/4" IDEM 200 MM	UN	2,0000	$ 17.282,00	$ 34.564,00
1190	CRUCETA METALICA (21/2*1/4) X 2M	UN	2,0000	$ 90.300,00	$ 180.600,00
1195	DIAGONAL RECTA METAL 11/2"X3/16"X1,1 MTS	UN	2,0000	$ 17.127,00	$ 34.254,00
3033	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X10 "	UN	2,0000	$ 3.465,00	$ 6.930,00
1182E	ESPIGO PIN CRUCETA METAL. 5/8"X8 13.2 KV	UN	6,0000	$ 6.438,00	$ 38.628,00
1185	PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2	UN	2,0000	$ 1.020,67	$ 2.041,00
3032	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 8"	UN	1,0000	$ 1.700,00	$ 1.700,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 417.517,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	1,20000	$ 70.240,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 70.240,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 491.269,00**
AIU 31%	$ 152.293,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 643.562,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

985	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.050 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
985	ESTRUCTURA ICEL 563	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 102.449,00	0,0500	$ 5.122,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.122,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1191	AISLADOR SUSP. PASADOR 6*ANSI 52-1	UN	10,0000	$ 25.482,90	$ 254.829,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	5,0000	$ 300,00	$ 1.500,00
3034	CONECTOR ALUMINIO RANURAS PARALELAS CAL 2 A	UN	4,0000	$ 5.829,00	$ 23.316,00
1183	CRUCETA METALICA (21 /2"*3/16") X 2M	UN	2,0000	$ 65.893,78	$ 131.788,00
1181	DIAGONAL RECTA METAL 1 1/2"X3/16" X 68 CM	UN	2,0000	$ 14.705,35	$ 29.411,00
3033	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X10 "	UN	2,0000	$ 3.465,00	$ 6.930,00
1192	GRAPA RETEN ALUMINIO T. RECTO 6-2/0 AWG	UN	5,0000	$ 29.087,00	$ 145.435,00
1185	PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2	UN	1,0000	$ 1.020,67	$ 1.021,00
3032	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 8"	UN	2,0000	$ 1.700,00	$ 3.400,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	5,0000	$ 7.530,00	$ 37.650,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 635.280,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	1,50000	$ 102.449,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 102.449,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 742.851,00**
AIU 31%	$ 230.284,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 973.135,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

986	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.051 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
986	ESTRUCTURA ICEL RH 231	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 175.599,00	0,0500	$ 8.780,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.780,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1184	AISLADOR DE PIN DE 13.2 KVANSI 55-5	UN	3,0000	$ 18.287,48	$ 54.862,00
1191	AISLADOR SUSP. PASADOR 6*ANSI 52-1	UN	12,0000	$ 25.482,90	$ 305.795,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	14,0000	$ 300,00	$ 4.200,00
3034	CONECTOR ALUMINIO RANURAS PARALELAS CAL 2 A	UN	6,0000	$ 5.829,00	$ 34.974,00
3035	CRUCETA METALICA ANG. (3*1/4) X 4 M	UN	2,0000	$ 206.368,00	$ 412.736,00
3033	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X10 "	UN	3,0000	$ 3.465,00	$ 10.395,00
1192	GRAPA RETEN ALUMINIO T. RECTO 6-2/0 AWG	UN	6,0000	$ 29.087,00	$ 174.522,00
3032	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 8"	UN	2,0000	$ 1.700,00	$ 3.400,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	6,0000	$ 7.530,00	$ 45.180,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.046.064,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	3,00000	$ 175.599,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 175.599,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.230.443,00**
AIU 31%	$ 381.437,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.611.880,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

987	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.052 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
987	ESTRUCTURA ICEL RE 312	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 239.047,00	0,0500	$ 11.952,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 11.952,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1184	AISLADOR DE PIN DE 13.2 KVANSI 55-5	UN	6,0000	$ 18.287,48	$ 109.725,00
1191	AISLADOR SUSP. PASADOR 6*ANSI 52-1	UN	18,0000	$ 25.482,90	$ 458.692,00
2325	ARANDELA CUADRADA 2"*2"*5/8" ESPESOR 1/8"	UN	2,0000	$ 470,05	$ 940,00
1194	ARANDELA DE PRESION 1/2"	UN	6,0000	$ 50,00	$ 300,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	3,0000	$ 300,00	$ 900,00
3034	CONECTOR ALUMINIO RANURAS PARALELAS CAL 2 A	UN	2,0000	$ 5.829,00	$ 11.658,00
3037	CRUCETA METALICA ANG. (3*1/4) X 6 M	UN	2,0000	$ 300.625,00	$ 601.250,00
3038	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X18"	UN	3,0000	$ 7.335,00	$ 22.005,00
1182E	ESPIGO PIN CRUCETA METAL. 5/8"X8 13.2 KV	UN	6,0000	$ 6.438,00	$ 38.628,00
1192	GRAPA RETEN ALUMINIO T. RECTO 6-2/0 AWG	UN	6,0000	$ 29.087,00	$ 174.522,00
3022	PERNO DE CARRIAJE O 5/8" X 2" 1 TUERCA	UN	6,0000	$ 1.050,00	$ 6.300,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	1,0000	$ 4.686,00	$ 4.686,00
3032	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 8"	UN	2,0000	$ 1.700,00	$ 3.400,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	6,0000	$ 7.530,00	$ 45.180,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.478.186,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	3,50000	$ 239.047,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 239.047,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.729.185,00**
AIU 31%	$ 536.047,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.265.232,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

988	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.053 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
988	ESTRUCTURA ICELPH 211	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 150.258,00	0,0500	$ 7.513,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.513,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1184	AISLADOR DE PIN DE 13.2 KVANSI 55-5	UN	6,0000	$ 18.287,48	$ 109.725,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	14,0000	$ 300,00	$ 4.200,00
3035	CRUCETA METALICA ANG. (3*1/4) X 4 M	UN	2,0000	$ 206.368,00	$ 412.736,00
3033	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X10 "	UN	3,0000	$ 3.465,00	$ 10.395,00
1182E	ESPIGO PIN CRUCETA METAL. 5/8"X8 13.2 KV	UN	6,0000	$ 6.438,00	$ 38.628,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	2,0000	$ 4.686,00	$ 9.372,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 585.056,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	2,20000	$ 150.258,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 150.258,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 742.827,00**
AIU 31%	$ 230.276,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 973.103,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

989	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.054 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
989	ESTRUCTURA ICEL RH 211M	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 117.003,00	0,0100	$ 1.170,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.170,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1191	AISLADOR SUSP. PASADOR 6*ANSI 52-1	UN	12,0000	$ 25.482,90	$ 305.795,00
1194	ARANDELA DE PRESION 1/2"	UN	4,0000	$ 50,00	$ 200,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	6,0000	$ 300,00	$ 1.800,00
1193	ARANDELA REDONDA 1/2	UN	4,0000	$ 291,00	$ 1.164,00
1188	ARANDELA REDONDA 5/8	UN	6,0000	$ 310,00	$ 1.860,00
1190	CRUCETA METALICA (21/2*1/4) X 2M	UN	2,0000	$ 90.300,00	$ 180.600,00
1181	DIAGONAL RECTA METAL 1 1/2"X3/16" X 68 CM	UN	4,0000	$ 14.705,35	$ 58.821,00
1189	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X12 "	UN	3,0000	$ 5.870,00	$ 17.610,00
1192	GRAPA RETEN ALUMINIO T. RECTO 6-2/0 AWG	UN	6,0000	$ 29.087,00	$ 174.522,00
1185	PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2	UN	4,0000	$ 1.020,67	$ 4.083,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	2,0000	$ 4.686,00	$ 9.372,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	6,0000	$ 7.530,00	$ 45.180,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 801.007,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,00000	$ 117.003,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 117.003,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 919.180,00**
AIU 31%	$ 284.946,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.204.126,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

990	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.055 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
990	ESTRUCTURA LA 464	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 101.216,00	0,0500	$ 5.061,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.061,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3039	AISLADOR SUSPEN SINTEC POLIMERICO 15 KV NORMA	UN	3,0000	$ 54.145,00	$ 162.435,00
3045	COLLARIN DOS SALIDA 5"-6" PL 1/4" IDEM 140 MM	UN	1,0000	$ 10.657,00	$ 10.657,00
1190	CRUCETA METALICA (21/2*1/4) X 2M	UN	2,0000	$ 90.300,00	$ 180.600,00
2324	DIAGONAL EN ANG 1 1/2"*1 1/2"*3/16"*0.68 M	UN	4,0000	$ 14.226,00	$ 56.904,00
3040	GRAPA TERMINAL TIPO RECTA 25-63MM2	UN	1,0000	$ 13.534,00	$ 13.534,00
3041	GRAPA TERMINAL TIPO RECTA 63-125MM2	UN	3,0000	$ 18.800,00	$ 56.400,00
3044	PERNO DE CARRIAJE O 5/8" X 11/2" 1 TUERCA	UN	2,0000	$ 998,00	$ 1.996,00
3043E	TORNILLO ACERO GALVANIZADO 5/8"X 1-3/4"	UN	4,0000	$ 1.599,18	$ 6.397,00
3042	TORNILLO ACERO GALVANIZADO 5/8"X 12"	UN	6,0000	$ 3.328,00	$ 19.968,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	4,0000	$ 7.530,00	$ 30.120,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 539.011,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	4,00000	$ 101.216,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 101.216,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 645.288,00**
AIU 31%	$ 200.039,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 845.327,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

991	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.056 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
991	ESTRUCTURA LA 476	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 273.196,00	0,0500	$ 13.660,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 13.660,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3039	AISLADOR SUSPEN SINTEC POLIMERICO 15 KV NORMA	UN	6,0000	$ 54.145,00	$ 324.870,00
3046	AISLADOR TIPO PIN O ESPIGO 13.2KV ANSI 55-4 TE	UN	1,0000	$ 12.179,00	$ 12.179,00
3045	COLLARIN DOS SALIDA 5"-6" PL 1/4" IDEM 140 MM	UN	1,0000	$ 10.657,00	$ 10.657,00
1190	CRUCETA METALICA (21/2*1/4) X 2M	UN	2,0000	$ 90.300,00	$ 180.600,00
2324	DIAGONAL EN ANG 1 1/2"*1 1/2"*3/16"*0.68 M	UN	4,0000	$ 14.226,00	$ 56.904,00
1182E	ESPIGO PIN CRUCETA METAL. 5/8"X8 13.2 KV	UN	1,0000	$ 6.438,00	$ 6.438,00
3040	GRAPA TERMINAL TIPO RECTA 25-63MM2	UN	1,0000	$ 13.534,00	$ 13.534,00
3041	GRAPA TERMINAL TIPO RECTA 63-125MM2	UN	6,0000	$ 18.800,00	$ 112.800,00
3044	PERNO DE CARRIAJE O 5/8" X 11/2" 1 TUERCA	UN	2,0000	$ 998,00	$ 1.996,00
3047	PERNO DE OJO 5/8" X 18"	UN	4,0000	$ 5.343,75	$ 21.375,00
3048	PERNOS DE ACERO 5/8" X 2"	UN	4,0000	$ 1.150,00	$ 4.600,00
3042	TORNILLO ACERO GALVANIZADO 5/8"X 12"	UN	2,0000	$ 3.328,00	$ 6.656,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	4,0000	$ 7.530,00	$ 30.120,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 782.729,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	4,00000	$ 273.196,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 273.196,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.069.585,00**
AIU 31%	$ 331.571,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.401.156,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

992	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.057 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
992	ESTRUCTURA LA 228	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 198.067,00	0,0500	$ 9.903,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.903,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3701E	ABRAZADERA EN U	UN	1,0000	$ 14.070,00	$ 14.070,00
1184	AISLADOR DE PIN DE 13.2 KVANSI 55-5	UN	3,0000	$ 18.287,48	$ 54.862,00
3053	BOQUILLAS TERMINAL GALVANIZADA DE 4"	UN	2,0000	$ 12.132,00	$ 24.264,00
3049	CINTA ACERO INOXIDABLE 5/8"	ML	2,0000	$ 2.201,00	$ 4.402,00
3054	CODO 90° CONDUIT METÁLICO 4"	UN	1,0000	$ 119.490,00	$ 119.490,00
3700E	COLLARIN UNA SALIDA PL 1/4" 5-6"	UN	1,0000	$ 11.404,00	$ 11.404,00
3034	CONECTOR ALUMINIO RANURAS PARALELAS CAL 2 A	UN	3,0000	$ 5.829,00	$ 17.487,00
3051	CONECTOR TIPO COMPRENSION A 4/0 AWG 15KV	UN	3,0000	$ 11.130,00	$ 33.390,00
3052	CONECTOR TIPO CUÑA AMPAC 2/0 - 2/0 AWG	UN	3,0000	$ 12.330,00	$ 36.990,00
3050	CONECTOR TIPO TORNILLO PUESTA A TIERRA	UN	2,0000	$ 4.725,00	$ 9.450,00
1183	CRUCETA METALICA (21 /2"*3/16") X 2M	UN	2,0000	$ 65.893,78	$ 131.788,00
2324	DIAGONAL EN ANG 1 1/2"*1 1/2"*3/16"*0.68 M	UN	2,0000	$ 14.226,00	$ 28.452,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	2,0000	$ 800,00	$ 1.600,00
2950	KIT DE PUESTA TIERRA MEDIA TENSION	UN	1,0000	$ 245.323,86	$ 245.324,00
1197	PARARRAYOS POLIMERICO 12 KV -10 KA	UN	3,0000	$ 104.600,00	$ 313.800,00
3022	PERNO DE CARRIAJE O 5/8" X 2" 1 TUERCA	UN	2,0000	$ 1.050,00	$ 2.100,00
3032	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 8"	UN	1,0000	$ 1.700,00	$ 1.700,00
3057	TERMINAL PREMOLDEADAS 15KV USO EXT. 2-4/0	UN	1,0000	$ 318.097,00	$ 318.097,00
3056	TUBO CONDUIT METALICO GALV IMC 4"	ML	6,0000	$ 118.850,00	$ 713.100,00
3055	UNION METALICA GALVANIZADA IMC 4"	UN	1,0000	$ 21.400,00	$ 21.400,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.103.170,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	2,90000	$ 198.067,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 198.067,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.311.140,00**
AIU 31%	$ 716.453,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.027.593,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

993	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.058 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
993	ESTRUCTURA CS 274	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 117.161,00	0,0500	$ 5.858,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0127	$ 870,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.728,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	30,2820	$ 4.991,67	$ 151.158,00
636	AGUA	LT	33,7365	$ 18,68	$ 630,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	1,2113	$ 7.300,00	$ 8.842,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1040	$ 77.000,00	$ 8.008,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	65,5988	$ 600,00	$ 39.359,00
869	GRAVA TRITURADA 3/4"	M3	0,0252	$ 76.000,00	$ 1.915,00
529	HOJA DE SEGUETA	UN	0,8825	$ 4.921,39	$ 4.343,00
3058	MARCO Y TAPA PARA CAJA CS274 0,60*0,60 2 1/2"X2 1/2	UN	1,0000	$ 254.457,53	$ 254.458,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1565	$ 75.442,42	$ 11.807,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 480.520,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,73040	$ 43.786,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,42500	$ 19.055,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,10170	$ 5.553,00
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,00000	$ 48.767,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 117.161,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 604.409,00**
AIU 31%	$ 187.367,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 791.776,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

994	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.059 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
994	ESTRUCTURA CS 275	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 268.301,00	0,0200	$ 5.366,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0681	$ 4.665,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 10.031,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	94,0905	$ 4.991,67	$ 469.668,00
636	AGUA	LT	181,2888	$ 18,68	$ 3.386,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	3,7636	$ 7.300,00	$ 27.474,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,5590	$ 77.000,00	$ 43.043,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	352,5060	$ 600,00	$ 211.504,00
869	GRAVA TRITURADA 3/4"	M3	0,0252	$ 76.000,00	$ 1.915,00
529	HOJA DE SEGUETA	UN	2,7421	$ 4.921,39	$ 13.495,00
3058	MARCO Y TAPA PARA CAJA CS274 0,60*0,60 2 1/2"X2 1/2	UN	1,0000	$ 254.457,53	$ 254.458,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,8410	$ 75.442,42	$ 63.447,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.088.390,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	5,37660	$ 136.049,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	2,28380	$ 102.396,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,54670	$ 29.851,00
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,00010	$ 5,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 268.301,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.366.722,00**
AIU 31%	$ 423.684,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.790.406,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

995	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.060 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
995	ESTRUCTURA CS 276	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 463.564,00	0,0500	$ 23.178,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,1331	$ 9.117,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 32.295,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	108,1500	$ 4.991,67	$ 539.849,00
636	AGUA	LT	354,2427	$ 18,68	$ 6.617,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	4,3260	$ 7.300,00	$ 31.580,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	1,0922	$ 77.000,00	$ 84.099,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	688,8053	$ 600,00	$ 413.283,00
869	GRAVA TRITURADA 3/4"	M3	0,0252	$ 76.000,00	$ 1.915,00
529	HOJA DE SEGUETA	UN	3,1518	$ 4.921,39	$ 15.511,00
3058	MARCO Y TAPA PARA CAJA CS274 0,60*0,60 2 1/2"X2 1/2	UN	2,0000	$ 254.457,53	$ 508.915,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	1,6433	$ 75.442,42	$ 123.975,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.725.744,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	6,18000	$ 156.379,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	4,46250	$ 200.081,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,06840	$ 58.337,00
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,00000	$ 48.767,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 463.564,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.221.603,00**
AIU 31%	$ 688.697,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.910.300,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

996	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.061 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
996	DESMONTE ESTRUCTURAS MT,inc trans.entrega	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 59.983,00	0,0500	$ 2.999,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.999,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	10	0,01	0,100000	$ 62.982,00	$ 6.298,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 6.298,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,23000	$ 59.983,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 59.983,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 69.280,00**
AIU 31%	$ 21.477,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 90.757,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

997	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.005.001	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
997	TEMPLETE POSTE A POSTE	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 87.800,00	0,0500	$ 4.390,00
1843	TIRFOR		DD	$ 28.739,97	0,1250	$ 3.592,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.982,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1233	AISLADOR TENSOR 4 1/4 TENSOR ANSI 54-2 -13.2 KV	UN	2,0000	$ 30.702,00	$ 61.404,00
1229	CABLE ACERO GALV. EXTRARESISTENTE 3/8"	ML	20,0000	$ 7.125,00	$ 142.500,00
1231	GRAPA PRENS ACERO FORJADO 3 PERNOS C. 1/4"	UN	6,0000	$ 4.935,00	$ 29.610,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 233.514,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	1,50000	$ 87.800,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 87.800,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 329.296,00**
AIU 31%	$ 102.082,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 431.378,00**

998	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.005.002	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
998	TEMPLETE DIRECTO A TIERRA BAJA TENSION	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 116.481,00	0,0500	$ 5.824,00
1843	TIRFOR		DD	$ 28.739,97	0,1250	$ 3.592,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.416,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3082	AISLADOR TENSOR 3 1/2 ANSI 54-1	UN	1,0000	$ 5.355,00	$ 5.355,00
1235	ARANDELA PARA ANCLAJE DE 4 X 4	UN	1,0000	$ 2.500,00	$ 2.500,00
1229	CABLE ACERO GALV. EXTRARESISTENTE 3/8"	ML	12,0000	$ 7.125,00	$ 85.500,00
1231	GRAPA PRENS ACERO FORJADO 3 PERNOS C. 1/4"	UN	4,0000	$ 4.935,00	$ 19.740,00
3726E	GUARDACABO P/CABLE 3/8"	UN	1,0000	$ 775,00	$ 775,00
1232	VARILLA ANCLAJE 5/8" X1,8M	UN	1,0000	$ 13.300,00	$ 13.300,00
1234	VIGUETA DE CONCRETO PARA ANCLAJE	UN	1,0000	$ 10.000,00	$ 10.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 137.170,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	1,99000	$ 116.481,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 116.481,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 263.067,00**
AIU 31%	$ 81.551,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 344.618,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

999	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.005.003	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
999	TEMPLETE DIRECTO A TIERRA MEDIA TENSION	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 117.066,00	0,0500	$ 5.853,00
1843	TIRFOR		DD	$ 28.739,97	0,3100	$ 8.909,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 14.762,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1233	AISLADOR TENSOR 4 1/4 TENSOR ANSI 54-2 -13.2 KV	UN	1,0000	$ 30.702,00	$ 30.702,00
1235	ARANDELA PARA ANCLAJE DE 4 X 4	UN	1,0000	$ 2.500,00	$ 2.500,00
1229	CABLE ACERO GALV. EXTRARESISTENTE 3/8"	ML	16,0000	$ 7.125,00	$ 114.000,00
1231	GRAPA PRENS ACERO FORJADO 3 PERNOS C. 1/4"	UN	4,0000	$ 4.935,00	$ 19.740,00
3726E	GUARDACABO P/CABLE 3/8"	UN	1,0000	$ 775,00	$ 775,00
1232	VARILLA ANCLAJE 5/8" X1,8M	UN	1,0000	$ 13.300,00	$ 13.300,00
1234	VIGUETA DE CONCRETO PARA ANCLAJE	UN	1,0000	$ 10.000,00	$ 10.000,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 191.017,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	2,00000	$ 117.066,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 117.066,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 322.845,00**
AIU 31%	$ 100.082,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 422.927,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1000	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.006.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1000	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 5 KVA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 170.748,00	0,0500	$ 8.537,00
1843	TIRFOR		DD	$ 28.739,97	0,3200	$ 9.197,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 17.734,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1246	CABLE COBRE AISLADO THHN NO. 2 AWG	ML	6,0000	$ 12.115,91	$ 72.695,00
2161	CONECTOR BIMETALICO 2 PERNOS	UN	6,0000	$ 2.618,83	$ 15.713,00
2241	TRANSFORMADOR MONOFASICO 5KVA	UN	1,0000	$ 1.748.700,00	$ 1.748.700,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.837.108,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	2,50000	$ 170.748,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 170.748,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.025.590,00**
AIU 31%	$ 627.933,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.653.523,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1001	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.006.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1001	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 10 KVA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 177.577,00	0,0200	$ 3.552,00
1843	TIRFOR		DD	$ 28.739,97	0,3200	$ 9.197,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.749,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1246	CABLE COBRE AISLADO THHN NO. 2 AWG	ML	6,0000	$ 12.115,91	$ 72.695,00
2161	CONECTOR BIMETALICO 2 PERNOS	UN	6,0000	$ 2.618,83	$ 15.713,00
1221	TRANSFORMADOR MONOFASICO 10KVA	UN	1,0000	$ 2.814.241,50	$ 2.814.241,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.902.649,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	2,60000	$ 177.577,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 177.577,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.092.975,00**
AIU 31%	$ 958.822,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.051.797,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1002	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.006.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1002	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 15 KVA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 184.407,00	0,0200	$ 3.688,00
1843	TIRFOR		DD	$ 28.739,97	0,3300	$ 9.484,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 13.172,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1246	CABLE COBRE AISLADO THHN NO. 2 AWG	ML	6,0000	$ 12.115,91	$ 72.695,00
2161	CONECTOR BIMETALICO 2 PERNOS	UN	6,0000	$ 2.618,83	$ 15.713,00
1224	TRANSFORMADOR MONOFASICO 15 KVA	UN	1,0000	$ 2.560.800,00	$ 2.560.800,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.649.208,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	2,70000	$ 184.407,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 184.407,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.846.787,00**
AIU 31%	$ 882.504,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.729.291,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1003	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.006.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1003	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 KVA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 191.237,00	0,0300	$ 5.737,00
1843	TIRFOR		DD	$ 28.739,97	0,3500	$ 10.059,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 15.796,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1246	CABLE COBRE AISLADO THHN NO. 2 AWG	ML	6,0000	$ 12.115,91	$ 72.695,00
2161	CONECTOR BIMETALICO 2 PERNOS	UN	6,0000	$ 2.618,83	$ 15.713,00
1225	TRANSFORMADOR MONOFASICO 25 KVA	UN	1,0000	$ 2.870.150,00	$ 2.870.150,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 2.958.558,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	2,80000	$ 191.237,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 191.237,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.165.591,00**
AIU 31%	$ 981.333,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.146.924,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1004	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.006.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1004	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30 KVA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,1000	$ 71.850,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 218.557,00	0,0500	$ 10.928,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 82.778,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1246	CABLE COBRE AISLADO THHN NO. 2 AWG	ML	6,0000	$ 12.115,91	$ 72.695,00
2161	CONECTOR BIMETALICO 2 PERNOS	UN	6,0000	$ 2.618,83	$ 15.713,00
3679E	TRANSFORMADOR TRIFASICO 30KVA	UN	1,0000	$ 4.959.500,00	$ 4.959.500,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 5.047.908,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	3,20000	$ 218.557,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 218.557,00

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.349.243,00**
AIU 31%	$ 1.658.265,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 7.007.508,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1005	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.006.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1005	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,2000	$ 143.700,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 273.196,00	0,0500	$ 13.660,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 157.360,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1246	CABLE COBRE AISLADO THHN NO. 2 AWG	ML	8,0000	$ 12.115,91	$ 96.927,00
2161	CONECTOR BIMETALICO 2 PERNOS	UN	4,0000	$ 2.618,83	$ 10.475,00
3680E	TRANSFORMADOR TRIFASICO 45KVA	UN	1,0000	$ 5.731.200,00	$ 5.731.200,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 5.838.602,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	4,00000	$ 273.196,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 273.196,00

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.269.158,00**
AIU 31%	$ 1.943.439,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.212.597,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1006	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.006.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1006	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,2500	$ 179.625,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 245.876,00	0,0500	$ 12.294,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 191.919,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1246	CABLE COBRE AISLADO THHN NO. 2 AWG	ML	6,0000	$ 12.115,91	$ 72.695,00
2161	CONECTOR BIMETALICO 2 PERNOS	UN	6,0000	$ 2.618,83	$ 15.713,00
3681	TRANSFORMADOR TRIFASICO 75KVA	UN	1,0000	$ 7.031.350,00	$ 7.031.350,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 7.119.758,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	3,60000	$ 245.876,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 245.876,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.557.553,00**
AIU 31%	$ 2.342.841,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.900.394,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1007	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.006.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1007	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112.5 KVA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,3000	$ 215.550,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 259.536,00	0,0500	$ 12.977,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 228.527,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3072	CABLE COBRE AISL. THHN NO.2/0 AWG	ML	6,0000	$ 26.085,00	$ 156.510,00
2161	CONECTOR BIMETALICO 2 PERNOS	UN	6,0000	$ 2.618,83	$ 15.713,00
3682E	TRANSFORMADOR TRIFASICO 112.5KVA	UN	1,0000	$ 10.405.360,00	$ 10.405.360,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.577.583,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	3,80000	$ 259.536,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 259.536,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.065.646,00**
AIU 31%	$ 3.430.350,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 14.495.996,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1008	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.006.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1008	TRANSFORMADOR 112.5 KVA TIPO SECO DE 13200 A 208 V	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,3000	$ 215.550,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 307.346,00	0,0800	$ 24.588,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 240.138,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3061	BORNAS PARA PONCHAR CABLES 2 A 4/0	UN	8,0000	$ 10.100,00	$ 80.800,00
3060	TRANSFORMADOR 112.5KVA TIPO SECO 13200 A 208 V	UN	1,0000	$ 25.780.053,97	$ 25.780.054,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 25.860.854,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	4,50000	$ 307.346,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 307.346,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 26.408.338,00**
AIU 31%	$ 8.186.585,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 34.594.923,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1009	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.006.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1009	TRANSFORMADOR 225 KVA TIPO SECO DE 13200 A 208 V	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,5000	$ 359.250,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 478.093,00	0,0800	$ 38.247,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 397.497,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3061	BORNAS PARA PONCHAR CABLES 2 A 4/0	UN	8,0000	$ 10.100,00	$ 80.800,00
3062	TRANSFORMADOR 225KVA TIPO SECO 13200 A 208 V	UN	1,0000	$ 38.035.943,53	$ 38.035.944,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 38.116.744,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	7,00000	$ 478.093,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 478.093,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 38.992.334,00**
AIU 31%	$ 12.087.624,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 51.079.958,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1010	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.006.011 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1010	TRANS.SUMERGIBLE 30KVA A 220/240 V ALUM.PUBLICO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,4000	$ 287.400,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 478.093,00	0,0700	$ 33.467,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 320.867,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3063	TRANS. OCASIONAL SUMERGI. 30KVA A 220/240 V	UN	1,0000	$ 19.561.176,53	$ 19.561.177,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 19.561.177,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	7,00000	$ 478.093,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 478.093,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.360.137,00**
AIU 31%	$ 6.311.642,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 26.671.779,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1011	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.006.012 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1011	TRANS.TRIFA.PEDESTAL 112.5 KVA RADIAL 13200/208V	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,3500	$ 251.475,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 307.346,00	0,0600	$ 18.441,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 269.916,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2072	TRANSFORMADOR TIPO PAD/MOUNTED 112.5 KVA	UN	1,0000	$ 32.287.497,09	$ 32.287.497,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 32.287.497,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	4,50000	$ 307.346,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 307.346,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 32.864.759,00**
AIU 31%	$ 10.188.075,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 43.052.834,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1012	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.006.013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1012	DESMONTE TRANSFORMADOR TRIFASICO 5 a 75KVA COMPLET	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 195.068,00	0,0500	$ 9.753,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.753,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	10	0,01	0,100000	$ 204.821,00	$ 20.482,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 20.482,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	4,00000	$ 195.068,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 195.068,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 225.303,00**
AIU 31%	$ 69.844,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 295.147,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1013	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.006.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1013	TRANSFERENCIA TRIFASC 45KVA13200/208 V TIPO PEDES	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 877.995,00	0,2000	$ 175.599,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 175.599,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3182	TRANSFER TRIFASIC 45KVA, 13.200/208 V TIPO PEDEST	UN	1,0000	$ 6.150.702,38	$ 6.150.702,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.150.702,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	15,00000	$ 877.995,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 877.995,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.204.296,00**
AIU 31%	$ 2.233.332,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.437.628,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1014	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1014	ALAMBRE CU AISLADO No 8	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 3.900,00	0,0100	$ 39,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 39,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0000	$ 3.961,82	$ 3.962,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.962,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,10000	$ 3.900,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.900,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.901,00**
AIU 31%	$ 2.449,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.350,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1015	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1015	ALAMBRE CU AISLADO No12 Ducto instalado	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 780,00	0,0100	$ 8,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0500	$ 1.813,03	$ 1.904,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.904,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,02000	$ 780,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 780,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.692,00**
AIU 31%	$ 835,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.527,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1016	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1016	CONDUCTOR ACSR 3 No. 1/0 AWG	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 1.366,00	0,0500	$ 68,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 68,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1209	CABLE ACSR NO. 1/0	ML	3,0900	$ 2.518,10	$ 7.781,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.781,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,02000	$ 1.366,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.366,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.215,00**
AIU 31%	$ 2.857,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.072,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1017	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1017	CONDUCTOR ACSR 3 No. 2 AWG	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 1.366,00	0,0500	$ 68,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 68,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1212	CABLE ACSR NO. 2	ML	3,2445	$ 1.665,30	$ 5.403,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.403,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,02000	$ 1.366,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.366,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.837,00**
AIU 31%	$ 2.119,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.956,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1018	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1018	CONDUCTOR ACSR 2 No. 2 AWG	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 1.366,00	0,0500	$ 68,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 68,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1212	CABLE ACSR NO. 2	ML	2,0200	$ 1.665,30	$ 3.364,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.364,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,02000	$ 1.366,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.366,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.798,00**
AIU 31%	$ 1.487,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.285,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1019	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1019	CONDUCTOR ACSR 4 No. 2	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 4.683,00	0,0300	$ 140,00
1287	SUB CONTRATO EQUIPOS DE TENSIONAMIENTO		HR	$ 73.808,43	0,0100	$ 738,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 878,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1212	CABLE ACSR NO. 2	ML	4,0000	$ 1.665,30	$ 6.661,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.661,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	0,08000	$ 4.683,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.683,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.222,00**
AIU 31%	$ 3.789,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.011,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1020	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1020	CONDUCTOR ACSR 3 No. 1/0 +1 No 2	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 7.024,00	0,0500	$ 351,00
1287	SUB CONTRATO EQUIPOS DE TENSIONAMIENTO		HR	$ 73.808,43	0,0200	$ 1.476,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.827,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1209	CABLE ACSR NO. 1/0	ML	3,1500	$ 2.518,10	$ 7.932,00
1212	CABLE ACSR NO. 2	ML	1,0500	$ 1.665,30	$ 1.749,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.681,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	0,12000	$ 7.024,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.024,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.532,00**
AIU 31%	$ 5.745,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 24.277,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1021	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.008 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1021	CONDUCTOR ACSR 2 No. 1/0 AWG	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 4.683,00	0,0500	$ 234,00
1287	SUB CONTRATO EQUIPOS DE TENSIONAMIENTO		HR	$ 73.808,43	0,0080	$ 590,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 824,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1209	CABLE ACSR NO. 1/0	ML	2,0000	$ 2.518,10	$ 5.036,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.036,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	0,08000	$ 4.683,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.683,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.543,00**
AIU 31%	$ 3.268,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.811,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1022	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1022	CONDUCTOR ACSR 3 No. 2/0 +1 No 1/0	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 8.780,00	0,0500	$ 439,00
1287	SUB CONTRATO EQUIPOS DE TENSIONAMIENTO		HR	$ 73.808,43	0,0200	$ 1.476,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.915,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1209	CABLE ACSR NO. 1/0	ML	1,0500	$ 2.518,10	$ 2.644,00
1213	CABLE ACSR NO. 2/0	ML	3,1500	$ 3.263,47	$ 10.280,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 12.924,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	0,15000	$ 8.780,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.780,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 23.619,00**
AIU 31%	$ 7.322,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 30.941,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1023	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.010 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1023	CABLE CUADRUPLEX AL 3x35mm+1x50mm (3x2+1x1/0)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 3.512,00	0,0100	$ 35,00
1287	SUB CONTRATO EQUIPOS DE TENSIONAMIENTO		HR	$ 73.808,43	0,0010	$ 74,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 109,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2243	CABLE CUADRUPLEX AUTOS.3X35MM+1X50MM	ML	1,0300	$ 10.636,47	$ 10.956,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.956,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	0,06000	$ 3.512,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.512,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.577,00**
AIU 31%	$ 4.519,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 19.096,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1024	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1024	CABLE CUADRUPLEX AL 3x70mm+1x50mm(3x2/0+1x1/0)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 3.512,00	0,0100	$ 35,00
1287	SUB CONTRATO EQUIPOS DE TENSIONAMIENTO		HR	$ 73.808,43	0,0010	$ 74,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 109,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2244	CABLE CUADRUPLEX	ML	1,0100	$ 22.266,77	$ 22.489,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 22.489,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	0,06000	$ 3.512,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 3.512,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 26.110,00**
AIU 31%	$ 8.094,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 34.204,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1025	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1025	CABLE XLPE15KV No. 2/0 (3 hilos)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 10.245,00	0,0500	$ 512,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 512,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1256	CABLE CU XLPE 15 KV NO 2/0 HILOS MONOPOLAR	ML	3,1209	$ 70.047,00	$ 218.610,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 218.610,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,15000	$ 10.245,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.245,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 229.367,00**
AIU 31%	$ 71.104,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 300.471,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1026	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1026	CONDUCTOR 15KV2AWG NORMA CS209 inc.pvc.6" excav.	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 68.299,00	0,0500	$ 3.415,00
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,0630	$ 3.284,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 6.699,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1575	$ 77.000,00	$ 12.128,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0300	$ 102,10	$ 105,00
3023	CABLE CU XLPE 15 KV NO 2 CINTA MONOPOLAR	ML	3,0900	$ 33.100,00	$ 102.279,00
3024	DUCTO PVC 6X6 MTS TIPO TDP CORRUGADO	ML	3,0900	$ 99.663,00	$ 307.959,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0525	$ 75.442,42	$ 3.961,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 426.432,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	1,00000	$ 68.299,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 68.299,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 501.430,00**
AIU 31%	$ 155.443,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 656.873,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1027	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1027	CABLE SEMIAISLAD015 KVA No. 2 (2 HILOS + MENSAJERO ACERO)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 3.415,00	0,0500	$ 171,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 171,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3026	CABLE SEMIAISLAD015 KVA NO 2	ML	2,0600	$ 9.438,00	$ 19.442,00
1229	CABLE ACERO GALV. EXTRARESISTENTE 3/8"	ML	1,0600	$ 7.125,00	$ 7.553,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 26.995,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,05000	$ 3.415,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.415,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 30.581,00**
AIU 31%	$ 9.480,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 40.061,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1028	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1028	CABLE TRIPLEX No. 2*35+50 AWG ACSR	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 1.580,00	0,0500	$ 79,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 79,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3027	CABLE TRIPLEX NO 2*35+50 AWG ACSR	ML	1,0300	$ 8.250,00	$ 8.498,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.498,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	0,02700	$ 1.580,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.580,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.157,00**
AIU 31%	$ 3.149,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.306,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1029	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.016 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1029	CABLE TRIPLEX No. 3*35+50 XLPE ACSR	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 1.580,00	0,0300	$ 47,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 47,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3028	CABLE TRIPLEX NO 3*35+50 XLPE ACSR	ML	1,0300	$ 9.591,41	$ 9.879,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.879,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	0,02700	$ 1.580,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.580,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.506,00**
AIU 31%	$ 3.567,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 15.073,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1030	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.017 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1030	CABLE TRIPLEX No. 3*70+50 XLPE ACSR	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 1.580,00	0,0500	$ 79,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 79,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3029	CABLE TRIPLEX NO 3*70+50 XLPE ACSR	ML	1,0300	$ 15.897,11	$ 16.374,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 16.374,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	0,02700	$ 1.580,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.580,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.033,00**
AIU 31%	$ 5.590,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 23.623,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1031	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.018 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1031	CABLE TRIPLEX No. 3*95+50 XLPE ACSR	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 1.580,00	0,0500	$ 79,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 79,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3030	CABLE TRIPLEX NO 3*95+50 XLPE ACSR	ML	1,0300	$ 20.481,84	$ 21.096,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 21.096,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	0,02700	$ 1.580,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.580,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.755,00**
AIU 31%	$ 7.054,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 29.809,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1032	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.019 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1032	CABLE THW 2 No 2	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 7.800,00	0,0100	$ 78,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 78,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2846E	CABLE CU AISLADO 2 THW - 90 C 600V	ML	2,0400	$ 11.074,00	$ 22.591,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 22.591,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,20000	$ 7.800,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.800,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 30.469,00**
AIU 31%	$ 9.445,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 39.914,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1033	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.020 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1033	CABLE THW 2 No 4	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 1.560,00	0,0100	$ 16,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 16,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3615	CABLE ALUMINIO SERIE 8000 N°2 AWG	ML	2,0400	$ 3.150,00	$ 6.426,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.426,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,04000	$ 1.560,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.560,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.002,00**
AIU 31%	$ 2.481,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.483,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1034	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.021 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1034	CABLE THW No. 6 AWG	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 7.020,00	0,0100	$ 70,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 70,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2844E	CABLE COBRE AISL. 6 THW - 90 C 600V	ML	1,0200	$ 5.398,81	$ 5.507,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.507,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,18000	$ 7.020,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.020,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.597,00**
AIU 31%	$ 3.905,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.502,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1035	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.022 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1035	CABLE THW No. 8 AWG	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 7.020,00	0,0100	$ 70,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 70,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1282	CABLE THW NO 8 AWG	ML	1,0000	$ 3.676,00	$ 3.676,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.676,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,18000	$ 7.020,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.020,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.766,00**
AIU 31%	$ 3.337,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 14.103,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1036	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.023 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1036	CABLE THW 3 No. 1/0	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 11.700,00	0,0100	$ 117,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 117,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1283	CABLE CU AISLADO THW NO 1/0 AWG	ML	3,0000	$ 25.100,00	$ 75.300,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 75.300,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,30000	$ 11.700,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.700,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 87.117,00**
AIU 31%	$ 27.006,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 114.123,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1037	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.024 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1037	CABLE THW No. 10 AWG	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 1.560,00	0,0100	$ 16,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 16,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2841E	CABLE COBRE AISL. 10 THW - 90 C 600V	ML	1,0200	$ 2.681,00	$ 2.735,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.735,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,04000	$ 1.560,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.560,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.311,00**
AIU 31%	$ 1.336,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.647,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1038	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.025 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1038	DUCTO CAMBIO CIRCUITO AÉREO A SUBTERRANEO MT CS400	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 78.027,00	0,0500	$ 3.901,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.901,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3053	BOQUILLAS TERMINAL GALVANIZADA DE 4"	UN	1,0000	$ 12.132,00	$ 12.132,00
3049	CINTA ACERO INOXIDABLE 5/8"	ML	4,0000	$ 2.201,00	$ 8.804,00
3054	CODO 90° CONDUIT METÁLICO 4"	UN	2,0000	$ 119.490,00	$ 238.980,00
3056	TUBO CONDUIT METALICO GALV IMC 4"	ML	12,6000	$ 118.850,00	$ 1.497.510,00
3055	UNION METALICA GALVANIZADA IMC 4"	UN	4,0000	$ 21.400,00	$ 85.600,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.843.026,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,60000	$ 78.027,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 78.027,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.924.954,00**
AIU 31%	$ 596.736,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.521.690,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1039	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.026 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1039	DUCTO CAMBIO CIRCUITO AÉREO A SUBTERRANEO BT CS400	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 146.301,00	0,0500	$ 7.315,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.315,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3059E	CAPACETE LISO 4"	UN	1,0000	$ 20.401,88	$ 20.402,00
3049	CINTA ACERO INOXIDABLE 5/8"	ML	4,1200	$ 2.201,00	$ 9.068,00
3054	CODO 90° CONDUIT METÁLICO 4"	UN	2,0000	$ 119.490,00	$ 238.980,00
3056	TUBO CONDUIT METALICO GALV IMC 4"	ML	6,6000	$ 118.850,00	$ 784.410,00
3055	UNION METALICA GALVANIZADA IMC 4"	UN	4,0000	$ 21.400,00	$ 85.600,00
3610	HEBILLA ACERO INOX PARA FEJE O CINTA META5/8	UN	4,0000	$ 724,55	$ 2.898,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.141.358,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	3,00000	$ 146.301,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 146.301,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.294.974,00**
AIU 31%	$ 401.442,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.696.416,00**

1040	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.027	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1040	DESTENDIDA DE RED MT CABLE ACSR,inc trans,entrega	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 785,00	0,0500	$ 39,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 39,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	3	0,01	0,030000	$ 824,00	$ 25,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 25,00**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,01150	$ 785,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 785,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 849,00**
AIU 31%	$ 263,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.112,00**

1041	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.007.028	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1041	MANIOBRA EN LINEA VIVA	HR	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 149.246,00	0,0300	$ 4.477,00
1436-N	HERRAMIENTA MANIOBRA EN LINEA VIVA		GLB	$ 192.030,00	1,0000	$ 192.030,00
5725-N	EQUIPO ESPECIALIZADO MANIOBRA EN LINEA VIVA		GLB	$ 290.640,00	1,0000	$ 290.640,00
5341-N	CAMIÓN GRUA CON BRAZO TELESCOPICO		HR	$ 120.330,00	1,0000	$ 120.330,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 607.477,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
LIN_VIV	HORA/CUADRILLA LINEA VIVA	76.536,30	1,95	149.246,00	1,00000	$ 149.246,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 149.246,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 756.723,00**
AIU 31%	$ 234.584,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 991.307,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1042	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1042	LUMINARIA IND. ABIERTA INDULUXAA 400 W SODIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	2,5500	$ 3.290,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 156.004,00	0,0300	$ 4.680,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,7000	$ 6.954,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.924,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	10,5000	$ 1.813,03	$ 19.037,00
2068	BOMBILLO TUBULAR CLARA 400W SODIO	UN	1,0000	$ 38.073,75	$ 38.074,00
2069	LUMINARIA ABIERTO INDULUX AA	UN	1,0000	$ 484.644,55	$ 484.645,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 541.756,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	4,00000	$ 156.004,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 156.004,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 712.684,00**
AIU 31%	$ 220.932,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 933.616,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1043	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1043	LUMINARIA IND. ABIERTA INDULUX AA 250 SODIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	2,5500	$ 3.290,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 156.004,00	0,0300	$ 4.680,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,7000	$ 6.954,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.924,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	10,5000	$ 1.813,03	$ 19.037,00
1242	BOMBILLO TUBULAR CLARA 250 W SODIO	UN	1,0000	$ 33.427,00	$ 33.427,00
2069	LUMINARIA ABIERTO INDULUX AA	UN	1,0000	$ 484.644,55	$ 484.645,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 537.109,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	4,00000	$ 156.004,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 156.004,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 708.037,00**
AIU 31%	$ 219.491,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 927.528,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1044	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1044	LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA SODIO 250W COMPLETA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 156.004,00	0,0200	$ 3.120,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.120,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	4,0000	$ 1.813,03	$ 7.252,00
1242	BOMBILLO TUBULAR CLARA 250 W SODIO	UN	1,0000	$ 33.427,00	$ 33.427,00
2912	BRAZO SOPORTE LUMIN HORIZ. 11/4"X1.5 M.UN DOBLEZ	UN	1,0000	$ 36.112,99	$ 36.113,00
3700E	COLLARIN UNA SALIDA PL 1/4" 5-6"	UN	2,0000	$ 11.404,00	$ 22.808,00
938	CONECTOR BIMETALICO 1 PERNO	UN	2,0000	$ 1.683,00	$ 3.366,00
1243	FOTOCELDA PARA LUMINARIA GRIS	UN	1,0000	$ 35.320,62	$ 35.321,00
3640	LUMINARIA TIPO CALIMA II ROY ALPHA	UN	1,0000	$ 334.713,23	$ 334.713,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 473.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	4,00000	$ 156.004,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 156.004,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 632.124,00**
AIU 31%	$ 195.958,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 828.082,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1045	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1045	LUMINARIA T. CELSA CLS-P HORIZ, CERRADA 70 W S	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 136.504,00	0,0200	$ 2.730,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.730,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
721	ALAMBRE CU AISLADO NO.14 THHN-THWN 90 600V	ML	4,0000	$ 1.100,00	$ 4.400,00
1238	BOMBILLO 70 WAT TUBULAR SODIO	UN	1,0000	$ 18.076,64	$ 18.077,00
2912	BRAZO SOPORTE LUMIN HORIZ. 11/4"X1.5 M.UN DOBLEZ	UN	1,0000	$ 36.112,99	$ 36.113,00
3700E	COLLARIN UNA SALIDA PL 1/4" 5-6"	UN	2,0000	$ 11.404,00	$ 22.808,00
938	CONECTOR BIMETALICO 1 PERNO	UN	2,0000	$ 1.683,00	$ 3.366,00
1243	FOTOCELDA PARA LUMINARIA GRIS	UN	1,0000	$ 35.320,62	$ 35.321,00
1236	LUMINARIA T. CELSA CLS-P HORIZ, CERRADA 70 WS	UN	1,0000	$ 241.805,22	$ 241.805,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 361.890,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,50000	$ 136.504,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 136.504,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 501.124,00**
AIU 31%	$ 155.348,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 656.472,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1046	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1046	LUMINARIA T.CELSA CODENSA ORION HORIZ,CERRA S150 W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 136.504,00	0,0200	$ 2.730,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.730,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
721	ALAMBRE CU AISLADO NO.14 THHN-THWN 90 600V	ML	4,2000	$ 1.100,00	$ 4.620,00
733	BOMBILLO TUBULAR CLARO 150 WAT SODIO	UN	1,0000	$ 24.522,98	$ 24.523,00
2912	BRAZO SOPORTE LUMIN HORIZ. 11/4"X1.5 M.UN DOBLEZ	UN	1,0000	$ 36.112,99	$ 36.113,00
3700E	COLLARIN UNA SALIDA PL 1/4" 5-6"	UN	2,0000	$ 11.404,00	$ 22.808,00
938	CONECTOR BIMETALICO 1 PERNO	UN	2,0000	$ 1.683,00	$ 3.366,00
1243	FOTOCELDA PARA LUMINARIA GRIS	UN	1,0000	$ 35.320,62	$ 35.321,00
1240	LUMINARIA CELSA CODENSA ORION HORIZ CERRA S	UN	1,0000	$ 348.630,42	$ 348.630,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 475.381,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,50000	$ 136.504,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 136.504,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 614.615,00**
AIU 31%	$ 190.531,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 805.146,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1047	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1047	LUMINARIA Tipo DJK.Inc poste 6m, bombiMo150W - Na	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 254.752,00	0,0300	$ 7.643,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0028	$ 192,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.835,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	7,5600	$ 18,68	$ 141,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	16,8000	$ 1.813,03	$ 30.459,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0233	$ 77.000,00	$ 1.794,00
733	BOMBILLO TUBULAR CLARO 150 WAT SODIO	UN	1,0000	$ 24.522,98	$ 24.523,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	14,7000	$ 600,00	$ 8.820,00
1406	LUMINARIA TIPO DJK 150 W SODIO	UN	1,0000	$ 415.722,34	$ 415.722,00
3686	PERNO ROSCADO 2" ALT.VEL.	UN	4,0000	$ 200,00	$ 800,00
2077	POSTE METALICO 6M X 11/2 " DIAMETRO BASE 20X20 CM.	UN	1,0000	$ 258.726,89	$ 258.727,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0351	$ 75.442,42	$ 2.648,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 743.634,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,02280	$ 1.245,00
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	6,50000	$ 253.507,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 254.752,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.006.221,00**
AIU 31%	$ 311.929,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.318.150,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1048	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1048	LAMPARA SENCILL T.RAP Inc poste 3m, bombiMo70W-Na	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 235.251,00	0,0300	$ 7.058,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0028	$ 192,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.250,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	7,5600	$ 18,68	$ 141,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	10,0000	$ 1.813,03	$ 18.130,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0233	$ 77.000,00	$ 1.794,00
1238	BOMBILLO 70 WAT TUBULAR SODIO	UN	1,0000	$ 18.076,64	$ 18.077,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	14,7000	$ 600,00	$ 8.820,00
2937	LUMINARIA TIPO RAP 70 WATT	UN	1,0000	$ 636.778,38	$ 636.778,00
1403	POSTES METAL CUADRADO T. RAP 3MT (CON BASE)	UN	1,0000	$ 516.689,75	$ 516.690,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0351	$ 75.442,42	$ 2.648,00
2386	VARILLA ROSCADA 1/2"	ML	2,5200	$ 4.234,00	$ 10.670,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.213.748,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,02280	$ 1.245,00
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	6,00000	$ 234.006,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 235.251,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.456.249,00**
AIU 31%	$ 451.437,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.907.686,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1049	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.008 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1049	LUMINARIA Tipo DJK Inc poste 3m, bombillo 70W - Na	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 235.251,00	0,0300	$ 7.058,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0028	$ 192,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.250,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	7,5600	$ 18,68	$ 141,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	10,5000	$ 1.813,03	$ 19.037,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0233	$ 77.000,00	$ 1.794,00
1238	BOMBILLO 70 WAT TUBULAR SODIO	UN	1,0000	$ 18.076,64	$ 18.077,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	14,7000	$ 600,00	$ 8.820,00
1406	LUMINARIA TIPO DJK 150 W SODIO	UN	1,0000	$ 415.722,34	$ 415.722,00
3686	PERNO ROSCADO 2" ALT.VEL.	UN	4,0000	$ 200,00	$ 800,00
2078	POSTE METALICO 3M X 11/2 " DIAMETRO BASE 20X20 CM	UN	1,0000	$ 210.177,83	$ 210.178,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0351	$ 75.442,42	$ 2.648,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 677.217,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,02280	$ 1.245,00
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	6,00000	$ 234.006,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 235.251,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 919.718,00**
AIU 31%	$ 285.113,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.204.831,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1050	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1050	LAMPARA DOBLE T.DJK Inc poste 3m, bombillo 70W -Na	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 235.251,00	0,0300	$ 7.058,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0028	$ 192,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.250,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	7,5600	$ 18,68	$ 141,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	10,5000	$ 1.813,03	$ 19.037,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0233	$ 77.000,00	$ 1.794,00
1238	BOMBILLO 70 WAT TUBULAR SODIO	UN	2,0000	$ 18.076,64	$ 36.153,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	14,7000	$ 600,00	$ 8.820,00
1406	LUMINARIA TIPO DJK 150 W SODIO	UN	2,0000	$ 415.722,34	$ 831.445,00
3686	PERNO ROSCADO 2" ALT.VEL.	UN	4,0000	$ 200,00	$ 800,00
2078	POSTE METALICO 3M X 11/2 " DIAMETRO BASE 20X20 CM	UN	1,0000	$ 210.177,83	$ 210.178,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0351	$ 75.442,42	$ 2.648,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.111.016,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,02280	$ 1.245,00
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	6,00000	$ 234.006,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 235.251,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.353.517,00**
AIU 31%	$ 419.590,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.773.107,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1051	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1051	LAMPARA DOBLE Tipo DJK.Inc poste 6m, bombiMo150Na	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 254.752,00	0,0300	$ 7.643,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0028	$ 192,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.835,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	7,5600	$ 18,68	$ 141,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	16,8000	$ 1.813,03	$ 30.459,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0233	$ 77.000,00	$ 1.794,00
733	BOMBILLO TUBULAR CLARO 150 WAT SODIO	UN	2,0000	$ 24.522,98	$ 49.046,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	14,7000	$ 600,00	$ 8.820,00
1406	LUMINARIA TIPO DJK 150 W SODIO	UN	2,0000	$ 415.722,34	$ 831.445,00
3686	PERNO ROSCADO 2" ALT.VEL.	UN	4,0000	$ 200,00	$ 800,00
2077	POSTE METALICO 6M X 11/2 " DIAMETRO BASE 20X20 CM.	UN	1,0000	$ 258.726,89	$ 258.727,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0351	$ 75.442,42	$ 2.648,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.183.880,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,02280	$ 1.245,00
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	6,50000	$ 253.507,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 254.752,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.446.467,00**
AIU 31%	$ 448.405,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.894.872,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1052	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1052	LAMPARA DOBLE T. RAP.Inc poste 3m, bombiMo70W-Na	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 246.951,00	0,0300	$ 7.409,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0028	$ 192,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.601,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	7,5600	$ 18,68	$ 141,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	10,0000	$ 1.813,03	$ 18.130,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0233	$ 77.000,00	$ 1.794,00
1238	BOMBILLO 70 WAT TUBULAR SODIO	UN	2,0000	$ 18.076,64	$ 36.153,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	14,7000	$ 600,00	$ 8.820,00
1405	LUMINARIA TIPO RAP 150 WATT	UN	2,0000	$ 690.269,65	$ 1.380.539,00
3686	PERNO ROSCADO 2" ALT.VEL.	UN	4,0000	$ 200,00	$ 800,00
1403	POSTES METAL CUADRADO T. RAP 3MT (CON BASE)	UN	1,0000	$ 516.689,75	$ 516.690,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0351	$ 75.442,42	$ 2.648,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.965.715,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,02280	$ 1.245,00
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	6,30000	$ 245.706,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 246.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.220.267,00**
AIU 31%	$ 688.283,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.908.550,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1053	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1053	LAMPARA SENCI. T.RAP150w .Inc poste 6m, bombilloNa	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 257.755,00	0,0300	$ 7.733,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0097	$ 664,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.397,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	25,7985	$ 18,68	$ 482,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	16,0000	$ 1.813,03	$ 29.008,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0795	$ 77.000,00	$ 6.122,00
733	BOMBILLO TUBULAR CLARO 150 WAT SODIO	UN	1,0000	$ 24.522,98	$ 24.523,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	50,1638	$ 600,00	$ 30.098,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	2,3520	$ 4.991,67	$ 11.740,00
1405	LUMINARIA TIPO RAP 150 WATT	UN	1,0000	$ 690.269,65	$ 690.270,00
1404	POSTES METAL CUADRADO T. R.A 6MT (CON BASE)	UN	1,0000	$ 758.012,56	$ 758.013,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1197	$ 75.442,42	$ 9.030,00
2386	VARILLA ROSCADA 1/2"	ML	2,5200	$ 4.234,00	$ 10.670,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.569.956,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,07780	$ 4.248,00
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	6,50000	$ 253.507,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 257.755,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.836.108,00**
AIU 31%	$ 569.193,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.405.301,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1054	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1054	LAMPARA DOBLE. T.RAP Inc poste 6m, bombiMo150W Na	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 266.452,00	0,0300	$ 7.994,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0028	$ 192,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.186,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	7,5600	$ 18,68	$ 141,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	16,0000	$ 1.813,03	$ 29.008,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0233	$ 77.000,00	$ 1.794,00
733	BOMBILLO TUBULAR CLARO 150 WAT SODIO	UN	2,0000	$ 24.522,98	$ 49.046,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	14,7000	$ 600,00	$ 8.820,00
1405	LUMINARIA TIPO RAP 150 WATT	UN	2,0000	$ 690.269,65	$ 1.380.539,00
3686	PERNO ROSCADO 2" ALT.VEL.	UN	4,0000	$ 200,00	$ 800,00
1404	POSTES METAL CUADRADO T. R.A 6MT (CON BASE)	UN	1,0000	$ 758.012,56	$ 758.013,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0351	$ 75.442,42	$ 2.648,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.230.809,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,02280	$ 1.245,00
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	6,80000	$ 265.207,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 266.452,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.505.447,00**
AIU 31%	$ 776.689,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.282.136,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1055	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1055	LAMPARA SENCI. T.DJK Inc poste 3m, bombillo150W-Na	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 235.311,00	0,0300	$ 7.059,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0030	$ 205,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.264,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	7,9380	$ 18,68	$ 148,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	16,0000	$ 1.813,03	$ 29.008,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0245	$ 77.000,00	$ 1.887,00
733	BOMBILLO TUBULAR CLARO 150 WAT SODIO	UN	1,0000	$ 24.522,98	$ 24.523,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	15,4350	$ 600,00	$ 9.261,00
1406	LUMINARIA TIPO DJK 150 W SODIO	UN	1,0000	$ 415.722,34	$ 415.722,00
3686	PERNO ROSCADO 2" ALT.VEL.	UN	4,0000	$ 200,00	$ 800,00
2078	POSTE METALICO 3M X 11/2 " DIAMETRO BASE 20X20 CM	UN	1,0000	$ 210.177,83	$ 210.178,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0368	$ 75.442,42	$ 2.776,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 694.303,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,02390	$ 1.305,00
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	6,00000	$ 234.006,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 235.311,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 936.878,00**
AIU 31%	$ 290.432,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.227.310,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1056	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1056	LAMPARA ISLA SCHEREDER 70Na W.Inc Poste galv 3"x4m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 245.877,00	0,0100	$ 2.459,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0047	$ 322,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.781,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,3984	$ 18,68	$ 232,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0382	$ 77.000,00	$ 2.941,00
2650	BOMBILLA SODIO A-P 70WTUBULAR CLARA SUPER	UN	1,0000	$ 38.060,31	$ 38.060,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	24,1080	$ 600,00	$ 14.465,00
2649	LUMINARIA DECOR T. ISLA SCHREDER FV70W208/220	UN	1,0000	$ 1.043.260,96	$ 1.043.261,00
2909	POSTE CILINDRICO 3" 4 M C/ BYP (GALV) LUZ URBANA.	UN	1,0000	$ 819.720,38	$ 819.720,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0575	$ 75.442,42	$ 4.338,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.923.017,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,03740	$ 2.042,00
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	5,00000	$ 243.835,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 245.877,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.171.675,00**
AIU 31%	$ 673.219,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.844.894,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1057	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1057	LUMINAR TERRA-MIDI N 70 208/220 S.P SCHREDER	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 117.003,00	0,0300	$ 3.510,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.510,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2650	BOMBILLA SODIO A-P 70WTUBULAR CLARA SUPER	UN	1,0000	$ 38.060,31	$ 38.060,00
2651	LUMINARIA TERRA-MIDI N 70 208/220 S.P. VIDRIO OPAL	UN	1,0000	$ 1.102.929,97	$ 1.102.930,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.140.990,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,00000	$ 117.003,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 117.003,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.261.503,00**
AIU 31%	$ 391.066,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.652.569,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1058	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1058	LUMINA TERRA 1404 SCHREDER 70w Na	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 117.003,00	0,0100	$ 1.170,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.170,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2650	BOMBILLA SODIO A-P 70WTUBULAR CLARA SUPER	UN	1,0000	$ 38.060,31	$ 38.060,00
2653E	LUMINARIA TERRA 1404 N 70 208/20 S.P.	UN	1,0000	$ 1.303.317,41	$ 1.303.317,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.341.377,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,00000	$ 117.003,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 117.003,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.459.550,00**
AIU 31%	$ 452.461,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.912.011,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1059	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1059	LUMINARIA TERRA DURA Z-1/MH 150 W220VSCHRED	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 124.803,00	0,0300	$ 3.744,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.744,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2581	LUMINARIA TERRA DURA Z-1/MH 150 W220V SCHREDEI	UN	1,0000	$ 1.410.306,65	$ 1.410.307,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.410.307,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,20000	$ 124.803,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 124.803,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.538.854,00**
AIU 31%	$ 477.045,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.015.899,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1060	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1060	LAMPARA SUMERGIBLE LED (30) 12WIP68	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 117.003,00	0,0300	$ 3.510,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.510,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2921	LAMPARA LED SUMERGIBLE 30 LED 12 W IP68	UN	1,0000	$ 571.697,12	$ 571.697,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 571.697,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,00000	$ 117.003,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 117.003,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 692.210,00**
AIU 31%	$ 214.585,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 906.795,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1061	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.020 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1061	LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA 36 LED 69W COMPLETA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 39.014,00	0,0500	$ 1.951,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.951,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2910	BRAZO SOPORTE LUMIN TUBO GALV. 11/2"X1.2 M	UN	1,0000	$ 51.975,00	$ 51.975,00
3087	CABLE COBRE AISL. NEUTRO CONCÉNTRICO 600V,2X14 AWG	ML	3,0900	$ 10.975,00	$ 33.913,00
3088	CONECTOR TORNI CHAQUETA AISL 4-4/0, DERIV 4-4/0	UN	2,0000	$ 7.507,00	$ 15.014,00
1243	FOTOCELDA PARA LUMINARIA GRIS	UN	1,0000	$ 35.320,62	$ 35.321,00
3065	LUMINARIA 36 LED 69 W 120/277 V AC	UN	1,0000	$ 1.041.680,00	$ 1.041.680,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.177.903,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,80000	$ 39.014,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.014,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.218.868,00**
AIU 31%	$ 377.849,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.596.717,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1062	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.021 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1062	LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA 44 LED 96W COMPLETA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 39.014,00	0,0400	$ 1.561,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.561,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2910	BRAZO SOPORTE LUMIN TUBO GALV. 11/2"X1.2 M	UN	1,0000	$ 51.975,00	$ 51.975,00
3087	CABLE COBRE AISL. NEUTRO CONCÉNTRICO 600V,2X14 AWG	ML	3,0900	$ 10.975,00	$ 33.913,00
3088	CONECTOR TORNI CHAQUETA AISL 4-4/0, DERIV 4-4/0	UN	2,0000	$ 7.507,00	$ 15.014,00
1243	FOTOCELDA PARA LUMINARIA GRIS	UN	1,0000	$ 35.320,62	$ 35.321,00
3064	LUMINARIA 44 LED 96 W 120/277 V AC	UN	1,0000	$ 16.776.085,00	$ 16.776.085,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 16.912.308,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,80000	$ 39.014,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.014,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 16.952.883,00**
AIU 31%	$ 5.255.394,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 22.208.277,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1063	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.009.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1063	CAMBIO BOMBILLO TIPO BOMBILLO 1000W. Metal Halide	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,9000	$ 1.161,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 46.801,00	0,0300	$ 1.404,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,6000	$ 2.454,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.019,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2341	BOMBILLO 1000W. METAL HALIDE (OVOIDE/CLAR)	UN	1,0000	$ 118.056,58	$ 118.057,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 118.057,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,20000	$ 46.801,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 46.801,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 169.877,00**
AIU 31%	$ 52.662,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 222.539,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1064	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.009.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1064	REFLECTOR TIPO RCG 400 W.Metal Halide (tubular)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	2,4000	$ 3.096,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 124.803,00	0,0100	$ 1.248,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,6000	$ 6.545,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 10.889,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	10,5000	$ 1.813,03	$ 19.037,00
1301	BOMBILLO METAL HALIDE: 400WTUBULAR	UN	1,0000	$ 64.812,66	$ 64.813,00
2071	REFLECTOR TIPO RCG (ROY ALPHA)	UN	1,0000	$ 194.805,05	$ 194.805,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 278.655,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	3	0,01	0,030000	$ 403.458,00	$ 12.104,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 12.104,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,20000	$ 124.803,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 124.803,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 426.451,00**
AIU 31%	$ 132.200,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 558.651,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1065	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.009.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1065	REFLECTOR TIPO RCG 400 W Sodio tubular.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	2,4000	$ 3.096,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 124.803,00	0,0100	$ 1.248,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,6000	$ 6.545,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 10.889,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	10,5000	$ 1.813,03	$ 19.037,00
2068	BOMBILLO TUBULAR CLARA 400W SODIO	UN	1,0000	$ 38.073,75	$ 38.074,00
2071	REFLECTOR TIPO RCG (ROY ALPHA)	UN	1,0000	$ 194.805,05	$ 194.805,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 251.916,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	3	0,01	0,030000	$ 376.719,00	$ 11.302,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 11.302,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,20000	$ 124.803,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 124.803,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 398.910,00**
AIU 31%	$ 123.662,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 522.572,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1066	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.009.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1066	REFLECTORES TIPO RCG 1000 W Metal Halide (Ovoide)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	2,4000	$ 3.096,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 124.803,00	0,0100	$ 1.248,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,6000	$ 6.545,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 10.889,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	10,5000	$ 1.813,03	$ 19.037,00
2341	BOMBILLO 1000W. METAL HALIDE (OVOIDE/CLAR)	UN	1,0000	$ 118.056,58	$ 118.057,00
2071	REFLECTOR TIPO RCG (ROY ALPHA)	UN	1,0000	$ 194.805,05	$ 194.805,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 331.899,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	3	0,01	0,030000	$ 456.702,00	$ 13.701,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 13.701,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,20000	$ 124.803,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 124.803,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 481.292,00**
AIU 31%	$ 149.201,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 630.493,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1067	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.009.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1067	REFLECTOR TIPO RCG (Roy alha) o similar	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.568,00	0,2000	$ 8.114,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.114,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1243	FOTOCELDA PARA LUMINARIA GRIS	UN	1,0000	$ 35.320,62	$ 35.321,00
2071	REFLECTOR TIPO RCG (ROY ALPHA)	UN	1,0000	$ 194.805,05	$ 194.805,00
3175	APAREJO DOBLE	UN	20,0000	$ 30.423,83	$ 608.477,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 838.603,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2932	HORA/Cuad. 1 Aluminero+1 Ayu (M)	17.922,00	1,89	33.807,00	1,20000	$ 40.568,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.568,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 887.285,00**
AIU 31%	$ 275.058,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.162.343,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1068	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.009.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1068	REFLECTOR TIPO YJK-C SODIO 250 W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 75.662,00	0,1153	$ 8.723,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.723,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3367	ACCESORIOS REFLEC. YJK-C	GL	1,0000	$ 165.900,00	$ 165.900,00
1297	REFLECTOR TIPO YJK-C	UN	1,0000	$ 556.023,50	$ 556.023,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 721.923,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,94000	$ 75.662,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 75.662,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 806.308,00**
AIU 31%	$ 249.955,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.056.263,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1069	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.010.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1069	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS. Inc BREAKER	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 97.503,00	0,0300	$ 2.925,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.925,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
939	TABLERO 4 CIRCUITOS TRIF. TWS	UN	1,0000	$ 168.142,26	$ 168.142,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 168.142,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	3	0,01	0,030000	$ 265.645,00	$ 7.969,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 7.969,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,50000	$ 97.503,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 97.503,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 276.539,00**
AIU 31%	$ 85.727,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 362.266,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1070	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.010.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1070	TABLERO PARCIAL12 CIRCUITOS.Inc totalizador,interr	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 78.027,00	0,0500	$ 3.901,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.901,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3093	BREAKER INDUSTRIAL ABB FORMULA A1B 100A-25KA	UN	1,0000	$ 148.400,00	$ 148.400,00
3076	INTERRUPTOR MONOPOLAR 15 AMP	UN	12,0000	$ 14.300,00	$ 171.600,00
941E	TABLERO 12 CIRCUITOS TRIF. TWS	UN	1,0000	$ 121.380,00	$ 121.380,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 441.380,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,60000	$ 78.027,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 78.027,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 523.308,00**
AIU 31%	$ 162.225,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 685.533,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1071	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.010.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1071	TABLERO PARCIAL18CIRCUITOS,inc totalizador,interru	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 87.781,00	0,0500	$ 4.389,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.389,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3093	BREAKER INDUSTRIAL ABB FORMULA A1B 100A-25KA	UN	1,0000	$ 148.400,00	$ 148.400,00
3076	INTERRUPTOR MONOPOLAR 15 AMP	UN	18,0000	$ 14.300,00	$ 257.400,00
942E	TABLERO 18 CIRCUITOS TRIF. TWS	UN	1,0000	$ 200.000,00	$ 200.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 605.800,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,80000	$ 87.781,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 87.781,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 697.970,00**
AIU 31%	$ 216.371,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 914.341,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1072	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.010.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1072	TABLERO PARCIAL24CIRCUITOS,inc totalizador,interru	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 97.534,00	0,0500	$ 4.877,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.877,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3093	BREAKER INDUSTRIAL ABB FORMULA A1B 100A-25KA	UN	1,0000	$ 148.400,00	$ 148.400,00
3076	INTERRUPTOR MONOPOLAR 15 AMP	UN	24,0000	$ 14.300,00	$ 343.200,00
943	TABLERO 24 CIRCUITOS TRIF. TWS	UN	1,0000	$ 210.000,00	$ 210.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 701.600,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	2,00000	$ 97.534,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 97.534,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 804.011,00**
AIU 31%	$ 249.243,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.053.254,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1073	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.010.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1073	TABLERO PARCIAL30CIRCUITOS,inc totalizador,interru	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 146.301,00	0,0500	$ 7.315,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.315,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3093	BREAKER INDUSTRIAL ABB FORMULA A1B 100A-25KA	UN	1,0000	$ 148.400,00	$ 148.400,00
3076	INTERRUPTOR MONOPOLAR 15 AMP	UN	30,0000	$ 14.300,00	$ 429.000,00
944	TABLERO 30 CIRCUITOS TRIF. TWP	UN	1,0000	$ 257.650,00	$ 257.650,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 835.050,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	3,00000	$ 146.301,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 146.301,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 988.666,00**
AIU 31%	$ 306.486,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.295.152,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1074	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.010.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1074	TABLERO PARCIAL8CIRCUITOS,inc totalizador,interru	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 58.520,00	0,0500	$ 2.926,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.926,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3093	BREAKER INDUSTRIAL ABB FORMULA A1B 100A-25KA	UN	1,0000	$ 148.400,00	$ 148.400,00
3076	INTERRUPTOR MONOPOLAR 15 AMP	UN	8,0000	$ 14.300,00	$ 114.400,00
940E	TABLERO 8 CIRCUITOS TRIF. TWS	UN	1,0000	$ 90.000,00	$ 90.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 352.800,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,20000	$ 58.520,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 58.520,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 414.246,00**
AIU 31%	$ 128.416,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 542.662,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1075	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1075	ACOMETIDA TELEFONICA 10 PARES DUCTO PVC 1 1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 37.051,00	0,0500	$ 1.853,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.853,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1252	CABLE TELEFONICO 10 PARES 0.5 MM INTERI	ML	1,0000	$ 4.391,57	$ 4.392,00
1393	TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" TIPO PESADO COLMENA	ML	1,0000	$ 4.901,91	$ 4.902,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.294,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,95000	$ 37.051,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.051,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 48.198,00**
AIU 31%	$ 14.941,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 63.139,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1076	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1076	ACOMETIDA TRIFA.No.8, L=25 m, Incl contador,polo t	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 179.405,00	0,0500	$ 8.970,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.970,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	78,7500	$ 3.961,82	$ 311.993,00
2002	BUSHING 1 1/4"	UN	3,0000	$ 2.350,23	$ 7.051,00
2004	CAJA CONTADOR 1 CUENTA TRIFASICA	UN	1,0000	$ 64.480,00	$ 64.480,00
2003	CAPACETE 11/4"	UN	1,0000	$ 6.043,45	$ 6.043,00
938	CONECTOR BIMETALICO 1 PERNO	UN	4,0000	$ 1.683,00	$ 6.732,00
933E	CONTADOR TRIFASICO 20-80A	UN	1,0000	$ 290.040,00	$ 290.040,00
1372	PERCHA T. PESADO (4) PUESTOS	UN	1,0000	$ 32.700,00	$ 32.700,00
925	TUBO CONDUIT METALICO 1 " E= 3.2 MM	ML	3,1500	$ 6.876,10	$ 21.660,00
948	VARILLA COPER WELLDE 5/8" X 2.40 COBRE MACIZO	UN	1,0000	$ 154.618,36	$ 154.618,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 895.317,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	4,60000	$ 179.405,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 179.405,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.083.692,00**
AIU 31%	$ 335.945,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.419.637,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1077	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1077	ACOMETIDA Monofa.No.8, L=25 m, Incl contador,polo	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 156.004,00	0,0500	$ 7.800,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.800,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	50,0000	$ 3.961,82	$ 198.091,00
2000	CAJA CONTADOR MONOFASICA (27X57 CMS)	UN	1,0000	$ 24.885,00	$ 24.885,00
927	CAPACETE 1"	UN	1,0000	$ 2.300,00	$ 2.300,00
938	CONECTOR BIMETALICO 1 PERNO	UN	2,0000	$ 1.683,00	$ 3.366,00
931	CONTADOR MONOFASICO 15-60A	UN	1,0000	$ 71.250,00	$ 71.250,00
935	PERCHA DE DOS PUESTOS LIVIANA	UN	1,0000	$ 2.215,93	$ 2.216,00
925	TUBO CONDUIT METALICO 1 " E= 3.2 MM	ML	3,0000	$ 6.876,10	$ 20.628,00
1232	VARILLA ANCLAJE 5/8" X1,8M	UN	1,0000	$ 13.300,00	$ 13.300,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 336.036,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	4,00000	$ 156.004,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 156.004,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 499.840,00**
AIU 31%	$ 154.950,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 654.790,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1078	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1078	ACOMETIDA GENERAL BIFASICA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 154.054,00	0,0500	$ 7.703,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.703,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	50,0000	$ 3.961,82	$ 198.091,00
2000	CAJA CONTADOR MONOFASICA (27X57 CMS)	UN	1,0000	$ 24.885,00	$ 24.885,00
927	CAPACETE 1"	UN	1,0000	$ 2.300,00	$ 2.300,00
938	CONECTOR BIMETALICO 1 PERNO	UN	1,0000	$ 1.683,00	$ 1.683,00
932	CONTADOR BIFASICO 20-80A	UN	1,0000	$ 142.200,00	$ 142.200,00
936	PERCHA DE TRES PUESTOS LIVIANA	UN	1,0000	$ 7.117,85	$ 7.118,00
925	TUBO CONDUIT METALICO 1 " E= 3.2 MM	ML	1,0000	$ 6.876,10	$ 6.876,00
948	VARILLA COPER WELLDE 5/8" X 2.40 COBRE MACIZO	UN	1,0000	$ 154.618,36	$ 154.618,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 537.771,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,95000	$ 154.054,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 154.054,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 699.528,00**
AIU 31%	$ 216.854,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 916.382,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1079	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1079	ACOMETIDA PARCIAL 2No10+1No12 Ducto PVC 3/4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 20.281,00	0,0500	$ 1.014,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.014,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3782E	ALAMBRE CU AISLADO NO.10 THHN-THWN 90 600V	ML	2,1000	$ 2.200,00	$ 4.620,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0000	$ 1.813,03	$ 1.813,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0020	$ 23.502,31	$ 47,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0030	$ 29.718,00	$ 89,00
797	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ML	1,0000	$ 2.233,00	$ 2.233,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.802,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,52000	$ 20.281,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.281,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 30.097,00**
AIU 31%	$ 9.330,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 39.427,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1080	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1080	ACOMETIDA PARCIAL 2No10 Ducto PVC 3/4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 12.480,00	0,0100	$ 125,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 125,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3782E	ALAMBRE CU AISLADO NO.10 THHN-THWN 90 600V	ML	2,1000	$ 2.200,00	$ 4.620,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0020	$ 23.502,31	$ 47,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0030	$ 29.718,00	$ 89,00
797	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ML	1,0000	$ 2.233,00	$ 2.233,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.989,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 19.469,00	$ 973,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 973,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,32000	$ 12.480,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.480,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.567,00**
AIU 31%	$ 6.376,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 26.943,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1081	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1081	ACOMETIDA PARCIAL 3 No8+1 No14 Ducto 1" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 15.600,00	0,0100	$ 156,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 156,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	3,1500	$ 3.961,82	$ 12.480,00
721	ALAMBRE CU AISLADO NO.14 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0500	$ 1.100,00	$ 1.155,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0020	$ 23.502,31	$ 47,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0030	$ 29.718,00	$ 89,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1 "	ML	1,0000	$ 4.002,11	$ 4.002,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 17.773,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 33.373,00	$ 1.669,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 1.669,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,40000	$ 15.600,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.600,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 35.198,00**
AIU 31%	$ 10.911,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 46.109,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1082	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.008 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1082	ACOMETIDA PARCIAL 2 No8+1No12 Ducto PVC 1"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 31.201,00	0,0500	$ 1.560,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.560,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	2,1000	$ 3.961,82	$ 8.320,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0500	$ 1.813,03	$ 1.904,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0030	$ 23.502,31	$ 71,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0040	$ 29.718,00	$ 119,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1 "	ML	1,0000	$ 4.002,11	$ 4.002,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 14.416,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,80000	$ 31.201,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.201,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 47.177,00**
AIU 31%	$ 14.625,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 61.802,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1083	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1083	ACOMETIDA PARCIAL 3 No6+1 No12 Ducto 1" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 19.501,00	0,0100	$ 195,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 195,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0500	$ 1.813,03	$ 1.904,00
1244	CABLE CU AISLADO NO. 6 THW	ML	3,1500	$ 6.300,00	$ 19.845,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0030	$ 23.502,31	$ 71,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0030	$ 29.718,00	$ 89,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1 "	ML	1,0500	$ 4.202,11	$ 4.202,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 26.111,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 45.612,00	$ 2.281,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 2.281,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,50000	$ 19.501,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.501,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 48.088,00**
AIU 31%	$ 14.907,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 62.995,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1084	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.010 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1084	ACOMETIDA PARCIAL 3 No4+1 No12 Ducto 1 1/4" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 21.451,00	0,0100	$ 215,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 215,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0500	$ 1.813,03	$ 1.904,00
1245	CABLE CU AISLADO NO. 4 THW- 90 600V	ML	3,1500	$ 7.141,00	$ 22.494,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0040	$ 23.502,31	$ 94,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0040	$ 29.718,00	$ 119,00
1120	TUBO CONDUIT PVC 1 1/2"	ML	1,0000	$ 4.190,13	$ 4.190,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 28.801,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 50.252,00	$ 2.513,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 2.513,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,55000	$ 21.451,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.451,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 52.980,00**
AIU 31%	$ 16.424,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 69.404,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1085	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.011 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1085	ACOMETIDA PARCIAL 3No2+1 No4+1 No8 Ducto PVC 2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2916	ALAMBRE CU AISLADO NO. 2 THHN-THWN 90 600V (CABLE)	ML	3,0000	$ 8.640,00	$ 25.920,00
1999	ALAMBRE CU DESNUDO AWG NO. 4	ML	1,0000	$ 2.600,00	$ 2.600,00
2766E	ALAMBRE DESNUDO NO. 8	ML	1,0000	$ 3.650,00	$ 3.650,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0050	$ 29.718,00	$ 149,00
795	TUBO CONDUIT PVC 2"	ML	1,0500	$ 7.755,00	$ 8.143,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 40.580,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 83.579,00**
AIU 31%	$ 25.909,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 109.488,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1086	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.012 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1086	ACOMETIDA PARCIAL 3No1/0+1 No2+1 No8 Ducto 2" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0500	$ 3.961,82	$ 4.160,00
1246	CABLE COBRE AISLADO THHN NO. 2 AWG	ML	1,0500	$ 12.115,91	$ 12.722,00
1283	CABLE CU AISLADO THW NO 1/0 AWG	ML	3,0000	$ 25.100,00	$ 75.300,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0040	$ 23.502,31	$ 94,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0050	$ 29.718,00	$ 149,00
795	TUBO CONDUIT PVC 2"	ML	1,0000	$ 7.755,00	$ 7.755,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 100.180,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 143.179,00**
AIU 31%	$ 44.385,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 187.564,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1087	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1087	ACOMETIDA PARCIAL 3No2/0+1 No1/0+1 N06 Ducto PVC 3"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1244	CABLE CU AISLADO NO. 6 THW	ML	1,0500	$ 6.300,00	$ 6.615,00
1258	CABLE CU AISLADO THW NO. 2/0 AWG	ML	3,0000	$ 31.773,00	$ 95.319,00
1283	CABLE CU AISLADO THW NO 1/0 AWG	ML	1,0000	$ 25.100,00	$ 25.100,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0070	$ 23.502,31	$ 165,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0070	$ 29.718,00	$ 208,00
1121	TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3"	ML	1,0500	$ 12.355,50	$ 12.973,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 140.380,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 183.379,00**
AIU 31%	$ 56.847,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 240.226,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1088	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.014 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1088	ACOMETIDA PARCIAL 3No4/0+1 No2/0+1 No6 Ducto PVC 3"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 28.471,00	0,0100	$ 285,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 285,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1257	CABLE CU AISLADO NO. 4/0 THW	ML	3,1500	$ 37.187,38	$ 117.140,00
1244	CABLE CU AISLADO NO. 6 THW	ML	1,0500	$ 6.300,00	$ 6.615,00
1258	CABLE CU AISLADO THW NO. 2/0 AWG	ML	1,0500	$ 31.773,00	$ 33.362,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0070	$ 23.502,31	$ 165,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0070	$ 29.718,00	$ 208,00
1121	TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3"	ML	1,0500	$ 12.355,50	$ 12.973,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 170.463,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 198.934,00	$ 9.947,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 9.947,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,73000	$ 28.471,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.471,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 209.166,00**
AIU 31%	$ 64.841,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 274.007,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1089	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1089	ACOMETIDA PARCIAL 3No4+1No6+1No10 Ducto PVC 11/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1999	ALAMBRE CU DESNUDO AWG NO. 4	ML	3,0000	$ 2.600,00	$ 7.800,00
1247	ALAMBRE CU DESNUDO AWG NO. 6	ML	1,0000	$ 2.600,00	$ 2.600,00
2764	ALAMBRE DESNUDO NO.10	ML	1,0000	$ 2.300,00	$ 2.300,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0040	$ 23.502,31	$ 94,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0040	$ 29.718,00	$ 119,00
798	TUBO CONDUIT PVC 1 1/2"	ML	1,0000	$ 4.190,13	$ 4.190,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 17.103,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 60.102,00**
AIU 31%	$ 18.632,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 78.734,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1090	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1090	ACOMETIDA PARCIAL 3No6+1No8+1No12 Ducto PVC 11/4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0000	$ 3.961,82	$ 3.962,00
2765E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	1,0000	$ 1.369,00	$ 1.369,00
1244	CABLE CU AISLADO NO. 6 THW	ML	3,0000	$ 6.300,00	$ 18.900,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0040	$ 23.502,31	$ 94,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0040	$ 29.718,00	$ 119,00
1120	TUBO CONDUIT PVC 1 1/2"	ML	1,0000	$ 4.190,13	$ 4.190,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 28.634,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 71.633,00**
AIU 31%	$ 22.206,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 93.839,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1091	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1091	ACOMETIDA PARCIAL 3No8+1No12 Ducto PVC 1"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 33.151,00	0,0500	$ 1.658,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.658,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	3,0000	$ 3.961,82	$ 11.885,00
2765E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	1,0000	$ 1.369,00	$ 1.369,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0030	$ 23.502,31	$ 71,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0030	$ 29.718,00	$ 89,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1 "	ML	1,0000	$ 4.002,11	$ 4.002,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 17.416,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,85000	$ 33.151,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 33.151,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 52.225,00**
AIU 31%	$ 16.190,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 68.415,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1092	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1092	ACOMETIDA PARCIAL 3 No8+1 No10+1No12 Ducto PVC 1"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	3,0000	$ 3.961,82	$ 11.885,00
3782E	ALAMBRE CU AISLADO NO.10 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0000	$ 2.200,00	$ 2.200,00
2765E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	1,0000	$ 1.369,00	$ 1.369,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0030	$ 23.502,31	$ 71,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0030	$ 29.718,00	$ 89,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1 "	ML	1,0000	$ 4.002,11	$ 4.002,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 19.616,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 62.615,00**
AIU 31%	$ 19.411,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 82.026,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1093	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1093	ACOMETIDA PARCIAL 3No10+1No12 Ducto PVC 3/4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 31.201,00	0,0500	$ 1.560,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.560,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3782E	ALAMBRE CU AISLADO NO.10 THHN-THWN 90 600V	ML	3,0000	$ 2.200,00	$ 6.600,00
2765E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	1,0000	$ 1.369,00	$ 1.369,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0020	$ 23.502,31	$ 47,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0030	$ 29.718,00	$ 89,00
797	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ML	1,0000	$ 2.233,00	$ 2.233,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.338,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,80000	$ 31.201,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.201,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 43.099,00**
AIU 31%	$ 13.361,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 56.460,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1094	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.020 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1094	ACOMETIDA PARCIAL 3No10+1No12+1No14Ducto PVC 1"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3782E	ALAMBRE CU AISLADO NO.10 THHN-THWN 90 600V	ML	3,0000	$ 2.200,00	$ 6.600,00
2765E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	1,0000	$ 1.369,00	$ 1.369,00
2763E	ALAMBRE DESNUDO NO.14	ML	1,0000	$ 949,00	$ 949,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0020	$ 23.502,31	$ 47,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0030	$ 29.718,00	$ 89,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1 "	ML	1,0000	$ 4.002,11	$ 4.002,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.056,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 56.055,00**
AIU 31%	$ 17.377,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 73.432,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1095	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.021 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1095	ACOMETIDA PARCIAL AL 2No2+1 No10 Ducto PVC 11/2M	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 22.621,00	0,0300	$ 679,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 679,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3782E	ALAMBRE CU AISLADO NO.10 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0500	$ 2.200,00	$ 2.310,00
834	CABLE ALUM. AISL. 2 THW	ML	2,0000	$ 3.196,32	$ 6.393,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0040	$ 23.502,31	$ 94,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0050	$ 29.718,00	$ 149,00
798	TUBO CONDUIT PVC 1 1/2"	ML	1,0000	$ 4.190,13	$ 4.190,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.136,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	2	0,01	0,020000	$ 35.757,00	$ 715,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 715,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,58000	$ 22.621,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.621,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 37.151,00**
AIU 31%	$ 11.517,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 48.668,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1096	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.022 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1096	ACOMETIDA PARCIAL 4No8+1No 8 T Ducto PVC 1"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 23.401,00	0,0100	$ 234,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 234,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	5,2500	$ 3.961,82	$ 20.800,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1 "	ML	1,0000	$ 4.002,11	$ 4.002,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 24.802,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,0105	0,052500	$ 48.203,00	$ 2.531,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 2.531,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,60000	$ 23.401,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.401,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 50.968,00**
AIU 31%	$ 15.800,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 66.768,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1097	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.023 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1097	ACOMETIDA PARCIAL 4No6+1 No 6 T Ducto PVC 1 1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 25.351,00	0,0100	$ 254,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 254,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1244	CABLE CU AISLADO NO. 6 THW	ML	5,2500	$ 6.300,00	$ 33.075,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0350	$ 23.502,31	$ 823,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0350	$ 29.718,00	$ 1.040,00
798	TUBO CONDUIT PVC 1 1/2"	ML	1,0000	$ 4.190,13	$ 4.190,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 39.128,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 64.479,00	$ 3.224,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 3.224,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,65000	$ 25.351,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.351,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 67.957,00**
AIU 31%	$ 21.067,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 89.024,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1098	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.024 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1098	ACOMETIDA PARCIAL 1 No6+1 No8 Ducto PVC 1"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 22.621,00	0,0300	$ 679,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 679,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0000	$ 3.961,82	$ 3.962,00
1244	CABLE CU AISLADO NO. 6 THW	ML	2,0000	$ 6.300,00	$ 12.600,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1 "	ML	1,0300	$ 4.002,11	$ 4.122,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 20.684,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	5	0,01	0,050000	$ 43.984,00	$ 2.199,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 2.199,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,58000	$ 22.621,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.621,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 46.183,00**
AIU 31%	$ 14.317,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 60.500,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1099	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.025 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1099	ACOMETIDA PARCIAL 2 No6+1 No8 Ducto PVC 1"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 22.621,00	0,0100	$ 226,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 226,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0000	$ 3.961,82	$ 3.962,00
1244	CABLE CU AISLADO NO. 6 THW	ML	2,0000	$ 6.300,00	$ 12.600,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1 "	ML	1,0300	$ 4.002,11	$ 4.122,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 20.684,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	5	0,01	0,050000	$ 43.531,00	$ 2.177,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 2.177,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,58000	$ 22.621,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.621,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 45.708,00**
AIU 31%	$ 14.169,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 59.877,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1100	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.026 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1100	ACOMETIDA PARCIAL 2 No6+1 No8 Ducto PVC 1 1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 23.752,00	0,0300	$ 713,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 713,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0500	$ 3.961,82	$ 4.160,00
1244	CABLE CU AISLADO NO. 6 THW	ML	2,1000	$ 6.300,00	$ 13.230,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0035	$ 23.502,31	$ 82,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0035	$ 29.718,00	$ 104,00
798	TUBO CONDUIT PVC 1 1/2"	ML	1,0500	$ 4.190,13	$ 4.400,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 21.976,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	5	0,01	0,050000	$ 46.441,00	$ 2.322,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 2.322,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,60900	$ 23.752,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.752,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 48.763,00**
AIU 31%	$ 15.117,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 63.880,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1101	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.027 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1101	ACOMETIDA PARCIAL 4 No4 +1 No 6 Ducto 1 1/2" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 31.201,00	0,0300	$ 936,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 936,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1244	CABLE CU AISLADO NO. 6 THW	ML	1,0500	$ 6.300,00	$ 6.615,00
2845E	CABLE CU AISLADOI. 4THW-90C600V	ML	4,2000	$ 7.141,00	$ 29.992,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0035	$ 23.502,31	$ 82,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0035	$ 29.718,00	$ 104,00
798	TUBO CONDUIT PVC 1 1/2"	ML	1,0500	$ 4.190,13	$ 4.400,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 41.193,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,80000	$ 31.201,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.201,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 73.330,00**
AIU 31%	$ 22.732,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 96.062,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1102	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.028 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1102	ACOMETIDA PARCIAL 4No6+1 No 8T Ducto PVC 1 1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 31.201,00	0,0100	$ 312,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 312,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0500	$ 3.961,82	$ 4.160,00
1244	CABLE CU AISLADO NO. 6 THW	ML	4,2000	$ 6.300,00	$ 26.460,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0035	$ 23.502,31	$ 82,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0035	$ 29.718,00	$ 104,00
798	TUBO CONDUIT PVC 1 1/2"	ML	1,0000	$ 4.190,13	$ 4.190,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 34.996,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 66.197,00	$ 3.310,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 3.310,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,80000	$ 31.201,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.201,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 69.819,00**
AIU 31%	$ 21.644,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 91.463,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1103	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.029 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1103	ACOME.3F(2x350 mcm)+1N(250 mcm)+1T(2AWG),PVC3"exc.	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 34.150,00	0,0300	$ 1.025,00
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,0600	$ 3.128,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.153,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,2000	$ 77.000,00	$ 15.400,00
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,0500	$ 22.562,22	$ 1.128,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
1246	CABLE COBRE AISLADO THHN NO. 2 AWG	ML	1,0100	$ 12.115,91	$ 12.237,00
3068	CABLE CU AISLADOTHHN-THWN NO. 350 MCM	ML	3,0300	$ 75.300,00	$ 228.159,00
3067	DUCTO PVC 3" TIPO DB	ML	2,0000	$ 15.383,00	$ 30.766,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 287.792,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,50000	$ 34.150,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.150,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 326.095,00**
AIU 31%	$ 101.089,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 427.184,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1104	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.030 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1104	ACOME.3F(3x3/0 AWG)+1N(1/0 AWG)+1T(4 AWG),PVC3"exc	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 54.639,00	0,0500	$ 2.732,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.732,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,2100	$ 77.000,00	$ 16.170,00
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,0525	$ 22.562,22	$ 1.185,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
3086	CABLE COBRE AISL. THHN NO 1/0 AWG	ML	1,0300	$ 17.277,32	$ 17.796,00
3069	CABLE COBRE AISL. THHN NO.3/0 AWG	ML	3,0900	$ 40.100,00	$ 123.909,00
3070	CABLE COBRE AISL. THHN NO. 4 AWG	ML	1,0300	$ 7.319,29	$ 7.539,00
3067	DUCTO PVC 3" TIPO DB	ML	2,0000	$ 15.383,00	$ 30.766,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 197.467,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,80000	$ 54.639,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 54.639,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 254.838,00**
AIU 31%	$ 79.000,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 333.838,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1105	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.031 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1105	ACOMETIDA MEDIA TENSION 13.2KV3NO1/0 Ducto PVC 4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 39.001,00	0,0500	$ 1.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.950,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1255	CABLE XLPE 15 KV NO 1/0 MONOPOLAR 100%	ML	3,0000	$ 24.600,00	$ 73.800,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
1253	TUBO CONDUIT EB PVC 4" DUCTO	ML	1,0000	$ 14.546,41	$ 14.546,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 88.878,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,00000	$ 39.001,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.001,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 129.829,00**
AIU 31%	$ 40.247,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 170.076,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1106	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.032 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1106	ACOMETIDA MEDIA TENSION 13.2KV 3No2/0 Ducto PVC 4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 39.001,00	0,0500	$ 1.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.950,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1256	CABLE CU XLPE 15 KV NO 2/0 HILOS MONOPOLAR	ML	3,0000	$ 70.047,00	$ 210.141,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
1253	TUBO CONDUIT EB PVC 4" DUCTO	ML	1,0000	$ 14.546,41	$ 14.546,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 225.219,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,00000	$ 39.001,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.001,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 266.170,00**
AIU 31%	$ 82.513,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 348.683,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1107	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.033 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1107	ACOMETIDA MEDIA TENSION 13.2 KV 3 No2 Ducto PVC 4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 39.001,00	0,0500	$ 1.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.950,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1254	CABLE XLPE 15 KV NO 2 MONOPOLAR 100%	ML	3,0000	$ 22.500,00	$ 67.500,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
1253	TUBO CONDUIT EB PVC 4" DUCTO	ML	1,0000	$ 14.546,41	$ 14.546,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 82.578,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,00000	$ 39.001,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.001,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 123.529,00**
AIU 31%	$ 38.294,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 161.823,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1108	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.034 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1108	ACOMETIDA TELEFONICA 10 PARES DUCTO PVC 1 1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 37.051,00	0,0500	$ 1.853,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.853,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1252	CABLE TELEFONICO 10 PARES 0.5 MM INTERI	ML	1,0000	$ 4.391,57	$ 4.392,00
1393	TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" TIPO PESADO COLMENA	ML	1,0000	$ 4.901,91	$ 4.902,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.294,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,95000	$ 37.051,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.051,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 48.198,00**
AIU 31%	$ 14.941,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 63.139,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1109	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.035 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1109	ACOMETIDA TELEFONICA 20 PARES DUCTO PVC 2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 37.051,00	0,0500	$ 1.853,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.853,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1251	CABLE TELEFONICO 20 PARES 0.5 MM INTERI	ML	1,0000	$ 5.774,85	$ 5.775,00
795	TUBO CONDUIT PVC 2"	ML	1,0000	$ 7.755,00	$ 7.755,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.530,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,95000	$ 37.051,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.051,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 52.434,00**
AIU 31%	$ 16.255,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 68.689,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1110	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.036 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1110	ACOMETIDA TELEFONICA 30 PARES DUCTO PVC 2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 37.051,00	0,0500	$ 1.853,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.853,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1250	CABLE TELEFONICO 30 PARES 0.5 MM INTERI	ML	1,0000	$ 15.318,87	$ 15.319,00
795	TUBO CONDUIT PVC 2"	ML	1,0000	$ 7.755,00	$ 7.755,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 23.074,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,95000	$ 37.051,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.051,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 61.978,00**
AIU 31%	$ 19.213,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 81.191,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1111	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.037 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1111	ACOMETIDA TELEFONICA 40 PARES DUCTO PVC 3"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 37.051,00	0,0500	$ 1.853,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.853,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1249	CABLE TELEFONICO 40 PARES 0.5 MM INTERI	ML	1,0000	$ 19.504,10	$ 19.504,00
1121	TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3"	ML	1,0000	$ 12.355,50	$ 12.356,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 31.860,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,95000	$ 37.051,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.051,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 70.764,00**
AIU 31%	$ 21.937,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 92.701,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1112	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.038 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1112	ACOMETIDA TELEFONICA 50 PARES DUCTO PVC 3"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 37.051,00	0,0500	$ 1.853,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.853,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1248	CABLE TELEFONICO 50 PARES 0.5 MM INTERI	ML	1,0000	$ 24.264,10	$ 24.264,00
1121	TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3"	ML	1,0000	$ 12.355,50	$ 12.356,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 36.620,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,95000	$ 37.051,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.051,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 75.524,00**
AIU 31%	$ 23.412,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 98.936,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1113	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.039 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1113	AFLORAMIENTO RED MT CS400 T.GALVANIZADO IMC 4"x6mt	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 73.151,00	0,0500	$ 3.658,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.658,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3053	BOQUILLAS TERMINAL GALVANIZADA DE 4"	UN	2,0000	$ 12.132,00	$ 24.264,00
3049	CINTA ACERO INOXIDABLE 5/8"	ML	2,0000	$ 2.201,00	$ 4.402,00
3092	CURVA 90° GALVANIZADO IMC 4"	UN	2,0000	$ 153.360,00	$ 306.720,00
1160	DUCTO PVC 4" X 6 M	ML	2,0600	$ 11.825,00	$ 24.360,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	2,0000	$ 800,00	$ 1.600,00
3071	TUBO GALVANIZADO IMC 4"	ML	6,1800	$ 73.250,00	$ 452.685,00
3055	UNION METALICA GALVANIZADA IMC 4"	UN	4,0000	$ 21.400,00	$ 85.600,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 899.631,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,50000	$ 73.151,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 73.151,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 976.440,00**
AIU 31%	$ 302.696,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.279.136,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1114	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.040 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1114	ALIMEN.3F(2x2/0 AWG)+1 N(2/0 AWG)+1 T(6 AWG),PVC 2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 20.490,00	0,0200	$ 410,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 410,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3077	ACCESORIOS PVC 2" (CURVAS Y UNIONES)	UN	0,1700	$ 2.302,82	$ 391,00
3073	CABLE COBRE AISL. THHN NO. 6 AWG	ML	1,0100	$ 5.501,00	$ 5.556,00
3072	CABLE COBRE AISL. THHN NO.2/0 AWG	ML	3,0300	$ 26.085,00	$ 79.038,00
795	TUBO CONDUIT PVC 2"	ML	1,0000	$ 7.755,00	$ 7.755,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 92.740,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,30000	$ 20.490,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.490,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 113.640,00**
AIU 31%	$ 35.228,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 148.868,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1115	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.041 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1115	ALIMEN.3F(2x2 AWG)+1 N(2 AWG)+1 T(8 AWG),PVC 2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 19.807,00	0,0500	$ 990,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 990,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3077	ACCESORIOS PVC 2" (CURVAS Y UNIONES)	UN	0,1700	$ 2.302,82	$ 391,00
3074	CABLE COBRE AISL. THHN NO.8 AWG	ML	1,0300	$ 4.100,00	$ 4.223,00
1246	CABLE COBRE AISLADO THHN NO. 2 AWG	ML	3,0900	$ 12.115,91	$ 37.438,00
795	TUBO CONDUIT PVC 2"	ML	1,0300	$ 7.755,00	$ 7.988,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 50.040,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,29000	$ 19.807,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.807,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 70.837,00**
AIU 31%	$ 21.959,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 92.796,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1116	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.042 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1116	ALIMEN.3F(2x4 AWG)+1 N(6 AWG)+1 T(8 AWG),PVC 2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 20.490,00	0,0200	$ 410,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 410,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3077	ACCESORIOS PVC 2" (CURVAS Y UNIONES)	UN	0,1700	$ 2.302,82	$ 391,00
3073	CABLE COBRE AISL. THHN NO. 6 AWG	ML	1,0100	$ 5.501,00	$ 5.556,00
3074	CABLE COBRE AISL. THHN NO.8 AWG	ML	1,0300	$ 4.100,00	$ 4.223,00
3070	CABLE COBRE AISL. THHN NO. 4 AWG	ML	2,0600	$ 7.319,29	$ 15.078,00
795	TUBO CONDUIT PVC 2"	ML	1,0000	$ 7.755,00	$ 7.755,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 33.003,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,30000	$ 20.490,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.490,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 53.903,00**
AIU 31%	$ 16.710,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 70.613,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1117	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.043 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1117	ALIMEN.3F(8 AWG)+1N(3 AWG)+1T(10 AWG),PVC 1"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 15.709,00	0,0500	$ 785,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 785,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3077	ACCESORIOS PVC 2" (CURVAS Y UNIONES)	UN	0,1700	$ 2.302,82	$ 391,00
3075	CABLE COBRE AISL. THHN NO.10 AWG	ML	1,0300	$ 2.650,00	$ 2.730,00
3074	CABLE COBRE AISL. THHN NO.8 AWG	ML	2,0600	$ 4.100,00	$ 8.446,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1 "	ML	1,0000	$ 4.002,11	$ 4.002,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 15.569,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,23000	$ 15.709,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.709,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 32.063,00**
AIU 31%	$ 9.940,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 42.003,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1118	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.011.044 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1118	ACOME.2F(2x3/0 AWG)+1N(1/0 AWG)+1T(4 AWG),PVC3"exc	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 34.150,00	0,0500	$ 1.708,00
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,0600	$ 3.128,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.836,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,2100	$ 77.000,00	$ 16.170,00
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,0525	$ 22.562,22	$ 1.185,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0300	$ 102,10	$ 105,00
3086	CABLE COBRE AISL. THHN NO 1/0 AWG	ML	1,0300	$ 17.277,32	$ 17.796,00
3069	CABLE COBRE AISL. THHN NO.3/0 AWG	ML	2,0600	$ 40.100,00	$ 82.606,00
3070	CABLE COBRE AISL. THHN NO. 4 AWG	ML	1,0300	$ 7.319,29	$ 7.539,00
3067	DUCTO PVC 3" TIPO DB	ML	2,0000	$ 15.383,00	$ 30.766,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 156.167,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,50000	$ 34.150,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.150,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 195.153,00**
AIU 31%	$ 60.497,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 255.650,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1119	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1119	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	PTO	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 19.501,00	0,0300	$ 585,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 585,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	18,9000	$ 1.813,03	$ 34.266,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	6,2400	$ 1.544,44	$ 9.637,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0200	$ 1.745,88	$ 1.781,00
1756	CURVA CONDUIT90° PVC 1/2" CXE	UN	1,0000	$ 376,05	$ 376,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0400	$ 23.502,31	$ 940,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0400	$ 29.718,00	$ 1.189,00
3001E	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	UN	1,0000	$ 4.995,00	$ 4.995,00
2915	ADAPTADOR CONDUIT PVC 1/2". MACHO TERMINAL	UN	2,0000	$ 476,00	$ 952,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	6,2400	$ 1.544,44	$ 9.637,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 63.773,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,50000	$ 19.501,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.501,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 83.859,00**
AIU 31%	$ 25.996,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 109.855,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1120	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1120	SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+ 1No 14), L= 10m	PTO	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 29.260,00	0,0500	$ 1.463,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.463,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3782E	ALAMBRE CU AISLADO NO.10 THHN-THWN 90 600V	ML	31,8270	$ 2.200,00	$ 70.019,00
1002	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1,0000	$ 1.501,00	$ 1.501,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0040	$ 23.502,31	$ 94,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0040	$ 29.718,00	$ 119,00
788E	TOMA CORRIENTE BIFASICA (2X20 A/250 V) I. ABITARE	UN	1,0000	$ 20.950,63	$ 20.951,00
797	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ML	10,6090	$ 2.233,00	$ 23.690,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 116.374,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,60000	$ 29.260,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 29.260,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 147.097,00**
AIU 31%	$ 45.600,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 192.697,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1121	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1121	SALIDA PARA TOMAS TRIFASICAS	PTO	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 31.201,00	0,0500	$ 1.560,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.560,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3782E	ALAMBRE CU AISLADO NO.10 THHN-THWN 90 600V	ML	44,1000	$ 2.200,00	$ 97.020,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.746,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,0100	$ 7.077,55	$ 71,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0040	$ 23.502,31	$ 94,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0040	$ 29.718,00	$ 119,00
958	TOMA TRIFASICA 50 AMP	UN	1,0000	$ 23.905,21	$ 23.905,00
797	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ML	10,8150	$ 2.233,00	$ 24.150,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 147.105,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,80000	$ 31.201,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.201,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 179.866,00**
AIU 31%	$ 55.758,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 235.624,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1122	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1122	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6m	PTO	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 23.401,00	0,0500	$ 1.170,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.170,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2915	ADAPTADOR CONDUIT PVC 1/2". MACHO TERMINAL	UN	3,0000	$ 476,00	$ 1.428,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	12,6000	$ 1.813,03	$ 22.844,00
721	ALAMBRE CU AISLADO NO.14 THHN-THWN 90 600V	ML	6,3000	$ 1.100,00	$ 6.930,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.746,00
750	CAJA GALVAN OCTOGONAL CAL.20	UN	1,0000	$ 1.501,00	$ 1.501,00
1756	CURVA CONDUIT90° PVC 1/2" CXE	UN	1,0000	$ 376,05	$ 376,00
3020E	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	UN	1,0000	$ 7.534,17	$ 7.534,00
955	ROSETA PORCELANA	UN	1,0000	$ 2.000,00	$ 2.000,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0030	$ 29.718,00	$ 89,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	6,1200	$ 1.544,44	$ 9.452,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 53.900,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,60000	$ 23.401,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.401,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 78.471,00**
AIU 31%	$ 24.326,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 102.797,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1123	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1123	SALIDA DE LAMPARA FLUORESCENTE SLIM 2x96	PTO	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 46.801,00	0,0100	$ 468,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 468,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	18,9000	$ 1.813,03	$ 34.266,00
721	ALAMBRE CU AISLADO NO.14 THHN-THWN 90 600V	ML	6,3000	$ 1.100,00	$ 6.930,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.746,00
750	CAJA GALVAN OCTOGONAL CAL.20	UN	1,0000	$ 1.501,00	$ 1.501,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,0100	$ 7.077,55	$ 71,00
3020E	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	UN	1,0000	$ 7.534,17	$ 7.534,00
1265	LAMPARA SLIM DE 2 X 96	UN	1,0000	$ 160.000,00	$ 160.000,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0020	$ 23.502,31	$ 47,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0030	$ 29.718,00	$ 89,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	6,3000	$ 1.544,44	$ 9.730,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 221.914,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,20000	$ 46.801,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 46.801,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 269.183,00**
AIU 31%	$ 83.447,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 352.630,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1124	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1124	SALIDA DE LAMPARA SLIM 2x48 estruct exterior/lamin	PTO	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 46.801,00	0,0100	$ 468,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 468,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	18,9000	$ 1.813,03	$ 34.266,00
721	ALAMBRE CU AISLADO NO.14 THHN-THWN 90 600V	ML	6,3000	$ 1.100,00	$ 6.930,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.746,00
750	CAJA GALVAN OCTOGONAL CAL.20	UN	1,0000	$ 1.501,00	$ 1.501,00
3020E	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	UN	1,0000	$ 7.534,17	$ 7.534,00
1088	LAMPARA SLIM DE 2 X 48	UN	1,0000	$ 164.950,00	$ 164.950,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0020	$ 23.502,31	$ 47,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0030	$ 29.718,00	$ 89,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	6,3000	$ 1.544,44	$ 9.730,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 226.793,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,20000	$ 46.801,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 46.801,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 274.062,00**
AIU 31%	$ 84.959,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 359.021,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1125	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1125	SALIDA DE LAMPARA TIPO T8 DE 2*32	PTO	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 58.502,00	0,0500	$ 2.925,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.925,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	18,0000	$ 1.813,03	$ 32.635,00
721	ALAMBRE CU AISLADO NO.14 THHN-THWN 90 600V	ML	6,0000	$ 1.100,00	$ 6.600,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.746,00
750	CAJA GALVAN OCTOGONAL CAL.20	UN	1,0000	$ 1.501,00	$ 1.501,00
3020E	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	UN	1,0000	$ 7.534,17	$ 7.534,00
2347	LAMPARA T8 2*32	UN	1,0000	$ 65.269,28	$ 65.269,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0040	$ 23.502,31	$ 94,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0040	$ 29.718,00	$ 119,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	6,6150	$ 1.544,44	$ 10.216,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 125.714,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,50000	$ 58.502,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 58.502,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 187.141,00**
AIU 31%	$ 58.014,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 245.155,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1126	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1126	SALIDA DE LAMPARA T8 4*32	PTO	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 66.302,00	0,0500	$ 3.315,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.315,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	18,0000	$ 1.813,03	$ 32.635,00
721	ALAMBRE CU AISLADO NO.14 THHN-THWN 90 600V	ML	6,0000	$ 1.100,00	$ 6.600,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.746,00
750	CAJA GALVAN OCTOGONAL CAL.20	UN	1,0000	$ 1.501,00	$ 1.501,00
3020E	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	UN	1,0000	$ 7.534,17	$ 7.534,00
2348	LAMPARA T8 4*32	UN	1,0000	$ 92.531,96	$ 92.532,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0040	$ 23.502,31	$ 94,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0040	$ 29.718,00	$ 119,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	6,6150	$ 1.544,44	$ 10.216,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 152.977,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,70000	$ 66.302,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 66.302,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 222.594,00**
AIU 31%	$ 69.004,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 291.598,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1127	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1127	SALIDA PARA TOMA GFCI	PTO	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 27.301,00	0,0500	$ 1.365,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.365,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	18,9000	$ 1.813,03	$ 34.266,00
769	BOQUILLAS METAL 1/2"+TUERCA	UN	2,0400	$ 470,05	$ 959,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0200	$ 1.745,88	$ 1.781,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0400	$ 23.502,31	$ 940,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0400	$ 29.718,00	$ 1.189,00
2450	TOMA GFCI FALLA A TIERRA 15 AMP	UN	1,0000	$ 35.000,00	$ 35.000,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	6,3000	$ 1.544,44	$ 9.730,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 83.865,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,70000	$ 27.301,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.301,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 112.531,00**
AIU 31%	$ 34.885,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 147.416,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1128	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.010 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1128	SALIDA TELEFONO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 39.001,00	0,0500	$ 1.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.950,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2915	ADAPTADOR CONDUIT PVC 1/2". MACHO TERMINAL	UN	1,0000	$ 476,00	$ 476,00
722	ALAMBRE TELEFONICO 2 X 22 JWT	ML	8,4000	$ 510,34	$ 4.287,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.746,00
1756	CURVA CONDUIT90° PVC 1/2" CXE	UN	1,0000	$ 376,05	$ 376,00
2061E	TOMA TELEFONICA	UN	1,0000	$ 9.266,63	$ 9.267,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	8,0000	$ 1.544,44	$ 12.356,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 28.508,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,00000	$ 39.001,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.001,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 69.459,00**
AIU 31%	$ 21.532,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 90.991,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1129	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.011 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1129	STRIP TELEFONOS 10 PARES	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 146.301,00	0,0500	$ 7.315,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.315,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
959	CAJA 10X10 STRIP.TELF.	UN	1,0000	$ 2.572,00	$ 2.572,00
778	REGLETA 10 PARES STRIP	UN	1,0100	$ 9.700,00	$ 9.797,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 12.369,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	3,00000	$ 146.301,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 146.301,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 165.985,00**
AIU 31%	$ 51.455,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 217.440,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1130	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.012 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1130	STRIP TELEFONOS 25 PARES	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 73.151,00	0,0500	$ 3.658,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.658,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
960	CAJA 20X20 STRIP.TELF.	UN	1,0000	$ 30.351,56	$ 30.352,00
947	REGLETA 25 PARES STRIP TIPO SIEMON	UN	1,0000	$ 64.000,00	$ 64.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 94.352,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,50000	$ 73.151,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 73.151,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 171.161,00**
AIU 31%	$ 53.060,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 224.221,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1131	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1131	STRIP TELEFONOS 30 PARES	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 73.151,00	0,0500	$ 3.658,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.658,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
744	CAJA 30X30 STRIP.TELF.P/CHAPA	UN	1,0000	$ 31.668,00	$ 31.668,00
1273	REGLETA 30 PARES STRIP TIPO SIEMON	UN	1,0000	$ 49.489,15	$ 49.489,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 81.157,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,50000	$ 73.151,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 73.151,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 157.966,00**
AIU 31%	$ 48.969,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 206.935,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1132	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.014 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1132	BAJANTE CON TUBO CONDUIT METALICO 1"L=6m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 89.702,00	0,0300	$ 2.691,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.691,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
927	CAPACETE 1"	UN	1,0000	$ 2.300,00	$ 2.300,00
925	TUBO CONDUIT METALICO 1 " E= 3.2 MM	ML	6,0000	$ 6.876,10	$ 41.257,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 43.557,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,30000	$ 89.702,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 89.702,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 135.950,00**
AIU 31%	$ 42.145,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 178.095,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1133	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1133	BAJANTE CON TUBO CONDUIT METALICO 3" L=6m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 117.003,00	0,0300	$ 3.510,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.510,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1286	CAPACETE 3"	UN	1,0000	$ 22.562,22	$ 22.562,00
1285	TUBO CONDUIT METALICO 3"	ML	6,0000	$ 87.294,31	$ 523.766,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 546.328,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,00000	$ 117.003,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 117.003,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 666.841,00**
AIU 31%	$ 206.721,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 873.562,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1134	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1134	SALIDA TV PVC.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 73.088,00	0,0500	$ 3.654,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.654,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
769	BOQUILLAS METAL 1/2"+TUERCA	UN	2,0400	$ 470,05	$ 959,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0200	$ 1.745,88	$ 1.781,00
1094	TOMA TV AMERICANA ABITARE COAXIAL AVE	UN	1,0000	$ 3.300,00	$ 3.300,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	12,2400	$ 1.544,44	$ 18.904,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 24.944,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	2,50000	$ 73.088,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 73.088,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 101.686,00**
AIU 31%	$ 31.523,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 133.209,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1135	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.017 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1135	ACOMETIDA TELEFONICA 10 PARES DUCTO PVC 1 1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 37.051,00	0,0500	$ 1.853,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.853,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1252	CABLE TELEFONICO 10 PARES 0.5 MM INTERI	ML	1,0000	$ 4.391,57	$ 4.392,00
1393	TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" TIPO PESADO COLMENA	ML	1,0000	$ 4.901,91	$ 4.902,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.294,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,95000	$ 37.051,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.051,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 48.198,00**
AIU 31%	$ 14.941,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 63.139,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1136	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.018 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1136	ACOMETIDA TELEFONICA 20 PARES DUCTO PVC 2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 37.051,00	0,0500	$ 1.853,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.853,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1251	CABLE TELEFONICO 20 PARES 0.5 MM INTERI	ML	1,0000	$ 5.774,85	$ 5.775,00
795	TUBO CONDUIT PVC 2"	ML	1,0000	$ 7.755,00	$ 7.755,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.530,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,95000	$ 37.051,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.051,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 52.434,00**
AIU 31%	$ 16.255,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 68.689,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1137	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1137	SALIDA PARA TOMA BIFASICA ESPECIAL AMP (500)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 24.384,00	0,0300	$ 732,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 732,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3173	ADAPTADOR CONDUIT TERMINAL PVC 1/2"	UN	1,0000	$ 476,00	$ 476,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	9,4500	$ 1.813,03	$ 17.133,00
3602E	ALAMBRE CU DESNUDO AWG 14	ML	6,3000	$ 990,00	$ 6.237,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0200	$ 1.745,88	$ 1.781,00
1762	CURVA CONDUIT45° PVC 1/2" CXE	UN	1,0000	$ 1.299,00	$ 1.299,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0400	$ 23.502,31	$ 940,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0400	$ 29.718,00	$ 1.189,00
3172	TOMA BIFASICA ESPECIAL 125 AMP (500)	UN	1,0000	$ 740.000,00	$ 740.000,00
802	TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	6,2424	$ 2.637,00	$ 16.461,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 785.516,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1495	MdeO SALIDA BIFASICA Y Trifas.	25.558,00	1,91	48.767,00	0,50000	$ 24.384,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 24.384,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 810.632,00**
AIU 31%	$ 251.296,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.061.928,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1138	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.020 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1138	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO BALA 4" INC LUMINARIA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.482,00	0,0660	$ 1.352,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.352,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3173	ADAPTADOR CONDUIT TERMINAL PVC 1/2"	UN	3,0000	$ 476,00	$ 1.428,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	12,6000	$ 1.813,03	$ 22.844,00
3602E	ALAMBRE CU DESNUDO AWG 14	ML	6,3000	$ 990,00	$ 6.237,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.746,00
750	CAJA GALVAN OCTOGONAL CAL.20	UN	1,0000	$ 1.501,00	$ 1.501,00
1762	CURVA CONDUIT45° PVC 1/2" CXE	UN	1,0000	$ 1.299,00	$ 1.299,00
766	INTERRUPTOR SENC 600 AVE	UN	1,0000	$ 3.800,00	$ 3.800,00
3174	LUMINARIA TIPO BALA BLANCA ARRADORA 4"	UN	1,0000	$ 6.990,00	$ 6.990,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0400	$ 29.718,00	$ 1.189,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	6,1322	$ 1.544,44	$ 9.471,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 56.505,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1495	MdeO SALIDA BIFASICA Y Trifas.	25.558,00	1,91	48.767,00	0,42000	$ 20.482,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.482,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 78.339,00**
AIU 31%	$ 24.285,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 102.624,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1139	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.021 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1139	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 70.202,00	0,0500	$ 3.510,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.510,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3173	ADAPTADOR CONDUIT TERMINAL PVC 1/2"	UN	3,0000	$ 476,00	$ 1.428,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	12,6000	$ 1.813,03	$ 22.844,00
3602E	ALAMBRE CU DESNUDO AWG 14	ML	6,3000	$ 990,00	$ 6.237,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.746,00
750	CAJA GALVAN OCTOGONAL CAL.20	UN	1,0000	$ 1.501,00	$ 1.501,00
3020E	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	UN	1,0000	$ 7.534,17	$ 7.534,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0040	$ 23.502,31	$ 94,00
3176	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000	$ 74.900,00	$ 74.900,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0040	$ 29.718,00	$ 119,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	6,4260	$ 1.544,44	$ 9.925,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 126.328,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,80000	$ 70.202,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 70.202,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 200.040,00**
AIU 31%	$ 62.012,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 262.052,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1140	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.022 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1140	SALIDA DE VOZ Y DATOS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 29.235,00	0,0500	$ 1.462,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.462,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2187	LIBRO ETIQUET .190 DATOS	UN	0,0100	$ 25.888,00	$ 259,00
1898	TOMA RJ45 -110 JACK SNAP	UN	1,0300	$ 1.740,00	$ 1.792,00
1912E	WALL PLATE AJUSTE SENCILL	UN	1,0200	$ 8.610,98	$ 8.783,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.834,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2960	MdeO SALIDA VOZ Y DATOS	15.586,00	1,88	29.235,00	1,00000	$ 29.235,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 29.235,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 41.531,00**
AIU 31%	$ 12.875,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 54.406,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1141	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.023 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1141	SALIDA SONIDO PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 29.235,00	0,0500	$ 1.462,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.462,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2461	ADAPTADOR CONDUIT CONDUFLEX 1/2"	UN	2,0000	$ 1.745,88	$ 3.492,00
3563E	CAJA SENCILLA CONDUIT	UN	1,0000	$ 930,00	$ 930,00
2060E	LIMPIADOR REMOVEDOR 760 GR.	UN	0,0100	$ 39.350,00	$ 394,00
1668	SALIDA CORDON TV BLANCO+TAPA DEKO L/NEX	UN	1,0000	$ 14.761,69	$ 14.762,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	9,1800	$ 1.544,44	$ 14.178,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 34.053,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3564	MdeO SALIDA SONIDO	15.586,00	1,88	29.235,00	1,00000	$ 29.235,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 29.235,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 64.750,00**
AIU 31%	$ 20.073,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 84.823,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1142	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.024 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1142	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE COLOR NARANJ	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 39.001,00	0,0600	$ 2.340,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.340,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3173	ADAPTADOR CONDUIT TERMINAL PVC 1/2"	UN	1,0000	$ 476,00	$ 476,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	12,6000	$ 1.813,03	$ 22.844,00
3602E	ALAMBRE CU DESNUDO AWG 14	ML	6,3000	$ 990,00	$ 6.237,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.746,00
1756	CURVA CONDUIT90° PVC 1/2" CXE	UN	1,0000	$ 376,05	$ 376,00
680	LIMPIADOR 1/8 SOLDATUBOS	GAL	0,0400	$ 23.502,31	$ 940,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0400	$ 29.718,00	$ 1.189,00
3181	TOMA REGULADA NARANJA INCLUYE TAPA	UN	1,0000	$ 15.310,00	$ 15.310,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	6,1200	$ 1.544,44	$ 9.452,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 58.570,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,00000	$ 39.001,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.001,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 99.911,00**
AIU 31%	$ 30.972,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 130.883,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1143	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.012.025 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1143	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFASICO EN PISO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 39.001,00	0,0600	$ 2.340,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.340,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3173	ADAPTADOR CONDUIT TERMINAL PVC 1/2"	UN	1,0000	$ 476,00	$ 476,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	12,6000	$ 1.813,03	$ 22.844,00
3602E	ALAMBRE CU DESNUDO AWG 14	ML	6,3000	$ 990,00	$ 6.237,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.746,00
1756	CURVA CONDUIT90° PVC 1/2" CXE	UN	1,0000	$ 376,05	$ 376,00
680	LIMPIADOR 1/8 SOLDATUBOS	GAL	0,0400	$ 23.502,31	$ 940,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0400	$ 29.718,00	$ 1.189,00
3180	TOMA MONOFASICA EN PISO	UN	2,0000	$ 2.100,00	$ 4.200,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	6,1200	$ 1.544,44	$ 9.452,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 47.460,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,00000	$ 39.001,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.001,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 88.801,00**
AIU 31%	$ 27.528,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 116.329,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1144	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.013.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1144	SUM E INST ELECTROBOM BARNES M.HE 375-3 (2020HCE)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2575	MOTOBOMBA BARNES MOD 2020HCE 7,5 HP TRIF		UN	$ 3.105.641,30	1,0000	$ 3.105.641,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.105.641,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,00000	$ 117.003,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 117.003,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.222.644,00**
AIU 31%	$ 999.020,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.221.664,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1145	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.013.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1145	SUM EINST ELECTROBOMBA 515HHE-5 HPBarnes	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2719	ELECTROBOMBA 1515HHE-5 HP Barnes		UN	$ 3.218.589,39	1,0000	$ 3.218.589,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.218.589,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,00000	$ 78.002,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 78.002,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.296.591,00**
AIU 31%	$ 1.021.943,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.318.534,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1146	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.014.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1146	PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 58.502,00	0,0500	$ 2.925,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.925,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3084	CABLE ACERO EXTRARESISTENTE 1/4"	ML	15,0000	$ 1.121,00	$ 16.815,00
3049	CINTA ACERO INOXIDABLE 5/8"	ML	2,0000	$ 2.201,00	$ 4.402,00
2161	CONECTOR BIMETALICO 2 PERNOS	UN	1,0000	$ 2.618,83	$ 2.619,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	2,0000	$ 800,00	$ 1.600,00
926	TUBO CONDUIT METALICO 1/2"	ML	1,0000	$ 9.822,63	$ 9.823,00
948	VARILLA COPER WELLDE 5/8" X 2.40 COBRE MACIZO	UN	1,0000	$ 154.618,36	$ 154.618,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 189.877,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,50000	$ 58.502,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 58.502,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 251.304,00**
AIU 31%	$ 77.904,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 329.208,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1147	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.014.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1147	SUMINI E INSTAL MALLA TIERRA, CABLE 2/0,No 4, 3 CW	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 702.018,00	0,0300	$ 21.061,00
2919E	MOLDE DE GRAFITO PARA SOLDADURA EXOTERMICA		DD	$ 47.004,63	2,0000	$ 94.009,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 115.070,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1399	BENTONITA X 50 KG	KG	3,0000	$ 12.395,80	$ 37.187,00
1401	CABLE CU DESNUDO 2/0 AWG	ML	15,0000	$ 22.167,38	$ 332.511,00
1400	CABLE CU DESNUDO NO 4 AWG	ML	25,0000	$ 7.633,00	$ 190.825,00
2028	CONECT. VARILLA CW5/8"	UN	3,0000	$ 3.525,35	$ 10.576,00
0			2,0000		
2918	SOLDADURA CADWELLD	UN	3,0000	$ 26.389,74	$ 79.169,00
787E	VARILLA COBRE 5/8" X 2.40M	UN	3,0000	$ 154.618,36	$ 463.855,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.114.123,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	18,00000	$ 702.018,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 702.018,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.931.211,00**
AIU 31%	$ 598.675,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.529.886,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1148	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.014.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1148	SUM EINST BREAKER RIEL MONOPOLAR1 X40A-10KA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2920	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR ABB 1 X 40A - 10KA	UN	1,0000	$ 20.000,00	$ 20.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 20.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,80000	$ 23.388,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.388,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 43.388,00**
AIU 31%	$ 13.450,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 56.838,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1149	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.014.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1149	SUM EINST BREAKER INDUSTRIAL 3x75A 50KA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2729	BREAKER GRADUABLE 3*(87-125)A 25KA	UN	1,0000	$ 1,44	$ 1,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	3,50000	$ 102.323,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 102.323,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 102.324,00**
AIU 31%	$ 31.720,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 134.044,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1150	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.016.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1150	CANALIZACION LUMINARIAS DUCTO 2x1 "CODENSA CS208	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 34.150,00	0,0500	$ 1.708,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.708,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1100	$ 77.000,00	$ 8.470,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1 "	ML	0,6000	$ 4.002,11	$ 2.401,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.973,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,50000	$ 34.150,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.150,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 46.831,00**
AIU 31%	$ 14.518,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 61.349,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1151	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.016.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1151	CANALIZACION LUMINARIAS DUCTO 2 x3"CODENSA CS208	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 34.150,00	0,0500	$ 1.708,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.708,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1100	$ 77.000,00	$ 8.470,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
1121	TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3"	ML	2,0000	$ 12.355,50	$ 24.711,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 33.283,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,50000	$ 34.150,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.150,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 69.141,00**
AIU 31%	$ 21.434,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 90.575,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1152	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.016.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1152	CANALIZACION TRES DUCTOS CORRUGADO 4"CODENSACS208	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 47.809,00	0,0500	$ 2.390,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.390,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1100	$ 77.000,00	$ 8.470,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
1253	TUBO CONDUIT EB PVC 4" DUCTO	ML	3,0000	$ 14.546,41	$ 43.639,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 52.211,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,70000	$ 47.809,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 47.809,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 102.410,00**
AIU 31%	$ 31.747,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 134.157,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1153	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.016.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1153	CANALIZACION CUATRO DUCTOS CORRUGA 4"CODENSACS208	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 47.809,00	0,0500	$ 2.390,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.390,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,2500	$ 77.000,00	$ 19.250,00
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,0700	$ 22.562,22	$ 1.579,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
1253	TUBO CONDUIT EB PVC 4" DUCTO	ML	4,0000	$ 14.546,41	$ 58.186,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 79.117,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,70000	$ 47.809,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 47.809,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 129.316,00**
AIU 31%	$ 40.088,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 169.404,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1154	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.016.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1154	CANALIZACION DOS DUCTOS CORRUGA 6"CODENSA CS208	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.979,00	0,0500	$ 2.049,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.049,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,3600	$ 77.000,00	$ 27.720,00
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,0800	$ 22.562,22	$ 1.805,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
3024	DUCTO PVC 6X6 MTS TIPO TDP CORRUGADO	ML	4,0000	$ 99.663,00	$ 398.652,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 428.279,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,60000	$ 40.979,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.979,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 471.307,00**
AIU 31%	$ 146.105,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 617.412,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1155	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.017.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1155	CELDA MT CTS503-1	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 560.821,00	0,0500	$ 28.041,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 28.041,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3078	CELDA DE ENTRADA SALIDA,LINEA SECCION OP BAJO	UN	1,0000	$ 19.510.864,45	$ 19.510.864,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 19.510.864,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	11,50000	$ 560.821,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 560.821,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.099.726,00**
AIU 31%	$ 6.230.915,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 26.330.641,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1156	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.017.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1156	CELDA PROTECCION MEDIA CTS518-2	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 484.923,00	0,0500	$ 24.246,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 24.246,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3079	CELDA DE MEDIDA, ENTRADA X CABLES SALIDA X	UN	1,0000	$ 24.875.900,72	$ 24.875.901,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 24.875.901,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	7,10000	$ 484.923,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 484.923,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 25.385.070,00**
AIU 31%	$ 7.869.372,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 33.254.442,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1157	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.017.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1157	CELDA PROTECCION TRANFORMADOR CTS518-2	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 780.272,00	0,0500	$ 39.014,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 39.014,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3080	CELDA DE PROTECCION CON SECCIONADOR DE OP.	UN	1,0000	$ 19.510.864,45	$ 19.510.864,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 19.510.864,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	16,00000	$ 780.272,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 780.272,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.330.150,00**
AIU 31%	$ 6.302.347,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 26.632.497,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1158	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.017.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1158	CELDA TRANSFORMADOR TIPO SECO CTS518-2	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 292.602,00	0,0500	$ 14.630,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.630,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3081	CELDA PARA TRANSF.SEC02100X1500X1900MM.CAL14	UN	1,0000	$ 9.994.891,37	$ 9.994.891,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.994.891,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	6,00000	$ 292.602,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 292.602,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.302.123,00**
AIU 31%	$ 3.193.658,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.495.781,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1159	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.017.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1159	ARMARIO GRUPO DE MEDIDA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 85.802,00	0,0090	$ 772,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 772,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3183	ARMARIO GRUPO DE MEDIDA	UN	1,0000	$ 1.124.573,00	$ 1.124.573,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.124.573,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,20000	$ 85.802,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 85.802,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.211.147,00**
AIU 31%	$ 375.456,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.586.603,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1160	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.018.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1160	TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" TIPO PESADO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.240,00	0,0300	$ 187,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 187,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,0100	$ 7.077,55	$ 71,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0020	$ 23.502,31	$ 47,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0030	$ 29.718,00	$ 89,00
1389	TUBO CONDUIT PVC 3/4" TIPO PESADO COLMENA	ML	1,0000	$ 3.743,00	$ 3.743,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.950,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,16000	$ 6.240,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.240,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.377,00**
AIU 31%	$ 3.217,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.594,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1161	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.018.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1161	TUBERIA CONDUIT PVC 1" TIPO PESADO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.800,00	0,0300	$ 234,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 234,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,0100	$ 7.077,55	$ 71,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0030	$ 23.502,31	$ 71,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0040	$ 29.718,00	$ 119,00
1391	TUBO CONDUIT PVC 1" TIPO PESADO COLMENA	ML	1,0000	$ 3.083,00	$ 3.083,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.344,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,20000	$ 7.800,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.800,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.378,00**
AIU 31%	$ 3.527,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 14.905,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1162	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.018.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1162	TUBERIA CONDUIT PVC 1 1/4" TIPO PESADO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.580,00	0,0300	$ 257,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 257,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,0100	$ 7.077,55	$ 71,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0040	$ 23.502,31	$ 94,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0040	$ 29.718,00	$ 119,00
1392	TUBO CONDUIT PVC 1 1/4" TIPO PESADO COLMENA	ML	1,0000	$ 8.383,00	$ 8.383,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.667,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,22000	$ 8.580,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.580,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 17.504,00**
AIU 31%	$ 5.426,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 22.930,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1163	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.018.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1163	TUBERIA CONDUIT PVC 2" TIPO PESADO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 780,00	0,0300	$ 23,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 23,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,0100	$ 7.077,55	$ 71,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0050	$ 29.718,00	$ 149,00
795	TUBO CONDUIT PVC 2"	ML	2,0000	$ 7.755,00	$ 15.510,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 15.848,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,02000	$ 780,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 780,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 16.651,00**
AIU 31%	$ 5.162,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 21.813,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1164	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.018.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1164	TUBERIA CONDUIT PVC 3" TIPO PESADO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.920,00	0,0300	$ 328,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 328,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,0100	$ 7.077,55	$ 71,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0070	$ 23.502,31	$ 165,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0070	$ 29.718,00	$ 208,00
1121	TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3"	ML	1,0000	$ 12.355,50	$ 12.356,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 12.800,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,28000	$ 10.920,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.920,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 24.048,00**
AIU 31%	$ 7.455,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 31.503,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1165	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1165	LUMINARIA 24 LEDs 10OOmA NW 80 W 8500 LUMEN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 19.135,00	0,1000	$ 1.914,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.914,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3562	LUMINARIA 24 LEDS 1000MA NW80 W8500 LUMEN 5102	UN	1,0000	$ 977.492,00	$ 977.492,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 977.492,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,69000	$ 6.739,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,42400	$ 12.396,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.135,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 998.541,00**
AIU 31%	$ 309.548,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.308.089,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1166	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1166	LUMINARIA 144 LEDs 530mA NW 263 W 30000 LUMEN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 19.135,00	0,1000	$ 1.914,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.914,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3563	LUMINARIA144 LEDS 530MA WW263 W30000	UN	1,0000	$ 7.368.718,00	$ 7.368.718,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.368.718,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,69000	$ 6.739,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,42400	$ 12.396,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.135,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.389.767,00**
AIU 31%	$ 2.290.828,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.680.595,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1167	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1167	MINI REFLECTOR 16 Leds 1100 Lumen 350 MA20W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 19.135,00	0,1000	$ 1.914,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.914,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3564	MINI REFLECTOR16 LEDS 1100 LUMEN 350 MA 20W DMX	UN	1,0000	$ 70.065,00	$ 70.065,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 70.065,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,69000	$ 6.739,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,42400	$ 12.396,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.135,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 91.114,00**
AIU 31%	$ 28.245,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 119.359,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1168	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1168	REFLECTOR 28LED NW-RGB-MATRIX ILUMINACION PLAZOLET	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 6.739,00	0,1000	$ 674,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 674,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3565	REFLECTOR 28LED NW-RGB-MATRIX 293201 CL3	UN	1,0000	$ 86.095,00	$ 86.095,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 86.095,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,69000	$ 6.739,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00		
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.739,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 93.508,00**
AIU 31%	$ 28.987,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 122.495,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1169	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1169	CONTROLADOR PARA MINI REFLECTOR	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 77.043,00	0,1000	$ 7.704,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.704,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3566	CONTROLADOR PARA MINI REFLECTOR DMX	UN	1,0000	$ 10.365.936,18	$ 10.365.936,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.365.936,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	2,74000	$ 26.759,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	1,72000	$ 50.284,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 77.043,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.450.683,00**
AIU 31%	$ 3.239.712,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.690.395,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1170	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1170	FUENTE DE TENSION PARA REFLECTORES 1.500W-12/24VDC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 63.878,00	0,1000	$ 6.388,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.388,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3567	FUENTE DE TENSION PARA	UN	1,0000	$ 4.301.720,06	$ 4.301.720,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.301.720,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	2,29000	$ 22.364,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	1,42000	$ 41.514,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 63.878,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.371.986,00**
AIU 31%	$ 1.355.316,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.727.302,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1171	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1171	SUM E INS SIST PUESTA A TIERRA XRA BARRAJE Media T	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 316.175,00	0,1000	$ 31.618,00
3586	MOLDE PARA SOLDADURA EXODERMICA		DD	$ 36.904,21	0,5000	$ 18.452,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 50.070,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1401	CABLE CU DESNUDO 2/0 AWG	ML	3,0000	$ 22.167,38	$ 66.502,00
3318	SOLDADURA EXOTERMICA 115G	UN	1,0000	$ 15.000,00	$ 15.000,00
948	VARILLA COPER WELLDE 5/8" X 2.40 COBRE MACIZO	UN	1,0000	$ 154.618,36	$ 154.618,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 236.120,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	6,90000	$ 67.385,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	8,51000	$ 248.790,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 316.175,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 602.365,00**
AIU 31%	$ 186.733,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 789.098,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1172	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1172	SUM E INST DRENAJ CAJA INSPE GEOTEXTIL Y GRAV1 1/2	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 55.296,00	0,1000	$ 5.530,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.530,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2724	GEOTEXTIL NT 1600	M2	1,0000	$ 2.781,84	$ 2.782,00
2725	GRAVILLA TRITURADA 1 1/2"	M3	0,2200	$ 54.572,37	$ 12.006,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 14.788,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,98000	$ 19.337,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	1,23000	$ 35.959,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 55.296,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 75.614,00**
AIU 31%	$ 23.440,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 99.054,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1173	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1173	CAJA INSPE20X25X20CM CALI20 METAL GALV TIPO INTEM	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 25.641,00	0,1000	$ 2.564,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.564,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3582	CAJA DE INSPECCION 20X25X20CM CALIBRE 20	UN	1,0000	$ 55.479,34	$ 55.479,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 55.479,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,56000	$ 5.469,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,69000	$ 20.172,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.641,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 83.684,00**
AIU 31%	$ 25.942,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 109.626,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1174	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1174	AFLORAMIENTO XRA RED MT CS400 TUBO GALVA IMC 4"X6M	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 25.551,00	0,1000	$ 2.555,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.555,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3583	BAJANTE ACERO GALVANIZADO 4"	ML	6,0000	$ 118.647,05	$ 711.882,00
3053	BOQUILLAS TERMINAL GALVANIZADA DE 4"	UN	1,0000	$ 12.132,00	$ 12.132,00
3584	CAPACETE CIRCUITO	UN	1,0000	$ 22.068,72	$ 22.069,00
3049	CINTA ACERO INOXIDABLE 5/8"	ML	6,0000	$ 2.201,00	$ 13.206,00
3585	CODO GALVANIZADO DE 4"	UN	1,0000	$ 104.881,78	$ 104.882,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,2000	$ 371.041,00	$ 74.208,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 938.379,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,91000	$ 8.887,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,57000	$ 16.664,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.551,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 966.485,00**
AIU 31%	$ 299.610,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.266.095,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1175	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1175	CAJA PARA ALUMBRADO PUBLICO AP 280	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 76.849,00	0,1000	$ 7.685,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.685,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)	M3	0,0500	$ 371.041,00	$ 18.552,00
2656	CONCRETO 4000 PSI (280N)	M3	0,0200	$ 438.052,00	$ 8.761,00
2438	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 20X10X6	UN	96,0000	$ 805,00	$ 77.280,00
1125	MARCO TAPA POZO INSPECCION	UN	1,0000	$ 82.697,42	$ 82.697,00
3568	MORTERO 1:4 ARENA DE PENA	M3	0,9000	$ 387.076,00	$ 348.368,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 535.658,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	2,75000	$ 26.857,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	1,71000	$ 49.992,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 76.849,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 620.192,00**
AIU 31%	$ 192.260,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 812.452,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1176	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.012 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1176	SUME INST CABLE CU AIS600V#8 CIRC ALIM-LUM3F+1N+1T	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 878,00	0,1000	$ 88,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 88,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2842	CABLE COBRE AISL. 8 THW - 90 C 600V	ML	1,0500	$ 4.674,53	$ 4.908,00
2841E	CABLE COBRE AISL. 10 THW - 90 C 600V	ML	4,0500	$ 2.681,00	$ 10.858,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 15.766,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,03000	$ 293,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,02000	$ 585,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 878,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 16.732,00**
AIU 31%	$ 5.187,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 21.919,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1177	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1177	SUME INST CABLE CU AIS600V#12CIRC ALIM-LUM3F+1N+1T	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 878,00	0,1000	$ 88,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 88,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2840E	CABLE COBRE AISL. 12 THW - 90 C 600V	ML	5,0500	$ 1.353,15	$ 6.833,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.833,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,03000	$ 293,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,02000	$ 585,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 878,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.799,00**
AIU 31%	$ 2.418,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.217,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1178	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.014 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1178	SUM E INS SIST PUESTA A TIERRA XRA BARRAJE Baja Te	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 62.884,00	0,1000	$ 6.288,00
3586	MOLDE PARA SOLDADURA EXODERMICA		DD	$ 36.904,21	0,1000	$ 3.690,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.978,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1401	CABLE CU DESNUDO 2/0 AWG	ML	3,0000	$ 22.167,38	$ 66.502,00
3318	SOLDADURA EXOTERMICA 115G	UN	1,0000	$ 15.000,00	$ 15.000,00
948	VARILLA COPER WELLDE 5/8" X 2.40 COBRE MACIZO	UN	1,0000	$ 154.618,36	$ 154.618,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 236.120,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,35000	$ 13.184,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	1,70000	$ 49.700,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 62.884,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 308.982,00**
AIU 31%	$ 95.784,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 404.766,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1179	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1179	DESMONTE DE ACOMETIDA DE BAJA TENSION MONOFASICA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 66.315,00	0,1000	$ 6.632,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.632,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	2,30000	$ 22.462,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	1,50000	$ 43.853,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 66.315,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 72.947,00**
AIU 31%	$ 22.614,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 95.561,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1180	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1180	DESMONTE DE RED DE MEDIA TENSION AEREA 3 HILOS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 487,00	0,0500	$ 24,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 24,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
3203	CAMION (DIA)	0,02	0	0,016000	$ 246.028,10	$ 3.936,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 3.936,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,02000	$ 195,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,01000	$ 292,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 487,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.447,00**
AIU 31%	$ 1.379,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.826,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1181	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1181	DESMONTE DE ESTRUCTURA TIPO ICEL13,2KV	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 152.180,00	0,1000	$ 15.218,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 15.218,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
3203	CAMION (DIA)	0,18	0	0,180000	$ 246.028,10	$ 44.285,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 44.285,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	2,86000	$ 27.931,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	4,25000	$ 124.249,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 152.180,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 211.683,00**
AIU 31%	$ 65.622,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 277.305,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1182	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1182	DESMONTE DE TRANSFORMADOR HASTA 112.5 KVA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,2900	$ 208.365,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 312.959,00	0,1000	$ 31.296,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 239.661,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
3203	CAMION (DIA)	0,22	0	0,220000	$ 246.028,10	$ 54.126,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 54.126,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	6,90000	$ 67.385,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	8,40000	$ 245.574,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 312.959,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 606.746,00**
AIU 31%	$ 188.091,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 794.837,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1183	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.020 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1183	SUMINI E INSTA CINTA TIPO SCOTHXRA USO EN MT Y BT	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 4.291,00	0,1000	$ 429,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 429,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3587	CINTA PREMIUN AISLANTE NEGRA	UN	1,0000	$ 8.676,18	$ 8.676,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.676,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,17000	$ 1.660,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,09000	$ 2.631,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.291,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.396,00**
AIU 31%	$ 4.153,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 17.549,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1184	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.021 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1184	SUMINIS E INSTA CINTA TIPO SCOTH 23 PARA USO EN MT	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 7.314,00	0,1000	$ 731,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 731,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3588	CINTA AUTOFUNDENTE	UN	1,0000	$ 39.350,00	$ 39.350,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 39.350,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,24000	$ 2.344,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,17000	$ 4.970,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.314,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 47.395,00**
AIU 31%	$ 14.692,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 62.087,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1185	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.022 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1185	SUM E INS BARRAJE PREFOR MEDIA TENSION600A15KV 4PU	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 468.264,00	0,1000	$ 46.826,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 46.826,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3569	BARRAJE COOP.T/MULTIPLE 4 VIAS 600A 15KV	UN	1,0000	$ 3.548.155,68	$ 3.548.156,00
3570	CHAZO TIPO INDUSTRIAL 3/8	UN	4,0000	$ 7.995,91	$ 31.984,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.580.140,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	8,00000	$ 78.128,00
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	8,00000	$ 390.136,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 468.264,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.095.230,00**
AIU 31%	$ 1.269.521,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.364.751,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1186	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.023 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1186	SUMIN E INST DE TAPON PROTECTOR AISLADO 600 A 15KV	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 190.172,00	0,1000	$ 19.017,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 19.017,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3571	TAPON AISLADOR PARA INSERTO 15KV600A	UN	1,0000	$ 705.768,50	$ 705.768,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 705.768,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	6,90000	$ 67.385,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	4,20000	$ 122.787,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 190.172,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 914.957,00**
AIU 31%	$ 283.637,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.198.594,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1187	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.024 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1187	SUMINI E INSTA DE TERMINAL TIPO CODO DE 600 A 15KV	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 210.100,00	0,1000	$ 21.010,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 21.010,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3572	TERMINAL TIPO CONO 15KV 600A	UN	1,0000	$ 1.097.981,56	$ 1.097.982,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.097.982,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	4,54000	$ 44.338,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	5,67000	$ 165.762,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 210.100,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.329.092,00**
AIU 31%	$ 412.019,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.741.111,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1188	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.025 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1188	SUM E INS BARRAJE PREFOR BAJA TENSION SUME500A600V	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 98.107,00	0,1000	$ 9.811,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.811,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3573	BARRAJE RAYCHEM B.T PREMOLD.500A 8SAL.JGOX1	UN	1,0000	$ 251.622,77	$ 251.623,00
3574	SOPORTE PARA BARRAJE JGOX2	UN	1,0000	$ 16.181,27	$ 16.181,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 267.804,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	3,46000	$ 33.790,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	2,20000	$ 64.317,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 98.107,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 375.722,00**
AIU 31%	$ 116.474,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 492.196,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1189	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.026 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1189	EMPALME DE DERIVACION EN GEL GHFC-1. RANGO DE APLICACION: PRINCIPAL DE CABLE 6 A 2 Y DERIVACION DE 14 A 8. REF: GHFC1+CONECT.AP-1	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 6.139,00	0,1000	$ 614,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 614,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3556	EMPALME DE DERIVACION EN GEL GHFC-1	UN	1,0000	$ 38.275,19	$ 38.275,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 38.275,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,21000	$ 6.139,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.139,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 45.028,00**
AIU 31%	$ 13.959,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 58.987,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1190	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.027 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1190	SUM E INS TERMINAL PREMOLD EXTERIOR XLPE#2/0 JGOX3	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 33.453,00	0,1000	$ 3.345,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.345,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3575	TERMINAL PREMOLDEADOS TIPO EXTERIOR JUEGO X 0	UN	1,0000	$ 695.982,73	$ 695.983,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 695.983,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,30000	$ 12.696,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,71000	$ 20.757,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 33.453,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 732.781,00**
AIU 31%	$ 227.162,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 959.943,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1191	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.028 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1191	SUM E INST EQUI MEDIDA SEMIDIRECTA MACROM ALUM PUB	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 312.008,00	0,1000	$ 31.201,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 31.201,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3599E	CABLE COBRE ENCAUCHETADO 4X12	ML	8,0000	$ 8.649,12	$ 69.193,00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	1,0000	$ 1.850,13	$ 1.850,00
3601	CAPACETE GALVANIZADO DE 3/4"	UN	1,0000	$ 3.104,87	$ 3.105,00
3848	CAJA RAWELT 2400 3 SALIDA 3/4"	UN	2,0000	$ 16.852,92	$ 33.706,00
3603	MEDIDOR ELECTRONICO 3 ELEM ENERGIA ACTIVA Y	UN	1,0000	$ 1.844.033,47	$ 1.844.033,00
3844E	CURVA CONDUIT EMT 1/2"	UN	1,0000	$ 2.484,53	$ 2.485,00
3605	TRANFORMADOR DE CORRIENTE 50/5 AMPERIOS CLAS	UN	3,0000	$ 87.562,90	$ 262.689,00
3606	TUBO METALICO CONDUIT GALVANIZADO IMC 3/4"X3ML	UN	1,0000	$ 36.592,50	$ 36.593,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 2.253.654,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	8,00000	$ 312.008,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 312.008,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.596.863,00**
AIU 31%	$ 805.028,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.401.891,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1192	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.029 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1192	SUM E INST FOTOCONTROL SIST ALUMBRADO PUBLI 30 AMP	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 209.698,00	0,1000	$ 20.970,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 20.970,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3607	CONTADOR TRIFASICO DE 30 AMPERIOS ENAC3	UN	1,0000	$ 445.433,87	$ 445.434,00
3602	FLEJE O CINTA METALICA EN ACERO INOXIDABLE 5/8"	ML	1,0000	$ 2.388,93	$ 2.389,00
3608	FOTOCELDA	UN	1,0000	$ 35.320,62	$ 35.321,00
3609	GABINETE TIPO INTEMPERIE DE 30X30X20	UN	1,0000	$ 291.753,65	$ 291.754,00
3610	HEBILLA ACERO INOX PARA FEJE O CINTA META5/8	UN	1,0000	$ 724,55	$ 725,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 775.623,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	4,30000	$ 209.698,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 209.698,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.006.291,00**
AIU 31%	$ 311.950,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.318.241,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1193	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.030 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1193	ADECUACION ACOMET TRIFASICA SUBTERRANEA A BARRAJE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 156.054,00	0,1000	$ 15.605,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 15.605,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3612	CINTA AISLANTE COLORES	UN	0,1000	$ 5.146,91	$ 515,00
3611	CINTA AISLANTE NEGRA	UN	0,1000	$ 5.146,91	$ 515,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.030,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	3,20000	$ 156.054,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 156.054,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 172.689,00**
AIU 31%	$ 53.534,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 226.223,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1194	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.031 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1194	SUM E INST EMPALM DERIVAC GEL GHFC-MW CABLE 8A 4/0	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.482,00	0,1000	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3613	EMPALME DERIVACION GEL GHFC-MW CABLE PRIN D8	UN	1,0000	$ 70.457,53	$ 70.458,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 70.458,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,42000	$ 20.482,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.482,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 92.988,00**
AIU 31%	$ 28.826,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 121.814,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1195	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.032 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1195	SUM E INS RED BAJA TENS CAB ALUM SE8000 3X2/0+2/0N	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.600,00	0,1000	$ 1.560,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.560,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3614	CABLE ALUMINIO SERIE 8000 N°2/0 AWG	ML	4,0000	$ 6.800,00	$ 27.200,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 27.200,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,40000	$ 15.600,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.600,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 44.360,00**
AIU 31%	$ 13.752,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 58.112,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1196	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.033 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1196	SUME INS RED ALUM PUBLI CABLE ALUM SERIE 8000 3X2	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.192,00	0,1000	$ 1.219,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.219,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-102	CABLE DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 TIPO THHN/THWN No 2 AWG CON AISLAMIENTO LIBER DE HALOGENOS	ML	3,0000	$ 4.625,00	$ 13.875,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.875,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,25000	$ 12.192,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.192,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 27.286,00**
AIU 31%	$ 8.459,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 35.745,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1197	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.035 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1197	SUMINISTRO E INSTALA DE LUMINARIA RALEDII DE 110W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 97.534,00	0,0500	$ 4.877,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.877,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3618	LUMINARIA LED RALED II 110W	UN	1,0000	$ 1.352.705,00	$ 1.352.705,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.352.705,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	2,00000	$ 97.534,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 97.534,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.455.116,00**
AIU 31%	$ 451.086,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.906.202,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1198	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.036 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1198	RETIRO DE LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0100	$ 3.737,00
2745	GRUA EXTENSION PARA POSTES		HR	$ 107.637,29	0,0200	$ 2.153,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 58.502,00	0,0500	$ 2.925,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.815,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,50000	$ 58.502,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 58.502,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 67.317,00**
AIU 31%	$ 20.868,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 88.185,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1199	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.037 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1199	SUM E INS TRANSFORMADOR DE PEDESTAL T RADIAL 45KVA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	1,0000	$ 373.680,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	1,0000	$ 718.499,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.054.911,00	0,0300	$ 31.647,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.123.826,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3627	TRANSFORMADOR TRIFASICO 30KVA INC JGO TERMIN	UN	1,0000	$ 24.185.430,25	$ 24.185.430,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 24.185.430,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	19,32000	$ 1.054.911,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.054.911,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 26.364.167,00**
AIU 31%	$ 8.172.892,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 34.537.059,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1200	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.038 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1200	PUESTA A TIERRA TRANSFORMA PEDESTAL 45KVA 10 OHMIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 833.227,00	0,0300	$ 24.997,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 24.997,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1399	BENTONITA X 50 KG	KG	40,0000	$ 12.395,80	$ 495.832,00
3072	CABLE COBRE AISL. THHN NO.2/0 AWG	ML	18,5000	$ 26.085,00	$ 482.573,00
3628	SOLDADURA EXOTERMICA 150 GR	UN	3,0000	$ 28.272,32	$ 84.817,00
948	VARILLA COPER WELLDE 5/8" X 2.40 COBRE MACIZO	UN	3,0000	$ 154.618,36	$ 463.855,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.527.077,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	15,26000	$ 833.227,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 833.227,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.385.301,00**
AIU 31%	$ 739.443,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.124.744,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1201	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.039 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1201	TABLERO GENERAL BAJA TENSION INC GABINETE TOTALIZA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,5000	$ 186.840,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 462.243,00	0,0600	$ 27.735,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 214.575,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3629	BARRAJE DE INSTALACION TRIPOLAR 030 V	UN	1,0000	$ 177.916,45	$ 177.916,00
3636	BREACKER INDUSTRIAL WEG 100 AMP	UN	1,0000	$ 498.507,05	$ 498.507,00
3637	CAJA MOLDEADA 3X100 AMP	UN	1,0000	$ 489.431,07	$ 489.431,00
3630	CONTADOR DE ENERGIA ACTIVA Y REACTIVA 5 A	UN	1,0000	$ 4.050.371,60	$ 4.050.372,00
3631	GABINETE GALVANIZADO 30X25X20	UN	1,0000	$ 1.207.899,54	$ 1.207.900,00
3632	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD 200/5 AMP	UN	3,0000	$ 92.652,95	$ 277.959,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.702.085,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,00000	$ 218.408,00
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	5,00000	$ 243.835,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 462.243,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.378.903,00**
AIU 31%	$ 2.287.460,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.666.363,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1202	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.040 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1202	LAMPARA EXTERIOR LED DE 50W INC POSTE METALICO 3MT	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 165.678,00	0,0300	$ 4.970,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0030	$ 205,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 5.175,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	10,0000	$ 1.813,03	$ 18.130,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0200	$ 77.000,00	$ 1.540,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	14,7000	$ 600,00	$ 8.820,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
3633	LAMPARA LED 50W	UN	1,0000	$ 547.738,00	$ 547.738,00
2078	POSTE METALICO 3M X 11/2 " DIAMETRO BASE 20X20 CM	UN	1,0000	$ 210.177,83	$ 210.178,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0400	$ 75.442,42	$ 3.018,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 790.909,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	2,32000	$ 126.677,00
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,00000	$ 39.001,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 165.678,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 961.762,00**
AIU 31%	$ 298.146,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.259.908,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1203	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.042 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1203	SUMINSTRO E INSTALACION LAMPARA LED TIPO BALA DE 20W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.301,00	0,0300	$ 819,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 819,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3635	LAMPARA LED TIPO BALA DE 20W	UN	1,0000	$ 67.202,00	$ 67.202,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 67.202,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,50000	$ 27.301,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.301,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 95.322,00**
AIU 31%	$ 29.550,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 124.872,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1204	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.044 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1204	DESMONTE DE ESTRUCTURA TIPO ICEL 34,5KV	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 136.548,00	0,0300	$ 4.096,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.096,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
3203	CAMION (DIA)	0,18	0	0,180000	$ 246.028,10	$ 44.285,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 44.285,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	2,80000	$ 136.548,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 136.548,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 184.929,00**
AIU 31%	$ 57.328,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 242.257,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1205	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.045 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1205	RETIRO DE POSTE EN CONCRETO 14m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,1800	$ 129.330,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 68.274,00	0,0300	$ 2.048,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 131.378,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,40000	$ 68.274,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 68.274,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 199.652,00**
AIU 31%	$ 61.892,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 261.544,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1206	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.046 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1206	SUMIN E INST DE ESTRUCTURA TIPO ICEL 550 (34,5 KV)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 146.301,00	0,0025	$ 366,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 366,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3036	AISLADOR SUSP.DISCO 10*ANSI 52-3 TE	UN	9,0000	$ 33.250,00	$ 299.250,00
1194	ARANDELA DE PRESION 1/2"	UN	4,0000	$ 50,00	$ 200,00
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	4,0000	$ 300,00	$ 1.200,00
1193	ARANDELA REDONDA 1/2	UN	4,0000	$ 291,00	$ 1.164,00
1188	ARANDELA REDONDA 5/8	UN	4,0000	$ 310,00	$ 1.240,00
3649	BAYONETA RETENCION 2-1 12 X 1/4 X 1,50 MTS	UN	1,0000	$ 78.101,62	$ 78.102,00
1190	CRUCETA METALICA (21/2*1/4) X 2M	UN	2,0000	$ 90.300,00	$ 180.600,00
1181	DIAGONAL RECTA METAL 1 1/2"X3/16" X 68 CM	UN	4,0000	$ 14.705,35	$ 58.821,00
3652	ESPARRAGO 5/8X14"	UN	3,0000	$ 6.300,00	$ 18.900,00
3653	GRAPA RETENCION PISTOLA ALUMINIO 3 UES	UN	3,0000	$ 35.590,42	$ 106.771,00
1185	PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2	UN	2,0000	$ 1.020,67	$ 2.041,00
3654	PERNO DE MAQUINA 5/8 X 12"	UN	2,0000	$ 4.540,00	$ 9.080,00
3712	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8"	UN	3,0000	$ 7.530,00	$ 22.590,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 779.959,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	3,00000	$ 146.301,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 146.301,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 926.626,00**
AIU 31%	$ 287.254,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.213.880,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1207	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.048 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1207	SUMI EINSTACOMETLUMINARI CABLE DE COBR2X12+12T	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 10.241,00	0,0300	$ 307,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 307,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3658	CABLE DE COBRE AISLADO NO 12 AWG THWN	ML	3,0000	$ 1.900,00	$ 5.700,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.700,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,21000	$ 10.241,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.241,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 16.248,00**
AIU 31%	$ 5.037,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 21.285,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1208	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.049 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1208	SUMIN EINST DE LUMINARIA LED DE 104W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 73.151,00	0,0300	$ 2.195,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.195,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3659	LUMINARIA LED 104W	UN	1,0000	$ 1.413.388,00	$ 1.413.388,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.413.388,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,50000	$ 73.151,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 73.151,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.488.734,00**
AIU 31%	$ 461.508,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.950.242,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1209	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.050 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1209	BAJANTE CON TUBO CONDUIT METALICO 4" L=6m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 146.301,00	0,0300	$ 4.389,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.389,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3655	CAPACETE GALVANIZADO DE 4"	UN	1,0000	$ 30.739,98	$ 30.740,00
3656	CURVA PVC DE 4"	UN	1,0000	$ 29.778,01	$ 29.778,00
3602	FLEJE O CINTA METALICA EN ACERO INOXIDABLE 5/8"	ML	3,0000	$ 2.388,93	$ 7.167,00
3610	HEBILLA ACERO INOX PARA FEJE O CINTA META5/8	UN	3,0000	$ 724,55	$ 2.174,00
3657	TUBO METALICO CONDUIT GALVANIZADO IMC DE 4" X 3	UN	2,0000	$ 364.212,61	$ 728.425,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 798.284,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	3,00000	$ 146.301,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 146.301,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 948.974,00**
AIU 31%	$ 294.182,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.243.156,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1210	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.051 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1210	DESMONTE DE ESTRUCTURA AEREA DE BAJA TENSION	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 121.918,00	0,0500	$ 6.096,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.096,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	2,50000	$ 121.918,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 121.918,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 128.014,00**
AIU 31%	$ 39.684,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 167.698,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1211	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.052 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1211	SALIDA LAMPARA TUBO CONDUIT EMT DE 3/4 Y COND 2N12	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 81.902,00	0,0500	$ 4.095,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.095,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3716	ABRAZADERA 3/4"	UN	1,0000	$ 2.593,96	$ 2.594,00
3710	CABLE DE COBRE 12 AWG - THHN	ML	12,0000	$ 1.870,00	$ 22.440,00
3711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1,0000	$ 2.336,81	$ 2.337,00
3715	CODO EMT 3/4"	UN	1,0000	$ 4.127,12	$ 4.127,00
3712E	INTERRUPTOR SENCILLO O DOBLE	UN	1,0000	$ 18.636,63	$ 18.637,00
3717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	1,0000	$ 1.132,96	$ 1.133,00
3713	TUBO EMT 3/4"	ML	1,0000	$ 8.913,60	$ 8.914,00
3714	UNION EMT 3/4"	UN	1,0000	$ 800,00	$ 800,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 60.982,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,10000	$ 81.902,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 81.902,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 146.979,00**
AIU 31%	$ 45.563,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 192.542,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1212	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.053 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1212	DERIVACION LUMINARIA SALIDA ELECTRICA INC CLAVIJA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 54.601,00	0,0500	$ 2.730,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.730,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	3,0000	$ 4.551,52	$ 13.655,00
3711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1,0000	$ 2.336,81	$ 2.337,00
3719	TOMA DOBLE 15A600V	UN	1,0000	$ 11.189,36	$ 11.189,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 27.181,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,40000	$ 54.601,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 54.601,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 84.512,00**
AIU 31%	$ 26.199,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 110.711,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1213	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.054 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1213	SALIDA TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 89.702,00	0,0500	$ 4.485,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.485,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3710	CABLE DE COBRE 12 AWG - THHN	ML	15,2500	$ 1.870,00	$ 28.518,00
3711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1,0000	$ 2.336,81	$ 2.337,00
3720	CINTA AISLANTE PROFESIONAL 19MMX20M	ML	1,0000	$ 895,54	$ 896,00
3715	CODO EMT 3/4"	UN	1,0000	$ 4.127,12	$ 4.127,00
3721	MARCACION DE CIRCUITOS	UN	1,0000	$ 4.305,49	$ 4.305,00
3717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	1,0000	$ 1.132,96	$ 1.133,00
3719	TOMA DOBLE 15A600V	UN	1,0000	$ 11.189,36	$ 11.189,00
3713	TUBO EMT 3/4"	ML	1,0000	$ 8.913,60	$ 8.914,00
3714	UNION EMT 3/4"	UN	1,0000	$ 800,00	$ 800,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 62.219,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,30000	$ 89.702,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 89.702,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 156.406,00**
AIU 31%	$ 48.486,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 204.892,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1214	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.055 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1214	SALIDA PARA PULSADOR REMOTO DE TELERRUPTOR	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 54.601,00	0,0500	$ 2.730,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.730,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3722	CABLE DE COBRE 16 AWG - THHN	ML	20,0000	$ 1.353,15	$ 27.063,00
3720	CINTA AISLANTE PROFESIONAL 19MMX20M	ML	1,0000	$ 895,54	$ 896,00
3715	CODO EMT 3/4"	UN	1,0000	$ 4.127,12	$ 4.127,00
3721	MARCACION DE CIRCUITOS	UN	4,0000	$ 4.305,49	$ 17.222,00
3723	PULSADOR	UN	1,0000	$ 7.001,96	$ 7.002,00
3717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	1,0000	$ 1.132,96	$ 1.133,00
3713	TUBO EMT 3/4"	ML	3,0000	$ 8.913,60	$ 26.741,00
3714	UNION EMT 3/4"	UN	1,0000	$ 800,00	$ 800,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 84.984,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,40000	$ 54.601,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 54.601,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 142.315,00**
AIU 31%	$ 44.118,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 186.433,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1215	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.056 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1215	SUMIN Y CONEXION AUTOMAT TIPO RIEL1X15 01X201X30	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 11.700,00	0,0500	$ 585,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 585,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3724	AUTOMATICO TIPO RIEL DE 1X15, 1X20 O 1X30	UN	1,0000	$ 26.694,05	$ 26.694,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 26.694,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,30000	$ 11.700,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.700,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 38.979,00**
AIU 31%	$ 12.083,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 51.062,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1216	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.057 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1216	SUMIN Y CONEXION AUTOMAT TIPO RIEL 2X20 O 2X30	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 11.700,00	0,0500	$ 585,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 585,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3725	AUTOMATICO TIPO RIEL DE 2X20, 2X30 AMPERIOS	UN	1,0000	$ 44.182,96	$ 44.183,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 44.183,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,30000	$ 11.700,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.700,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 56.468,00**
AIU 31%	$ 17.505,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 73.973,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1217	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.058 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1217	SUMIN Y CONEXION TABLERO MINIPRAGMA12 CIRCUITOS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 128.703,00	0,0500	$ 6.435,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.435,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3727	ESPARRAGOS PARA ANCLAJE	UN	8,0000	$ 947,21	$ 7.578,00
3726	TABLERO MINIPRAGMA 12 CIRCUITOS	UN	1,0000	$ 900,00	$ 900,00
3728	TUERCAS DE FIJACION	UN	16,0000	$ 195,59	$ 3.129,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 11.607,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,30000	$ 128.703,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 128.703,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 146.745,00**
AIU 31%	$ 45.491,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 192.236,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1218	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.059 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1218	SUMIN Y CONEXION CAJA MINIPRAGMA TELERRUPTR BIPOLA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 78.002,00	0,0500	$ 3.900,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.900,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3729	TELERUPTOR BIPOLAR 120 V-16 AMPERIOS	UN	1,0000	$ 309.348,35	$ 309.348,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 309.348,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,00000	$ 78.002,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 78.002,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 391.250,00**
AIU 31%	$ 121.288,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 512.538,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1219	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.060 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1219	SUMIN Y TENDIDO ACOMETIDA BIFASICA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 19.501,00	0,0500	$ 975,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 975,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3730	CABLE THWN 10 AWG	ML	1,0500	$ 18.197,51	$ 19.107,00
3731	CABLE THWN 8 AWG	ML	3,1500	$ 3.676,00	$ 11.579,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 30.686,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,50000	$ 19.501,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.501,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 51.162,00**
AIU 31%	$ 15.860,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 67.022,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1220	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.061 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1220	SUMIN EINST TUBERIA PVC 1 1/2" SIST BAJA TENSION	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 4.680,00	0,0500	$ 234,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 234,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0040	$ 23.502,31	$ 94,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0040	$ 29.718,00	$ 119,00
3732	TUBO PVC CONDUIT 1 1/2"	ML	1,0500	$ 4.190,13	$ 4.400,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.613,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,12000	$ 4.680,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.680,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.527,00**
AIU 31%	$ 2.953,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.480,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1221	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.062 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1221	AFLORAMIENTO RED BT T.GALVANIZADO IMC 1"x3mt	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 156.004,00	0,0500	$ 7.800,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.800,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3733	BOQUILLA GALVAIZADA DE 1"	UN	1,0000	$ 7.329,18	$ 7.329,00
3734	CAPACETE GALVANIZADO DE 1"	UN	1,0000	$ 4.982,07	$ 4.982,00
3737E	CINTA ACERO INOXIDABLE 5/8".	ML	3,0000	$ 3.075,35	$ 9.226,00
3738	CODO 90° GALVANIZADO DE 1"	UN	1,0000	$ 3.026,81	$ 3.027,00
3736	HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 5/8"	UN	3,0000	$ 738,08	$ 2.214,00
3735	TUBO GALVANIZADO DE 1"	UN	3,0000	$ 18.341,28	$ 55.024,00
3739	UNION GALVANIZADA DE 1"	UN	1,0000	$ 2.470,44	$ 2.470,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 84.272,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	4,00000	$ 156.004,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 156.004,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 248.076,00**
AIU 31%	$ 76.904,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 324.980,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1222	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.063 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1222	SUMIN EINST PROYECTORES LED FLUJO LUMINOSO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 163.804,00	0,0500	$ 8.190,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.190,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3740	PROYECTOR COSMOLED PRO MB, FLUJO LUMINOSO	UN	1,0000	$ 1.689.874,00	$ 1.689.874,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.689.874,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	4,20000	$ 163.804,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 163.804,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.861.868,00**
AIU 31%	$ 577.179,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.439.047,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1223	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.064 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1223	SUMIN Y MONTA JE CAJA DE PASO METALICA 10X10CM	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 23.791,00	0,0500	$ 1.190,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.190,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3741	CAJA METALICA 10X10 CMS GALVANIZADA	UN	1,0000	$ 21.472,10	$ 21.472,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 21.472,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,61000	$ 23.791,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.791,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 46.453,00**
AIU 31%	$ 14.400,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 60.853,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1224	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.065 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1224	CAJA ALUMBRADO PUBLICO AP-274 CON MARCO Y TAPA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 237.906,00	0,0500	$ 11.895,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 11.895,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3743	CAJA EXCLUSIVA DE ALUMBRADO PUB AP 274	UN	1,0000	$ 477.294,50	$ 477.295,00
3742	MARCO Y TAPA PARA CAJA DE INSPECCION AP 274	UN	1,0000	$ 254.457,53	$ 254.458,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 731.753,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	6,10000	$ 237.906,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 237.906,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 981.554,00**
AIU 31%	$ 304.282,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.285.836,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1225	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.066 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1225	CAJA DE PASO MAMPOSTERIA 30X30CM	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 237.906,00	0,0500	$ 11.895,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 11.895,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3744	CAJA EN MAMPOSTERIA DE 30X30X30	UN	1,0000	$ 192.272,19	$ 192.272,00
3746	MARCO PARA CAJA DE 30X30X5	UN	1,0000	$ 35.551,06	$ 35.551,00
3747	PLATINA DE COBRE DE 200X50X2MM	UN	1,0000	$ 78.359,95	$ 78.360,00
3745	TAPA PARA CAJA DE 30X30X5	UN	1,0000	$ 63.966,07	$ 63.966,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 370.149,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	6,10000	$ 237.906,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 237.906,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 619.950,00**
AIU 31%	$ 192.185,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 812.135,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1226	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.067 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1226	SUMIN E HINCADA VARILLA DE COBRE 2.44M X5/8"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 81.902,00	0,0500	$ 4.095,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.095,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1399	BENTONITA X 50 KG	KG	1,0000	$ 12.395,80	$ 12.396,00
2028	CONECT. VARILLA CW5/8"	UN	1,0000	$ 3.525,35	$ 3.525,00
787E	VARILLA COBRE 5/8" X 2.40M	UN	1,0000	$ 154.618,36	$ 154.618,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 170.539,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,10000	$ 81.902,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 81.902,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 256.536,00**
AIU 31%	$ 79.526,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 336.062,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1227	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.068 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1227	SUMIN Y TENDIDO CABLE DE COBRE No.8 POLO A TIERRA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 46.801,00	0,0500	$ 2.340,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.340,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3731	CABLE THWN 8 AWG	ML	1,0500	$ 3.676,00	$ 3.860,00
3748	DUCTO PVC DE 3/4	ML	1,0500	$ 1.586,88	$ 1.666,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.526,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,20000	$ 46.801,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 46.801,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 54.667,00**
AIU 31%	$ 16.947,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 71.614,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1228	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.069 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1228	SUMIN Y TENDIDO CABLE DE COBRE No.2/0 DESNUDO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 46.801,00	0,0500	$ 2.340,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.340,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3749	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG	ML	1,0500	$ 31.773,00	$ 33.362,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 33.362,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,20000	$ 46.801,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 46.801,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 82.503,00**
AIU 31%	$ 25.576,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 108.079,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1229	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.070 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1229	SUMIN Y COLOCACION BARRA CAPTORA PARA APANTALLAMIE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 46.801,00	0,0500	$ 2.340,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.340,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3751	AISLADOR APANTALLAMIENTO	UN	1,0000	$ 23.318,54	$ 23.319,00
3752E	SOPORTE FIJACION PUNTA CAPTORA	UN	1,0000	$ 35.132,81	$ 35.133,00
3750	VARILLA CAPTORA 60 CM	UN	1,0000	$ 110.045,91	$ 110.046,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 168.498,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,20000	$ 46.801,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 46.801,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 217.639,00**
AIU 31%	$ 67.468,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 285.107,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1230	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.071 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1230	SUMIN Y ARMADO SOLDADURA TIPO CADWELD 120G EMPALME	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 93.602,00	0,0500	$ 4.680,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.680,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3753	2018 SOLDADURA CADWELD 115 GRAMOS	UN	1,0000	$ 21.308,49	$ 21.308,00
3754	MOLDE DE GRAFITO PARA SOLDADURA EXOTERMICA	UN	0,3300	$ 47.004,63	$ 15.512,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 36.820,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,40000	$ 93.602,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 93.602,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 135.102,00**
AIU 31%	$ 41.882,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 176.984,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1231	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.072 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1231	ACOMETIDA DOMIC.ACUE6X1/2"MANG10M,ACCE,REG Y CAJIL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 87.675,00	0,0300	$ 2.630,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.630,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3757	ACOMETIDA DOMICILIARIA 1/2" TUBERIA PF+UAD 160PSI	ML	10,5000	$ 2.572,00	$ 27.006,00
3758	ADAPTADOR HEMBRA (PF+UAD) 1/2"	UN	0,3300	$ 2.631,00	$ 868,00
3756	ADAPTADOR MACHO 1/2" CONEXIONES PF+UAD	UN	0,3300	$ 2.578,00	$ 851,00
1104	CAJILLA MEDIDORES ACUEDUCTO	UN	1,0000	$ 86.099,00	$ 86.099,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0500	$ 2.961,30	$ 148,00
3760	CODO (PF+UAD) 1/2"	UN	0,3300	$ 3.857,00	$ 1.273,00
3755	COLLAR DE DERIVACION 6*1/2" INSERTO METALICO	UN	1,0000	$ 28.550,00	$ 28.550,00
3591	REGISTRO ANTIFRAUDE 1/2"	UN	1,0000	$ 26.200,76	$ 26.201,00
3592	REGISTRO DE CORTE 1/2"X10MTS	UN	1,0000	$ 20.175,53	$ 20.176,00
3759	UNION (PF+UAD) 1/2"	UN	0,3300	$ 4.525,00	$ 1.493,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 192.665,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,50000	$ 87.675,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 87.675,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 282.970,00**
AIU 31%	$ 87.721,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 370.691,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1232	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.073 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1232	ESTRUC CIRC PRIM SENCI TERM DERIV XLPE SUBTE CODEN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 195.068,00	0,0500	$ 9.753,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.753,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1191	AISLADOR SUSP. PASADOR 6*ANSI 52-1	UN	6,0000	$ 25.482,90	$ 152.897,00
3049	CINTA ACERO INOXIDABLE 5/8"	ML	2,0000	$ 2.201,00	$ 4.402,00
3045	COLLARIN DOS SALIDA 5"-6" PL 1/4" IDEM 140 MM	UN	2,0000	$ 10.657,00	$ 21.314,00
3031	COLLARIN DOS SALIDA 8"-9" PL 1/4" IDEM 200 MM	UN	3,0000	$ 17.282,00	$ 51.846,00
3051	CONECTOR TIPO COMPRENSION A 4/0 AWG 15KV	UN	3,0000	$ 11.130,00	$ 33.390,00
3050	CONECTOR TIPO TORNILLO PUESTA A TIERRA	UN	2,0000	$ 4.725,00	$ 9.450,00
1196	CORTACIRCUITO MONOPOLAR DE 15 KV	UN	3,0000	$ 146.680,00	$ 440.040,00
1190	CRUCETA METALICA (21/2*1/4) X 2M	UN	4,0000	$ 90.300,00	$ 361.200,00
1195	DIAGONAL RECTA METAL 11/2"X3/16"X1,1 MTS	UN	6,0000	$ 17.127,00	$ 102.762,00
3038	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X18"	UN	2,0000	$ 7.335,00	$ 14.670,00
3711E	GRAPA P/OPERAR EN CALIENTE	UN	3,0000	$ 18.372,10	$ 55.116,00
3610	HEBILLA ACERO INOX PARA FEJE O CINTA META5/8	UN	2,0000	$ 724,55	$ 1.449,00
2950	KIT DE PUESTA TIERRA MEDIA TENSION	UN	1,0000	$ 245.323,86	$ 245.324,00
1197	PARARRAYOS POLIMERICO 12 KV -10 KA	UN	3,0000	$ 104.600,00	$ 313.800,00
3047	PERNO DE OJO 5/8" X 18"	UN	3,0000	$ 5.343,75	$ 16.031,00
3043E	TORNILLO ACERO GALVANIZADO 5/8"X 1-3/4"	UN	2,0000	$ 1.599,18	$ 3.198,00
3042	TORNILLO ACERO GALVANIZADO 5/8"X 12"	UN	6,0000	$ 3.328,00	$ 19.968,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.846.857,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	4,00000	$ 195.068,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 195.068,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.051.678,00**
AIU 31%	$ 636.020,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.687.698,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1233	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.074 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1233	ACOMETIDA MEDIA TENSION 13.2KV3 N2 Duct PVC 6"coden	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 78.002,00	0,0500	$ 3.900,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.900,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1100	$ 77.000,00	$ 8.470,00
3774	CABLE CU XLPE 15 KV NO. 2 PANTALLA EN CINTA AL133%	ML	3,0000	$ 41.726,36	$ 125.179,00
3024	DUCTO PVC 6X6 MTS TIPO TDP CORRUGADO	ML	3,0000	$ 99.663,00	$ 298.989,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 432.638,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	2,00000	$ 19.532,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	2,00000	$ 58.470,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 78.002,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 514.540,00**
AIU 31%	$ 159.507,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 674.047,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1234	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.075 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1234	TERMINAL PREMOLDEADO TIPO INTERIOR 15kV CS332	JGO	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 146.301,00	0,0500	$ 7.315,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.315,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3775	TERMINAL PREMOLDEADO TIPO INTERIOR 15KV JUEGO	UN	1,0000	$ 316.195,31	$ 316.195,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 316.195,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	3,00000	$ 146.301,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 146.301,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 469.811,00**
AIU 31%	$ 145.641,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 615.452,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1235	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.076 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1235	TRANSFORMADOR PAD MOUNTED 75kVA INC.BUJES Y DPS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,3000	$ 215.550,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 195.068,00	0,0500	$ 9.753,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 225.303,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3777	CONJUNTO DPS BUJE DE ENSERCION DOBLE	UN	3,0000	$ 1.271.661,41	$ 3.814.984,00
3776	TRANSFORMADOR TIPO PAD MOUNTED 75KVA	UN	1,0000	$ 15.283.754,88	$ 15.283.755,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 19.098.739,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	4,00000	$ 195.068,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 195.068,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 19.519.110,00**
AIU 31%	$ 6.050.924,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 25.570.034,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1236	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.077 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1236	ENCERRAMIENTO PARA TRANSFORMADOR PAD MOUNTED 75 KV	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 784.868,00	0,0300	$ 23.546,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 784.868,00	0,0500	$ 39.243,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 62.789,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2688	CONCRETO 20.7MPA, 3000 PSI COMUN C/PREM	M3	3,0600	$ 490.258,82	$ 1.500.192,00
3546	FORMALETA EN MADERA	M2	1,5000	$ 8.128,77	$ 12.193,00
869	GRAVA TRITURADA 3/4"	M3	0,3560	$ 76.000,00	$ 27.056,00
2060	SARDINEL PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-10.	UN	13,9000	$ 25.585,00	$ 355.632,00
879	TEJA OND ETERNIT PERFIL 7 PROM 5-6-7-8-10	M2	0,4000	$ 17.027,60	$ 6.811,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 1.901.884,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	6,80000	$ 238.476,00
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	8,00000	$ 546.392,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 784.868,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.749.541,00**
AIU 31%	$ 852.358,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.601.899,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1237	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.078 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1237	ARMARIO PARA INST EQUIPO DE MEDIDA Y TRANSFORMADOR	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 195.068,00	0,0500	$ 9.753,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.753,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3906	AISLADOR EN RECIÑA EPOXICA	UN	1,0000	$ 73.193,36	$ 73.193,00
3904	BORNERA DE CONEXION CON CC. A SEÑALES DE CT Y	UN	1,0000	$ 365.966,79	$ 365.967,00
3905	BREAKER CAJA MOLD TRIPOLAR 3X200-250A RUP 85KA	UN	1,0000	$ 539.801,63	$ 539.802,00
3778	COFRE LAMINA COLLED 2X0.8X0.3	UN	1,0000	$ 951.513,66	$ 951.514,00
3907	DISEÑO ELECTROMECANICO	UN	1,0000	$ 541.630,85	$ 541.631,00
3903	TRANSFORMADOR INTENS BARRA PASANTE 200:5A	UN	3,0000	$ 197.622,07	$ 592.866,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.064.973,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	4,00000	$ 195.068,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 195.068,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.269.794,00**
AIU 31%	$ 1.013.636,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.283.430,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1238	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.079 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1238	CARCAMO ELEC PARA CANALIZAC INTER SUBESTAC LAM ALF	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 75.912,00	0,0500	$ 3.796,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.796,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2272	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	2,0000	$ 12.766,60	$ 25.533,00
2688	CONCRETO 20.7MPA, 3000 PSI COMUN C/PREM	M3	0,0900	$ 490.258,82	$ 44.123,00
3546	FORMALETA EN MADERA	M2	2,5000	$ 8.128,77	$ 20.322,00
2273	LAMINA HR ALFAJOR 1.00 X3.00 X3MM, (1/8")	M2	0,3500	$ 96.741,16	$ 33.859,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 123.837,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	3,00000	$ 75.912,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 75.912,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 203.545,00**
AIU 31%	$ 63.099,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 266.644,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1239	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.080 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1239	MALLA PUESTA TIERR INC.VARILL,CABLE,CAJA INS.BARRJ	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 1.442.848,00	0,0500	$ 72.142,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 72.142,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1748	CABLE COBRE DESNUDO AWG 4/0	ML	30,0000	$ 7.600,00	$ 228.000,00
1401	CABLE CU DESNUDO 2/0 AWG	ML	150,0000	$ 22.167,38	$ 3.325.107,00
3781	HIDROGEL	KG	25,0000	$ 2.828,09	$ 70.702,00
3754	MOLDE DE GRAFITO PARA SOLDADURA EXOTERMICA	UN	1,0000	$ 47.004,63	$ 47.005,00
3318	SOLDADURA EXOTERMICA 115G	UN	50,0000	$ 15.000,00	$ 750.000,00
787E	VARILLA COBRE 5/8" X 2.40M	UN	12,0000	$ 154.618,36	$ 1.855.420,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.276.234,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	28,00000	$ 273.448,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	40,00000	$ 1.169.400,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.442.848,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.791.224,00**
AIU 31%	$ 2.415.279,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.206.503,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1240	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.081 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1240	CAJA DE INSPECCION TIPO VEHICULAR CS280 CODENSA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 906.726,00	0,0500	$ 45.336,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 45.336,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3783	ARO Y TAPA CS280	UN	1,0000	$ 351.328,12	$ 351.328,00
2688	CONCRETO 20.7MPA, 3000 PSI COMUN C/PREM	M3	1,2000	$ 490.258,82	$ 588.311,00
2438	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 20X10X6	UN	1.925,5703	$ 805,00	$ 1.550.084,00
109	MORTERO 2000 PSI CTE.	M3	0,2900	$ 300.436,00	$ 87.126,00
3784	PASOS HIERRO CS280 VEHICULAR 5/8" VARILLA	UN	1,0000	$ 403.295,40	$ 403.295,00
3309	RECEBO BASE B-200	M3	0,8000	$ 45.000,00	$ 36.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.016.144,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	21,00000	$ 205.086,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	24,00000	$ 701.640,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 906.726,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.968.206,00**
AIU 31%	$ 1.230.144,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.198.350,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1241	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.082 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1241	ACOMETIDA BAJA TENSION 3N2/0+1N2/0N+1N1/0T AWG DB	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 28.271,00	0,0500	$ 1.414,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.414,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3061	BORNAS PARA PONCHAR CABLES 2 A 4/0	UN	20,0000	$ 10.100,00	$ 202.000,00
1258	CABLE CU AISLADO THW NO. 2/0 AWG	ML	4,0000	$ 31.773,00	$ 127.092,00
1283	CABLE CU AISLADO THW NO 1/0 AWG	ML	1,0000	$ 25.100,00	$ 25.100,00
1253	TUBO CONDUIT EB PVC 4" DUCTO	ML	2,0000	$ 14.546,41	$ 29.093,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 383.285,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,50000	$ 4.883,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,80000	$ 23.388,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.271,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 412.970,00**
AIU 31%	$ 128.021,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 540.991,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1242	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.083 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1242	ACOMETIDA PARCIAL 2N2+1N2N+1N4T DE T.G.A - I.T.S.M	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3061	BORNAS PARA PONCHAR CABLES 2 A 4/0	UN	6,0000	$ 10.100,00	$ 60.600,00
3803	CABLE COBRE NO 2 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	3,0000	$ 14.536,57	$ 43.610,00
3804	CABLE COBRE NO 4 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	1,0000	$ 2.400,00	$ 2.400,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 106.610,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 149.609,00**
AIU 31%	$ 46.379,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 195.988,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1243	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.084 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1243	ACOMETIDA PARCIAL 2N4+1N6N+1N8T DE T.G.A - I.T.COM	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3061	BORNAS PARA PONCHAR CABLES 2 A 4/0	UN	6,0000	$ 10.100,00	$ 60.600,00
3804	CABLE COBRE NO 4 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	2,0000	$ 2.400,00	$ 4.800,00
3805	CABLE COBRE NO 6 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	1,0000	$ 6.139,63	$ 6.140,00
3806	CABLE COBRE NO 8 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	1,0000	$ 3.562,49	$ 3.562,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 75.102,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 118.101,00**
AIU 31%	$ 36.611,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 154.712,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1244	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.085 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1244	ACOMETIDA PARCIAL 3N4+1N6N+1N8T DE T.G.A - I.T.C	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3061	BORNAS PARA PONCHAR CABLES 2 A 4/0	UN	3,0000	$ 10.100,00	$ 30.300,00
3804	CABLE COBRE NO 4 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	3,0000	$ 2.400,00	$ 7.200,00
3805	CABLE COBRE NO 6 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	1,0000	$ 6.139,63	$ 6.140,00
3806	CABLE COBRE NO 8 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	1,0000	$ 3.562,49	$ 3.562,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 47.202,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 90.201,00**
AIU 31%	$ 27.962,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 118.163,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1245	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.086 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1245	ACOMETIDA PARCIAL 2N2+1N4N+1N6T T.G.A - I.T.A	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3061	BORNAS PARA PONCHAR CABLES 2 A 4/0	UN	3,0000	$ 10.100,00	$ 30.300,00
3803	CABLE COBRE NO 2 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	2,0000	$ 14.536,57	$ 29.073,00
3804	CABLE COBRE NO 4 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	1,0000	$ 2.400,00	$ 2.400,00
3805	CABLE COBRE NO 6 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	1,0000	$ 6.139,63	$ 6.140,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 67.913,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 110.912,00**
AIU 31%	$ 34.383,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 145.295,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1246	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.087 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1246	ACOMETIDA PARCIAL 3N4+1N6N+1N6T T.G.A - I.T.T.B	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3061	BORNAS PARA PONCHAR CABLES 2 A 4/0	UN	3,0000	$ 10.100,00	$ 30.300,00
3804	CABLE COBRE NO 4 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	3,0000	$ 2.400,00	$ 7.200,00
3805	CABLE COBRE NO 6 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	2,0000	$ 6.139,63	$ 12.279,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 49.779,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 92.778,00**
AIU 31%	$ 28.761,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 121.539,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1247	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.088 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1247	ACOMETIDA PARCIAL 3N6+1N6N+1N8T 21-1/2" IMC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3831	CURVA IMC GALVANIZADA 1 1/2"	UN	0,0800	$ 15.249,00	$ 1.220,00
3828	TUBO CONDUIT GALVANIZADO IMC 1 1/2"	ML	2,0000	$ 30.900,00	$ 61.800,00
3061	BORNAS PARA PONCHAR CABLES 2 A 4/0	UN	3,0000	$ 10.100,00	$ 30.300,00
3805	CABLE COBRE NO 6 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	4,0000	$ 6.139,63	$ 24.559,00
3806	CABLE COBRE NO 8 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	1,0000	$ 3.562,49	$ 3.562,00
3832	GRAPA DOBLE ALA 1 1/2"	UN	0,3000	$ 731,93	$ 220,00
3830	TERMINAL GALVANIZADA IMC 1 1/2"	UN	0,1000	$ 4.098,83	$ 410,00
3829	UNION CONDUIT GALVANIZADA IMC 1 1/2"	UN	0,3300	$ 3.076,58	$ 1.015,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 123.086,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 166.085,00**
AIU 31%	$ 51.486,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 217.571,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1248	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.089 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1248	TABLERO BIFAS 24 CTOS CON TOTALIZ. INC PROTEC, ACC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 243.709,00	0,0500	$ 12.185,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.185,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3834E	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20 A	UN	8,0000	$ 10.816,63	$ 86.533,00
3835	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 2X20 A	UN	6,0000	$ 39.588,38	$ 237.530,00
3836	INTERRUPTOR INDUSTRIAL BIPOLAR 2X100 A	UN	1,0000	$ 161.025,39	$ 161.025,00
3833	TABLERO BIFASI 24 CTOS CON ESP TOTALIZA INC. ACC	UN	1,0000	$ 302.127,42	$ 302.127,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 787.215,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	4,00000	$ 39.064,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	7,00000	$ 204.645,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 243.709,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.043.109,00**
AIU 31%	$ 323.364,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.366.473,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1249	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.090 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1249	TABLERO BIFAS18CTOSCONTOTALIZ.LT.COM INC PRO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 243.709,00	0,0500	$ 12.185,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.185,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3834E	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20 A	UN	8,0000	$ 10.816,63	$ 86.533,00
3835	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 2X20 A	UN	2,0000	$ 39.588,38	$ 79.177,00
3838	INTERRUPTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR 60 A	UN	1,0000	$ 185.764,74	$ 185.765,00
3837	TABLERO BIFASI 18 CTOS CON ESP TOTALIZA INC.	UN	1,0000	$ 144.015,01	$ 144.015,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 495.490,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	4,00000	$ 39.064,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	7,00000	$ 204.645,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 243.709,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 751.384,00**
AIU 31%	$ 232.929,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 984.313,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1250	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.091 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1250	TABLERO TRIFAS 24 CTOS CON TOTALIZ. INC PROTEC, AC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 243.709,00	0,0500	$ 12.185,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.185,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3834E	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20 A	UN	8,0000	$ 10.816,63	$ 86.533,00
3835	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 2X20 A	UN	3,0000	$ 39.588,38	$ 118.765,00
3840	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 3X30 A	UN	1,0000	$ 89.739,98	$ 89.740,00
3838	INTERRUPTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR 60 A	UN	1,0000	$ 185.764,74	$ 185.765,00
3839	TABLERO TRIFASI 24 CTOS CON ESP TOTALIZADOR	UN	1,0000	$ 417.224,29	$ 417.224,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 898.027,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	4,00000	$ 39.064,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	7,00000	$ 204.645,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 243.709,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.153.921,00**
AIU 31%	$ 357.716,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.511.637,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1251	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.092 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1251	CANALIZACION SUBTERRANEA 3 d=1 -1/2" INC.RECUPEP PI	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 30.420,00	0,0300	$ 913,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 913,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1100	$ 77.000,00	$ 8.470,00
2688	CONCRETO 20.7MPA, 3000 PSI COMUN C/PREM	M3	0,0400	$ 490.258,82	$ 19.610,00
109	MORTERO 2000 PSI CTE.	M3	0,0200	$ 300.436,00	$ 6.009,00
798	TUBO CONDUIT PVC 1 1/2"	ML	3,0000	$ 4.190,13	$ 12.570,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 46.659,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,78000	$ 7.617,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,78000	$ 22.803,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 30.420,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 77.992,00**
AIU 31%	$ 24.178,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 102.170,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1252	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.093 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1252	RECUPERACION CAJA INSP CS274 INC MARCO,TAPA Y PLAC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.600,00	0,0300	$ 468,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 468,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3058	MARCO Y TAPA PARA CAJA CS274 0,60*0,60 2 1/2"X2 1/2	UN	1,0000	$ 254.457,53	$ 254.458,00
3568	MORTERO 1:4 ARENA DE PENA	M3	0,0396	$ 387.076,00	$ 15.328,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 269.786,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,40000	$ 3.906,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,40000	$ 11.694,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.600,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 285.854,00**
AIU 31%	$ 88.615,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 374.469,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1253	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.094 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1253	DESMONTE SALID ILUMIN 110V INC. CABLEA ACC Y TRANS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 12.677,00	0,0500	$ 634,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 634,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,40000	$ 3.906,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,30000	$ 8.771,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.677,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.311,00**
AIU 31%	$ 4.126,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 17.437,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1254	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.095 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1254	TABLERO TRIFAS 12 CTOS SIN TOTALIZ. INC PROTEO, AC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 243.709,00	0,0500	$ 12.185,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.185,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3834E	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20 A	UN	4,0000	$ 10.816,63	$ 43.267,00
3835	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 2X20 A	UN	1,0000	$ 39.588,38	$ 39.588,00
3840	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 3X30 A	UN	1,0000	$ 89.739,98	$ 89.740,00
3841	TABLERO TRIFASI 12 CTOS SIN ESP TOTALIZADOR	UN	1,0000	$ 184.506,31	$ 184.506,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 357.101,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	4,00000	$ 39.064,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	7,00000	$ 204.645,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 243.709,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 612.995,00**
AIU 31%	$ 190.028,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 803.023,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1255	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.096 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1255	DESMONTE TOMACORRIENT110-220V INC.RET.ALAMB,TRANS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 11.408,00	0,0500	$ 570,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 570,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,27000	$ 2.637,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,30000	$ 8.771,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.408,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.978,00**
AIU 31%	$ 3.713,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 15.691,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1256	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.097 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1256	DESMONTE VENTILADOR TECHO INC.RETIRO.ALAMB Y TRANS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 8.093,00	0,0500	$ 405,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 405,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,23000	$ 2.246,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,20000	$ 5.847,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.093,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.498,00**
AIU 31%	$ 2.634,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 11.132,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1257	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.098 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1257	SALIDA DE ILUMIN 110V 2X36W INC TUB EMT 1/2" Y ACC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 124.803,00	0,0500	$ 6.240,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.240,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	0,8000	$ 4.551,52	$ 3.641,00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	12,6000	$ 1.850,13	$ 23.312,00
3847	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 14 AWG COLORES	ML	6,3000	$ 1.295,34	$ 8.161,00
3848	CAJA RAWELT 2400 3 SALIDA 3/4"	UN	2,0000	$ 16.852,92	$ 33.706,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
3844E	CURVA CONDUIT EMT 1/2"	UN	0,5000	$ 2.484,53	$ 1.242,00
3851	GRAPA METALICA 1/2" DOBLE OJO	UN	3,0000	$ 246,03	$ 738,00
3849	INTERRUPTOR SENCILLO BLANCO	UN	1,0000	$ 3.331,22	$ 3.331,00
3853	LAMPARA HERMETICA LED 36 W100/240V	UN	1,0000	$ 66.588,00	$ 66.588,00
3850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,5000	$ 1.463,87	$ 2.196,00
3842	TERMINAL CONDUIT EMT 1/2"	UN	2,0000	$ 2.600,00	$ 5.200,00
802	TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	6,0000	$ 2.637,00	$ 15.822,00
808	UNION CONDUIT EMT 1/2"	UN	1,0000	$ 650,00	$ 650,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 166.072,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,20000	$ 124.803,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 124.803,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 297.115,00**
AIU 31%	$ 92.106,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 389.221,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1258	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.099 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1258	SALIDA DE ILUM 110V BALA 28W INC.TUB EMT 1/2 Y ACC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 31.201,00	0,0500	$ 1.560,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.560,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	0,8000	$ 4.551,52	$ 3.641,00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	18,9000	$ 1.850,13	$ 34.967,00
3848	CAJA RAWELT 2400 3 SALIDA 3/4"	UN	2,0000	$ 16.852,92	$ 33.706,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
3844E	CURVA CONDUIT EMT 1/2"	UN	0,5000	$ 2.484,53	$ 1.242,00
3851	GRAPA METALICA 1/2" DOBLE OJO	UN	3,0000	$ 246,03	$ 738,00
3849	INTERRUPTOR SENCILLO BLANCO	UN	1,0000	$ 3.331,22	$ 3.331,00
N-019	LED APLIQUE SLIM RD 36W DL MV	UN	1,0000	$ 42.352,00	$ 42.352,00
3850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,5000	$ 1.463,87	$ 2.196,00
3842	TERMINAL CONDUIT EMT 1/2"	UN	2,0000	$ 2.600,00	$ 5.200,00
802	TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	6,0000	$ 2.637,00	$ 15.822,00
808	UNION CONDUIT EMT 1/2"	UN	1,0000	$ 650,00	$ 650,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 145.330,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,80000	$ 31.201,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.201,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 178.091,00**
AIU 31%	$ 55.208,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 233.299,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1259	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.100 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1259	SALIDA VENTILADOR 110V INC.VENTILAD,TUB 1/2 Y ACCE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 58.502,00	0,0500	$ 2.925,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.925,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	0,8000	$ 4.551,52	$ 3.641,00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	12,6000	$ 1.850,13	$ 23.312,00
3847	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 14 AWG COLORES	ML	6,3000	$ 1.295,34	$ 8.161,00
3848	CAJA RAWELT 2400 3 SALIDA 3/4"	UN	1,0000	$ 16.852,92	$ 16.853,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
3844E	CURVA CONDUIT EMT 1/2"	UN	0,5000	$ 2.484,53	$ 1.242,00
3851	GRAPA METALICA 1/2" DOBLE OJO	UN	3,0000	$ 246,03	$ 738,00
3850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,5000	$ 1.463,87	$ 2.196,00
3842	TERMINAL CONDUIT EMT 1/2"	UN	2,0000	$ 2.600,00	$ 5.200,00
802	TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	6,0000	$ 2.637,00	$ 15.822,00
808	UNION CONDUIT EMT 1/2"	UN	1,0000	$ 650,00	$ 650,00
3855	VENTILADOR TECHO BLANCO INC. VARIADOR	UN	1,0000	$ 159.918,26	$ 159.918,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 239.218,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,50000	$ 14.649,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	1,50000	$ 43.853,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 58.502,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 300.645,00**
AIU 31%	$ 93.200,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 393.845,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1260	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.101 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1260	SALIDA DE ILUM EVACUAC INC.TUB EMT 1/2" Y ACCESOR	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 117.003,00	0,0500	$ 5.850,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.850,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	0,8000	$ 4.551,52	$ 3.641,00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	12,6000	$ 1.850,13	$ 23.312,00
3847	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 14 AWG COLORES	ML	6,3000	$ 1.295,34	$ 8.161,00
3848	CAJA RAWELT 2400 3 SALIDA 3/4"	UN	1,0000	$ 16.852,92	$ 16.853,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
3844E	CURVA CONDUIT EMT 1/2"	UN	0,5000	$ 2.484,53	$ 1.242,00
3851	GRAPA METALICA 1/2" DOBLE OJO	UN	3,0000	$ 246,03	$ 738,00
3856	LAMPARA EMERGENCIA LED 2X1.6W90 MIN 120/277 V	UN	1,0000	$ 70.366,00	$ 70.366,00
3850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,5000	$ 1.463,87	$ 2.196,00
3842	TERMINAL CONDUIT EMT 1/2"	UN	2,0000	$ 2.600,00	$ 5.200,00
802	TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	6,0000	$ 2.637,00	$ 15.822,00
808	UNION CONDUIT EMT 1/2"	UN	1,0000	$ 650,00	$ 650,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 149.666,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,00000	$ 117.003,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 117.003,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 272.519,00**
AIU 31%	$ 84.481,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 357.000,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1261	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.102 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1261	SALIDA DE ILUM EVACUAC INC.TUB EMT 1/2" Y ACCESOR	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 124.803,00	0,0500	$ 6.240,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.240,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	0,8000	$ 4.551,52	$ 3.641,00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	12,6000	$ 1.850,13	$ 23.312,00
3847	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 14 AWG COLORES	ML	6,3000	$ 1.295,34	$ 8.161,00
3848	CAJA RAWELT 2400 3 SALIDA 3/4"	UN	1,0000	$ 16.852,92	$ 16.853,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
3844E	CURVA CONDUIT EMT 1/2"	UN	0,5000	$ 2.484,53	$ 1.242,00
3851	GRAPA METALICA 1/2" DOBLE OJO	UN	5,0000	$ 246,03	$ 1.230,00
3857	LAMPARA AVISO SALIDA EMERGEN LED 2X1,8W 110/13C	UN	1,0000	$ 54.852,00	$ 54.852,00
3850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,5000	$ 1.463,87	$ 2.196,00
3842	TERMINAL CONDUIT EMT 1/2"	UN	2,0000	$ 2.600,00	$ 5.200,00
802	TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	12,0000	$ 2.637,00	$ 31.644,00
808	UNION CONDUIT EMT 1/2"	UN	1,0000	$ 650,00	$ 650,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 150.466,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,20000	$ 124.803,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 124.803,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 281.509,00**
AIU 31%	$ 87.268,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 368.777,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1262	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.103 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1262	SALIDA ILUM REFLEC 400W EXT 220V INC.TUB 1/2 Y ACC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 124.803,00	0,0500	$ 6.240,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.240,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3806	CABLE COBRE NO 8 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	12,0000	$ 3.562,49	$ 42.750,00
3718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	0,8000	$ 4.551,52	$ 3.641,00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	12,6000	$ 1.850,13	$ 23.312,00
3848	CAJA RAWELT 2400 3 SALIDA 3/4"	UN	1,0000	$ 16.852,92	$ 16.853,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
3844E	CURVA CONDUIT EMT 1/2"	UN	0,5000	$ 2.484,53	$ 1.242,00
3851	GRAPA METALICA 1/2" DOBLE OJO	UN	5,0000	$ 246,03	$ 1.230,00
3850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,5000	$ 1.463,87	$ 2.196,00
3842	TERMINAL CONDUIT EMT 1/2"	UN	2,0000	$ 2.600,00	$ 5.200,00
802	TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	6,0000	$ 2.637,00	$ 15.822,00
808	UNION CONDUIT EMT 1/2"	UN	1,0000	$ 650,00	$ 650,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 114.381,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,20000	$ 124.803,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 124.803,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 245.424,00**
AIU 31%	$ 76.081,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 321.505,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1263	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.104 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1263	SALIDA ILUM PROYECT1000W EXT 220V INC.TUB1/2 Y AC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 124.803,00	0,0500	$ 6.240,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.240,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3806	CABLE COBRE NO 8 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	12,6000	$ 3.562,49	$ 44.887,00
3718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	0,8000	$ 4.551,52	$ 3.641,00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	6,3000	$ 1.850,13	$ 11.656,00
3848	CAJA RAWELT 2400 3 SALIDA 3/4"	UN	1,0000	$ 16.852,92	$ 16.853,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
3844E	CURVA CONDUIT EMT 1/2"	UN	0,5000	$ 2.484,53	$ 1.242,00
3851	GRAPA METALICA 1/2" DOBLE OJO	UN	5,0000	$ 246,03	$ 1.230,00
3850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,5000	$ 1.463,87	$ 2.196,00
3842	TERMINAL CONDUIT EMT 1/2"	UN	2,0000	$ 2.600,00	$ 5.200,00
802	TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	6,0000	$ 2.637,00	$ 15.822,00
808	UNION CONDUIT EMT 1/2"	UN	1,0000	$ 650,00	$ 650,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 104.862,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,20000	$ 124.803,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 124.803,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 235.905,00**
AIU 31%	$ 73.131,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 309.036,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1264	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.105 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1264	SALIDA TOMACORRI 110V INC. CABLE THHN HF ACCE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 31.201,00	0,0500	$ 1.560,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.560,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	12,6000	$ 1.850,13	$ 23.312,00
3847	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 14 AWG COLORES	ML	6,3000	$ 1.295,34	$ 8.161,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
3850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,5000	$ 1.463,87	$ 2.196,00
3001E	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	UN	1,0000	$ 4.995,00	$ 4.995,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 40.149,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,80000	$ 7.813,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,80000	$ 23.388,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.201,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 72.910,00**
AIU 31%	$ 22.602,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 95.512,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1265	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.106 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1265	SALIDA TOMACORRI BIFA 220V H=1.4M INC.TUB1/2 Y AC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 54.601,00	0,0500	$ 2.730,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.730,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	10,6000	$ 1.850,13	$ 19.611,00
3858	CABLE LIBRE HALOGENOS N° 10	ML	21,2000	$ 3.587,09	$ 76.046,00
3848	CAJA RAWELT 2400 3 SALIDA 3/4"	UN	1,0000	$ 16.852,92	$ 16.853,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
3844E	CURVA CONDUIT EMT 1/2"	UN	0,5000	$ 2.484,53	$ 1.242,00
3851	GRAPA METALICA 1/2" DOBLE OJO	UN	5,0000	$ 246,03	$ 1.230,00
3850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,5000	$ 1.463,87	$ 2.196,00
3842	TERMINAL CONDUIT EMT 1/2"	UN	2,0000	$ 2.600,00	$ 5.200,00
788E	TOMA CORRIENTE BIFASICA (2X20 A/250 V) I. ABITARE	UN	1,0000	$ 20.950,63	$ 20.951,00
802	TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	6,0000	$ 2.637,00	$ 15.822,00
808	UNION CONDUIT EMT 1/2"	UN	1,0000	$ 650,00	$ 650,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 161.286,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,40000	$ 54.601,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 54.601,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 218.617,00**
AIU 31%	$ 67.771,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 286.388,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1266	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.107 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1266	SALIDA TOMACORRIEN TRIF H=1.4M INC.TUB 3/4 Y ACC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 113.103,00	0,0500	$ 5.655,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.655,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3860	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	1,0000	$ 1.043,16	$ 1.043,00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	6,5000	$ 1.850,13	$ 12.026,00
3858	CABLE LIBRE HALOGENOS N° 10	ML	12,6000	$ 3.587,09	$ 45.197,00
3848	CAJA RAWELT 2400 3 SALIDA 3/4"	UN	1,0000	$ 16.852,92	$ 16.853,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
3861	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	UN	0,5000	$ 1.383,91	$ 692,00
3863	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	3,0000	$ 286,62	$ 860,00
3850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,5000	$ 1.463,87	$ 2.196,00
3859	TERMINAL CONDUIT EMT 3/4"	UN	2,0000	$ 1.050,00	$ 2.100,00
958	TOMA TRIFASICA 50 AMP	UN	1,0000	$ 23.905,21	$ 23.905,00
803	TUBO CONDUIT EMT 3/4"	ML	6,0000	$ 8.071,77	$ 48.431,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 154.788,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,90000	$ 113.103,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 113.103,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 273.546,00**
AIU 31%	$ 84.799,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 358.345,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1267	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.108 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1267	SALIDA ILUM PERIMET MASTIL 9 M INC.CANALIZ SU Y AC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 97.503,00	0,0300	$ 2.925,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.925,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	3,0000	$ 4.991,67	$ 14.975,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,1100	$ 62.280,00	$ 6.851,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
3805	CABLE COBRE NO 6 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	20,0000	$ 6.139,63	$ 122.793,00
3806	CABLE COBRE NO 8 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	12,0000	$ 3.562,49	$ 42.750,00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	24,0000	$ 1.850,13	$ 44.403,00
3847	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 14 AWG COLORES	ML	12,0000	$ 1.295,34	$ 15.544,00
2688	CONCRETO 20.7MPA, 3000 PSI COMUN C/PREM	M3	0,1400	$ 490.258,82	$ 68.636,00
3556	EMPALME DE DERIVACION EN GEL GHFC-1	UN	3,0000	$ 38.275,19	$ 114.826,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1 "	ML	12,0000	$ 4.002,11	$ 48.025,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 478.905,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,50000	$ 97.503,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 97.503,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 579.333,00**
AIU 31%	$ 179.593,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 758.926,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1268	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.109 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1268	SUMINEINSTAL LAMPARA VIAL CERRADA RAL NA 150 WH	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 78.002,00	0,0500	$ 3.900,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.900,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
733	BOMBILLO TUBULAR CLARO 150 WAT SODIO	UN	1,0000	$ 24.522,98	$ 24.523,00
1405	LUMINARIA TIPO RAP 150 WATT	UN	1,0000	$ 690.269,65	$ 690.270,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 714.793,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	2,00000	$ 19.532,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	2,00000	$ 58.470,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 78.002,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 796.695,00**
AIU 31%	$ 246.975,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.043.670,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1269	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.110 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1269	CAJA DE INSP 57X27X16 CM INC. INTERRUP TRIP Y BARR	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 12.871,00	0,0500	$ 644,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 644,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3865	CAJA DE MEDIDA METALMEC	UN	1,0000	$ 1.610.253,88	$ 1.610.254,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.610.254,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,33000	$ 3.223,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,33000	$ 9.648,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.871,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.623.769,00**
AIU 31%	$ 503.368,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.127.137,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1270	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.111 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1270	CAJA DE INSPECCION 4X4 RAWELT 3 SALIDA 3/4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 3.608,00	0,0500	$ 180,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 180,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3864	CAJA RAWELT 5800 SALIDA 3/4"	UN	1,0000	$ 13.834,16	$ 13.834,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.834,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,07000	$ 684,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,10000	$ 2.924,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 17.622,00**
AIU 31%	$ 5.463,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 23.085,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1271	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.112 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1271	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA RAYOS SEGUN DISEÑO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3870	ALAMBRON ALUMINIO 8MM	ML	400,0000	$ 3.010,15	$ 1.204.061,00
3782	BASE PLASTICA TECHO 15 CM CERTIFICADA	UN	80,0000	$ 9.515,14	$ 761.211,00
1401	CABLE CU DESNUDO 2/0 AWG	ML	400,0000	$ 22.167,38	$ 8.866.952,00
3864	CAJA RAWELT 5800 SALIDA 3/4"	UN	2,0000	$ 13.834,16	$ 27.668,00
3868	CONDUCTOR HOLDER DEHN SNAP PLASTIC H 36	UN	390,0000	$ 7.706,83	$ 3.005.664,00
3867	CONECTOR BIMETALICO BAJANTE AL-CU 1/0 AWG	UN	4,0000	$ 65.874,02	$ 263.496,00
3869	CORREA EQUIPOTENCIAL ALUMION 30 CM	UN	5,0000	$ 71.290,33	$ 356.452,00
3866	GRAPA UNIVERSAL CRUZ/PARALELA 8MM AL ALAMBRO	UN	20,0000	$ 24.446,58	$ 488.932,00
3781	HIDROGEL	KG	10,0000	$ 2.828,09	$ 28.281,00
3318	SOLDADURA EXOTERMICA 115G	UN	10,0000	$ 15.000,00	$ 150.000,00
787E	VARILLA COBRE 5/8" X 2.40M	UN	4,0000	$ 154.618,36	$ 618.473,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 15.771.190,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	40,00000	$ 1.560.040,00
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	80,00000	$ 5.463.920,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.023.960,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.795.150,00**
AIU 31%	$ 7.066.497,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 29.861.647,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1272	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.113 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1272	SISTEMA GENERAL ALARMA CONTRAINCENDIOS SEG N 695	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3860	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	50,0000	$ 1.043,16	$ 52.158,00
3871	BASE SENSOR DE HUMO DIRECC 6" 2 HILOS	UN	18,0000	$ 20.773,38	$ 373.921,00
3876	BATERIA SECA 12V7A	UN	2,0000	$ 82.700,00	$ 165.400,00
3877	CABLE CU RETARDANTE 2X18 AWG 300V C PANTALLA	ML	450,0000	$ 2.482,42	$ 1.117.091,00
3864	CAJA RAWELT 5800 SALIDA 3/4"	UN	25,0000	$ 13.834,16	$ 345.854,00
3872	CENTRAL INCENDIO 4L 110V 60HZ	UN	1,0000	$ 2.062.855,78	$ 2.062.856,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	40,0000	$ 495,00	$ 19.800,00
3873	ESTACION MANUAL ALARMA PALANCA ACC DOBLE	UN	2,0000	$ 264.923,05	$ 529.846,00
3875	FUENTE DE PODER 6VDC 1,2A EN CAJA	UN	1,0000	$ 161.025,39	$ 161.025,00
3863	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	300,0000	$ 286,62	$ 85.987,00
3874	SIRENA CON ESTROBO	UN	2,0000	$ 290.000,00	$ 580.000,00
3859	TERMINAL CONDUIT EMT 3/4"	UN	80,0000	$ 1.050,00	$ 84.000,00
3001E	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	UN	1,0000	$ 4.995,00	$ 4.995,00
3878	TRANSFORMADOR 110 V FUENTE AUTONOMA	UN	2,0000	$ 614.824,21	$ 1.229.648,00
803	TUBO CONDUIT EMT 3/4"	ML	450,0000	$ 8.071,77	$ 3.632.297,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.444.878,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	80,00000	$ 4.682.640,00
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	80,00000	$ 5.463.920,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.146.560,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.591.438,00**
AIU 31%	$ 6.383.346,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 26.974.784,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1273	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.114 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1273	TABLERO GENERAL ACOM T.D.G INC COFRE MET Y ACCESOR	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 614.187,00	0,0500	$ 30.709,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 30.709,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3888	BARRAJE DE COBRE DESNUDO PARA NEUTRO/TIERRA	UN	1,0000	$ 227.603,05	$ 227.603,00
3887	BARRAJE TRIFASICO DESNUDO EN COBRE	UN	1,0000	$ 227.603,05	$ 227.603,00
3886	DPS 3 POLOS NEUTRO CLASE II 150V	UN	1,0000	$ 1.784.392,57	$ 1.784.393,00
3879	GABINETE MET IP54 CR GAVL. CAL 16 USO EXT	UN	1,0000	$ 2.819.901,45	$ 2.819.901,00
3885	INTERRUPTOR CAJA MOLD ABB A1B 125 60A	UN	1,0000	$ 167.086,29	$ 167.086,00
3881	INTERRUPTOR CAJA MOLD ABB A1N 125 100A	UN	2,0000	$ 471.120,65	$ 942.241,00
3884	INTERRUPTOR CAJA MOLD ABB A1N 125 60A	UN	1,0000	$ 147.988,36	$ 147.988,00
3883	INTERRUPTOR CAJA MOLD ABB XT1B 160 40A	UN	1,0000	$ 147.988,36	$ 147.988,00
3882	INTERRUPTOR CAJA MOLD ABB XT1B 160 63A	UN	1,0000	$ 167.086,29	$ 167.086,00
3880	INTERRUPTOR CAJA MOLD ABB XT3N 250 250A	UN	1,0000	$ 420.339,00	$ 420.339,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.052.228,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	12,00000	$ 117.192,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	17,00000	$ 496.995,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 614.187,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.697.124,00**
AIU 31%	$ 2.386.108,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.083.232,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1274	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.115 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1274	SUMIN E INST TABLERO DE ARRANC ALTERN 2 BOMB PRES	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 345.345,00	0,0500	$ 17.267,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 17.267,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3893	ALTERNADOR AUTOM CON ADICION MOTOBOMBAS	UN	2,0000	$ 282.932,31	$ 565.865,00
3894	BORNERAS DE FUERZA Y CONTROL	UN	1,0000	$ 73.808,43	$ 73.808,00
3898	CABLEADO PARA FUERZA Y CONTROL	UN	1,0000	$ 98.411,24	$ 98.411,00
3899	CAJA METALICA IP42 TABLERO ARRANCADOR	UN	1,0000	$ 824.194,12	$ 824.194,00
3890	CONTACTORES CON BOBINA A 220V CAPAC CORR	UN	2,0000	$ 516.659,00	$ 1.033.318,00
3889	GUARDAMOTORES PARA PROTECCION CORTOCIRC Y	UN	2,0000	$ 430.549,17	$ 861.098,00
3896	INTERRUPTOR TERMO MAGN BIPOLAR PROT TABLE	UN	1,0000	$ 307.535,12	$ 307.535,00
3892	LAMPARAS LED DE SEÑALIZACION	UN	2,0000	$ 28.000,00	$ 56.000,00
3897	MARQUILLAS DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 76.268,71	$ 76.269,00
3891	SELECTORES TRES POSICIONES FUNCION.	UN	2,0000	$ 51.665,90	$ 103.332,00
3895	VIGILANTE TENSION TRIFASICO	UN	1,0000	$ 232.496,55	$ 232.497,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.232.327,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	5,90000	$ 345.345,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 345.345,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.594.939,00**
AIU 31%	$ 1.424.431,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.019.370,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1275	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.116 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1275	SUMIN E INST TABLERO CERTIF BOMBA CONTRAINCENDIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 389.884,00	0,0500	$ 19.494,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 19.494,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3901	ALARMA SONORA	UN	1,0000	$ 688.878,67	$ 688.879,00
3894	BORNERAS DE FUERZA Y CONTROL	UN	1,0000	$ 73.808,43	$ 73.808,00
3898	CABLEADO PARA FUERZA Y CONTROL	UN	1,0000	$ 98.411,24	$ 98.411,00
3909	CAJA METALICA IP42 TABLERO CRTF BOMBA	UN	1,0000	$ 1.319.940,73	$ 1.319.941,00
3890	CONTACTORES CON BOBINA A 220V CAPAC CORR	UN	2,0000	$ 516.659,00	$ 1.033.318,00
3889	GUARDAMOTORES PARA PROTECCION CORTOCIRC Y	UN	2,0000	$ 430.549,17	$ 861.098,00
3908	INTERRUPTOR TERMO MAGN BIPO PROT TABLER CER1	UN	1,0000	$ 553.563,21	$ 553.563,00
3892	LAMPARAS LED DE SEÑALIZACION	UN	2,0000	$ 28.000,00	$ 56.000,00
3897	MARQUILLAS DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 76.268,71	$ 76.269,00
3891	SELECTORES TRES POSICIONES FUNCION.	UN	2,0000	$ 51.665,90	$ 103.332,00
3900	TEMPORIZADOR ELECTRONICO CON RETARDO	UN	1,0000	$ 246.028,10	$ 246.028,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.110.647,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1744	HORA OFICIAL ELECTR (M)	15.586,00	1,88	29.235,00	8,00000	$ 233.880,00
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	4,00000	$ 156.004,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 389.884,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.520.025,00**
AIU 31%	$ 1.711.208,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 7.231.233,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1276	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.117 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1276	TABLERO BIFAS18 CTOS CON TOTALIZ. I.T.A INC PROTE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 243.709,00	0,0500	$ 12.185,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.185,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3834E	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20 A	UN	16,0000	$ 10.816,63	$ 173.066,00
3902	INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 125 A	UN	1,0000	$ 197.622,07	$ 197.622,00
3837	TABLERO BIFASI 18 CTOS CON ESP TOTALIZA INC.	UN	1,0000	$ 144.015,01	$ 144.015,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 514.703,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	4,00000	$ 39.064,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	7,00000	$ 204.645,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 243.709,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 770.597,00**
AIU 31%	$ 238.885,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.009.482,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1277	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.118 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1277	SALIDA TOMACORRI 110V GFCI INC. CABLE THHN HFACCE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 31.201,00	0,0500	$ 1.560,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.560,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	12,6000	$ 1.850,13	$ 23.312,00
3847	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 14 AWG COLORES	ML	6,3000	$ 1.295,34	$ 8.161,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
3850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,5000	$ 1.463,87	$ 2.196,00
2450	TOMA GFCI FALLA A TIERRA 15 AMP	UN	1,0000	$ 35.000,00	$ 35.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 70.154,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,80000	$ 7.813,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,80000	$ 23.388,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.201,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 102.915,00**
AIU 31%	$ 31.904,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 134.819,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1278	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.119 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1278	SUMIN EINST LAMPARA DE EMERGENCIA LED R2 2.4W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 89.702,00	0,0300	$ 2.691,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.691,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3911	LAMPARA DE EMERGENCIA LED R2 2.4W SYLVANIA	UN	1,0000	$ 95.000,00	$ 95.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 95.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,30000	$ 89.702,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 89.702,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 187.393,00**
AIU 31%	$ 58.092,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 245.485,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1279	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.120 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1279	SUMINISTRO E INSTALACION MARQUILLA CABLE DEXSON	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 2.924,00	0,0300	$ 88,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 88,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3912	MARQUILLA CABLE DEXSON	UN	1,0000	$ 332,14	$ 332,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 332,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,10000	$ 2.924,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.924,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.344,00**
AIU 31%	$ 1.037,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.381,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1280	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.121 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1280	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO GALVANIZADO HG 1 1/4	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3913	TUBO GALVANIZADO HG 1 1/4"	ML	1,0300	$ 24.806,29	$ 25.550,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 25.550,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 38.582,00**
AIU 31%	$ 11.960,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 50.542,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1281	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.122 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1281	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO GALVANIZADO HG 1"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3914	TUBO GALVANIZADO HG 1"	ML	1,0300	$ 18.341,28	$ 18.892,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 18.892,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 31.924,00**
AIU 31%	$ 9.896,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 41.820,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1282	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.123 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1282	SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 546,00	0,0300	$ 16,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 16,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3894	BORNERAS DE FUERZA Y CONTROL	UN	0,0150	$ 73.808,43	$ 1.107,00
3919	CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	ML	1,2500	$ 11.077,41	$ 13.847,00
950	CINTA AISLANTE	UN	0,0100	$ 1.845,21	$ 18,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 14.972,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,00800	$ 156,00
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,01000	$ 390,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 546,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.534,00**
AIU 31%	$ 4.816,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 20.350,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1283	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.124 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1283	CANALIZACION EN PAVIMENTO TUBO PVC 2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	1,5000	$ 48.072,00
3805	CONO SEÑALIZACION		UN	$ 38.242,61	0,1000	$ 3.824,00
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,4500	$ 35.033,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 71.738,00	0,0300	$ 2.152,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,5000	$ 34.249,00
3806	PALETA PARE SIGA 30cm		UN	$ 22.117,93	0,1500	$ 3.318,00
2482	RANA A GASOLINA/DIA		DD	$ 46.321,00	0,2000	$ 9.264,00
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,2000	$ 10.425,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 146.337,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	20,0000	$ 18,68	$ 374,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0700	$ 77.000,00	$ 5.390,00
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)	M3	0,1000	$ 371.041,00	$ 37.104,00
1634	CONCRETO ASFALTICO SUELTO MDC-19	M3	0,1000	$ 490.879,76	$ 49.088,00
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0200	$ 105.814,42	$ 2.116,00
2196	LIGA	GAL	0,5000	$ 12.562,00	$ 6.281,00
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	0,1000	$ 36.663,61	$ 3.666,00
2059	MATERIAL SELECCIONADO DE RIO TAMAÑO MAX.1 1/2'	M3	0,1000	$ 36.330,00	$ 3.633,00
2883	SUB-BASE GRAN TRITU.T.M 2" PLANTA	M3	0,1000	$ 58.000,00	$ 5.800,00
616	TUBO A.N 2" (0,116",3.MM) PESADO	ML	1,0500	$ 23.147,00	$ 24.304,00
799	TUBO CONDUIT EMT 2"	ML	1,0500	$ 8.839,79	$ 9.282,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 147.038,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
2990	VOLQUETA	1	0	1,000000	$ 59.500,00	$ 59.500,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 59.500,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	1,60000	$ 71.738,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 71.738,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 424.613,00**
AIU 31%	$ 131.630,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 556.243,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1284	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.125 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1284	CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	1,0000	$ 32.048,00
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,2000	$ 15.570,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 71.738,00	0,0300	$ 2.152,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,2000	$ 13.700,00
2482	RANA A GASOLINA/DIA		DD	$ 46.321,00	0,1500	$ 6.948,00
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,1500	$ 7.819,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 78.237,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	20,0000	$ 18,68	$ 374,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1500	$ 77.000,00	$ 11.550,00
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)	M3	0,1500	$ 371.041,00	$ 55.656,00
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0200	$ 105.814,42	$ 2.116,00
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	0,1500	$ 36.663,61	$ 5.500,00
2883	SUB-BASE GRAN TRITU.T.M 2" PLANTA	M3	0,1500	$ 58.000,00	$ 8.700,00
799	TUBO CONDUIT EMT 2"	ML	1,0500	$ 8.839,79	$ 9.282,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 93.178,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
2990	VOLQUETA	1	0	1,000000	$ 59.500,00	$ 59.500,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 59.500,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	1,60000	$ 71.738,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 71.738,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 302.653,00**
AIU 31%	$ 93.822,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 396.475,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1285	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.126 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1285	ACOMETIDA ELE TUB EMT 2"X4,5 POLO A TIERRA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 926.510,00	0,0300	$ 27.795,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 27.795,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3951	BUSHING 2"	UN	3,0000	$ 3.690,42	$ 11.071,00
1244	CABLE CU AISLADO NO. 6 THW	ML	123,0000	$ 6.300,00	$ 774.900,00
3952E	CAPACETE 2"	UN	1,0000	$ 5.535,63	$ 5.536,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	1,0000	$ 2.578,54	$ 2.579,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,1400	$ 371.041,00	$ 51.946,00
2028	CONECT. VARILLA CW5/8"	UN	1,0000	$ 3.525,35	$ 3.525,00
938	CONECTOR BIMETALICO 1 PERNO	UN	4,0000	$ 1.683,00	$ 6.732,00
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0200	$ 105.814,42	$ 2.116,00
1372	PERCHA T. PESADO (4) PUESTOS	UN	1,0000	$ 32.700,00	$ 32.700,00
3950	TUBO IMC 2"	ML	1,0000	$ 38.817,00	$ 38.817,00
948	VARILLA COPER WELLDE 5/8" X 2.40 COBRE MACIZO	UN	2,0000	$ 154.618,36	$ 309.237,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.239.159,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	15,00000	$ 146.490,00
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	20,00000	$ 780.020,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 926.510,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.193.464,00**
AIU 31%	$ 679.974,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.873.438,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1286	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.127 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1286	CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	0,4000	$ 12.819,00
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,2000	$ 15.570,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 75.912,00	0,0300	$ 2.277,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0300	$ 2.055,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 32.721,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	20,0000	$ 18,68	$ 374,00
3953	ANGULO 2"X3/8"	ML	4,0000	$ 32.824,06	$ 131.296,00
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)	M3	1,5000	$ 371.041,00	$ 556.562,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0300	$ 10.811,06	$ 324,00
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0100	$ 105.814,42	$ 1.058,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	18,0000	$ 4.991,67	$ 89.850,00
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	0,6000	$ 36.663,61	$ 21.998,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	4,0000	$ 16.771,70	$ 67.087,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,5000	$ 11.328,11	$ 5.664,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,7000	$ 9.098,76	$ 6.369,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,5000	$ 7.350,00	$ 11.025,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 891.607,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	3,00000	$ 75.912,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 75.912,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.000.240,00**
AIU 31%	$ 310.074,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.310.314,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1287	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.128 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1287	SUMIN E INST RELÉ OPTO 22 PARA CONTROLADOR TEK II	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.316,00	0,0300	$ 429,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 429,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3929	RELE OPTO 22 PARA CONTROLADOR TEK II	UN	1,0000	$ 98.411,24	$ 98.411,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 98.411,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3507	HORA/Cuad. 1 Tec. Operario Vial	6.122,00	1,95	11.930,00	1,20000	$ 14.316,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.316,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 113.156,00**
AIU 31%	$ 35.078,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 148.234,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1288	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.129 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1288	SUMIN E INST TARJETA DE ENTRADA SALIDA PARA TEK II	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 226.670,00	0,0300	$ 6.800,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.800,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3928	TARJETA DE ENTRADA SALIDA PARA CONTROLADOR T	UN	1,0000	$ 799.591,31	$ 799.591,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 799.591,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3507	HORA/Cuad. 1 Tec. Operario Vial	6.122,00	1,95	11.930,00	19,00000	$ 226.670,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 226.670,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.033.061,00**
AIU 31%	$ 320.249,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.353.310,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1289	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.130 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1289	SUMIN, INST, PRUEBA Y PROGRAM DE CONTROLADOR LOCAL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	0,3000	$ 9.614,00
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0220	$ 1.713,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 326.498,00	0,0300	$ 9.795,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0200	$ 1.370,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 22.492,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	20,0000	$ 18,68	$ 374,00
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)	M3	0,1000	$ 371.041,00	$ 37.104,00
3924	CONTROLADOR LOCAL 8GRUPOS VEH/PEAT 32 PLANEL	UN	1,0000	$ 32.146.030,93	$ 32.146.031,00
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0040	$ 105.814,42	$ 423,00
1210	MASTIL METALICO DE 9 M GALVANIZADO	UN	1,0000	$ 1.868.400,00	$ 1.868.400,00
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	0,2500	$ 36.663,61	$ 9.166,00
3925	PEDESTAL METALICO PARA EQUIPO CONTROLADOR	UN	1,0000	$ 600.185,54	$ 600.186,00
2817	SILICONA MOLYSIL 5800- POLICARBONATO 300 ML	UN	1,0000	$ 19.600,93	$ 19.601,00
2811	TORNILLO 1/2" X 10".INCL TUERCA,ARANDELA, GUASA	UN	1,0000	$ 3.963,51	$ 3.964,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 34.685.249,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
2990	VOLQUETA	1	0	1,000000	$ 59.500,00	$ 59.500,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 59.500,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,00000	$ 105.210,00
3507	HORA/Cuad. 1 Tec. Operario Vial	6.122,00	1,95	11.930,00	12,00000	$ 143.160,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	4,00000	$ 78.128,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 326.498,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 35.093.739,00**
AIU 31%	$ 10.879.059,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 45.972.798,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1290	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.131 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1290	SUMIN EINST EQUIPO DE COMUNICACIÓN CENTRAL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 195.990,00	0,0300	$ 5.880,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.880,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3927	EQUIPO DE COMUNICACION CENTRAL	UN	1,0000	$ 3.365.049,27	$ 3.365.049,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.365.049,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,06000	$ 72.244,00
3507	HORA/Cuad. 1 Tec. Operario Vial	6.122,00	1,95	11.930,00	7,00000	$ 83.510,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	2,06000	$ 40.236,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 195.990,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.566.919,00**
AIU 31%	$ 1.105.745,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.672.664,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1291	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.132 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1291	SUMIN E INST POSTE RECTO TIP PEDESTAL.INC ANCL CON	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	0,3000	$ 9.614,00
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0300	$ 2.336,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,1000	$ 71.850,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 55.612,00	0,0300	$ 1.668,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0400	$ 2.740,00
3792-E	CAMA BAJA		DD	$ -	0,1000	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 88.208,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	20,0000	$ 18,68	$ 374,00
3918	ANCLAJE METALICO PARA POSTE RECTO O MENSULA	UN	1,0000	$ 515.281,24	$ 515.281,00
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)	M3	1,0000	$ 371.041,00	$ 371.041,00
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0050	$ 105.814,42	$ 529,00
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	0,7500	$ 36.663,61	$ 27.498,00
3926	POSTE RECTO TIPO PEDESTAL	UN	1,0000	$ 2.781.347,62	$ 2.781.348,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.696.071,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
2990	VOLQUETA	1	0	1,000000	$ 59.500,00	$ 59.500,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 59.500,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,80000	$ 28.056,00
3507	HORA/Cuad. 1 Tec. Operario Vial	6.122,00	1,95	11.930,00	1,00000	$ 11.930,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,80000	$ 15.626,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 55.612,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.899.391,00**
AIU 31%	$ 1.208.811,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.108.202,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1292	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.133 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1292	ACOMETIDA CABLE ANTIFRAUDE ALUMINIO 2X6 + 6	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 9.751,00	0,0500	$ 488,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 488,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3999	CABLE ACOMETIDA ANTIFRAUDE 2X6+6	ML	1,0000	$ 5.834,56	$ 5.835,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.835,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,25000	$ 2.442,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,25000	$ 7.309,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.751,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 16.074,00**
AIU 31%	$ 4.983,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 21.057,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1293	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.134 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1293	LUMINARIA AVENT01 96 LEDs 116 mA NW 71 W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 19.135,00	0,0500	$ 957,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 957,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4000	LUMINARIA AVENTO 1 96 LEDS 116 MA NW71W	UN	1,0000	$ 797.086,00	$ 797.086,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 797.086,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,69000	$ 6.739,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,42400	$ 12.396,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.135,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 817.178,00**
AIU 31%	$ 253.325,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.070.503,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1294	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.135 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1294	SUMINISTRO EINSTAL CABLE ENCAUCHETADO 3X12 PRC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 9.751,00	0,0500	$ 488,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 488,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4002	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 PRC	ML	1,0000	$ 5.449,52	$ 5.450,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.450,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,25000	$ 2.442,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,25000	$ 7.309,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.751,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.689,00**
AIU 31%	$ 4.864,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 20.553,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1295	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.136 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1295	CANALIZACION LUMINARIAS DUCTO 2 x 1 1/4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 34.150,00	0,0500	$ 1.708,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.708,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1100	$ 77.000,00	$ 8.470,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
1392	TUBO CONDUIT PVC 1 1/4" TIPO PESADO COLMENA	ML	1,0000	$ 8.383,00	$ 8.383,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 16.955,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,50000	$ 34.150,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.150,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 52.813,00**
AIU 31%	$ 16.372,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 69.185,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1296	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.137 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1296	CANALIZACION PARA 16 DUCTOS PVC 4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 191.237,00	0,0500	$ 9.562,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.562,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,3900	$ 77.000,00	$ 30.030,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,1200	$ 23.502,31	$ 2.820,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,1200	$ 29.718,00	$ 3.566,00
1253	TUBO CONDUIT EB PVC 4" DUCTO	ML	16,0000	$ 14.546,41	$ 232.743,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 269.261,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	2,80000	$ 191.237,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 191.237,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 470.060,00**
AIU 31%	$ 145.719,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 615.779,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1297	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.138 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1297	CANALIZACION PARA 15 DUCTOS PVC 4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 179.626,00	0,0500	$ 8.981,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.981,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,4000	$ 77.000,00	$ 30.800,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,1200	$ 23.502,31	$ 2.820,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,1200	$ 29.718,00	$ 3.566,00
1253	TUBO CONDUIT EB PVC 4" DUCTO	ML	15,0000	$ 14.546,41	$ 218.196,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 255.484,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	2,63000	$ 179.626,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 179.626,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 444.091,00**
AIU 31%	$ 137.668,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 581.759,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1298	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.139 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1298	CANALIZACION PARA 13 DUCTOS PVC 4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 157.088,00	0,0500	$ 7.854,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.854,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,4100	$ 77.000,00	$ 31.570,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0900	$ 23.502,31	$ 2.115,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0900	$ 29.718,00	$ 2.675,00
1253	TUBO CONDUIT EB PVC 4" DUCTO	ML	13,0000	$ 14.546,41	$ 189.103,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 225.565,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	2,30000	$ 157.088,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 157.088,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 390.507,00**
AIU 31%	$ 121.057,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 511.564,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1299	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.140 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1299	CANALIZACION PARA 12 DUCTOS PVC 4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 143.428,00	0,0500	$ 7.171,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.171,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,3100	$ 77.000,00	$ 23.870,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0900	$ 23.502,31	$ 2.115,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0900	$ 29.718,00	$ 2.675,00
1253	TUBO CONDUIT EB PVC 4" DUCTO	ML	12,0000	$ 14.546,41	$ 174.557,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 203.319,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	2,10000	$ 143.428,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 143.428,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 353.918,00**
AIU 31%	$ 109.715,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 463.633,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1300	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.141 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1300	CANALIZACION PARA 10 DUCTOS PVC 4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 119.523,00	0,0500	$ 5.976,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.976,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,3200	$ 77.000,00	$ 24.640,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0600	$ 23.502,31	$ 1.410,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0600	$ 29.718,00	$ 1.783,00
1253	TUBO CONDUIT EB PVC 4" DUCTO	ML	10,0000	$ 14.546,41	$ 145.464,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 173.399,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	1,75000	$ 119.523,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 119.523,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 298.898,00**
AIU 31%	$ 92.658,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 391.556,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1301	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.142 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1301	CANALIZACION PARA 2 DUCTOS PVC 4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 44.394,00	0,0500	$ 2.220,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.220,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0800	$ 77.000,00	$ 6.160,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0300	$ 23.502,31	$ 705,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0300	$ 29.718,00	$ 892,00
1253	TUBO CONDUIT EB PVC 4" DUCTO	ML	2,0000	$ 14.546,41	$ 29.093,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 36.952,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,65000	$ 44.394,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 44.394,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 83.566,00**
AIU 31%	$ 25.905,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 109.471,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1302	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.143 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1302	CANALIZACION PARA 1 DUCTOS PVC 1 1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 59.496,00	0,0500	$ 2.975,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.975,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0500	$ 77.000,00	$ 3.850,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0300	$ 23.502,31	$ 705,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0300	$ 29.718,00	$ 892,00
1393	TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" TIPO PESADO COLMENA	ML	1,0000	$ 4.901,91	$ 4.902,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.451,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,22000	$ 59.496,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 59.496,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 72.922,00**
AIU 31%	$ 22.606,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 95.528,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1303	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.144 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1303	CANALIZACION PARA 1 DUCTOS PVC 3/4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 36.575,00	0,0500	$ 1.829,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.829,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0500	$ 77.000,00	$ 3.850,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0300	$ 23.502,31	$ 705,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0300	$ 29.718,00	$ 892,00
1389	TUBO CONDUIT PVC 3/4" TIPO PESADO COLMENA	ML	1,0000	$ 3.743,00	$ 3.743,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.292,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,75000	$ 36.575,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 36.575,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 47.696,00**
AIU 31%	$ 14.786,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 62.482,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1304	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.145 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1304	CANALIZACION PARA 1 DUCTOS PVC 1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 36.575,00	0,0500	$ 1.829,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.829,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0500	$ 77.000,00	$ 3.850,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0300	$ 23.502,31	$ 705,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0300	$ 29.718,00	$ 892,00
3984	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	1,0000	$ 4.673,61	$ 4.674,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.223,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,75000	$ 36.575,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 36.575,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 48.627,00**
AIU 31%	$ 15.074,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 63.701,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1305	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.146 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1305	CAJA DE PASO COMUNICACIONES 0,90*0,90 MOVISTAR	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 292.602,00	0,0300	$ 8.778,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 292.602,00	0,0500	$ 14.630,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0174	$ 1.192,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 24.600,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2653	CONCRETO 2500 PSI (175N)	M3	0,5265	$ 369.726,10	$ 194.661,00
2438	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 20X10X6	UN	280,0000	$ 805,00	$ 225.400,00
3568	MORTERO 1:4 ARENA DE PENA	M3	0,1410	$ 387.076,00	$ 54.578,00
3985	TAPA Y MARCO 90 X 90 INSPEC	UN	1,0000	$ 430.549,17	$ 430.549,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 905.188,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	6,00000	$ 292.602,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 292.602,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.222.390,00**
AIU 31%	$ 378.941,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.601.331,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1306	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.147	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1306	BAJANTE CON TUBO CONDUIT IMC 3" L=6m	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 35.101,00	0,0300	$ 1.053,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.053,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1286	CAPACETE 3"	UN	1,0000	$ 22.562,22	$ 22.562,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	4,0000	$ 2.578,54	$ 10.314,00
3986	CURVA PVC 3"	UN	1,0000	$ 10.072,42	$ 10.072,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	4,0000	$ 800,00	$ 3.200,00
3998	TUBO IMC 3"	ML	6,0000	$ 89.600,00	$ 537.600,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 583.748,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,90000	$ 35.101,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 35.101,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 619.902,00**
AIU 31%	$ 192.170,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 812.072,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1307	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.148 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1307	SUMINI E INSTA DE TERMINAL TIPO CAMPANA PVC 4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 11.216,00	0,0500	$ 561,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 561,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3987	TERMINAL CAMPANA PVC 4"	UN	1,0000	$ 10.271,67	$ 10.272,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.272,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,23000	$ 11.216,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.216,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.049,00**
AIU 31%	$ 6.835,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 28.884,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1308	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.149 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1308	SUMINI E INSTA DE TERMINAL TIPO CAMPANA PVC 3"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 6.827,00	0,0500	$ 341,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 341,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3988	TERMINAL CAMPANA PVC 3"	UN	1,0000	$ 6.150,70	$ 6.151,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.151,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,14000	$ 6.827,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.827,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.319,00**
AIU 31%	$ 4.129,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 17.448,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1309	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.150 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1309	SUMINI E INSTA DE TERMINAL TIPO CAMPANA PVC 1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 6.827,00	0,0500	$ 341,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 341,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2915	ADAPTADOR CONDUIT PVC 1/2". MACHO TERMINAL	UN	1,0000	$ 476,00	$ 476,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 476,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,14000	$ 6.827,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.827,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.644,00**
AIU 31%	$ 2.370,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.014,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1310	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.151 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1310	ACOMETIDA PARCIAL 2No 12 +1 No 12	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 29.260,00	0,0500	$ 1.463,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.463,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3989	CABLE COBRE NO 12 7 HILOS BLANCO	ML	3,0000	$ 1.906,72	$ 5.720,00
3611	CINTA AISLANTE NEGRA	UN	0,1000	$ 5.146,91	$ 515,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.235,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,60000	$ 29.260,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 29.260,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 36.958,00**
AIU 31%	$ 11.457,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 48.415,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1311	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.152 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1311	ACOMETIDA PARCIAL 2No 10 + 12T	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 29.260,00	0,0500	$ 1.463,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.463,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3990	CABLE COBRE NO 10 NEGRO	ML	1,0000	$ 2.767,82	$ 2.768,00
3989	CABLE COBRE NO 12 7 HILOS BLANCO	ML	2,0000	$ 1.906,72	$ 3.813,00
3611	CINTA AISLANTE NEGRA	UN	0,1000	$ 5.146,91	$ 515,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.096,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,60000	$ 29.260,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 29.260,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 37.819,00**
AIU 31%	$ 11.724,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 49.543,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1312	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.153 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1312	ACOMETIDA PARCIAL 4No 4 + 6T	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 29.260,00	0,0500	$ 1.463,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.463,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2844E	CABLE COBRE AISL. 6 THW - 90 C 600V	ML	1,0000	$ 5.398,81	$ 5.399,00
3991	CABLE NO 4 COBRE NEXANS X M	ML	4,0000	$ 9.226,05	$ 36.904,00
3611	CINTA AISLANTE NEGRA	UN	0,1000	$ 5.146,91	$ 515,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 42.818,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,60000	$ 29.260,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 29.260,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 73.541,00**
AIU 31%	$ 22.798,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 96.339,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1313	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.154 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1313	MASTIL MET GAL DE 10M CON BRAZO RETORNADO Y REF	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2745	GRUA EXTENSION PARA POSTES		HR	$ 107.637,29	0,8000	$ 86.110,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 259.536,00	0,0500	$ 12.977,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0149	$ 1.021,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 100.108,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	39,6900	$ 18,68	$ 741,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1200	$ 77.000,00	$ 9.240,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	77,1800	$ 600,00	$ 46.308,00
3992	POSTE METALICO DE 10 M CON CANASTA Y BRAZO	UN	1,0000	$ 3.100.192,65	$ 3.100.193,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1800	$ 75.442,42	$ 13.580,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.170.062,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	3,80000	$ 259.536,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 259.536,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.529.706,00**
AIU 31%	$ 1.094.209,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.623.915,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1314	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.155 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1314	MASTIL MET GAL DE 8M CON BRAZO RETORNADO Y REF	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2745	GRUA EXTENSION PARA POSTES		HR	$ 107.637,29	0,8000	$ 86.110,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 259.536,00	0,0500	$ 12.977,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0149	$ 1.021,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 100.108,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	39,6900	$ 18,68	$ 741,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1200	$ 77.000,00	$ 9.240,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	77,1800	$ 600,00	$ 46.308,00
3993	POSTE METALICO DE 8 M CON CANASTA Y BRAZO	UN	1,0000	$ 1.401.300,00	$ 1.401.300,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1800	$ 75.442,42	$ 13.580,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.471.169,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	3,80000	$ 259.536,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 259.536,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.830.813,00**
AIU 31%	$ 567.552,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.398.365,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1315	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.156 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1315	MASTIL MET GAL DE 6M CON BRAZO RETORNADO Y REF	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2745	GRUA EXTENSION PARA POSTES		HR	$ 107.637,29	0,8000	$ 86.110,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 259.536,00	0,0500	$ 12.977,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0149	$ 1.021,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 100.108,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	39,6900	$ 18,68	$ 741,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1200	$ 77.000,00	$ 9.240,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	77,1800	$ 600,00	$ 46.308,00
3994	POSTE METALICO DE 6 M CON CANASTA Y BRAZO	UN	1,0000	$ 1.168.633,45	$ 1.168.633,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1800	$ 75.442,42	$ 13.580,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.238.502,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	3,80000	$ 259.536,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 259.536,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.598.146,00**
AIU 31%	$ 495.425,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.093.571,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1316	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.157 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1316	SUMINIST E INSTAL DE LUMINARIA RALLED I 32 LED 59W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 97.534,00	0,0500	$ 4.877,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.877,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2912	BRAZO SOPORTE LUMIN HORIZ. 11/4"X1.5 M.UN DOBLEZ	UN	1,0000	$ 36.112,99	$ 36.113,00
3989	CABLE COBRE NO 12 7 HILOS BLANCO	ML	30,0000	$ 1.906,72	$ 57.202,00
3700E	COLLARIN UNA SALIDA PL 1/4" 5-6"	UN	2,0000	$ 11.404,00	$ 22.808,00
938	CONECTOR BIMETALICO 1 PERNO	UN	2,0000	$ 1.683,00	$ 3.366,00
1243	FOTOCELDA PARA LUMINARIA GRIS	UN	1,0000	$ 35.320,62	$ 35.321,00
3996	LUMINARIA RALED 59 W	UN	1,0000	$ 1.849.494,91	$ 1.849.495,00
3995	RESORTE SOLDARIN 3 M	UN	3,0000	$ 1.599,18	$ 4.798,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.009.103,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	2,00000	$ 97.534,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 97.534,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.111.514,00**
AIU 31%	$ 654.569,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.766.083,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1317	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.158 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1317	SUMINIST E INSTAL DE LUMINARIA RALLED II 32 LED 72	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 97.534,00	0,0500	$ 4.877,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.877,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	30,0000	$ 1.813,03	$ 54.391,00
2912	BRAZO SOPORTE LUMIN HORIZ. 11/4"X1.5 M.UN DOBLEZ	UN	1,0000	$ 36.112,99	$ 36.113,00
3700E	COLLARIN UNA SALIDA PL 1/4" 5-6"	UN	2,0000	$ 11.404,00	$ 22.808,00
938	CONECTOR BIMETALICO 1 PERNO	UN	2,0000	$ 1.683,00	$ 3.366,00
1243	FOTOCELDA PARA LUMINARIA GRIS	UN	1,0000	$ 35.320,62	$ 35.321,00
3997	LUMINARIA RALED 72 W	UN	1,0000	$ 821.534,00	$ 821.534,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 973.533,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	2,00000	$ 97.534,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 97.534,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.075.944,00**
AIU 31%	$ 333.543,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.409.487,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1318	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.159 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1318	RETIRO, CLASIFIC Y ENTREGA ACOMET BAJA TENS TRIFAS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2745	GRUA EXTENSION PARA POSTES		HR	$ 107.637,29	0,0250	$ 2.691,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 7.315,00	0,0500	$ 366,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.057,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,15000	$ 7.315,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.315,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.372,00**
AIU 31%	$ 3.215,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.587,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1319	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.160 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1319	CANALIZACION PARA 1 DUCTO PVC 3" NORMA CS 220	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 63.397,00	0,0500	$ 3.170,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.170,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0700	$ 77.000,00	$ 5.390,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0300	$ 23.502,31	$ 705,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0300	$ 29.718,00	$ 892,00
1121	TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3"	ML	1,0000	$ 12.355,50	$ 12.356,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 19.445,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,30000	$ 63.397,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 63.397,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 86.012,00**
AIU 31%	$ 26.664,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 112.676,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1320	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.161 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1320	CANALIZACION PARA 1 DUCTO PVC 2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.768,00	0,0300	$ 263,00
5280-N	VIBROCOMPACTADORA DIESEL		DIA	$ 61.761,00	0,0750	$ 4.632,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.895,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0400	$ 77.000,00	$ 3.080,00
1394	TUBO CONDUIT PVC 2" TIPO PESADO COLMENA	ML	1,0000	$ 12.357,00	$ 12.357,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0800	$ 75.442,42	$ 6.035,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 21.472,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,25000	$ 8.768,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.768,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 35.135,00**
AIU 31%	$ 10.892,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 46.027,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1321	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.162 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1321	RETIRO POSTE EN CONCRET014 m inc.deshicada,trans	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,1435	$ 103.105,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 35.112,00	0,0501	$ 1.759,00
3792-E	CAMA BAJA		DD	$ -	0,0700	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 104.864,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,72000	$ 35.112,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 35.112,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 139.976,00**
AIU 31%	$ 43.393,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 183.369,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1322	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.163 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1322	SUMIN E INST LAMPAR LED HIGHBAY 100W SYLV CAMPANA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,1000	$ 1.419,00
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 170.685,00	0,0500	$ 8.534,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,9000	$ 3.682,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 13.635,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3948	LED HIGHBAY 100WGC350 90D	UN	1,0000	$ 625.000,00	$ 625.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 625.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	3,50000	$ 170.685,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 170.685,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 809.320,00**
AIU 31%	$ 250.889,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.060.209,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1323	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.164 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1323	ACOMETIDA PARCIAL 2No10 + 1No12 No inc tuberia	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 20.281,00	0,0500	$ 1.014,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.014,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3782E	ALAMBRE CU AISLADO NO.10 THHN-THWN 90 600V	ML	2,0000	$ 2.200,00	$ 4.400,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0000	$ 1.813,03	$ 1.813,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.213,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,52000	$ 20.281,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.281,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 27.508,00**
AIU 31%	$ 8.527,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 36.035,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1324	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.165 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1324	MASTIL METALICO GALV 9M BRAZO DOBLE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 136.598,00	0,0500	$ 6.830,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.830,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3949	POSTE MET 9 M COLIND TIP CARD BRAZO DOBLE	UN	1,0000	$ 2.001.438,56	$ 2.001.439,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.001.439,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	2,00000	$ 136.598,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 136.598,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.144.867,00**
AIU 31%	$ 664.909,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.809.776,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1325	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.166 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1325	SUM E INST CABLE DE COBRE Y FIBRA OPTICA INC ACCES	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 13.011.498,00	0,0500	$ 650.575,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 650.575,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4025	CABLE COBRE RELLENO 100X2X0.4	ML	64,0000	$ 14.758,00	$ 944.512,00
4022	CABLE COBRE RELLENO 10X2X0.4	ML	176,0000	$ 2.337,27	$ 411.359,00
4026	CABLE COBRE RELLENO 200X2X0.4	ML	76,0000	$ 29.199,84	$ 2.219.188,00
4023E	CABLE COBRE RELLENO 30X2X0.4	ML	24,0000	$ 5.513,49	$ 132.324,00
4024	CABLE COBRE RELLENO 50X2X0.4	ML	131,0000	$ 8.426,46	$ 1.103.867,00
4027	CABLE DE COBRE AUTOSOPORTADO 30X2X0.4	ML	68,0000	$ 7.037,63	$ 478.559,00
4028	CABLE DE COBRE AUTOSOPORTADO 50X2X0.4	ML	51,0000	$ 9.517,60	$ 485.397,00
4017E	CABLE DE FIBRA 8 HILOS USO EXTERIOR	ML	540,0000	$ 1.716,05	$ 926.665,00
4015E	CAJA DE EMPALME 24 HILOS	UN	8,0000	$ 274.371,76	$ 2.194.974,00
4018	CAJA DISPERSION 10 PARES IDC, S/D	UN	8,0000	$ 191.268,39	$ 1.530.147,00
4019	CAJA DISPERSION 20 PARES IDC, S/D	UN	1,0000	$ 322.763,03	$ 322.763,00
4020	EMPALME HERMETICO 10 A 100 PARES	UN	7,0000	$ 37.493,45	$ 262.454,00
4021	EMPALME HERMETICO 150 A 200 PARES	UN	3,0000	$ 81.181,89	$ 243.546,00
4016	HERRAJE RETENCION ADSS HASTA 100 M	UN	6,0000	$ 28.918,14	$ 173.509,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 11.429.264,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2516	HORA/Cuad. 1 Of+5 Ayu (M)	32.945,00	1,95	64.368,00	39,00000	$ 2.510.352,00
2515	HORA/Cuad. 1 Of+6 Ayu (M)	37.931,00	1,95	74.134,00	39,00000	$ 2.891.226,00
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	1,92	58.533,00	60,00000	$ 3.511.980,00
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	60,00000	$ 4.097.940,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 13.011.498,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 25.091.337,00**
AIU 31%	$ 7.778.314,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 32.869.651,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1326	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.167 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1326	ESTRUCTURA LA 105	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 60.786,00	0,0500	$ 3.039,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.039,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4109	AISLADOR PIN 35KV ANSI 55-5	UN	6,0000	$ 129.164,75	$ 774.989,00
4110	CRUCETA 2-1/2" X1/4"X2,5M	UN	1,0000	$ 166.068,96	$ 166.069,00
4111	DIAGONAL RECTA METALICA 1,1M	UN	2,0000	$ 22.803,97	$ 45.608,00
3038	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X18"	UN	4,0000	$ 7.335,00	$ 29.340,00
4112	ESPIGO PIN 35 KV	UN	6,0000	$ 39.364,50	$ 236.187,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	4,0000	$ 4.686,00	$ 18.744,00
3042	TORNILLO ACERO GALVANIZADO 5/8"X 12"	UN	6,0000	$ 3.328,00	$ 19.968,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.290.905,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,89000	$ 60.786,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 60.786,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.354.730,00**
AIU 31%	$ 419.966,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.774.696,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1327	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.168 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1327	ESTRUCTURA ET408 BAYONETA DE ALINEAMIENTO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 6.830,00	0,0500	$ 342,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 342,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4113	BAYONETA SENCILLA 2-1/2 X1/4 2M	UN	1,0000	$ 78.004,50	$ 78.005,00
4114	PERNO EN U 1/2X2 TUERCAS X 45MM X80MM PARA	UN	1,0000	$ 84.264,62	$ 84.265,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 162.270,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,10000	$ 6.830,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.830,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 169.442,00**
AIU 31%	$ 52.527,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 221.969,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1328	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.169 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1328	ESTRUCTURA LA 205	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 70.202,00	0,0500	$ 3.510,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.510,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1184	AISLADOR DE PIN DE 13.2 KVANSI 55-5	UN	6,0000	$ 18.287,48	$ 109.725,00
2242	CRUCETA METALICA (3*1/4) X 4M	UN	1,0000	$ 236.512,50	$ 236.513,00
1181	DIAGONAL RECTA METAL 1 1/2"X3/16" X 68 CM	UN	2,0000	$ 14.705,35	$ 29.411,00
1189	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X12 "	UN	4,0000	$ 5.870,00	$ 23.480,00
1182E	ESPIGO PIN CRUCETA METAL. 5/8"X8 13.2 KV	UN	6,0000	$ 6.438,00	$ 38.628,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	1,0000	$ 4.686,00	$ 4.686,00
3042	TORNILLO ACERO GALVANIZADO 5/8"X 12"	UN	6,0000	$ 3.328,00	$ 19.968,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 462.411,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,80000	$ 70.202,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 70.202,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 536.123,00**
AIU 31%	$ 166.198,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 702.321,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1329	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.170 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1329	SUMIN E INSTAL TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 15 KVA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 184.407,00	0,0200	$ 3.688,00
1843	TIRFOR		DD	$ 28.739,97	0,3300	$ 9.484,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 13.172,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1246	CABLE COBRE AISLADO THHN NO. 2 AWG	ML	6,0000	$ 12.115,91	$ 72.695,00
2161	CONECTOR BIMETALICO 2 PERNOS	UN	6,0000	$ 2.618,83	$ 15.713,00
4115	TRANSFORMADOR TRIFASICO 15 KVA	UN	1,0000	$ 4.107.600,00	$ 4.107.600,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.196.008,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	2,70000	$ 184.407,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 184.407,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.393.587,00**
AIU 31%	$ 1.362.012,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.755.599,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1330	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.171 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1330	ACOMETIDA PARCIAL 3No.4+1 No.4+1 N0.6T EN 2 DE 3"PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
3061	BORNAS PARA PONCHAR CABLES 2 A 4/0	UN	3,0000	$ 10.100,00	$ 30.300,00
3804	CABLE COBRE NO 4 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	4,0000	$ 2.400,00	$ 9.600,00
3805	CABLE COBRE NO 6 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	1,0000	$ 6.139,63	$ 6.140,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0050	$ 29.718,00	$ 149,00
1121	TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3"	ML	2,1000	$ 12.355,50	$ 25.947,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 72.356,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 115.355,00**
AIU 31%	$ 35.760,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 151.115,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1331	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.172 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1331	SUM E INS MASTIL 3M ACE GALV BRAZ SENC PEDES CONCR	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 176.750,00	0,0500	$ 8.838,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.838,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4116	POSTE METALICO ORNAMENTAL DIMEL 3M	UN	1,0000	$ 932.446,48	$ 932.446,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 932.446,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,02280	$ 1.245,00
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	4,50000	$ 175.505,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 176.750,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.118.034,00**
AIU 31%	$ 346.591,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.464.625,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1332	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.173 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1332	SUMIN E INST LUMINARIA STIL LED HIGH BAY DE 16W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 19.135,00	0,0500	$ 957,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 957,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4117	LUMINARIA LED 150 W CAMPANA	UN	1,0000	$ 1.420.000,00	$ 1.420.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.420.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,69000	$ 6.739,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,42400	$ 12.396,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.135,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.440.092,00**
AIU 31%	$ 446.429,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.886.521,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1333	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.174 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1333	SUMIN E INS LUMINARIA LED STREET 30W 85-277V	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 19.135,00	0,0500	$ 957,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 957,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4118	LUMINARIA LED30W	UN	1,0000	$ 950.000,00	$ 950.000,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 950.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,69000	$ 6.739,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,42400	$ 12.396,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.135,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 970.092,00**
AIU 31%	$ 300.729,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.270.821,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1334	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.175 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1334	SALIDA TOMACORRI MONOFASIC110V INC, TUB 1/2 EMT	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 31.201,00	0,0500	$ 1.560,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.560,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	24,0000	$ 1.850,13	$ 44.403,00
3847	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 14 AWG COLORES	ML	12,0000	$ 1.295,34	$ 15.544,00
3848	CAJA RAWELT 2400 3 SALIDA 3/4"	UN	1,0000	$ 16.852,92	$ 16.853,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
3844E	CURVA CONDUIT EMT 1/2"	UN	0,5000	$ 2.484,53	$ 1.242,00
3851	GRAPA METALICA 1/2" DOBLE OJO	UN	5,0000	$ 246,03	$ 1.230,00
3850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,5000	$ 1.463,87	$ 2.196,00
3842	TERMINAL CONDUIT EMT 1/2"	UN	2,0000	$ 2.600,00	$ 5.200,00
3001E	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	UN	1,0000	$ 4.995,00	$ 4.995,00
802	TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	6,0000	$ 2.637,00	$ 15.822,00
808	UNION CONDUIT EMT 1/2"	UN	1,0000	$ 650,00	$ 650,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 109.620,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,80000	$ 31.201,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.201,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 142.381,00**
AIU 31%	$ 44.138,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 186.519,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1335	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.176 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1335	ACOMETIDA PARCIAL 2No.6+1No.8T EN 2 DE 1-1/2"PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
3061	BORNAS PARA PONCHAR CABLES 2 A 4/0	UN	3,0000	$ 10.100,00	$ 30.300,00
3805	CABLE COBRE NO 6 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	2,0000	$ 6.139,63	$ 12.279,00
3806	CABLE COBRE NO 8 THHN LIBRE HALOGENOS	ML	1,0000	$ 3.562,49	$ 3.562,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0050	$ 29.718,00	$ 149,00
798	TUBO CONDUIT PVC 1 1/2"	ML	2,1000	$ 4.190,13	$ 8.799,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 55.309,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 98.308,00**
AIU 31%	$ 30.475,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 128.783,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1336	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1336	BANDAS SONORAS REDUC VELOC TERMOH=2,5CM INC. INSTA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3511	Equipo Decaldera y señales de seguridad		HR	$ 219.243,02	1,0000	$ 219.243,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.242,00	0,0300	$ 67,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 219.310,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1349	GRAVILLA X 50 KG	KG	1,5000	$ 18.700,00	$ 28.050,00
3513	RESINA TERMOPLASTICA	UN	0,5600	$ 12.321,06	$ 6.900,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 34.950,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,05000	$ 2.242,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.242,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 256.502,00**
AIU 31%	$ 79.516,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 336.018,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1337	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.002.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1337	BOYA METALICA 20X20CM ANCHO Y H=9CM. INC. INSTALAC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.507,00	0,0500	$ 175,00
2791	PLANTAS ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 79.959,13	0,0625	$ 4.997,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,0625	$ 2.245,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.417,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3514	BOYA METALICA 1/8 MARCA NSP(LNCL KIT INSTALACIÓN)	UN	1,0000	$ 94.613,79	$ 94.614,00
2902	PEGANTE EPOXICO SEÑAL VIAL (1.6 KG)	KG	0,0544	$ 34.890,00	$ 1.898,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 96.512,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,10000	$ 3.507,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.507,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 107.436,00**
AIU 31%	$ 33.305,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 140.741,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1338	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.002.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1338	BOYA PLASTICA DE 20CM X 20CM H=9 CM INC. INSTALACI	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.507,00	0,0500	$ 175,00
2791	PLANTAS ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 79.959,13	0,0625	$ 4.997,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,0625	$ 2.245,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.417,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3515	BOYA PLASTICA 1/8 MARCA NSP(LNCL KIT INSTALACIÓN)	UN	1,0000	$ 32.624,56	$ 32.625,00
2902	PEGANTE EPOXICO SEÑAL VIAL (1.6 KG)	KG	0,0544	$ 34.890,00	$ 1.898,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 34.523,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,10000	$ 3.507,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.507,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 45.447,00**
AIU 31%	$ 14.089,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 59.536,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1339	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.002.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1339	ESTOPEROLES DE 10CM DIA Y 2CM=H NTC4745 INC. INSTA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 316,00	0,0500	$ 16,00
2791	PLANTAS ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 79.959,13	0,0625	$ 4.997,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,0625	$ 2.245,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.258,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3516	ESTOPEROL PLASTICO INYECTADO MARCA NSP	UN	1,0000	$ 5.894,83	$ 5.895,00
2902	PEGANTE EPOXICO SEÑAL VIAL (1.6 KG)	KG	0,0544	$ 34.890,00	$ 1.898,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.793,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,00900	$ 316,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 316,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.367,00**
AIU 31%	$ 4.764,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 20.131,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1340	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.002.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1340	HITO H=75CM Y D=8CM REFLE COLOR AMARIL INC. INSTAL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.976,00	0,0500	$ 649,00
2791	PLANTAS ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 79.959,13	0,0625	$ 4.997,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,0625	$ 2.245,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.891,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3517	HITO MARCA NSP(INC KIT INSTALACION)	UN	1,0000	$ 34.752,24	$ 34.752,00
2902	PEGANTE EPOXICO SEÑAL VIAL (1.6 KG)	KG	0,0544	$ 34.890,00	$ 1.898,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 36.650,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,37000	$ 12.976,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.976,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 57.517,00**
AIU 31%	$ 17.830,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 75.347,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1341	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.002.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1341	RESALTO PLASTIC01,05 X 0,35M H=5 INC. INSTALACION	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.236,00	0,0500	$ 912,00
2791	PLANTAS ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 79.959,13	0,0625	$ 4.997,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,0625	$ 2.245,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.154,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2902	PEGANTE EPOXICO SEÑAL VIAL (1.6 KG)	KG	0,0544	$ 34.890,00	$ 1.898,00
3524	RESALTO PLASTICO MARCA NSP(INC KIT INSTALACION	UN	1,0000	$ 145.320,00	$ 145.320,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 147.218,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,52000	$ 18.236,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 18.236,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 173.608,00**
AIU 31%	$ 53.818,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 227.426,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1342	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.002.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1342	TACHA REFLEC BIDIR AREA MIN CARA20 H=2,5CM INC INS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 253,00	0,0500	$ 13,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 13,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2902	PEGANTE EPOXICO SEÑAL VIAL (1.6 KG)	KG	0,0544	$ 34.890,00	$ 1.898,00
2899	TACHA BIDIRECCIONAL DE UN SOLO COLOR NSP	UN	1,0000	$ 6.539,40	$ 6.539,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.437,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,01000	$ 253,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 253,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.703,00**
AIU 31%	$ 2.698,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 11.401,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1343	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.002.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1343	TACHONES NORMA INV 701-07 INCLUYE INSTALACION	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 24.198,00	0,0500	$ 1.210,00
2791	PLANTAS ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 79.959,13	0,0625	$ 4.997,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,0625	$ 2.245,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.452,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2902	PEGANTE EPOXICO SEÑAL VIAL (1.6 KG)	KG	0,0544	$ 34.890,00	$ 1.898,00
3518	TACHONES MARCA NSP(INC KIT INSTALACION)	UN	1,0000	$ 6.293,39	$ 6.293,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.191,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,69000	$ 24.198,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 24.198,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 40.841,00**
AIU 31%	$ 12.661,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 53.502,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1344	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.002.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1344	PINT ACRILI BASE AGUA DEMARC LINEA CONTI 12CM MICR	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2031	CARRO PINTOR		HR	$ 147.616,86	0,0030	$ 443,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 105,00	0,1000	$ 11,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 454,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2166	MICROESFERAS	KG	0,0440	$ 13.891,53	$ 611,00
1167	PINTURA PARA TRAFICO BLANCO, AMARILLO	GAL	0,0122	$ 91.240,20	$ 1.117,00
1643	THINNER	GAL	0,0014	$ 19.121,49	$ 27,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.755,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,00300	$ 105,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 105,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.314,00**
AIU 31%	$ 717,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.031,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1345	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.002.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1345	PINTACRIL NEGRA LINEA 14CM E3.8mm CONTRAST INC APL	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2031	CARRO PINTOR		HR	$ 147.616,86	0,0030	$ 443,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.403,00	0,0300	$ 42,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 485,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3519	PINTURA ACRILICA NEGRA PINTUCO O SIM	GAL	0,0300	$ 72.556,20	$ 2.177,00
1643	THINNER	GAL	0,0014	$ 19.121,49	$ 27,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.204,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,04000	$ 1.403,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.403,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.092,00**
AIU 31%	$ 1.269,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.361,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1346	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.002.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1346	PINT PLAST FRIO DEM-LINEA CONT12CM 1,52mm INC APLI	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2031	CARRO PINTOR		HR	$ 147.616,86	0,0030	$ 443,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.104,00	0,0300	$ 63,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 506,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3520	CATALIZADOR EN POLVO PARA PLASTICO EN FRIO	KG	0,0316	$ 7.204,93	$ 228,00
2166	MICROESFERAS	KG	0,0444	$ 13.891,53	$ 617,00
3525	PLASTICO EN FRIO DEMARCAC PAVIMENTO PINTUCO C	GAL	0,0108	$ 63.301,80	$ 684,00
1643	THINNER	GAL	0,0014	$ 19.121,49	$ 27,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.556,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,06000	$ 2.104,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.104,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.166,00**
AIU 31%	$ 1.291,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.457,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1347	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.002.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1347	PINT PLAS FRIO METIL MARC VIAL E=3,8mm MICR INC APL	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2031	CARRO PINTOR		HR	$ 147.616,86	0,0030	$ 443,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.042,00	0,0300	$ 631,00
3512	PLANTILLAS MARCAS VIALES		HR	$ 12.746,72	0,5000	$ 6.373,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.447,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3520	CATALIZADOR EN POLVO PARA PLASTICO EN FRIO	KG	0,0316	$ 7.204,93	$ 228,00
2166	MICROESFERAS	KG	0,0444	$ 13.891,53	$ 617,00
3525	PLASTICO EN FRIO DEMARCAC PAVIMENTO PINTUCO C	GAL	0,1700	$ 63.301,80	$ 10.761,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 11.606,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,60000	$ 21.042,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.042,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 40.095,00**
AIU 31%	$ 12.429,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 52.524,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1348	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.002.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1348	PINT RESINA TERMOP MARCA VIAL E=2,3mm Micr inc api	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3511	Equipo Decaldera y señales de seguridad		HR	$ 219.243,02	0,0400	$ 8.770,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.507,00	0,0400	$ 140,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.910,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3513	RESINA TERMOPLASTICA	UN	0,3800	$ 12.321,06	$ 4.682,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.682,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,10000	$ 3.507,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.507,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 17.099,00**
AIU 31%	$ 5.301,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 22.400,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1349	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.002.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1349	PINT ACRIL NEGRA 480KG/M2 E=38mm inc api CONTRASTE	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2031	CARRO PINTOR		HR	$ 147.616,86	0,0030	$ 443,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.535,00	0,0300	$ 526,00
3512	PLANTILLAS MARCAS VIALES		HR	$ 12.746,72	0,5000	$ 6.373,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.342,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3519	PINTURA ACRILICA NEGRA PINTUCO O SIM	GAL	0,0300	$ 72.556,20	$ 2.177,00
1643	THINNER	GAL	0,0014	$ 19.121,49	$ 27,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.204,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,50000	$ 17.535,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 17.535,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 27.081,00**
AIU 31%	$ 8.395,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 35.476,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1350	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.002.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1350	PINTU PLASTI FRIO M MARC VIAL ESP SECO50mm INC APL	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.056,00	0,0300	$ 842,00
3512	PLANTILLAS MARCAS VIALES		HR	$ 12.746,72	0,5000	$ 6.373,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.215,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3520	CATALIZADOR EN POLVO PARA PLASTICO EN FRIO	KG	0,0400	$ 7.204,93	$ 288,00
2166	MICROESFERAS	KG	0,0444	$ 13.891,53	$ 617,00
3525	PLASTICO EN FRIO DEMARCAC PAVIMENTO PINTUCO C	GAL	0,4800	$ 63.301,80	$ 30.385,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 31.290,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,80000	$ 28.056,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.056,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 66.561,00**
AIU 31%	$ 20.634,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 87.195,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1351	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.002.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1351	PINT ACRI BASE AGUA MARC VIAL E=38mm MICR INC APLI	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2031	CARRO PINTOR		HR	$ 147.616,86	0,0030	$ 443,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.535,00	0,0300	$ 526,00
3512	PLANTILLAS MARCAS VIALES		HR	$ 12.746,72	0,5000	$ 6.373,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.342,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1643	THINNER	GAL	0,0014	$ 19.121,49	$ 27,00
1167	PINTURA PARA TRAFICO BLANCO, AMARILLO	GAL	0,0122	$ 91.240,20	$ 1.113,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.140,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,50000	$ 17.535,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 17.535,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 26.017,00**
AIU 31%	$ 8.065,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 34.082,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1352	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.002.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1352	BICIPARQUEAD U INVERTID 80CM TUB GALV2"MM ANTIVAND	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.298,00	0,0300	$ 849,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,1667	$ 10.836,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,1667	$ 5.989,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 17.674,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3812	BICIPARQ U INVERT 80CM TUB GALV2"MM H=80X75CM	UN	1,0000	$ 124.780,53	$ 124.781,00
3813	KIT INST BICIPARQ PEGANT TORNILOS1/2" TUERC Y	UN	1,0000	$ 10.726,82	$ 10.727,00
2902	PEGANTE EPOXICO SEÑAL VIAL (1.6 KG)	KG	0,1451	$ 34.890,00	$ 5.063,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 140.571,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,80690	$ 28.298,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.298,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 186.543,00**
AIU 31%	$ 57.828,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 244.371,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1353	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.002.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1353	INST SUMIN GAS PROP.100 lbInc,cilind,regul,val, II	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 177.128,00	0,0300	$ 5.314,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.314,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2838	CINTA SELLANTE PARA GAS 3/4"	UN	0,2040	$ 1.900,00	$ 388,00
2671	CODO 1/2" GAS	UN	2,0000	$ 1.222,76	$ 2.446,00
2840	MANGUERA GASFLEX 1/2" NTC1418	ML	6,0000	$ 42.000,00	$ 252.000,00
2839	REGULADOR GAS 100 LBS	UN	1,0000	$ 62.614,15	$ 62.614,00
2841	SELLANTE TUBERIA TEFLON 50 MI	UN	0,2500	$ 31.860,64	$ 7.965,00
2673	TANQUE 100 LBS	UN	1,0000	$ 281.702,17	$ 281.702,00
2669	VALVULA TIPO BOLA 1/2" GAS	UN	1,0000	$ 15.352,02	$ 15.352,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 622.467,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	7,00000	$ 177.128,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 177.128,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 804.909,00**
AIU 31%	$ 249.522,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.054.431,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1354	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.003.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1354	Retiro e inst tableroSV icluS ados, dúplex tod tam	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0560	$ 20.926,00
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0625	$ 4.866,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 41.261,00	0,0300	$ 1.238,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,0625	$ 4.063,00
3509	REMACHADORA NEUMATICA COMPRESOR		DD	$ 56.381,03	0,0625	$ 3.524,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 34.617,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3490	ARANDELA EN GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 129,80	$ 519,00
2868	REMACHE POP 1/4" X 1/8"	UN	4,0000	$ 42,31	$ 169,00
3491	TORNILLO GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 55,36	$ 221,00
3492	TUERCA GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 193,13	$ 773,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.682,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,00000	$ 9.766,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	1,32000	$ 31.495,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 41.261,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 77.560,00**
AIU 31%	$ 24.044,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 101.604,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1355	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.003.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1355	Desmont o Retiro Señales mal estado entregada SMV	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0410	$ 15.321,00
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0520	$ 4.048,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.813,00	0,0300	$ 234,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,0900	$ 5.850,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 25.453,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,40000	$ 7.813,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.813,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 33.266,00**
AIU 31%	$ 10.312,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 43.578,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1356	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.003.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1356	Limpiez SV con hidro pintada esmalt- pedest y tabl	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0150	$ 5.605,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 7.062,00	0,0300	$ 212,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0147	$ 1.071,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,0067	$ 436,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.324,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	45,0000	$ 18,68	$ 841,00
1956	DETERGENTE EN POLVO (1000 GR)	UN	0,0900	$ 4.935,48	$ 444,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,0200	$ 69.701,15	$ 1.394,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,2500	$ 7.077,55	$ 1.769,00
3485	ETIQUETA DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 1.113,28	$ 1.113,00
1643	THINNER	GAL	0,1000	$ 19.121,49	$ 1.912,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.473,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,21000	$ 2.051,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	0,21000	$ 5.011,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.062,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.859,00**
AIU 31%	$ 6.776,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 28.635,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1357	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.003.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1357	Retiro pasacalle, incl entrega en Secr Móvil v/cio	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0430	$ 16.068,00
3245	ESCALERA EXTENCIBLE EN AL. DE 6 Mts.		DD	$ 21.404,44	0,2000	$ 4.281,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.446,00	0,0300	$ 193,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 20.542,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,33000	$ 6.446,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 6.446,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 26.988,00**
AIU 31%	$ 8.366,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 35.354,00**

1358	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.003.006	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1358	Reubica de Señal V Pedes incSP-SR-SI Sene y Dúplex	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0380	$ 14.200,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.185,00	0,0300	$ 306,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.506,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,1000	$ 371.041,00	$ 37.104,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 37.104,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,31000	$ 3.027,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	0,30000	$ 7.158,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.185,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 61.795,00**
AIU 31%	$ 19.156,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 80.951,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1359	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.003.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1359	Reubica de Señal V Pedes incSP-SR-SI Sene y Dúplex	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0380	$ 14.200,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.185,00	0,0300	$ 306,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.506,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,1000	$ 371.041,00	$ 37.104,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 37.104,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,31000	$ 3.027,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	0,30000	$ 7.158,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.185,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 61.795,00**
AIU 31%	$ 19.156,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 80.951,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1360	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.003.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1360	Manten y/o recons table 75x75cm inc pelado y picto	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0320	$ 11.958,00
1924	COMPRESOR PORTATIL 1 HP 80 LBS		DD	$ 50.294,95	0,0600	$ 3.018,00
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0600	$ 4.671,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.965,00	0,0300	$ 179,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0147	$ 1.071,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,0600	$ 3.900,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0200	$ 575,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 25.372,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	45,0000	$ 18,68	$ 841,00
3487	ANTIHONGOS- SIGMAG Y/O SIMIL	GAL	0,2600	$ 76.781,28	$ 19.963,00
1956	DETERGENTE EN POLVO (1000 GR)	UN	0,4500	$ 4.935,48	$ 2.221,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,1667	$ 69.701,15	$ 11.619,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,2500	$ 7.077,55	$ 1.769,00
3485	ETIQUETA DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 1.113,28	$ 1.113,00
3496	MATERIAL REFLECTIVO TIPO IX 75X75	UN	1,0000	$ 166.068,96	$ 166.069,00
1643	THINNER	GAL	0,1000	$ 19.121,49	$ 1.912,00
1079	WASH PRIMER A+B PINTUCO Y/O SIMIL	GAL	0,1667	$ 160.645,27	$ 26.780,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 232.287,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	0,25000	$ 5.965,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.965,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 263.624,00**
AIU 31%	$ 81.723,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 345.347,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1361	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.003.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1361	Manten y/o recons tablero 60x60cm, limp, pict refl	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ -

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ -

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ -
AIU 31%	$ -
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ -

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1362	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1362	Insta Señal V Pedes incSP-SR-SI Dúplex chev deline	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0380	$ 14.200,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.111,00	0,0300	$ 273,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.473,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0600	$ 371.041,00	$ 22.262,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 22.262,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,20000	$ 1.953,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	0,30000	$ 7.158,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.111,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 45.846,00**
AIU 31%	$ 14.212,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 60.058,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1363	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1363	SeñalV SP(46-47-48)60x60cmPapel R T4 cali6 INC INS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0350	$ 13.079,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 31.462,00	0,0300	$ 944,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.023,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0848	$ 371.041,00	$ 31.464,00
3485	ETIQUETA DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 1.113,28	$ 1.113,00
3532	SEÑAL SP(46,47,48)60X60CM TLPO4 ANG 2X2X1/4 CAL16"	UN	1,0000	$ 207.600,00	$ 207.600,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 240.177,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,00000	$ 19.532,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	0,50000	$ 11.930,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.462,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 285.662,00**
AIU 31%	$ 88.555,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 374.217,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1364	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1364	Señal V SP/SR/SI 60x60cmNo incSP46-47-48 INC INSTA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0350	$ 13.079,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 31.462,00	0,0300	$ 944,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.023,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0848	$ 371.041,00	$ 31.464,00
3485	ETIQUETA DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 1.113,28	$ 1.113,00
3533	SEÑAL SP-SR-SI60X60CM TLPO4 2X2X1/4 LAM CALI 6"	UN	1,0000	$ 238.740,00	$ 238.740,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 271.317,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,00000	$ 19.532,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	0,50000	$ 11.930,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.462,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 316.802,00**
AIU 31%	$ 98.209,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 415.011,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1365	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1365	Señal V SP/SR/SI 75x75cm Papel ref Tipo4 INC INSTA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0333	$ 12.444,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 12.106,00	0,0300	$ 363,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 12.807,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0300	$ 371.041,00	$ 11.131,00
3485	ETIQUETA DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 1.113,28	$ 1.113,00
3534	SEÑAL SP-SR-SI75X75CM TIPO4 2X2X114 LAM CALI 6"	UN	1,0000	$ 404.362,00	$ 404.362,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 416.606,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,27000	$ 12.106,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 12.106,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 441.519,00**
AIU 31%	$ 136.871,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 578.390,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1366	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1366	pasacalle Tela tipo vendaval 6x0,70m INC INSTALACI	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0300	$ 11.210,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.230,00	0,0300	$ 127,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 11.337,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
812	ALAMBRE GALVANIZADO C.10	KG	2,0000	$ 4.254,39	$ 8.509,00
1785	TABLA BURRA 0.08X.025X3 ORDINARIO	ML	2,0000	$ 9.902,63	$ 19.805,00
3538	TELA TIPO VENDAVAL PASACALLE 6X0,7M	UN	1,0000	$ 265.095,27	$ 265.095,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 293.409,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,14000	$ 1.367,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	0,12000	$ 2.863,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.230,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 308.976,00**
AIU 31%	$ 95.783,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 404.759,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1367	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1367	Película antigrafi SV SP-SR-SI INCLUYE INSTALACION	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0310	$ 11.584,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.941,00	0,0300	$ 238,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 11.822,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3487	ANTIHONGOS- SIGMAG Y/O SIMIL	GAL	0,0040	$ 76.781,28	$ 307,00
3490	ARANDELA EN GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 129,80	$ 519,00
3485	ETIQUETA DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 1.113,28	$ 1.113,00
3503	PELICULA ANTIGRAFITI PARA SEÑALES VERTICALES	M2	1,0000	$ 230.650,11	$ 230.650,00
2868	REMACHE POP 1/4" X 1/8"	UN	4,0000	$ 42,31	$ 169,00
3491	TORNILLO GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 55,36	$ 221,00
3492	TUERCA GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 193,13	$ 773,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 233.752,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,30000	$ 2.930,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	0,21000	$ 5.011,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.941,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 253.515,00**
AIU 31%	$ 78.590,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 332.105,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1368	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1368	Señal V SI(05-05A-05B-05C Y 06)Ta70X90cm INC INSTA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0350	$ 13.079,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 21.696,00	0,0300	$ 651,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 13.730,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0848	$ 371.041,00	$ 31.464,00
3485	ETIQUETA DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 1.113,28	$ 1.113,00
3527M	SEÑAL VERT SI(05-05A05B-05C-06-27 TAB70X90CM POSTE	UN	1,0000	$ 280.260,00	$ 280.260,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 312.837,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,50000	$ 9.766,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	0,50000	$ 11.930,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.696,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 348.263,00**
AIU 31%	$ 107.962,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 456.225,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1369	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1369	Pedesta Angulo SI05 <=75*1 OOcmsNor Vige INC INSTA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0350	$ 13.079,00
1924	COMPRESOR PORTATIL 1 HP 80 LBS		DD	$ 50.294,95	0,0625	$ 3.143,00
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0600	$ 4.671,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0600	$ 5.173,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 23.562,00	0,0300	$ 707,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0147	$ 1.071,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,0625	$ 4.063,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0200	$ 575,00
3509	REMACHADORA NEUMATICA COMPRESOR		DD	$ 56.381,03	0,0300	$ 1.691,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 34.173,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	45,0000	$ 18,68	$ 841,00
3493	ANGULO 2"X1/4	ML	3,4000	$ 27.069,89	$ 92.038,00
3494	ANGULO 2"X1/8	ML	0,6000	$ 15.992,50	$ 9.596,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0848	$ 371.041,00	$ 31.464,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,0900	$ 69.701,15	$ 6.273,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,1000	$ 7.077,55	$ 708,00
3485	ETIQUETA DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 1.113,28	$ 1.113,00
2868	REMACHE POP 1/4" X 1/8"	UN	4,0000	$ 42,31	$ 169,00
531	SOLDADURA ELECTRICA DE 1/8	KG	0,0240	$ 9.588,95	$ 230,00
1643	THINNER	GAL	0,0500	$ 19.121,49	$ 956,00
1079	WASH PRIMER A+B PINTUCO Y/O SIMIL	GAL	0,0330	$ 160.645,27	$ 5.301,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 148.689,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,50000	$ 4.883,00
3505	HORA/Cuad. 1 Soldador	9.907,00	1,84	18.269,00	0,50000	$ 9.135,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	0,40000	$ 9.544,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.562,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 206.424,00**
AIU 31%	$ 63.991,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 270.415,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1370	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1370	Señal V SR38-39-SI26 La1.5+-0.15mm poste INC INSTA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0450	$ 16.816,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 24.559,00	0,0300	$ 737,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 17.553,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0848	$ 371.041,00	$ 31.464,00
3485	ETIQUETA DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 1.113,28	$ 1.113,00
3528M	SEÑAL VERT SR(38-39) SI26 LAM 1,5+-0,15MM CINTA RF	UN	1,0000	$ 233.550,00	$ 233.550,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 266.127,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,50000	$ 9.766,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	0,62000	$ 14.793,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 24.559,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 308.239,00**
AIU 31%	$ 95.554,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 403.793,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1371	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1371	Señal V SI 2X1 mTab1.9x0.9m cinta refAC INC INSTA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0700	$ 26.158,00
1924	COMPRESOR PORTATIL 1 HP 80 LBS		DD	$ 50.294,95	0,0625	$ 3.143,00
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0600	$ 4.671,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0600	$ 5.173,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 646.600,00	0,0300	$ 19.398,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0147	$ 1.071,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,0625	$ 4.063,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0200	$ 575,00
3509	REMACHADORA NEUMATICA COMPRESOR		DD	$ 56.381,03	0,0300	$ 1.691,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,0500	$ 1.796,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 67.739,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	250,0000	$ 18,68	$ 4.670,00
3142	ANGULO 1 1/4"X1/8"	ML	240,0000	$ 7.517,00	$ 1.804.080,00
3487	ANTIHONGOS- SIGMAG Y/O SIMIL	GAL	0,0200	$ 76.781,28	$ 1.536,00
3490	ARANDELA EN GALVANIZADO 5/16"	UN	8,0000	$ 129,80	$ 1.038,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,4028	$ 371.041,00	$ 149.455,00
3489	DESENGRASANTE- DEOXIPHOS SAPOLIN Y/O SIMIL	GAL	0,0323	$ 3.269,70	$ 106,00
1956	DETERGENTE EN POLVO (1000 GR)	UN	0,0250	$ 4.935,48	$ 123,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	1,0000	$ 69.701,15	$ 69.701,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,1000	$ 7.077,55	$ 708,00
3485	ETIQUETA DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 1.113,28	$ 1.113,00
3540	LAMINA GALV. REVESTIDA EN ZINC CAL. 20 FORMATO1X2	UN	1,0000	$ 159.672,23	$ 159.672,00
3500	MATERIAL REFLECTIVO TIPO IX 1,90X0,9	UN	1,0000	$ 613.532,56	$ 613.533,00
2868	REMACHE POP 1/4" X 1/8"	UN	4,0000	$ 42,31	$ 169,00
531	SOLDADURA ELECTRICA DE 1/8	KG	20,0000	$ 9.588,95	$ 191.779,00
1643	THINNER	GAL	0,0500	$ 19.121,49	$ 956,00
3491	TORNILLO GALVANIZADO 5/16"	UN	8,0000	$ 55,36	$ 443,00
3492	TUERCA GALVANIZADO 5/16"	UN	8,0000	$ 193,13	$ 1.545,00
1079	WASH PRIMER A+B PINTUCO Y/O SIMIL	GAL	0,5000	$ 160.645,27	$ 80.323,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.080.950,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3507	HORA/Cuad. 1 Tec. Operario Vial	6.122,00	1,95	11.930,00	8,00000	$ 95.440,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	6,00000	$ 117.192,00
3506	HORA/Cuad. 2 Soldadores	19.814,00	1,84	36.538,00	6,00000	$ 219.228,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	9,00000	$ 214.740,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 646.600,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.795.289,00**
AIU 31%	$ 1.176.540,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.971.829,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1372	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1372	Señal V SI 2X2mTab1.9x1.8m cinta refAC INC INSTA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0800	$ 29.894,00
1924	COMPRESOR PORTATIL 1 HP 80 LBS		DD	$ 50.294,95	0,0625	$ 3.143,00
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0600	$ 4.671,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0600	$ 5.173,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 1.266.508,00	0,0300	$ 37.995,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0147	$ 1.071,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,0625	$ 4.063,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0200	$ 575,00
3509	REMACHADORA NEUMATICA COMPRESOR		DD	$ 56.381,03	0,0300	$ 1.691,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,0500	$ 1.796,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 90.072,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	250,0000	$ 18,68	$ 4.670,00
3142	ANGULO 1 1/4"X1/8"	ML	318,0000	$ 7.517,00	$ 2.390.406,00
3487	ANTIHONGOS- SIGMAG Y/O SIMIL	GAL	0,0200	$ 76.781,28	$ 1.536,00
3490	ARANDELA EN GALVANIZADO 5/16"	UN	8,0000	$ 129,80	$ 1.038,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,4028	$ 371.041,00	$ 149.455,00
3489	DESENGRASANTE- DEOXIPHOS SAPOLIN Y/O SIMIL	GAL	0,0323	$ 3.269,70	$ 106,00
1956	DETERGENTE EN POLVO (1000 GR)	UN	0,0250	$ 4.935,48	$ 123,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	1,0000	$ 69.701,15	$ 69.701,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,1000	$ 7.077,55	$ 708,00
3485	ETIQUETA DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 1.113,28	$ 1.113,00
3540	LAMINA GALV. REVESTIDA EN ZINC CAL. 20 FORMATO1X2	UN	1,0000	$ 159.672,23	$ 159.672,00
3500	MATERIAL REFLECTIVO TIPO IX 1,90X0,9	UN	1,0000	$ 613.532,56	$ 613.533,00
2868	REMACHE POP 1/4" X 1/8"	UN	4,0000	$ 42,31	$ 169,00
531	SOLDADURA ELECTRICA DE 1/8	KG	20,0000	$ 9.588,95	$ 191.779,00
1643	THINNER	GAL	0,0500	$ 19.121,49	$ 956,00
3491	TORNILLO GALVANIZADO 5/16"	UN	8,0000	$ 55,36	$ 443,00
3492	TUERCA GALVANIZADO 5/16"	UN	8,0000	$ 193,13	$ 1.545,00
1079	WASH PRIMER A+B PINTUCO Y/O SIMIL	GAL	0,5000	$ 160.645,27	$ 80.323,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.667.276,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3507	HORA/Cuad. 1 Tec. Operario Vial	6.122,00	1,95	11.930,00	12,00000	$ 143.160,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	13,00000	$ 253.916,00
3506	HORA/Cuad. 2 Soldadores	19.814,00	1,84	36.538,00	14,00000	$ 511.532,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	15,00000	$ 357.900,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.266.508,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.023.856,00**
AIU 31%	$ 1.557.395,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.581.251,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1373	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1373	Tablero anexo señal 76,7a81.5cmX30a26cm INC INSTA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0190	$ 7.100,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 2.863,00	0,0300	$ 86,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,0062	$ 403,00
3509	REMACHADORA NEUMATICA COMPRESOR		DD	$ 56.381,03	0,0400	$ 2.255,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,0625	$ 2.245,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.089,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3490	ARANDELA EN GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 129,80	$ 519,00
3485	ETIQUETA DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 1.113,28	$ 1.113,00
2868	REMACHE POP 1/4" X 1/8"	UN	4,0000	$ 42,31	$ 169,00
3529	TABLERO ANEXO 76,7A81,5X30A26CM LAM GALV CAL	UN	1,0000	$ 91.729,12	$ 91.729,00
3491	TORNILLO GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 55,36	$ 221,00
3492	TUERCA GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 193,13	$ 773,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 94.524,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3507	HORA/Cuad. 1 Tec. Operario Vial	6.122,00	1,95	11.930,00	0,24000	$ 2.863,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.863,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 109.476,00**
AIU 31%	$ 33.938,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 143.414,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1374	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1374	Tablero75x25cmSR-38-39 o SI-27 NOR.IN710 INC INSTA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0150	$ 5.605,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 3.340,00	0,0300	$ 100,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,0067	$ 436,00
3509	REMACHADORA NEUMATICA COMPRESOR		DD	$ 56.381,03	0,0400	$ 2.255,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,0625	$ 2.245,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 10.641,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3490	ARANDELA EN GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 129,80	$ 519,00
3485	ETIQUETA DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 1.113,28	$ 1.113,00
2868	REMACHE POP 1/4" X 1/8"	UN	4,0000	$ 42,31	$ 169,00
3530	TABLERO DE 75X25CM SR DIREC VIAL38-39 OSI-27 C RE	UN	1,0000	$ 97.123,28	$ 97.123,00
3491	TORNILLO GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 55,36	$ 221,00
3492	TUERCA GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 193,13	$ 773,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 99.918,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	0,14000	$ 3.340,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.340,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 113.899,00**
AIU 31%	$ 35.309,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 149.208,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1375	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1375	Tablero90x30cmSR-38-39 o SI-27 NOR.IN710 INC INSTA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0150	$ 5.605,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 3.818,00	0,0300	$ 115,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,0067	$ 436,00
3509	REMACHADORA NEUMATICA COMPRESOR		DD	$ 56.381,03	0,0400	$ 2.255,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,0625	$ 2.245,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 10.656,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3490	ARANDELA EN GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 129,80	$ 519,00
3485	ETIQUETA DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 1.113,28	$ 1.113,00
2868	REMACHE POP 1/4" X 1/8"	UN	4,0000	$ 42,31	$ 169,00
3531	TABLERO DE 90X30CM SR DIREC VIAL38-39 OSI-27 C RE	UN	1,0000	$ 118.701,18	$ 118.701,00
3491	TORNILLO GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 55,36	$ 221,00
3492	TUERCA GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 193,13	$ 773,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 121.496,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	0,16000	$ 3.818,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.818,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 135.970,00**
AIU 31%	$ 42.151,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 178.121,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1376	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1376	Tablero 2.3X1.2Mt SI Elev Tipo Bandera N INC INSTA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	5,0000	$ 6.450,00
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,5000	$ 186.840,00
1924	COMPRESOR PORTATIL 1 HP 80 LBS		DD	$ 50.294,95	0,0625	$ 3.143,00
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0625	$ 4.866,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 33.626,00	0,0300	$ 1.009,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,0062	$ 403,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0200	$ 575,00
3509	REMACHADORA NEUMATICA COMPRESOR		DD	$ 56.381,03	0,0400	$ 2.255,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,0625	$ 2.245,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 207.786,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	35,0000	$ 18,68	$ 654,00
3487	ANTIHONGOS- SIGMAG Y/O SIMIL	GAL	0,0200	$ 76.781,28	$ 1.536,00
3490	ARANDELA EN GALVANIZADO 5/16"	UN	8,0000	$ 129,80	$ 1.038,00
3489	DESENGRASANTE- DEOXIPHOS SAPOLIN Y/O SIMIL	GAL	0,0300	$ 3.269,70	$ 98,00
1956	DETERGENTE EN POLVO (1000 GR)	UN	0,0250	$ 4.935,48	$ 123,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	1,0000	$ 69.701,15	$ 69.701,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,1000	$ 7.077,55	$ 708,00
3485	ETIQUETA DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 1.113,28	$ 1.113,00
3488	LAMINA GALV. REVESTIDA EN ZINC CAL. 16 FORMATO1X2	UN	2,7600	$ 154.997,70	$ 427.794,00
3501	MATERIAL REFLECTIVO TIPO IX 2,3X1,2	UN	1,0000	$ 738.084,29	$ 738.084,00
2868	REMACHE POP 1/4" X 1/8"	UN	4,0000	$ 42,31	$ 169,00
1643	THINNER	GAL	0,0400	$ 19.121,49	$ 765,00
3491	TORNILLO GALVANIZADO 5/16"	UN	8,0000	$ 55,36	$ 443,00
3492	TUERCA GALVANIZADO 5/16"	UN	8,0000	$ 193,13	$ 1.545,00
1079	WASH PRIMER A+B PINTUCO Y/O SIMIL	GAL	0,4000	$ 160.645,27	$ 64.258,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.308.029,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	1,00000	$ 9.766,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	1,00000	$ 23.860,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 33.626,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.549.441,00**
AIU 31%	$ 480.327,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.029.768,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1377	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1377	Tablero SP/SR/SI60X60cm GradoT4 NormaV INC INSTA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0190	$ 7.100,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 6.682,00	0,0300	$ 200,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,0062	$ 403,00
3509	REMACHADORA NEUMATICA COMPRESOR		DD	$ 56.381,03	0,0400	$ 2.255,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,0625	$ 2.245,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.203,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3490	ARANDELA EN GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 129,80	$ 519,00
3485	ETIQUETA DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 1.113,28	$ 1.113,00
2868	REMACHE POP 1/4" X 1/8"	UN	4,0000	$ 42,31	$ 169,00
3535	TABLERO SEÑAL SP-SR-SI 60X60CM PAPEL REFLECTIPO 4	UN	1,0000	$ 177.610,14	$ 177.610,00
3491	TORNILLO GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 55,36	$ 221,00
3492	TUERCA GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 193,13	$ 773,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 180.405,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,22000	$ 2.149,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	0,19000	$ 4.533,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.682,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 199.290,00**
AIU 31%	$ 61.780,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 261.070,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1378	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1378	Tablero SP/SR/SI75X75cm GradoT4 NormaVig INC INSTA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0190	$ 7.100,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 6.682,00	0,0300	$ 200,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,0062	$ 403,00
3509	REMACHADORA NEUMATICA COMPRESOR		DD	$ 56.381,03	0,0400	$ 2.255,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,0625	$ 2.245,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.203,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3490	ARANDELA EN GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 129,80	$ 519,00
3485	ETIQUETA DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 1.113,28	$ 1.113,00
2868	REMACHE POP 1/4" X 1/8"	UN	4,0000	$ 42,31	$ 169,00
3536	TABLERO SEÑAL SP-SR-SI 75X75CM PAPEL REFLEC TIPO 4	UN	1,0000	$ 246.746,50	$ 246.746,00
3491	TORNILLO GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 55,36	$ 221,00
3492	TUERCA GALVANIZADO 5/16"	UN	4,0000	$ 193,13	$ 773,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 249.541,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,22000	$ 2.149,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	0,19000	$ 4.533,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.682,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 268.426,00**
AIU 31%	$ 83.212,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 351.638,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1379	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1379	PedestaSI/SR/SP D60x60cm inc reacom tabl INC INSTA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0350	$ 13.079,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 14.404,00	0,0300	$ 432,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 13.511,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0848	$ 371.041,00	$ 31.464,00
3485	ETIQUETA DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 1.113,28	$ 1.113,00
3539	PEDESTAL PARA SEÑAL 60X60	UN	1,0000	$ 348.900,00	$ 348.900,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 381.477,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,40000	$ 3.906,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	0,44000	$ 10.498,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.404,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 409.392,00**
AIU 31%	$ 126.912,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 536.304,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1380	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.020 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1380	SUMINEINST MENSULAS 5.5 O 4.5 M INC ANCLAJE CONC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	0,6700	$ 21.472,00
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0660	$ 5.138,00
922	ESCALERILLA Trans. VERTICAL		DD	$ 998,87	3,0000	$ 2.997,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,2000	$ 143.700,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 221.964,00	0,0300	$ 6.659,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0750	$ 5.137,00
3792-E	CAMA BAJA		DD	$ -	0,2000	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 185.103,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	20,0000	$ 18,68	$ 374,00
3918	ANCLAJE METALICO PARA POSTE RECTO O MENSULA	UN	1,0000	$ 515.281,24	$ 515.281,00
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)	M3	1,0000	$ 371.041,00	$ 371.041,00
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0050	$ 105.814,42	$ 529,00
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	0,7500	$ 36.663,61	$ 27.498,00
3917	MENSULA 5.5 O 4.5 METROS	UN	1,0000	$ 3.835.331,98	$ 3.835.332,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 4.750.055,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
2990	VOLQUETA	1	0	1,000000	$ 59.500,00	$ 59.500,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 59.500,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1745	HORA AYUDANTE ELECTR (M)	4.986,00	1,96	9.766,00	6,00000	$ 58.596,00
1421	HORA AYUDANTE MONTAJE (M)	8.015,00	1,94	15.538,00	6,00000	$ 93.228,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,00000	$ 70.140,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 221.964,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.216.622,00**
AIU 31%	$ 1.617.153,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.833.775,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1381	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.022 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1381	SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3157	GRUA CON CANASTA PARA PODAR		HR	$ 112.868,72	0,7000	$ 79.008,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 128.410,00	0,0300	$ 3.852,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 82.860,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3894	BORNERAS DE FUERZA Y CONTROL	UN	0,0760	$ 73.808,43	$ 5.609,00
3921	PLACAS DE CONTRASTE PARA SEMAFORO VEHIC 200	UN	1,0000	$ 279.251,73	$ 279.252,00
3920	SEMAFORO VEHICULAR 200 M.M. PARA FIJAR A	UN	1,0000	$ 3.603.942,55	$ 3.603.943,00
1313	TORNILLO FIJADOR ALA C-90A.C	UN	4,0000	$ 1.045,62	$ 4.182,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.892.986,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3507	HORA/Cuad. 1 Tec. Operario Vial	6.122,00	1,95	11.930,00	3,00000	$ 35.790,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,00000	$ 19.532,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	2,50000	$ 73.088,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 128.410,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.104.256,00**
AIU 31%	$ 1.272.319,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.376.575,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1382	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.023 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1382	SUMIN EINST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A POSTE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3157	GRUA CON CANASTA PARA PODAR		HR	$ 112.868,72	0,6000	$ 67.721,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 137.180,00	0,0300	$ 4.115,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 71.836,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3894	BORNERAS DE FUERZA Y CONTROL	UN	0,0760	$ 73.808,43	$ 5.609,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	3,0000	$ 2.578,54	$ 7.736,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	3,0000	$ 800,00	$ 2.400,00
3921	PLACAS DE CONTRASTE PARA SEMAFORO VEHIC 200	UN	1,0000	$ 279.251,73	$ 279.252,00
3922	SEMAFORO VEHICULAR 200 M.M. PARA FIJAR A POSTE	UN	1,0000	$ 3.135.505,06	$ 3.135.505,00
1313	TORNILLO FIJADOR ALA C-90A.C	UN	4,0000	$ 1.045,62	$ 4.182,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.434.684,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3507	HORA/Cuad. 1 Tec. Operario Vial	6.122,00	1,95	11.930,00	3,00000	$ 35.790,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,00000	$ 19.532,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	2,80000	$ 81.858,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 137.180,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.643.700,00**
AIU 31%	$ 1.129.547,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.773.247,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1383	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.024 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1383	SUMIN E INST SEMAFOROS PEATONAL 200m.m LED A POSTE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3157	GRUA CON CANASTA PARA PODAR		HR	$ 112.868,72	0,2500	$ 28.217,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 81.280,00	0,0300	$ 2.438,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 30.655,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3894	BORNERAS DE FUERZA Y CONTROL	UN	0,0600	$ 73.808,43	$ 4.429,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	3,0000	$ 2.578,54	$ 7.736,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	3,0000	$ 800,00	$ 2.400,00
3923	SEMAFOROS PEATONALES 200 M.M PARA FIJAR A	UN	1,0000	$ 2.634.960,90	$ 2.634.961,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.649.526,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3507	HORA/Cuad. 1 Tec. Operario Vial	6.122,00	1,95	11.930,00	1,50000	$ 17.895,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,00000	$ 19.532,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	1,50000	$ 43.853,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 81.280,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.761.461,00**
AIU 31%	$ 856.053,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.617.514,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1384	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.035 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1384	BICIPARQUEAD U INVERTID 80CM TUB GALV2"MM ANTIVAND	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.298,00	0,0300	$ 849,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,1667	$ 10.836,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,1667	$ 5.989,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 17.674,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3812	BICIPARQ U INVERT 80CM TUB GALV2"MM H=80X75CM	UN	1,0000	$ 124.780,53	$ 124.781,00
3813	KIT INST BICIPARQ PEGANT TORNILOS1/2" TUERC Y	UN	1,0000	$ 10.726,82	$ 10.727,00
2902	PEGANTE EPOXICO SEÑAL VIAL (1.6 KG)	KG	0,1451	$ 34.890,00	$ 5.063,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 140.571,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,80690	$ 28.298,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.298,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 186.543,00**
AIU 31%	$ 57.828,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 244.371,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1385	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.038 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1385	LAVADO, MANTENIM Y ADECUA DE SEMAFORO TIPO MENSULA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3245	ESCALERA EXTENCIBLE EN AL. DE 6 Mts.		DD	$ 21.404,44	0,0833	$ 1.783,00
3157	GRUA CON CANASTA PARA PODAR		HR	$ 112.868,72	0,4100	$ 46.276,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 26.303,00	0,0300	$ 789,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0625	$ 4.552,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 53.400,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	30,2833	$ 18,68	$ 566,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,4228	$ 9.597,66	$ 4.058,00
293	BROCHA PICASSO 3"	UN	1,0000	$ 13.861,67	$ 13.862,00
3489	DESENGRASANTE- DEOXIPHOS SAPOLIN Y/O SIMIL	GAL	0,1667	$ 3.269,70	$ 545,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,5285	$ 69.701,15	$ 36.837,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,5000	$ 7.077,55	$ 3.539,00
1643	THINNER	GAL	0,3333	$ 19.121,49	$ 6.373,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 65.780,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,75000	$ 26.303,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 26.303,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 145.483,00**
AIU 31%	$ 45.100,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 190.583,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1386	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.039 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1386	LAVADO, MANTENIM Y ADECUAC DE SEMAFORO TIPO POSTE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3245	ESCALERA EXTENCIBLE EN AL. DE 6 Mts.		DD	$ 21.404,44	0,1250	$ 2.676,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0417	$ 3.037,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.472,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	15,1416	$ 18,68	$ 283,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,1902	$ 9.597,66	$ 1.825,00
293	BROCHA PICASSO 3"	UN	1,0000	$ 13.861,67	$ 13.862,00
3489	DESENGRASANTE- DEOXIPHOS SAPOLIN Y/O SIMIL	GAL	0,1250	$ 3.269,70	$ 409,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,2378	$ 69.701,15	$ 16.575,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,3333	$ 7.077,55	$ 2.359,00
1643	THINNER	GAL	0,0634	$ 19.121,49	$ 1.212,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 36.525,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 68.301,00**
AIU 31%	$ 21.173,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 89.474,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1387	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.040 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1387	LAVADO DE SEMAFORO TIPO MENSULA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3245	ESCALERA EXTENCIBLE EN AL. DE 6 Mts.		DD	$ 21.404,44	0,1667	$ 3.568,00
3157	GRUA CON CANASTA PARA PODAR		HR	$ 112.868,72	0,3300	$ 37.247,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.573,00	0,0300	$ 347,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0556	$ 4.049,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 45.211,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	30,2833	$ 18,68	$ 566,00
3489	DESENGRASANTE- DEOXIPHOS SAPOLIN Y/O SIMIL	GAL	0,1667	$ 3.269,70	$ 545,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,5000	$ 7.077,55	$ 3.539,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.650,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,33000	$ 11.573,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.573,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 61.434,00**
AIU 31%	$ 19.045,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 80.479,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1388	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.041 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1388	LAVADO DE SEMAFORO TIPO POSTE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3245	ESCALERA EXTENCIBLE EN AL. DE 6 Mts.		DD	$ 21.404,44	0,1667	$ 3.568,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.978,00	0,0300	$ 569,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0417	$ 3.037,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.174,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	15,1416	$ 18,68	$ 283,00
3489	DESENGRASANTE- DEOXIPHOS SAPOLIN Y/O SIMIL	GAL	0,1250	$ 3.269,70	$ 409,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,5000	$ 7.077,55	$ 3.539,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.231,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,75000	$ 18.978,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 18.978,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 30.383,00**
AIU 31%	$ 9.419,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 39.802,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1389	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 001.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1389	COMISION TOPOGRA PERMANENT.inc equipo,plano trans	MES	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2991	CAMIONETA 2000 C.C.		MES	$ 3.736.800,00	1,0000	$ 3.736.800,00
814	EQUIPO DE TOPOGRAFIA incl.nivel precisión,estación		MES	$ 3.321.379,29	1,0000	$ 3.321.379,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.190.897,00	0,0300	$ 155.727,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.213.906,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
891	DURMIENTE ORDINARIO 3MX4CMX4CM	ML	6,0000	$ 5.077,67	$ 30.466,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,5000	$ 48.920,00	$ 24.460,00
2777	PIOLA GRUESA	RLL	1,0000	$ 4.900,00	$ 4.900,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	3,0000	$ 2.835,09	$ 8.505,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 68.331,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2992	Mes/cuad Topografo+Cadenerol +Cadenero2	4.861.920,00	1,91	9.264.720,00	0,50639	$ 4.691.517,00
4962-N	Hora/DIBUJANTE	4.229,00	1,97	8.323,00	60,00000	$ 499.380,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.190.897,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.473.134,00**
AIU 31%	$ 3.866.672,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.339.806,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1390	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 001.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1390	DEMOLICION PAVIM. ASFALT.t Inc retiro 5 km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3254	MINICARGADOR BOBCAT		HR	$ 83.040,00	0,5000	$ 41.520,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 47.470,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 47.470,00**
AIU 31%	$ 14.716,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 62.186,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1391	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 001.002.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1391	DEMOLICION PAVIM. ASFALT.compresor Inc retí 5 km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	1,0000	$ 32.048,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
3254	MINICARGADOR BOBCAT		HR	$ 83.040,00	0,1200	$ 9.965,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 47.963,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
633	A.C.P.M.	GAL	1,0300	$ 9.342,00	$ 9.622,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.622,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	1,00000	$ 28.190,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.190,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 85.775,00**
AIU 31%	$ 26.590,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 112.365,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1392	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 001.002.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1392	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. Inc retiro 5km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	3,2000	$ 102.554,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 89.893,00	0,0300	$ 2.697,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 105.251,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
4050	VOLQUETA (M3/KM)	5	0	6,250000	$ 1.345,00	$ 8.406,00
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ 8.406,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,30000	$ 10.961,00
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	2,80000	$ 78.932,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 89.893,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 203.550,00**
AIU 31%	$ 63.101,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 266.651,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1393	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 001.002.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1393	DEMOLICION CONCRETO CICLOPEO.Inc cargue manual,5km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	2,6000	$ 83.325,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 84.255,00	0,0300	$ 2.528,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 91.803,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,30000	$ 10.961,00
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	2,60000	$ 73.294,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 84.255,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 176.058,00**
AIU 31%	$ 54.578,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 230.636,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1394	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 001.002.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1394	DEMOLICION Y RETIRO DE GAVIONES	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.014,00	0,0300	$ 210,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.160,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,20000	$ 7.014,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.014,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.174,00**
AIU 31%	$ 4.084,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 17.258,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1395	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 001.002.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1395	DEMOLICION CONCRETO REFORZ. incluye retiro 5km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	4,0000	$ 128.193,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
3254	MINICARGADOR BOBCAT		HR	$ 83.040,00	0,1200	$ 9.965,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 144.108,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	4,00000	$ 112.760,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 112.760,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 256.868,00**
AIU 31%	$ 79.629,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 336.497,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1396	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 001.002.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1396	DEMOLICION CIMIENTO ENTERRADO.Inc cargue manual,5k	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	4,0000	$ 128.193,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 149.298,00	0,0300	$ 4.479,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 138.622,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	1,00000	$ 36.538,00
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	4,00000	$ 112.760,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 149.298,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 287.920,00**
AIU 31%	$ 89.255,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 377.175,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1397	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 001.003.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1397	CORTES PAVIMENTO (CONCRETO e= 0 a 0,1 mts)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0125	$ 973,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 973,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	30,0000	$ 18,68	$ 560,00
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0030	$ 105.814,42	$ 317,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 877,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,10000	$ 4.484,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.484,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.334,00**
AIU 31%	$ 1.964,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.298,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1398	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 001.003.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1398	CORTES DE PAVIMENTO (CARPETA ASFALTICA)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0090	$ 701,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 701,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	20,0000	$ 18,68	$ 374,00
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0020	$ 105.814,42	$ 212,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 586,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,07000	$ 3.139,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.139,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.426,00**
AIU 31%	$ 1.372,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.798,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1399	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 001.004.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1399	CANALIZACION RIO BULLD D8K.RETROEX apr20T inc tran	HR	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1933	BULLDOZERD8K, o Retroexcav.20T o sim inc ope y com		HR	$ 301.020,00	1,0000	$ 301.020,00
3764	TRANSPORTE RETRO EXCAVADORA 20 T		HR	$ 3.690,42	1,0000	$ 3.690,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 304.710,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,00000	$ 19.532,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.532,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 324.242,00**
AIU 31%	$ 100.515,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 424.757,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1400	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 001.004.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1400	MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA DIESEL 6" INC INST Y	DD	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2514	MOTOBOMBA DIESEL 6"		DD	$ 89.233,00	1,0000	$ 89.233,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 89.233,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	$ -

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	8,00000	$ 156.256,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 156.256,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 245.489,00
AIU 31%	$ 76.102,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 321.591,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1401	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 001.004.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1401	MANEJO DE AGUA CON BOMBA SUMER 3" INC INST Y MONT	DD	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2489	BOMBA SUMERGIBLE 3".Inc. accesrio y pago energia		DD	$ 59.903,00	1,0500	$ 62.898,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,1313	$ 8.535,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 71.433,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	8,00000	$ 78.128,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 78.128,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 149.561,00**
AIU 31%	$ 46.364,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 195.925,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1402	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 001.004.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1402	MANEJO DE AGUA CON MOTOBOMBA 4" (INCLUYE 1 MOTOBOMBAS DE 4")	DD	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2355	MOTOBOMBA A GASOLINA DE 4"		DD	$ 77.664,00	1,0000	$ 77.664,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 77.664,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2944	LONA POLIPROPILENO	UN	10,0000	$ 369,04	$ 3.690,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.690,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	8,00000	$ 78.128,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 78.128,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 159.482,00**
AIU 31%	$ 49.439,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 208.921,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1403	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 002.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1403	DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 195,00	0,0300	$ 6,00
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,0250	$ 5.558,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,9000	$ 1.071,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.635,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,02000	$ 195,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 195,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.830,00**
AIU 31%	$ 2.117,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.947,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1404	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 002.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1404	DESCAPOTE MANUAL. emax= 0,15 m,Inc retiro (<=5km)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.883,00	0,0300	$ 146,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,8625	$ 1.026,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.172,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,25000	$ 4.883,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.883,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.055,00**
AIU 31%	$ 1.877,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 7.932,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1405	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 002.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1405	ROCERIA	HA	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2423	GUADAÑADORA		HR	$ 20.760,00	18,0000	$ 373.680,00
402	VOLQUETA (VIAJE 5M3 Max.10 KM)		VJ	$ 71.849,92	2,1000	$ 150.885,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 524.565,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	18,00000	$ 455.472,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 455.472,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 980.037,00**
AIU 31%	$ 303.811,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.283.848,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1406	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 003.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1406	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 44.405,00	0,0300	$ 1.332,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.282,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,60000	$ 31.251,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,36000	$ 13.154,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 44.405,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 51.687,00**
AIU 31%	$ 16.023,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 67.710,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1407	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 003.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1407	EXCAV. EN TIERRA DURA MANUAL. INC RETIRO	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 41.608,00	0,0300	$ 1.248,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.198,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,70000	$ 33.204,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,23000	$ 8.404,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 41.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 48.806,00**
AIU 31%	$ 15.130,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 63.936,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1408	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 003.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1408	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.783,00	0,0300	$ 1.523,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.473,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	2,60000	$ 50.783,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.783,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 58.256,00**
AIU 31%	$ 18.059,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 76.315,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1409	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 003.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1409	EXCAVACION MANUAL HUMEDAS CONGLOM. NO INCL RETIRO	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 52.736,00	0,0300	$ 1.582,00
391	MOTOBOMBA A GASOLINA DE 2"		DD	$ 28.900,00	0,3400	$ 9.826,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 11.408,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	2,70000	$ 52.736,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 52.736,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 64.144,00**
AIU 31%	$ 19.885,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 84.029,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1410	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 003.001.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1410	EXCAV. HUMEDA CONGLOM. MANUAL, para Caisson/pilot	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2489	BOMBA SUMERGIBLE 3".Inc. accesrio y pago energia		DD	$ 59.903,00	2,1000	$ 125.796,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 561.120,00	0,0500	$ 28.056,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	2,0000	$ 130.000,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 283.852,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	16,00000	$ 561.120,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 561.120,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 844.972,00**
AIU 31%	$ 261.941,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.106.913,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1411	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 003.002.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1411	EXCAVACION MECANICA CONGLOM, Incl retiro 5 kms	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
8028	RETROEXCAV SOBRE ORUGA, CAPACI 0,7 A 1M3 INC		HR	$ 259.396,20	0,0450	$ 11.673,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 17.623,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,04500	$ 439,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 439,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.062,00**
AIU 31%	$ 5.599,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 23.661,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1412	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 003.002.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1412	EXCAVACION MECANICA HUMEDAS CONGI. Inc retiro 5km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
8028	RETROEXCAV SOBRE ORUGA, CAPACI 0,7 A 1M3 INC		HR	$ 259.396,20	0,0600	$ 15.564,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 21.514,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,06000	$ 586,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 586,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.100,00**
AIU 31%	$ 6.851,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 28.951,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1413	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 003.002.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1413	EXCAVACION MECANICA ROCA, Inc. retiro, sin dinamit	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	1,5000	$ 48.072,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 42.285,00	0,0300	$ 1.269,00
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,0440	$ 9.783,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 65.074,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	1,50000	$ 42.285,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 42.285,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 107.359,00**
AIU 31%	$ 33.281,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 140.640,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1414	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 003.002.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1414	EXCAV MECAN INC RETIRO DE SOBRANTES(xa cajas vías-	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	3,0000	$ -
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,1200	$ 26.681,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 32.631,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 32.631,00**
AIU 31%	$ 10.116,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 42.747,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1415	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 003.002.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1415	EXCAVACION MECANICA CONGLOMERADO. No incl retir	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	3,0000	$ -
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,0850	$ 18.899,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 18.899,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.899,00**
AIU 31%	$ 5.859,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 24.758,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1416	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 003.002.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1416	EXCAVACION MECANICA HUMEDAS. No incluye retiro	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	3,0000	$ -
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,1080	$ 24.013,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 24.013,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 24.013,00**
AIU 31%	$ 7.444,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 31.457,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1417	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 003.002.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1417	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.269,00	0,0300	$ 548,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.498,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,50000	$ 18.269,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 18.269,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 24.767,00**
AIU 31%	$ 7.678,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 32.445,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1418	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 003.002.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1418	ENTIBADO CONTINUO MADERA EXCAV H=<2 MTS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
933	PLANCHON ORDINARIO 3X.20X.04	ML	0,5250	$ 9.859,58	$ 5.176,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1000	$ 2.679,25	$ 268,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,1680	$ 11.328,11	$ 1.903,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.347,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,06250	$ 2.192,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.192,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.539,00**
AIU 31%	$ 2.957,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.496,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1419	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 003.002.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1419	ENTIBADO DISCONTINUA MADERA EXCAV. H=<2 MTS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
933	PLANCHON ORDINARIO 3X.20X.04	ML	0,3150	$ 9.859,58	$ 3.106,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1020	$ 2.679,25	$ 273,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,1680	$ 11.328,11	$ 1.903,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.282,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,07000	$ 2.455,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.455,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.737,00**
AIU 31%	$ 2.398,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.135,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1420	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 003.002.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1420	ENTIBADO CONTINUO MADERA EXCAVACION H=>2 < 4MTS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
19	COLUMNA MADERA 10X10X3 ORDINARIO	ML	0,3150	$ 14.484,90	$ 4.563,00
J005	TABLA BURRA 30X2.2.5cm X 2.9m (ORDINARIO)	UN	0,4926	$ 22.912,35	$ 11.287,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1000	$ 2.679,25	$ 268,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,0630	$ 11.328,11	$ 714,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 16.832,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,09000	$ 4.035,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.035,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.867,00**
AIU 31%	$ 6.469,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 27.336,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1421	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 003.002.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1421	ENTIBADO DISCONTINUO MADERA EXCAVACION H=>2 < 4MTS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
19	COLUMNA MADERA 10X10X3 ORDINARIO	ML	0,3150	$ 14.484,90	$ 4.563,00
933	PLANCHON ORDINARIO 3X.20X.04	ML	0,3150	$ 9.859,58	$ 3.106,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,3000	$ 2.679,25	$ 804,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,0630	$ 11.328,11	$ 714,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.187,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,08000	$ 3.587,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.587,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.774,00**
AIU 31%	$ 3.960,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.734,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1422	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1422	CONCRET012.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 146.748,00	0,0300	$ 4.402,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 9.512,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	182,7000	$ 18,68	$ 3.413,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6700	$ 77.000,00	$ 51.590,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	246,3300	$ 600,00	$ 147.798,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	1,0800	$ 75.442,42	$ 81.478,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 284.279,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,50000	$ 87.675,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,33452	$ 59.073,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 146.748,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 440.539,00**
AIU 31%	$ 136.567,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 577.106,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1423	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1423	CONCRETO 20.7MPa,(3000psi)SOLADOS,ATRAQUES, ALCANT	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.110,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	198,4500	$ 18,68	$ 3.707,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6119	$ 77.000,00	$ 47.116,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	385,8750	$ 600,00	$ 231.525,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9206	$ 75.442,42	$ 69.452,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 351.800,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	2,50000	$ 112.090,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,59850	$ 32.679,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 144.769,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 501.679,00**
AIU 31%	$ 155.520,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 657.199,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1424	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1424	CONCRETO 20.7MPa,(3000psi), REVESTIMIENTO GAVIONES	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 221.057,00	0,0300	$ 6.632,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 11.742,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	198,4500	$ 18,68	$ 3.707,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6119	$ 77.000,00	$ 47.116,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	385,8750	$ 600,00	$ 231.525,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0500	$ 10.811,06	$ 541,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,6489	$ 2.835,09	$ 1.840,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,3308	$ 11.328,11	$ 3.747,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	1,5435	$ 9.098,76	$ 14.044,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9206	$ 75.442,42	$ 69.452,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 371.972,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35700	$ 9.034,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	4,00000	$ 179.344,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,59850	$ 32.679,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 221.057,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 604.771,00**
AIU 31%	$ 187.479,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 792.250,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1425	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1425	CONCRETO 20.7MPa,(3000psi) ZARPAS	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 234.441,00	0,0300	$ 7.033,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
483	VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.920,56	0,1110	$ 546,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.689,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	198,4500	$ 18,68	$ 3.707,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6119	$ 77.000,00	$ 47.116,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	385,8750	$ 600,00	$ 231.525,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0500	$ 10.811,06	$ 541,00
2184	LISTON .05X.05X3.00 ORDINARIO	ML	2,4480	$ 2.230,70	$ 5.461,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2000	$ 2.679,25	$ 536,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	2,0000	$ 10.727,80	$ 21.456,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9206	$ 75.442,42	$ 69.452,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 379.794,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	4,50000	$ 201.762,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,59850	$ 32.679,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 234.441,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 626.924,00**
AIU 31%	$ 194.346,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 821.270,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1426	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1426	CONCRETO 20.7MPa,(3000psi) TABLERO. Inc. acelera.	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 463.017,00	0,0300	$ 13.891,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,4000	$ 14.760,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 33.761,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	198,4500	$ 18,68	$ 3.707,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6119	$ 77.000,00	$ 47.116,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	385,8750	$ 600,00	$ 231.525,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2415	$ 10.811,06	$ 2.611,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	1,0000	$ 2.679,25	$ 2.679,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
709	SIKASET L (ACELERANTE) 5 KILOS	KG	10,5000	$ 19.599,40	$ 205.794,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9206	$ 75.442,42	$ 69.452,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 724.206,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	6,00000	$ 269.016,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,59850	$ 32.679,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 463.017,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.220.984,00**
AIU 31%	$ 378.505,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.599.489,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1427	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1427	CONCRETO 20.7 MPa, (3000 psi) ESTRIBOS	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,6000	$ 2.064,00
2216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0000	$ 45.220,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 576.215,00	0,0300	$ 17.286,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	1,5000	$ 15.750,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,6000	$ 6.545,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,4000	$ 26.988,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,4000	$ 14.760,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 133.723,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	198,4500	$ 18,68	$ 3.707,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6119	$ 77.000,00	$ 47.116,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	385,8750	$ 600,00	$ 231.525,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,4915	$ 10.811,06	$ 5.314,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9206	$ 75.442,42	$ 69.452,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 518.436,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	7,59850	$ 414.893,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 576.215,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.228.374,00**
AIU 31%	$ 380.796,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.609.170,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1428	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1428	CONCRETO 20.7 MPa, (3000 psi).Muros elevación	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,5000	$ 1.935,00
2517	BOMBA CONCRETO (PUENTES)		HR	$ 58.933,57	0,7000	$ 41.253,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 463.017,00	0,0300	$ 13.891,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	1,5000	$ 15.750,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,5000	$ 6.136,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,3750	$ 25.301,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,3750	$ 13.838,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 123.214,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	198,4500	$ 18,68	$ 3.707,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6119	$ 77.000,00	$ 47.116,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	385,8750	$ 600,00	$ 231.525,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,7415	$ 10.811,06	$ 8.016,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9206	$ 75.442,42	$ 69.452,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 521.138,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	6,00000	$ 269.016,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,59850	$ 32.679,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 463.017,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.107.369,00**
AIU 31%	$ 343.284,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.450.653,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1429	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1429	CONCRETO 20.7 MPa, (3000 psi) PLACAS DE ACCESO	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 191.107,00	0,0300	$ 5.733,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
3617	FORMALETA METALICA SEGUN DISEÑO		DD	$ 676.577,26	0,0600	$ 40.595,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 53.708,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,1500	$ 10.811,06	$ 1.622,00
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)	M3	1,0300	$ 371.041,00	$ 382.172,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	1,0000	$ 5.222,88	$ 5.223,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 389.017,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	3,50000	$ 191.107,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 191.107,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 633.832,00**
AIU 31%	$ 196.488,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 830.320,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1430	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1430	CONCRETO (27.6 MPa, 4000 psi) ESTRIBOS	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,6000	$ 2.064,00
2216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0000	$ 45.220,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 587.136,00	0,0300	$ 17.614,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0788	$ 5.398,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	1,5000	$ 15.750,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,6000	$ 6.545,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,4000	$ 26.988,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,4400	$ 16.236,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 135.815,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	209,4750	$ 18,68	$ 3.913,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7718	$ 77.000,00	$ 59.429,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	500,5350	$ 600,00	$ 300.321,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,4915	$ 10.811,06	$ 5.314,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2000	$ 2.679,25	$ 536,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7718	$ 75.442,42	$ 58.226,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 589.061,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	7,79850	$ 425.814,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 587.136,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.312.012,00**
AIU 31%	$ 406.724,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.718.736,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1431	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1431	CONCRETO 27.6 MPa, (4000 psi) PARA TABLERO	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 269.016,00	0,0300	$ 8.070,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,3000	$ 11.070,00
5331-N	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO		M3	$ 59.290,56	1,0000	$ 59.291,00
3617	FORMALETA METALICA SEGUN DISEÑO		DD	$ 676.577,26	0,4000	$ 270.631,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 349.062,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2415	$ 10.811,06	$ 2.611,00
SUB-743	CONCRETO (27.6 MPA, 4000 PSI)	M3	1,0300	$ 438.052,00	$ 451.194,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	1,0000	$ 5.222,88	$ 5.223,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 459.028,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	6,00000	$ 269.016,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 269.016,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.077.106,00**
AIU 31%	$ 333.903,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.411.009,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1432	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1432	CONCRETO 27.6 MPa, (4000 psi) ZAPATA	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 387.592,00	0,0300	$ 11.628,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0788	$ 5.398,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,3500	$ 12.915,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 29.941,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	209,4750	$ 18,68	$ 3.913,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7718	$ 77.000,00	$ 59.429,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	500,5350	$ 600,00	$ 300.321,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,1020	$ 10.811,06	$ 1.103,00
2184	LISTON .05X.05X3.00 ORDINARIO	ML	2,4480	$ 2.230,70	$ 5.461,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,4000	$ 2.679,25	$ 1.072,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	3,0000	$ 10.727,80	$ 32.183,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7718	$ 75.442,42	$ 58.226,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 461.708,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	7,09850	$ 387.592,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 387.592,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 879.241,00**
AIU 31%	$ 272.565,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.151.806,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1433	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1433	CONCRETO 27.6 MPa,(4000 psi) PILAS	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0000	$ 45.220,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 521.613,00	0,0300	$ 15.648,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0788	$ 5.398,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,3750	$ 25.301,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,3750	$ 13.838,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 105.405,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	209,4750	$ 18,68	$ 3.913,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7718	$ 77.000,00	$ 59.429,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	500,5350	$ 600,00	$ 300.321,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2415	$ 10.811,06	$ 2.611,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7718	$ 75.442,42	$ 58.226,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 585.822,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	6,59850	$ 360.291,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 521.613,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.212.840,00**
AIU 31%	$ 375.980,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.588.820,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1434	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1434	CONCRETO 27.6 MPa,(4000 psi) Columna,viga, estribo	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,5000	$ 1.935,00
2216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0000	$ 45.220,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 521.613,00	0,0300	$ 15.648,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0788	$ 5.398,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,5000	$ 6.136,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,3750	$ 25.301,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,3750	$ 13.838,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 113.476,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	209,4750	$ 18,68	$ 3.913,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7718	$ 77.000,00	$ 59.429,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	500,5350	$ 600,00	$ 300.321,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,4915	$ 10.811,06	$ 5.314,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7718	$ 75.442,42	$ 58.226,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 588.525,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	6,59850	$ 360.291,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 521.613,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.223.614,00**
AIU 31%	$ 379.320,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.602.934,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1435	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1435	CONCRETOto 27.6 MPa, (4000 psi) Vigas postensadas	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 903.827,00	0,0300	$ 27.115,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0788	$ 5.398,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,4500	$ 30.362,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,4500	$ 16.605,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 79.480,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	209,4750	$ 18,68	$ 3.913,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7718	$ 77.000,00	$ 59.429,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	500,5350	$ 600,00	$ 300.321,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	1,0575	$ 10.811,06	$ 11.433,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7718	$ 75.442,42	$ 58.226,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 594.644,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	13,59850	$ 742.505,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 903.827,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.577.951,00**
AIU 31%	$ 489.165,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.067.116,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1436	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1436	CONCRETO 34.5MPa,(5000psi) PILAS	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0000	$ 45.220,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 521.613,00	0,0300	$ 15.648,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0788	$ 5.398,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,4400	$ 16.236,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 82.502,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	189,0000	$ 18,68	$ 3.531,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7718	$ 77.000,00	$ 59.429,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	591,1500	$ 600,00	$ 354.690,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2415	$ 10.811,06	$ 2.611,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2100	$ 2.679,25	$ 563,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7718	$ 75.442,42	$ 58.226,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 640.372,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	6,59850	$ 360.291,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 521.613,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.244.487,00**
AIU 31%	$ 385.791,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.630.278,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1437	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1437	CONCRETO 34.5MPa,(5000psi) TORRES, ESTRUCT ESBELTA	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	2,7600	$ 3.560,00
2216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0000	$ 45.220,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 576.215,00	0,0300	$ 17.286,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0788	$ 5.398,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	2,7600	$ 11.290,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,4630	$ 17.085,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 99.839,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	189,0000	$ 18,68	$ 3.531,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7718	$ 77.000,00	$ 59.429,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	591,1500	$ 600,00	$ 354.690,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2415	$ 10.811,06	$ 2.611,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2000	$ 2.679,25	$ 536,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7718	$ 75.442,42	$ 58.226,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 640.345,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	7,59850	$ 414.893,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 576.215,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.316.399,00**
AIU 31%	$ 408.084,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.724.483,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1438	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1438	CONCRETO 34.5MPa,(5000 PSI) POSTENS.No incl cimbra	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2966	FORMALETA METALICA vigas puentes		MES	$ 103.800,00	0,0315	$ 3.270,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 903.827,00	0,0300	$ 27.115,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0788	$ 5.398,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,6000	$ 40.482,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,4500	$ 16.605,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 92.870,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	189,0000	$ 18,68	$ 3.531,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7718	$ 77.000,00	$ 59.429,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	591,1500	$ 600,00	$ 354.690,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2415	$ 10.811,06	$ 2.611,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7718	$ 75.442,42	$ 58.226,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 639.809,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	13,59850	$ 742.505,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 903.827,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.636.506,00**
AIU 31%	$ 507.317,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.143.823,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1439	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1439	BOLSACRETOS1101 CONC. 12,6MPa, (1800 psi)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0500	$ 47.481,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 240.167,00	0,0300	$ 7.205,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 59.796,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	182,7000	$ 18,68	$ 3.413,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6702	$ 77.000,00	$ 51.605,00
2412V	BOLSACRETO PAVCP 1101 (1 M3)	UN	1,0500	$ 22.662,24	$ 23.795,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	246,3300	$ 600,00	$ 147.798,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	1,1760	$ 4.991,67	$ 5.870,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	1,0819	$ 75.442,42	$ 81.621,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 314.102,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,39850	$ 240.167,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 240.167,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 614.065,00**
AIU 31%	$ 190.360,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 804.425,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1440	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.020 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1440	BOLSACRETOS 1101 CONC. 13,8MPa, (2000 psi)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0500	$ 47.481,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 240.167,00	0,0300	$ 7.205,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 59.796,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	182,7000	$ 18,68	$ 3.413,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7547	$ 77.000,00	$ 58.112,00
2412V	BOLSACRETO PAVCP 1101 (1 M3)	UN	1,0500	$ 22.662,24	$ 23.795,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	278,4600	$ 600,00	$ 167.076,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	1,1760	$ 4.991,67	$ 5.870,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9820	$ 75.442,42	$ 74.084,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 332.350,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,39850	$ 240.167,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 240.167,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 632.313,00**
AIU 31%	$ 196.017,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 828.330,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1441	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.021 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1441	BOLSACRETOS 1101 CONC. 17,5MPa, (2500 psi)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0500	$ 47.481,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 240.167,00	0,0300	$ 7.205,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 59.796,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	178,5000	$ 18,68	$ 3.334,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7883	$ 77.000,00	$ 60.699,00
2412V	BOLSACRETO PAVCP 1101 (1 M3)	UN	1,0500	$ 22.662,24	$ 23.795,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	330,7500	$ 600,00	$ 198.450,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	1,1760	$ 4.991,67	$ 5.870,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7883	$ 75.442,42	$ 59.471,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 351.619,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,39850	$ 240.167,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 240.167,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 651.582,00**
AIU 31%	$ 201.990,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 853.572,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1442	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.022 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1442	BOLSACRETOS 1102 CONC. 12.6 MPa,(1800 psi)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0000	$ 45.220,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 240.167,00	0,0300	$ 7.205,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 57.535,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	182,7000	$ 18,68	$ 3.413,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6702	$ 77.000,00	$ 51.605,00
2430	BOLSACRETO PAVCP 1102 (2 M3)	UN	0,5000	$ 33.163,69	$ 16.582,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	246,3300	$ 600,00	$ 147.798,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	1,1200	$ 4.991,67	$ 5.591,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	1,0819	$ 75.442,42	$ 81.621,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 306.610,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,39850	$ 240.167,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 240.167,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 604.312,00**
AIU 31%	$ 187.337,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 791.649,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1443	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.023 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1443	BOLSACRETOS 1102 CONC. 13.8 MPa,(2000 psi)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0000	$ 45.220,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 240.167,00	0,0300	$ 7.205,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 57.535,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	182,7000	$ 18,68	$ 3.413,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7547	$ 77.000,00	$ 58.112,00
2430	BOLSACRETO PAVCP 1102 (2 M3)	UN	0,5000	$ 33.163,69	$ 16.582,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	278,4600	$ 600,00	$ 167.076,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	1,1200	$ 4.991,67	$ 5.591,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9820	$ 75.442,42	$ 74.084,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 324.858,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,39850	$ 240.167,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 240.167,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 622.560,00**
AIU 31%	$ 192.994,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 815.554,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1444	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.024 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1444	BOLSACRETOS 1102 CONC. 17,5MPa, (2500 psi)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0000	$ 45.220,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 240.167,00	0,0300	$ 7.205,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 57.535,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	178,5000	$ 18,68	$ 3.334,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7883	$ 77.000,00	$ 60.699,00
2430	BOLSACRETO PAVCP 1102 (2 M3)	UN	0,5000	$ 33.163,69	$ 16.582,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	330,7500	$ 600,00	$ 198.450,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	1,1200	$ 4.991,67	$ 5.591,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7883	$ 75.442,42	$ 59.471,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 344.127,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,39850	$ 240.167,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 240.167,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 641.829,00**
AIU 31%	$ 198.967,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 840.796,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1445	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.025 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1445	BOLSACRET01101, CONC17,5MPa (2500 psi).	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0000	$ 45.220,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 240.167,00	0,0300	$ 7.205,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 57.535,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	178,5000	$ 18,68	$ 3.334,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7883	$ 77.000,00	$ 60.699,00
2412V	BOLSACRETO PAVCP 1101 (1 M3)	UN	1,0000	$ 22.662,24	$ 22.662,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	330,7500	$ 600,00	$ 198.450,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	1,1760	$ 4.991,67	$ 5.870,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7883	$ 75.442,42	$ 59.471,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 350.486,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,39850	$ 240.167,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 240.167,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 648.188,00**
AIU 31%	$ 200.938,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 849.126,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1446	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.026 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1446	BOLSACRET01102, CONC17,5MPa (2500 psi).	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0000	$ 45.220,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 240.167,00	0,0300	$ 7.205,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 57.535,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	178,5000	$ 18,68	$ 3.334,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7883	$ 77.000,00	$ 60.699,00
2430	BOLSACRETO PAVCP 1102 (2 M3)	UN	0,5000	$ 33.163,69	$ 16.582,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	330,7500	$ 600,00	$ 198.450,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	1,1760	$ 4.991,67	$ 5.870,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7883	$ 75.442,42	$ 59.471,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 344.406,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,39850	$ 240.167,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 240.167,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 642.108,00**
AIU 31%	$ 199.053,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 841.161,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1447	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.027 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1447	COLCHACRETO 6000 CONC 12.41MPa, (1800 psi)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	0,1050	$ 4.748,00
2710	FLEXOCRETO 6000, Concreto 10,34MPa,1500 psi		M2	$ 16.682,00	1,1000	$ 18.350,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 24.019,00	0,0300	$ 721,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0075	$ 514,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 24.333,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	18,2700	$ 18,68	$ 341,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0670	$ 77.000,00	$ 5.159,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	24,6330	$ 600,00	$ 14.780,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1082	$ 75.442,42	$ 8.163,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 28.443,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,43990	$ 24.019,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 24.019,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 76.795,00**
AIU 31%	$ 23.806,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 100.601,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1448	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.028 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1448	PILOT CONC D=1.6m21MPa3000 psi preexc, inc acer Re	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2468	COMPRESOR 250 PCM		HR	$ 23.355,00	3,3000	$ 77.072,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 1.141.075,00	0,0500	$ 57.054,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,1440	$ 12.416,00
3252	MARTILLO ROMPEDOR		DD	$ 61.507,02	0,7400	$ 45.515,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,1120	$ 7.672,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,9850	$ 64.025,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	1,2500	$ 84.338,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 348.092,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	225,2500	$ 4.991,67	$ 1.124.373,00
636	AGUA	LT	198,4500	$ 18,68	$ 3.707,00
3526	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,9450	$ 7.300,00	$ 6.899,00
2543	ANGULO 1 1/2"X1/8"	ML	1,7130	$ 9.285,29	$ 15.906,00
867	ARENA LAVADA DE RIO (PLANTA)	M3	0,6120	$ 62.280,00	$ 38.115,00
1399	BENTONITA X 50 KG	KG	1,0000	$ 12.395,80	$ 12.396,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	385,8750	$ 600,00	$ 231.525,00
548	LAMINA COLD ROLLED CAL.14 (1.90MM) 1X2 M	UN	0,1390	$ 107.881,25	$ 14.995,00
513	PLATINA 2"X 1/8" GEN	ML	0,0877	$ 47.807,36	$ 4.193,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,3500	$ 10.752,31	$ 3.763,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9210	$ 75.442,42	$ 69.482,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.525.354,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	14,51000	$ 792.275,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,46720	$ 51.455,00
2871	HORA/Cuad. 3 Ayudante	14.958,00	1,96	29.298,00	10,14900	$ 297.345,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.141.075,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.014.521,00**
AIU 31%	$ 934.502,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.949.023,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1449	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.001.030 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1449	CONCRET013,8 MPa, (2000 psi), solado, conc limpie	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 146.748,00	0,0300	$ 4.402,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 9.512,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	182,7000	$ 18,68	$ 3.413,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6700	$ 77.000,00	$ 51.590,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	246,3300	$ 600,00	$ 147.798,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	1,0800	$ 75.442,42	$ 81.478,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 284.279,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,50000	$ 87.675,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,33452	$ 59.073,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 146.748,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 440.539,00**
AIU 31%	$ 136.567,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 577.106,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1450	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 004.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1450	CONCRETO CICLOPEO (20.7MPa,3000 psi). Elevaciones	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,0000	$ 1.290,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 169.640,00	0,0300	$ 5.089,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,5000	$ 6.136,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.515,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
7	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	2,0000	$ 5.809,78	$ 11.620,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,1300	$ 10.811,06	$ 1.405,00
98	PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	0,4600	$ 62.449,01	$ 28.727,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,5400	$ 2.835,09	$ 1.531,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	1,9000	$ 11.328,11	$ 21.523,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	2,5200	$ 9.098,76	$ 22.929,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	5,1900	$ 7.350,00	$ 38.147,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,6300	$ 371.041,00	$ 233.756,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 359.638,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,00000	$ 105.210,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,18000	$ 64.430,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 169.640,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 541.793,00**
AIU 31%	$ 167.956,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 709.749,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1451	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 005.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1451	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	1,0500	$ 4.991,67	$ 5.241,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0420	$ 7.300,00	$ 307,00
529	HOJA DE SEGUETA	UN	0,0306	$ 4.921,39	$ 151,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.699,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,06000	$ 1.518,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.518,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.217,00**
AIU 31%	$ 2.237,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.454,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1452	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 005.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1452	TORON TENSION.incl.bocin,ducto,platin,anclaj,lecha	TON-M	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2970	BOMBA DE INYECCION TIPO DIAFRAGMA		HR	$ 31.264,56	0,0017	$ 53,00
2969	GATO MULTIPLE 180 TON TENSIONAMIENTO CON		HR	$ 151.340,40	0,0032	$ 484,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 821,00	0,0500	$ 41,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0001	$ 7,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,0004	$ 26,00
5330-N	BOMBA PARA GATO TENSIONAMIENTO		HR	$ 155.700,00	0,0017	$ 265,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 876,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	1,0000	$ 18,68	$ 19,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0041	$ 7.300,00	$ 30,00
2973	ANCLAJE TIPO PVP	UN	0,0005	$ 460.529,46	$ 230,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	0,0315	$ 600,00	$ 19,00
2974	CUNAS TIPO FREYSSINET	UN	0,0070	$ 13.743,12	$ 96,00
2972	DUCTOS METALICOS FLEXIBLES	ML	0,0103	$ 10.120,50	$ 104,00
5527-N	TORON DE TENSIONAMIENTO 1/2" - 5/8" GRADO 270 K BAJA RELAJACION	KG	0,1000	$ 6.279,90	$ 628,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.126,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,00300	$ 105,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	0,03000	$ 716,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 821,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.823,00**
AIU 31%	$ 875,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.698,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1453	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 005.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1453	CONCRETO (20.7MPa,3000psi) BOX, ALETAS,MUROS ARMADOS	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 295.163,00	0,0300	$ 8.855,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,1300	$ 8.905,00
483	VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.920,56	0,3200	$ 1.575,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 19.335,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	198,4500	$ 18,68	$ 3.707,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6119	$ 77.000,00	$ 47.116,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	385,8750	$ 600,00	$ 231.525,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2536	$ 10.811,06	$ 2.742,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0868	$ 2.835,09	$ 3.081,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,8290	$ 11.328,11	$ 43.375,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	5,0715	$ 9.098,76	$ 46.144,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9206	$ 75.442,42	$ 69.452,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	10,4473	$ 7.350,00	$ 76.788,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,1000	$ 5.222,88	$ 522,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 524.452,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,50000	$ 87.675,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	3,80000	$ 207.488,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 295.163,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 838.950,00**
AIU 31%	$ 260.075,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.099.025,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1454	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 005.002.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1454	CONCRETO (27.6 MPa, 4000 psi),BOX, ALETAS,MUROS AR	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 456.091,00	0,0300	$ 13.683,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0788	$ 5.398,00
483	VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.920,56	2,1000	$ 10.333,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 29.414,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	209,4750	$ 18,68	$ 3.913,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7718	$ 77.000,00	$ 59.429,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	500,5350	$ 600,00	$ 300.321,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2415	$ 10.811,06	$ 2.611,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7718	$ 75.442,42	$ 58.226,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 585.822,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	5,39850	$ 294.769,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 456.091,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.071.327,00**
AIU 31%	$ 332.111,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.403.438,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1455	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 005.002.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1455	CONCRETO COLUMNA 27,6 MPa, (4000 psi) PREMEZ	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,5000	$ 1.935,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 543.536,00	0,0300	$ 16.306,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,1680	$ 1.764,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,5000	$ 6.136,00
483	VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.920,56	3,1500	$ 15.500,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 41.641,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2293	CONCRETO 27,6 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO	M3	1,0500	$ 529.909,38	$ 556.405,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2415	$ 10.811,06	$ 2.611,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 720.338,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	7,00000	$ 382.214,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 543.536,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.305.515,00**
AIU 31%	$ 404.710,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.710.225,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1456	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 005.002.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1456	CONCRETO (27.6 MPa, 4000 psi) PREMEZ PARA BOX CO	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,5000	$ 1.935,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 434.332,00	0,0300	$ 13.030,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	2,0000	$ 21.000,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,5000	$ 6.136,00
483	VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.920,56	2,1000	$ 10.333,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 52.434,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2293	CONCRETO 27,6 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO	M3	1,0500	$ 529.909,38	$ 556.405,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2415	$ 10.811,06	$ 2.611,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 720.338,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	5,00000	$ 273.010,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 434.332,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.207.104,00**
AIU 31%	$ 374.202,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.581.306,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1457	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 005.002.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1457	CONCRETO (34.5MPa,5000psi) VIGAS "I" PREESFORZADAS	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0000	$ 45.220,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0788	$ 5.398,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,3130	$ 21.118,00
483	VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.920,56	2,6250	$ 12.916,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 84.652,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	189,0000	$ 18,68	$ 3.531,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7718	$ 77.000,00	$ 59.429,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	591,1500	$ 600,00	$ 354.690,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2415	$ 10.811,06	$ 2.611,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7718	$ 75.442,42	$ 58.226,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 639.809,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,59850	$ 32.679,00
2515	HORA/Cuad. 1 Of+6 Ayu (M)	37.931,00	1,95	74.134,00	9,50000	$ 704.273,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 898.274,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.622.735,00**
AIU 31%	$ 503.048,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.125.783,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1458	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 005.002.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1458	CONC (27.6 MPa, 4000 psi) RIOSTRAS TRAMO VIGAS "I	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 327.612,00	0,0300	$ 9.828,00
5331-N	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO		M3	$ 59.290,56	1,0000	$ 59.291,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,5000	$ 18.450,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 87.569,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,5000	$ 10.811,06	$ 5.406,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
SUB-743	CONCRETO (27.6 MPA, 4000 PSI)	M3	1,0300	$ 438.052,00	$ 451.194,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	1,0000	$ 5.222,88	$ 5.223,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 623.145,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	6,00000	$ 327.612,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 327.612,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.038.326,00**
AIU 31%	$ 321.881,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.360.207,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1459	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 005.002.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1459	CONC (27.6 MPa, 4000 psi) TABLERO, VIGAS "I"	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0000	$ 45.220,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0788	$ 5.398,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,2250	$ 15.181,00
483	VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.920,56	1,8900	$ 9.300,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 75.099,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	209,4750	$ 18,68	$ 3.913,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7718	$ 77.000,00	$ 59.429,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	500,5350	$ 600,00	$ 300.321,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2415	$ 10.811,06	$ 2.611,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7718	$ 75.442,42	$ 58.226,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 585.822,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,59850	$ 32.679,00
2515	HORA/Cuad. 1 Of+6 Ayu (M)	37.931,00	1,95	74.134,00	9,00000	$ 667.206,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 861.207,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.522.128,00**
AIU 31%	$ 471.860,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.993.988,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1460	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 005.002.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1460	CONCRETO (20.7 MPa, 3000psi) ANDENES puentes	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0000	$ 45.220,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 521.613,00	0,0300	$ 15.648,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,2250	$ 15.181,00
483	VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.920,56	1,8900	$ 9.300,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 90.459,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	198,4500	$ 18,68	$ 3.707,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6119	$ 77.000,00	$ 47.116,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	385,8750	$ 600,00	$ 231.525,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2415	$ 10.811,06	$ 2.611,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,9206	$ 75.442,42	$ 69.452,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 515.733,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	6,59850	$ 360.291,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 521.613,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.127.805,00**
AIU 31%	$ 349.620,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.477.425,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1461	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 005.002.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1461	CONCRETO (20.7 MPa, 3000 psi) PREMEZ plastificado para Muros	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,9000	$ 1.161,00
2216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0000	$ 45.220,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 434.332,00	0,0300	$ 13.030,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,9000	$ 3.682,00
483	VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.920,56	1,8900	$ 9.300,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 72.393,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2654	CONCRETO 3000 PSI (210N). PLÁSTICO PREMEZCLADO	M3	1,0500	$ 379.500,00	$ 398.475,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2415	$ 10.811,06	$ 2.611,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 562.408,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	5,00000	$ 273.010,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 434.332,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.069.133,00**
AIU 31%	$ 331.431,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.400.564,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1462	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1462	SUMIN., INSTAL.TRANSP, TUBERIA CONCRETO 24"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 75.538,00	0,0100	$ 755,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 755,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	33,0000	$ 18,68	$ 616,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,2145	$ 62.280,00	$ 13.359,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	71,5050	$ 600,00	$ 42.903,00
2148	TUBO ALCANT CONCRETO 24" CONCRETO 3000 PSI	ML	1,0000	$ 337.293,95	$ 337.294,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 394.172,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18000	$ 4.555,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,30000	$ 70.983,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 75.538,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 470.465,00**
AIU 31%	$ 145.844,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 616.309,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1463	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1463	SUMINISTRO, INSTALA, TRANSP TUBERIA 30"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 107.587,00	0,0300	$ 3.228,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.228,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	32,3400	$ 18,68	$ 604,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,2102	$ 62.280,00	$ 13.091,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	70,0749	$ 600,00	$ 42.045,00
3099	TUBO ALCANT CONCRETO 30" CONCRETO REFORZADO 3/8"	ML	1,0000	$ 177.140,23	$ 177.140,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 232.880,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,17640	$ 4.464,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	2,30000	$ 103.123,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 107.587,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 343.695,00**
AIU 31%	$ 106.545,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 450.240,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1464	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.001.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1464	SUMINISTRO, INSTALA, TRANSP TUBERIA 36"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 116.645,00	0,0300	$ 3.499,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.499,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	33,0000	$ 18,68	$ 616,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,2145	$ 62.280,00	$ 13.359,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	71,5050	$ 600,00	$ 42.903,00
2010	TUBO ALCANT CONCRETO 36" CONCRETO REFORZADO 3/8"	ML	1,0000	$ 190.671,77	$ 190.672,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 247.550,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18000	$ 4.555,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	2,50000	$ 112.090,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 116.645,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 367.694,00**
AIU 31%	$ 113.985,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 481.679,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1465	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1465	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.950,00	0,0300	$ 389,00
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,0810	$ 4.222,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 10.561,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	1,2000	$ 36.663,61	$ 43.996,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 43.996,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,66300	$ 12.950,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.950,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 67.507,00**
AIU 31%	$ 20.927,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 88.434,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1466	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.002.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1466	RELLENO MATERIAL T. MAX. 2" COMP.MECAN.selecc río	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1825	CARROTANQUE		HR	$ 62.280,00	0,0300	$ 1.868,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0300	$ 5.544,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,0300	$ 3.856,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 17.218,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	1,2000	$ 36.663,61	$ 43.996,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 43.996,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,66300	$ 12.950,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.950,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 74.164,00**
AIU 31%	$ 22.991,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 97.155,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1467	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.002.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1467	RELLENO MAT. SELECC. EXCAV. COMPACT. MANUAL	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.696,00	0,0300	$ 381,00
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,0810	$ 4.222,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 10.553,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-	SUBTOTALMATERIALES $	$ -

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,65000	$ 12.696,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 12.696,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 23.249,00
AIU 31%	$ 7.207,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 30.456,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1468	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.002.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1468	RELLENOS MATERIAL EXCAVA(Relleno/compact mecánico	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 586,00	0,0300	$ 18,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0300	$ 5.544,00
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,0420	$ 9.338,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.900,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,03000	$ 586,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 586,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.486,00**
AIU 31%	$ 4.801,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 20.287,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1469	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.002.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1469	RELLENOS COMPAC XA APRO. PTES Y ALCANT, BOX, TRANS	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1825	CARROTANQUE		HR	$ 62.280,00	0,0600	$ 3.737,00
3248	VIBRO INGERSOLL RAND 3 TONELADAS		DD	$ 5.611,01	0,0075	$ 42,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.729,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1908	MATERIAL RIO T MAX 3" INC. REGALIAS Y CARGUE	M3	1,2000	$ 20.912,39	$ 25.095,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 25.095,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,60000	$ 11.719,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.719,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 46.543,00**
AIU 31%	$ 14.428,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 60.971,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1470	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.002.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1470	RELLENO CON MATERIAL CRUDO DE RIO TAMAÑO MAX 5"	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1825	CARROTANQUE		HR	$ 62.280,00	0,0400	$ 2.491,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0400	$ 7.391,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,0400	$ 5.142,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	12,0000	$ 14.280,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 29.304,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2574	MATERIAL DE ARRASTRE CRUDO.INCL. CARGUE Y REGALÍAS	M3	1,2000	$ 27.039,90	$ 32.448,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 32.448,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,04000	$ 781,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 781,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 62.533,00**
AIU 31%	$ 19.385,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 81.918,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1471	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.002.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1471	GAVION 2x1x0.5/10x12/2.4mm, C13. Recubre Zn(260gr/m2)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 46.013,00	0,0300	$ 1.380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2	ALAMBRE GALVANIZADO C.12	KG	0,7875	$ 6.446,35	$ 5.077,00
2057	MALLA GAVION 2X1X0.5/10X12/2.4 MM,C13.RECU260KG/M2	UN	1,0000	$ 85.933,92	$ 85.934,00
2881	PIEDRA DE RIO PARA GAVIÓN	M3	1,0500	$ 46.710,00	$ 49.046,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,3000	$ 2.835,09	$ 851,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,2625	$ 11.328,11	$ 2.974,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,5250	$ 9.098,76	$ 4.777,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 148.659,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,75000	$ 40.952,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 46.013,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 196.052,00**
AIU 31%	$ 60.776,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 256.828,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1472	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.002.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1472	GAVION 2x1x1/10x12/2,4mm,C13, Recubre Zn (260gr/m2	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 46.013,00	0,0300	$ 1.380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2	ALAMBRE GALVANIZADO C.12	KG	0,7875	$ 6.446,35	$ 5.077,00
1005	MALLA GAVION 2X1X1/10X12/2,4MM C.13 RECUB 260GR/M2	UN	0,5000	$ 116.191,69	$ 58.096,00
2881	PIEDRA DE RIO PARA GAVIÓN	M3	1,0500	$ 46.710,00	$ 49.046,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,3000	$ 2.835,09	$ 851,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,2625	$ 11.328,11	$ 2.974,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,5250	$ 9.098,76	$ 4.777,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 120.821,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,75000	$ 40.952,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 46.013,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 168.214,00**
AIU 31%	$ 52.146,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 220.360,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1473	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.002.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1473	GAVION 2x1x1/10x12/2.7 mm, C 12/Recubre Zn(260gr/m2)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 32.362,00	0,0300	$ 971,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 971,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2	ALAMBRE GALVANIZADO C.12	KG	0,7875	$ 6.446,35	$ 5.077,00
2419	MALLA GAVION 2*1/3ZN/10*12/2.7 MM (14.7KG/UND)	UN	0,5000	$ 143.083,79	$ 71.542,00
2881	PIEDRA DE RIO PARA GAVIÓN	M3	1,0500	$ 46.710,00	$ 49.046,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,3000	$ 2.835,09	$ 851,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,2625	$ 11.328,11	$ 2.974,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,5250	$ 9.098,76	$ 4.777,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 134.267,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,50000	$ 27.301,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 32.362,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 167.600,00**
AIU 31%	$ 51.956,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 219.556,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1474	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.002.010 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1474	GAVION 2x1x1/8x10/3mm,C11.Recub.Zn(260gi7m2)Invias	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 32.362,00	0,0300	$ 971,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 971,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2	ALAMBRE GALVANIZADO C.12	KG	1,0000	$ 6.446,35	$ 6.446,00
2682	MALLA GAVION 2X1X1/8X10/3MM C.11 INVIAS	UN	0,5250	$ 56.490,00	$ 29.657,00
2881	PIEDRA DE RIO PARA GAVIÓN	M3	1,0500	$ 46.710,00	$ 49.046,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,3000	$ 2.835,09	$ 851,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,2625	$ 11.328,11	$ 2.974,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,5250	$ 9.098,76	$ 4.777,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 93.751,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,50000	$ 27.301,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 32.362,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 127.084,00**
AIU 31%	$ 39.396,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 166.480,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1475	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.002.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1475	GAVION 4x2x0.3/6x8/2,2mm, Cal 14,5, recub(260gr/m2	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 32.362,00	0,0300	$ 971,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 971,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2	ALAMBRE GALVANIZADO C.12	KG	0,8000	$ 6.446,35	$ 5.157,00
2683	MALLA GAVION 4X2X0.3/6X8/2,2MM,C 14,5	UN	0,4200	$ 340.603,76	$ 143.054,00
2881	PIEDRA DE RIO PARA GAVIÓN	M3	1,0500	$ 46.710,00	$ 49.046,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,3000	$ 2.835,09	$ 851,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,2625	$ 11.328,11	$ 2.974,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,5250	$ 9.098,76	$ 4.777,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 205.859,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,50000	$ 27.301,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 32.362,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 239.192,00**
AIU 31%	$ 74.150,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 313.342,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1476	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.002.012 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1476	GAVION 4x2x0.3/8x10/2,4mm,C13.Recubrí.Zn(260gr/m2)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 32.362,00	0,0300	$ 971,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 971,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2	ALAMBRE GALVANIZADO C.12	KG	1,0000	$ 6.446,35	$ 6.446,00
2422	MALLA GAVION 4X2X0.3/8X10/2,4MM,C13,RECUBR¡M,ZN(26	UN	0,4200	$ 243.430,04	$ 102.241,00
2881	PIEDRA DE RIO PARA GAVIÓN	M3	1,0500	$ 46.710,00	$ 49.046,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,3000	$ 2.835,09	$ 851,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,2625	$ 11.328,11	$ 2.974,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,5250	$ 9.098,76	$ 4.777,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 166.335,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,50000	$ 27.301,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 32.362,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 199.668,00**
AIU 31%	$ 61.897,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 261.565,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1477	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.002.013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1477	SUM EINST GEOTEXTIL NT 3000	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.012,00	0,0300	$ 30,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 30,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2394	GEOTEXTIL NT 3000	M2	1,0200	$ 8.840,17	$ 9.017,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.017,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,04000	$ 1.012,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.012,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.059,00**
AIU 31%	$ 3.118,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.177,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1478	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.002.014 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1478	SUM EINST GEOTEXTIL NT 1600	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.012,00	0,0300	$ 30,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 30,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2724	GEOTEXTIL NT 1600	M2	1,0500	$ 2.781,84	$ 2.921,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.921,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,04000	$ 1.012,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.012,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.963,00**
AIU 31%	$ 1.229,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.192,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1479	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.002.015 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1479	SUM EINST GEOTEXTIL NT 2000	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.052,00	0,0100	$ 11,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 11,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1786	GEOTEXTIL NT 2000	M2	1,0300	$ 6.715,08	$ 6.917,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.917,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,03000	$ 1.052,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.052,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.980,00**
AIU 31%	$ 2.474,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.454,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1480	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.002.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1480	SUM EINST GEOMEMBRANA 0,5mm 20 mils	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0500	$ 127,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 127,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2875	GEOMEMBRANA POLIETILENO 0,5MM (HDPE 20 MILS)	M2	1,0500	$ 8.092,00	$ 8.497,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.497,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.154,00**
AIU 31%	$ 3.458,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 14.612,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1481	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.002.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1481	RELLENOS MATERIAL EXCAVA(Relleno exten mecánico	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 586,00	0,0300	$ 18,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0300	$ 5.544,00
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,0420	$ 9.338,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.900,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,03000	$ 586,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 586,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.486,00**
AIU 31%	$ 4.801,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 20.287,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1482	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.002.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1482	RELLENO MAT. SELECC. EXCAV	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 586,00	0,0300	$ 18,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0300	$ 5.544,00
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,0420	$ 9.338,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.900,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,03000	$ 586,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 586,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.486,00**
AIU 31%	$ 4.801,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 20.287,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1483	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.003.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1483	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1907	VOLQUETA SENCILLA		HR	$ 59.500,00	0,0200	$ 1.190,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.190,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.190,00**
AIU 31%	$ 369,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.559,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1484	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.003.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1484	AFIRMADO TAM MAX 3",Incl explot,cargue,transp 5 km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1825	CARROTANQUE		HR	$ 62.280,00	0,0400	$ 2.491,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0400	$ 7.391,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,0400	$ 5.142,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 20.974,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1908	MATERIAL RIO T MAX 3" INC. REGALIAS Y CARGUE	M3	1,2000	$ 20.912,39	$ 25.095,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 25.095,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,04000	$ 781,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 781,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 46.850,00**
AIU 31%	$ 14.524,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 61.374,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1485	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.003.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1485	TERRAPLEN PRESTAMO LATERAL COMPACTADOS	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
372	BULLDOZER D-6 CATERPILLAR		HR	$ 228.360,00	0,0480	$ 10.961,00
1825	CARROTANQUE		HR	$ 62.280,00	0,0400	$ 2.491,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0400	$ 7.391,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,0400	$ 5.142,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 25.985,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,04000	$ 781,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 781,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 26.766,00**
AIU 31%	$ 8.297,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 35.063,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1486	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.003.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1486	MAT DE PREST Y/O ARRECIFE CLASIF TAM MAX 3" INC TRANS 5K,	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
372	BULLDOZER D-6 CATERPILLAR		HR	$ 228.360,00	0,0390	$ 8.906,00
1825	CARROTANQUE		HR	$ 62.280,00	0,0600	$ 3.737,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0600	$ 11.087,00
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,0600	$ 13.340,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,0600	$ 7.713,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
1635	ZARANDO		HR	$ 9.103,04	0,0600	$ 546,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 51.279,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2490	REGALIAS MATERIAL DE SABANA (ARRECIFE)	M3	1,2000	$ 1.845,21	$ 2.214,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.214,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,06000	$ 1.172,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.172,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 54.665,00**
AIU 31%	$ 16.946,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 71.611,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1487	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.003.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1487	MAT DE PREST PARA NUCLEO TERRAPLEN INC TRANS, CONFORM Y COMPAC	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1825	CARROTANQUE		HR	$ 62.280,00	0,0400	$ 2.491,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0400	$ 7.391,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,0400	$ 5.142,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 20.974,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1908	MATERIAL RIO T MAX 3" INC. REGALIAS Y CARGUE	M3	1,2000	$ 20.912,39	$ 25.095,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 25.095,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,04000	$ 781,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 781,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 46.850,00**
AIU 31%	$ 14.524,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 61.374,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1488	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.003.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1488	MAT DE ARRAST CRUD INC EXPLOTE, CARGUE CONF, COMPC	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1825	CARROTANQUE		HR	$ 62.280,00	0,0400	$ 2.491,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0400	$ 7.391,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,0400	$ 5.142,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 20.974,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2574	MATERIAL DE ARRASTRE CRUDO.INCL. CARGUE Y REGALÍAS	M3	1,2500	$ 27.039,90	$ 33.800,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 33.800,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,04000	$ 781,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 781,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 55.555,00**
AIU 31%	$ 17.222,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 72.777,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1489	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 006.003.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1489	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 645,00	0,0300	$ 19,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 19,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,03300	$ 645,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 645,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 664,00**
AIU 31%	$ 206,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 870,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1490	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 007.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1490	ESCARIFICACION DE CRUD EXIST XA e= 0.1 m	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0060	$ 1.109,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.109,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.109,00**
AIU 31%	$ 344,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.453,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1491	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 007.001.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1491	ESCAR, CONFORM, COMPAC CRUDO CASTILLA E=.10	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 107,00	0,0300	$ 3,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0110	$ 2.033,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,0110	$ 1.414,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.450,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,01100	$ 107,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 107,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.557,00**
AIU 31%	$ 1.103,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.660,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1492	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 007.001.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1492	FRESADO DE PAVIMENTO	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	0,1100	$ 3.525,00
2988	FRESADORA DE PAVIMENTO		HR	$ 376.794,00	0,1155	$ 43.520,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.858,00	0,0500	$ 193,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 47.238,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	50,0000	$ 18,68	$ 934,00
2949	SEÑALIZACION %	%MDEO	10,0000	$ 3.694,11	$ 36.941,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 37.875,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,11000	$ 3.858,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.858,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 88.971,00**
AIU 31%	$ 27.581,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 116.552,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1493	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 007.002.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1493	RENIVELACION Y COMPACTACION DE LA BANCA EXISTENTE DE 6 a 8m INC	KM	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1825	CARROTANQUE		HR	$ 62.280,00	5,0000	$ 311.400,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	5,0000	$ 923.920,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	5,0000	$ 642.718,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 1.878.038,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	5,00000	$ 48.830,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 48.830,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.926.868,00**
AIU 31%	$ 597.329,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.524.197,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1494	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1494	IMPRIMACION ASFALTICA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	0,0150	$ 481,00
1824	IRRIGADOR DE ASFALTO (2500 GLN)		HR	$ 112.241,00	0,0150	$ 1.684,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.165,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3094	EMULSION ASFALTICA CRL II	KG	0,8400	$ 1.377,00	$ 1.157,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.157,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,01500	$ 146,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 146,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.468,00**
AIU 31%	$ 1.075,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.543,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1495	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1495	BACHEO MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (5 km)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	0,8000	$ 25.639,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 51.494,00	0,0300	$ 1.545,00
3248	VIBRO INGERSOLL RAND 3 TONELADAS		DD	$ 5.611,01	0,2500	$ 1.403,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 34.537,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1634	CONCRETO ASFALTICO SUELTO MDC-19	M3	1,2000	$ 490.879,76	$ 589.056,00
2196	LIGA	GAL	2,1000	$ 12.562,00	$ 26.380,00
2949	SEÑALIZACION %	%MDEO	5,0000	$ 3.694,11	$ 18.471,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 633.907,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2516	HORA/Cuad. 1 Of+5 Ayu (M)	32.945,00	1,95	64.368,00	0,80000	$ 51.494,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 51.494,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 719.938,00**
AIU 31%	$ 223.181,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 943.119,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1496	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1496	SUB-BASE GRAN RIO SELEC. T. MAX 2" Inc transp 5 km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1825	CARROTANQUE		HR	$ 62.280,00	0,0600	$ 3.737,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0600	$ 11.087,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,0600	$ 7.713,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 28.487,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2882	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2" T. SUBASE	M3	1,2000	$ 36.663,61	$ 43.996,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 43.996,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,06000	$ 1.172,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.172,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 73.655,00**
AIU 31%	$ 22.833,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 96.488,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1497	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1497	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1825	CARROTANQUE		HR	$ 62.280,00	0,0300	$ 1.868,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0300	$ 5.544,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,0300	$ 3.856,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 17.218,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1817	SUB-BASE GRAN TRITU.T.M 2"	M3	1,2000	$ 57.000,00	$ 68.400,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 68.400,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,03000	$ 586,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 586,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 86.204,00**
AIU 31%	$ 26.723,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 112.927,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1498	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.001.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1498	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1825	CARROTANQUE		HR	$ 62.280,00	0,0300	$ 1.868,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0300	$ 5.544,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,0300	$ 3.856,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 17.218,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2884	BASE GRANULAR SUELTA T.M 1 1/2"(PLANTA) .	M3	1,2000	$ 68.508,00	$ 82.210,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 82.210,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,06000	$ 1.172,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.172,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 100.600,00**
AIU 31%	$ 31.186,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 131.786,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1499	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.001.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1499	MEJORAMIENTO MACADAM 2 ESTRUC.Incl. transp, trit 3/4" e=0,1 m,crudo e=0,3U1\\\||	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1825	CARROTANQUE		HR	$ 62.280,00	0,0700	$ 4.360,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0700	$ 12.935,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,0700	$ 8.998,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	7,6800	$ 9.139,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 35.432,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2574	MATERIAL DE ARRASTRE CRUDO.INCL. CARGUE Y REGALÍAS	M3	0,3600	$ 27.039,90	$ 9.734,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1200	$ 75.442,42	$ 9.053,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 18.787,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,07000	$ 1.367,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 1.367,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 55.586,00**
AIU 31%	$ 17.232,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 72.818,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1500	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1500	ESTABIL CRUDO PESADOS E=0.10m.TRIT(FINISHER) vcio	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1633	FINISHER 150 hp		HR	$ 276.108,00	0,0288	$ 7.952,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.754,00	0,0300	$ 53,00
1824	IRRIGADOR DE ASFALTO (2500 GLN)		HR	$ 112.241,00	0,0120	$ 1.347,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0126	$ 2.328,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,0126	$ 1.620,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,6250	$ 744,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.044,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2022	ADITIVO RCA-10	GL	0,0014	$ 774.988,50	$ 1.085,00
636	AGUA	LT	0,5250	$ 18,68	$ 10,00
2884	BASE GRANULAR SUELTA T.M 1 1/2"(PLANTA) .	M3	0,1250	$ 68.508,00	$ 8.564,00
1631	CRUDO DE CASTILLA	GAL	2,7720	$ 7.359,42	$ 20.400,00
2931	PLASTICO POLIETILENO CALIBRE 6	M2	0,2200	$ 920,82	$ 203,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 30.262,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
2948	LOCACION DE MEZCLADO %	1,5	0,01	0,015000	$ 46.060,00	$ 691,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 691,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,05000	$ 1.754,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.754,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 46.751,00**
AIU 31%	$ 14.493,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 61.244,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1501	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.002.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1501	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION DE MDC-19	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3017	COMPACTADOR DE LLANTAS		HR	$ 127.934,61	0,1000	$ 12.793,00
1633	FINISHER 150 hp		HR	$ 276.108,00	0,1000	$ 27.611,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.120,00	0,1000	$ 1.112,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,1000	$ 12.854,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 54.370,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1634	CONCRETO ASFALTICO SUELTO MDC-19	M3	1,2000	$ 490.879,76	$ 589.056,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 589.056,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2515	HORA/Cuad. 1 Of+6 Ayu (M)	37.931,00	1,95	74.134,00	0,15000	$ 11.120,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.120,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 654.546,00**
AIU 31%	$ 202.909,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 857.455,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1502	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.002.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1502	MEJORAMISUBRASANT, h=0,2m suelo exist.inc.cerne 4%	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1825	CARROTANQUE		HR	$ 62.280,00	0,0250	$ 1.557,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0250	$ 4.620,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,0250	$ 3.214,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.391,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	129,1500	$ 600,00	$ 77.490,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 77.490,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,02500	$ 244,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 244,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 87.125,00**
AIU 31%	$ 27.009,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 114.134,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1503	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.003.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1503	CUNETAS SECC TRANSV 1.5*0.10mt-3000psi. Inc. refue	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 46.752,00	0,0300	$ 1.403,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0107	$ 733,00
2870	VARILLA 1/2" sosten formaleta L= 0,4 mts (5 uso)		UN	$ 861,10	3,0000	$ 2.583,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0875	$ 3.229,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.948,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	28,3500	$ 18,68	$ 530,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0874	$ 77.000,00	$ 6.730,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	55,1250	$ 600,00	$ 33.075,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0100	$ 10.811,06	$ 108,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	8,6100	$ 4.991,67	$ 42.978,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	3,0600	$ 3.043,21	$ 9.312,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1315	$ 75.442,42	$ 9.921,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 102.654,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,20000	$ 42.084,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,08550	$ 4.668,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 46.752,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 157.354,00**
AIU 31%	$ 48.780,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 206.134,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1504	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.003.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1504	CUNETAS SECCTRANSV1.5*0.10mt-3000 psi.Sin refuer	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 39.973,00	0,0300	$ 1.199,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0112	$ 767,00
2870	VARILLA 1/2" sosten formaleta L= 0,4 mts (5 uso)		UN	$ 861,10	3,0000	$ 2.583,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0750	$ 2.768,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.317,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	29,7675	$ 18,68	$ 556,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0918	$ 77.000,00	$ 7.069,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	57,8813	$ 600,00	$ 34.729,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0100	$ 10.811,06	$ 108,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	3,0000	$ 3.043,21	$ 9.130,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1381	$ 75.442,42	$ 10.419,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 62.011,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,00000	$ 35.070,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,08980	$ 4.903,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.973,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 109.301,00**
AIU 31%	$ 33.883,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 143.184,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1505	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.003.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1505	CUNETA B=0.60,A=15cm e=0.10, 20,7MPa(3000),Inc exc	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.078,00	0,0300	$ 842,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0067	$ 459,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0500	$ 1.845,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.146,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0100	$ 10.811,06	$ 108,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	0,5300	$ 4.991,67	$ 2.646,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	2,1000	$ 6.823,73	$ 14.330,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0700	$ 371.041,00	$ 25.973,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,0100	$ 5.222,88	$ 52,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 43.109,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,10000	$ 3.507,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,45000	$ 24.571,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.078,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 74.333,00**
AIU 31%	$ 23.043,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 97.376,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1506	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.003.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1506	CUNETAS REVESTID DE SECC TRANSV DE 0.8*0.10MT-3000	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.389,00	0,0300	$ 762,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0060	$ 411,00
2870	VARILLA 1/2" sosten formaleta L= 0,4 mts (5 uso)		UN	$ 861,10	2,0000	$ 1.722,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0800	$ 2.952,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.847,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	15,8760	$ 18,68	$ 297,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0490	$ 77.000,00	$ 3.773,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	30,8700	$ 600,00	$ 18.522,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0050	$ 10.811,06	$ 54,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	1,5300	$ 3.043,21	$ 4.656,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0736	$ 75.442,42	$ 5.553,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 32.855,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,90000	$ 22.774,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,04790	$ 2.615,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.389,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 64.091,00**
AIU 31%	$ 19.868,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 83.959,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1507	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.003.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1507	CUNETAS REVESTID DE SECC TRANSV DE 1.2*0.10MT-3000	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 36.706,00	0,0300	$ 1.101,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0087	$ 596,00
2870	VARILLA 1/2" sosten formaleta L= 0,4 mts (5 uso)		UN	$ 861,10	3,0000	$ 2.583,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0875	$ 3.229,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.509,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	23,1336	$ 18,68	$ 432,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0713	$ 77.000,00	$ 5.490,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	44,9820	$ 600,00	$ 26.989,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0300	$ 10.811,06	$ 324,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	2,0400	$ 3.043,21	$ 6.208,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1073	$ 75.442,42	$ 8.095,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 47.538,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,30000	$ 32.895,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,06980	$ 3.811,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 36.706,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 91.753,00**
AIU 31%	$ 28.443,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 120.196,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1508	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.003.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1508	SARDINEL 3000PSI B=0.2,b=0.15,H=0.40INC. EXC/RET	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
386	FORMALETA SARDINEL ML 3 mts *0.4		DD	$ 1.400,73	0,1400	$ 196,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.028,00	0,0300	$ 421,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0500	$ 1.845,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.462,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0700	$ 371.041,00	$ 25.973,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,2500	$ 7.300,00	$ 1.825,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0400	$ 10.811,06	$ 432,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2000	$ 5.222,88	$ 1.045,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	1,0000	$ 4.991,67	$ 4.992,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 34.267,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,40000	$ 14.028,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.028,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 50.757,00**
AIU 31%	$ 15.735,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 66.492,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1509	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.003.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1509	CONCRETO PIEDRA PEGADA. 20.7 MPa (3000 p.s.i)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 255.303,00	0,0300	$ 7.659,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0710	$ 4.863,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.522,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	189,0000	$ 18,68	$ 3.531,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,5828	$ 77.000,00	$ 44.876,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	367,5000	$ 600,00	$ 220.500,00
2962	PIEDRA DE RIO SELECCIONA.TAM.MIN.1 1/2",MAX.4"	M3	0,4000	$ 69.546,00	$ 27.818,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,8768	$ 75.442,42	$ 66.148,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 362.873,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	5,00000	$ 224.180,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,57000	$ 31.123,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 255.303,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 630.698,00**
AIU 31%	$ 195.516,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 826.214,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1510	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.003.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1510	PLACA HUELLA(20.7Mpa,3000psi)e=0.15m.Inc hierro.	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0625	$ 4.866,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 45.255,00	0,0300	$ 1.358,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0112	$ 767,00
2887	REGLA VIBRATORIA LIVIANA 4 mts		DD	$ 46.710,00	0,0625	$ 2.919,00
2870	VARILLA 1/2" sosten formaleta L= 0,4 mts (5 uso)		UN	$ 861,10	2,0000	$ 1.722,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0625	$ 2.306,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 13.938,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	29,7675	$ 18,68	$ 556,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,1800	$ 5.222,88	$ 940,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0918	$ 77.000,00	$ 7.069,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	57,8813	$ 600,00	$ 34.729,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0400	$ 10.811,06	$ 432,00
2919	HIERRO PR-60 CORRU/FIG 3/4"	KG	1,7535	$ 4.991,67	$ 8.753,00
2872	SIKA ROP (CORDON ELASTOMERICO) 3/8"	ML	0,3000	$ 1.291,00	$ 387,00
2886	SIKAFLEX-1A NEGRO/GRIS 305 CC	UN	0,1500	$ 43.322,00	$ 6.498,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	0,2040	$ 6.823,73	$ 1.392,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1381	$ 75.442,42	$ 10.419,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 71.175,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,90000	$ 40.352,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,08980	$ 4.903,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 45.255,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 130.368,00**
AIU 31%	$ 40.414,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 170.782,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1511	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.003.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1511	PASADOR DE CARGA (epav=19-20cm),D=1", L=35 cm	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0500	$ 253,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 253,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1964	GRASA	KG	0,0050	$ 10.387,31	$ 52,00
2039	HIERRO A-37 CHIPA LISA 1/4"	KG	0,4200	$ 4.991,67	$ 2.097,00
3140	HIERRO A-37 LISO/RECTO 1"	KG	1,4700	$ 4.991,67	$ 7.338,00
3141	MANGUERA NEGRA AGRICOLA 1" DE 100 MTS	ML	0,1838	$ 615,07	$ 113,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.600,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.914,00**
AIU 31%	$ 4.623,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 19.537,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1512	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.003.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1512	PAVIMENTO EN CONCRETO 3000PSI INC CURA, JUNTA	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2054	FORMALETA METALICA		ML	$ 984,11	10,0000	$ 9.841,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 202.027,00	0,0300	$ 6.061,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,5000	$ 34.249,00
2887	REGLA VIBRATORIA LIVIANA 4 mts		DD	$ 46.710,00	0,4000	$ 18.684,00
483	VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.920,56	4,0000	$ 19.682,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 88.517,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,3000	$ 5.222,88	$ 1.567,00
867	ARENA LAVADA DE RIO (PLANTA)	M3	0,8000	$ 62.280,00	$ 49.824,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	350,0000	$ 600,00	$ 210.000,00
2365	GRAVA TRITURADA 3/4 (PLANTA)	M3	0,8000	$ 87.500,00	$ 70.000,00
3196	VARILLA DE TRANSFERENCIA 5/8	KG	7,5000	$ 48.396,67	$ 362.975,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 694.366,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	3,70000	$ 202.027,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 202.027,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 984.910,00**
AIU 31%	$ 305.322,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.290.232,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1513	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.003.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1513	PAVICONCR MR=3,8 Incluye Vibra, Texturiza,Curado,Corte Junt, Cordo, Barra de Transferencia.	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,2000	$ 15.570,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 229.328,00	0,1000	$ 22.933,00
2887	REGLA VIBRATORIA LIVIANA 4 mts		DD	$ 46.710,00	0,0200	$ 934,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0200	$ 738,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 40.175,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SUB-745	CONCRETO. 25,5MPA (3700 PSI) MR=3.8 (MEZCLA)	M3	1,0500	$ 431.574,00	$ 453.153,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2550	$ 5.222,88	$ 1.332,00
2929	BARRA AMARRE/ANCLAJE (ACERO CORRUGADO<15MM)	KG	0,5145	$ 5.398,53	$ 2.778,00
2928	BARRA TRANSF-CARGA-(PASAJUN-DOVELA) (A. LISOD>15MM	KG	7,3500	$ 5.398,53	$ 39.679,00
2722	CANASTILLAS PASAJUNTAS	KG	1,4700	$ 5.398,53	$ 7.936,00
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0060	$ 105.814,42	$ 635,00
2872	SIKA ROP (CORDON ELASTOMERICO) 3/8"	ML	4,3470	$ 1.291,00	$ 5.612,00
1355	SILICONA 250 MILI LITROS	UN	0,1530	$ 19.600,93	$ 2.999,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	2,1000	$ 3.043,21	$ 6.391,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 520.515,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,20000	$ 229.328,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 229.328,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 790.018,00**
AIU 31%	$ 244.906,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.034.924,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1514	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1514	APOYOS NEOPRENO DUREZA 60 E=1"	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,5000	$ 1.935,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,0000	$ 4.091,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.026,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1987	NEOPRENO DUREZA 50, E=1"	M2	1,0000	$ 876.155,25	$ 876.155,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 876.155,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 926.763,00	$ 46.338,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 46.338,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 979.127,00**
AIU 31%	$ 303.529,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.282.656,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1515	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1515	APOYO NEOPRENO DUREZA 60 45x25x2.5 cm	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,7500	$ 968,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,5000	$ 2.045,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.013,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2292	NEOPRENO DUREZ 60, 45X25X2.5 CM	UN	1,0000	$ 97.476,33	$ 97.476,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 97.476,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 122.780,00	$ 6.139,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 6.139,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 131.932,00**
AIU 31%	$ 40.899,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 172.831,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1516	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1516	APOYO NEOPRENO 70x70x10 cm DUR=60 5 l_AM MET 1/8	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,5000	$ 1.935,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,0000	$ 4.091,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 6.026,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2524	NEOPRENO DUREZ 60, 70X70X10 CM, 5 LAM METAL 1/8"	UN	1,0000	$ 2.906.400,00	$ 2.906.400,00
			-		**SUBTOTALMATERIALES $**	**$ 2.906.400,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 2.957.008,00	$ 147.850,00
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ 147.850,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.110.884,00**
AIU 31%	$ 964.374,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.075.258,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1517	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1517	APOYO NEOPRENO DUREZA 60,50x40x5 cm	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,7500	$ 968,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,5000	$ 2.045,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.013,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2527	NEOPRENO DUREZ 60, 50*40*5 CM	UN	1,0000	$ 448.416,00	$ 448.416,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 448.416,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 473.720,00	$ 23.686,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 23.686,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 500.419,00**
AIU 31%	$ 155.130,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 655.549,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1518	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1518	APOYOS NEOPRENO 50*40*2.5 CMS DUR=60	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,7500	$ 968,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,5000	$ 2.045,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.013,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2535V	NEOPRENO DUREZ 60, 50*40*2.5CMS	UN	1,0000	$ 197.220,00	$ 197.220,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 197.220,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 222.524,00	$ 11.126,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 11.126,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 236.663,00**
AIU 31%	$ 73.366,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 310.029,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1519	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1519	APOYOS NEOPRENO 50*40*5 CMS DUR=60	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2527	NEOPRENO DUREZ 60, 50*40*5 CM	UN	1,0000	$ 448.416,00	$ 448.416,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 448.416,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 475.318,00	$ 23.766,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 23.766,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,60000	$ 26.902,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 26.902,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 499.084,00**
AIU 31%	$ 154.716,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 653.800,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1520	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1520	APOYOS NEOPRENO 65*45*6 CMS DUR=60 4 LAM MET 1/8	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,7500	$ 968,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,5000	$ 2.045,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.013,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2526	NEOPRENO DUREZ 60, 65X45X6 CM, 4 LAM METAL 1/8"	UN	1,0000	$ 1.141.800,00	$ 1.141.800,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.141.800,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 1.167.104,00	$ 58.355,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 58.355,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.228.472,00**
AIU 31%	$ 380.826,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.609.298,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1521	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.008 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1521	APOYOS NEOPRENO 70*70*20 CMS DUR=60 8 LAM MET 1/8	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2525	NEOPRENO DUREZ 60, 70*70*20CMS 8 LAM MET 1/8"	UN	1,0000	$ 2.906.400,00	$ 2.906.400,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.906.400,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 2.960.203,00	$ 148.010,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 148.010,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	1,20000	$ 53.803,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 53.803,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.108.213,00**
AIU 31%	$ 963.546,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.071.759,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1522	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.010 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1522	SIEMBRA CESPEDON GRAMA E=5CM,CAPA TIERRA NEGRA 7CM	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1839	GRAMA TRENZA	M2	1,0500	$ 5.938,40	$ 6.235,00
1621	TIERRA NEGRA	M3	0,0575	$ 119.861,79	$ 6.892,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.127,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2871	HORA/Cuad. 3 Ayudante	14.958,00	1,96	29.298,00	0,20000	$ 5.860,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.860,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.987,00**
AIU 31%	$ 5.886,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 24.873,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1523	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1523	CAMISA EN LAM HR 3/8" LISA PILOTE D=0,9	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2782	EQUIPO OXICORTE		HR	$ 9.643,02	0,1250	$ 1.205,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,1250	$ 10.777,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 35.070,00	0,0300	$ 1.052,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 13.034,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2877	DOBLAMIENTO CAMISA PERDIDA. DIÁMETRO 0.8 -1.5 M	UN	1,0000	$ 21.175,20	$ 21.175,00
2878	LAMINA HR A36 1.0X2. (2,5MM)	UN	1,4700	$ 131.618,40	$ 193.479,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,5250	$ 9.165,90	$ 4.812,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 219.466,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,00000	$ 35.070,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 35.070,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 267.570,00**
AIU 31%	$ 82.947,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 350.517,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1524	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1524	CAMISA PERDIDA EN LAM HR A36 2,5mm D=1,2	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2782	EQUIPO OXICORTE		HR	$ 9.643,02	0,1500	$ 1.446,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,1500	$ 12.933,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 42.084,00	0,0300	$ 1.263,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 15.642,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2877	DOBLAMIENTO CAMISA PERDIDA. DIÁMETRO 0.8 -1.5 M	UN	1,0000	$ 21.175,20	$ 21.175,00
2878	LAMINA HR A36 1.0X2. (2,5MM)	UN	1,9950	$ 131.618,40	$ 262.579,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,5100	$ 9.165,90	$ 4.675,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 288.429,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,20000	$ 42.084,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 42.084,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 346.155,00**
AIU 31%	$ 107.308,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 453.463,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1525	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.015 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1525	CAMISA PERDIDA EN LAM HRA36 2mm D=1,5 m	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2782	EQUIPO OXICORTE		HR	$ 9.643,02	0,1900	$ 1.832,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,1900	$ 16.382,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 52.605,00	0,0300	$ 1.578,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 19.792,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2877	DOBLAMIENTO CAMISA PERDIDA. DIÁMETRO 0.8 -1.5 M	UN	1,0000	$ 21.175,20	$ 21.175,00
2878	LAMINA HR A36 1.0X2. (2,5MM)	UN	2,4780	$ 131.618,40	$ 326.150,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,5100	$ 9.165,90	$ 4.675,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 352.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,50000	$ 52.605,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 52.605,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 424.397,00**
AIU 31%	$ 131.563,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 555.960,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1526	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.016 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1526	CINTA FLEXIBLE JUNTA DILATA/ CONSTRUC. V-10	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.302,00	0,0500	$ 215,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 215,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2183V	CINTA FLEXIBLE PVC. V-10 30 ML	ML	1,0500	$ 14.116,80	$ 14.823,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 14.823,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,17000	$ 4.302,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.302,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 19.340,00**
AIU 31%	$ 5.995,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 25.335,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1527	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.017 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1527	CINTA FLEXIBLE JUNTA DILATA/ CONSTRUC. V-15	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.302,00	0,0500	$ 215,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 215,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2184V	CINTA FLEXIBLE PVC. V-15 30 ML	ML	1,0500	$ 23.147,40	$ 24.305,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 24.305,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,17000	$ 4.302,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.302,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 28.822,00**
AIU 31%	$ 8.935,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 37.757,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1528	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1528	CINTA FLEXIBLE JUNTA DILATA/ CONSTRUC. 0-22	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.302,00	0,0500	$ 215,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 215,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2185	CINTA FLEXIBLE PVC. 0-22 15 ML	ML	1,0500	$ 41.073,66	$ 43.127,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 43.127,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,17000	$ 4.302,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.302,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 47.644,00**
AIU 31%	$ 14.770,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 62.414,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1529	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1529	CORDON ELASTOMERICO SIKAROD 3/8"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	0,0050	$ 160,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 160,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2872	SIKA ROP (CORDON ELASTOMERICO) 3/8"	ML	1,0200	$ 1.291,00	$ 1.317,00
1355	SILICONA 250 MILI LITROS	UN	0,5000	$ 19.600,93	$ 9.800,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 11.117,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,04000	$ 1.793,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.793,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.070,00**
AIU 31%	$ 4.052,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 17.122,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1530	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.022 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1530	LIMPIEZA ALCANTA. 36" o BOX 1.0*1.0 (colmatada)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 29.298,00	0,0200	$ 586,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.536,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2871	HORA/Cuad. 3 Ayudante	14.958,00	1,96	29.298,00	1,00000	$ 29.298,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 29.298,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 35.834,00**
AIU 31%	$ 11.109,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 46.943,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1531	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.023 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1531	REJILLA ANG.1"*3/16 y 1/2" cada 4cms A=.30 mts	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,2500	$ 21.555,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 35.070,00	0,0300	$ 1.052,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 22.607,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2532	ANGULO 1"X3/16" (4.5MM X 25MM)	ML	2,1000	$ 10.444,37	$ 21.933,00
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,0700	$ 33.915,00	$ 2.374,00
3315	HIERRO 60000 1/2"	KG	7,8000	$ 4.991,67	$ 38.935,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	1,2285	$ 9.165,90	$ 11.260,00
1643	THINNER	GAL	0,0300	$ 19.121,49	$ 574,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 75.076,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,00000	$ 35.070,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 35.070,00

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 132.753,00**
AIU 31%	$ 41.153,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 173.906,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1532	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.025 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1532	DREN (LLORADERO) TABLERO PUENTE, MURO PVC A/LL 6"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
845	TUBO SANITARIO 6" PAVCO NOVATEC	ML	1,0000	$ 55.091,67	$ 55.092,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 55.092,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 62.683,00**
AIU 31%	$ 19.432,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 82.115,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1533	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.026 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1533	DRENE (LLORADERO) TABLERO, MURO PVC4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 190,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
847	TUBO A/LLUVIAS 4" T. PAVCO	ML	1,0000	$ 26.015,33	$ 26.015,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 26.015,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25000	$ 6.326,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.326,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 32.531,00**
AIU 31%	$ 10.085,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 42.616,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1534	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.028 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1534	CIMBRA DOBLE L<=50m apoyo c/ 27m	MES	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2963	CIMBRA DOBLE L MAX 27M		MES	$ 9.964.137,86	1,0500	$ 10.462.345,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.391.036,00	0,0500	$ 569.552,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,3686	$ 25.248,00
2964	TORRE METALICA EN CELOSIA H<=10M		MES	$ 1.168.633,45	3,1500	$ 3.681.195,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.738.340,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	981,1368	$ 18,68	$ 18.328,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0041	$ 7.300,00	$ 30,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	3,0252	$ 77.000,00	$ 232.940,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	1.907,7660	$ 600,00	$ 1.144.660,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	4,5514	$ 75.442,42	$ 343.369,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.739.327,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	12,36000	$ 554.173,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	2,95900	$ 161.567,00
2515	HORA/Cuad. 1 Of+6 Ayu (M)	37.931,00	1,95	74.134,00	144,00000	$ 10.675.296,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.391.036,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 27.868.703,00**
AIU 31%	$ 8.639.298,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 36.508.001,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1535	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.029 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1535	LIMPIEZA Y BARRIDO DE VIAS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	0,0300	$ 961,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0200	$ 15,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,0036	$ 4,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 980,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.739,00**
AIU 31%	$ 539,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.278,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1536	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.032 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1536	GEODREN VIAL 160 mm;h=1 mts, a=0,3mt, hrelleno=0,7m	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.122,00	0,0300	$ 304,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	15,0000	$ 17.850,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 18.154,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2884	BASE GRANULAR SUELTA T.M 1 1/2"(PLANTA) .	M3	0,2400	$ 68.508,00	$ 16.442,00
3139	GEODREN VIAL 160 MM H=1 MTS	ML	1,0300	$ 66.756,00	$ 68.759,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 85.201,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 10.122,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 113.477,00**
AIU 31%	$ 35.178,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 148.655,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1537	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.033 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1537	GEODREN VIAL 100 mm;h=1 mts,a=0,3mt, hrelleno=0,7m	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.122,00	0,0300	$ 304,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	15,0000	$ 17.850,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 18.154,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2884	BASE GRANULAR SUELTA T.M 1 1/2"(PLANTA) .	M3	0,2400	$ 68.508,00	$ 16.442,00
3137	GEODREN VIAL 100 MM H=1 MTS	ML	1,0300	$ 41.871,00	$ 43.127,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 59.569,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.122,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 87.845,00**
AIU 31%	$ 27.232,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 115.077,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1538	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.034 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1538	GEODREN VIAL 65 mm;h=1 mts,a=0,3mt, hrelleno=0,7m	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.122,00	0,0300	$ 304,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	15,0000	$ 17.850,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 18.154,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2884	BASE GRANULAR SUELTA T.M 1 1/2"(PLANTA) .	M3	0,2400	$ 68.508,00	$ 16.442,00
3138	GEODREN VIAL 65 MM H=1 MTS	ML	1,0300	$ 33.631,20	$ 34.640,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 51.082,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.122,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 79.358,00**
AIU 31%	$ 24.601,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 103.959,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1539	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.036 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1539	ANCLAJE BARRA.3/4"Lt=40 cm,Lanc=18 cm.sikadur Afix	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2790	BROCA 7/8" TUGSTENO		UN	$ 365.351,72	0,0060	$ 2.192,00
1924	COMPRESOR PORTATIL 1 HP 80 LBS		DD	$ 50.294,95	0,0625	$ 3.143,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
3146	PISTOLA SIKADUR ANCHOR FIX 4 doble embolo		HR	$ 1.845,21	0,5000	$ 923,00
2791	PLANTAS ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 79.959,13	0,0625	$ 4.997,00
2789	TALADRO PERCUTOR DE 3/4" TIPO WALT		DD	$ 35.924,96	0,0625	$ 2.245,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 13.880,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2786	HIERRO PR-60 CORRU/REC 3/4"	KG	0,9450	$ 4.991,67	$ 4.717,00
3145	SIKADUR ANCHORFIX 4	KG	0,0927	$ 89.357,00	$ 8.283,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 39.532,00**
AIU 31%	$ 12.255,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 51.787,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1540	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.037 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1540	REVEGETALIZACION GEOCOMPUESTO EROSION,Inc tierra	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3155	GEOCOMPUESTO REVEGETALI T. MACMAT L 10,1 O SIMIL	M2	1,0500	$ 27.121,70	$ 28.478,00
1839	GRAMA TRENZA	M2	0,5250	$ 5.938,40	$ 3.118,00
1992	HIERRO A-37 CHIPA LISA 3/8"	KG	0,2415	$ 4.991,67	$ 1.205,00
1621	TIERRA NEGRA	M3	0,0600	$ 119.861,79	$ 7.192,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 39.993,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,15000	$ 5.261,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.261,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 45.254,00**
AIU 31%	$ 14.029,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 59.283,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1541	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.038 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1541	REVEGETALIZACION CON VETIVER,Inc tierra	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.261,00	0,1000	$ 526,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 526,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1842	ABONO 10-30-10	KG	0,2000	$ 1.798,00	$ 360,00
3156	PLANTULA DE VETIVER	UN	6,3000	$ 1.303,95	$ 8.215,00
1621	TIERRA NEGRA	M3	0,0600	$ 119.861,79	$ 7.192,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 15.767,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,15000	$ 5.261,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.261,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.554,00**
AIU 31%	$ 6.682,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 28.236,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1542	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.039 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1542	NIVELACION TAPA POZO INSPECCION	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	0,4200	$ 13.460,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 80.369,00	0,0341	$ 2.740,00
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	1,0000	$ 222.340,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 238.540,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	9,2400	$ 18,68	$ 173,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0601	$ 62.280,00	$ 3.743,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	20,0214	$ 600,00	$ 12.013,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 15.929,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,05040	$ 1.275,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	1,50000	$ 67.254,00
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,42000	$ 11.840,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 80.369,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 334.838,00**
AIU 31%	$ 103.800,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 438.638,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1543	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.040 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1543	RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1825	CARROTANQUE		HR	$ 62.280,00	0,0390	$ 2.429,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 762,00	0,0300	$ 23,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0390	$ 7.207,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,0390	$ 5.013,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 20.622,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1908	MATERIAL RIO T MAX 3" INC. REGALIAS Y CARGUE	M3	1,2000	$ 20.912,39	$ 25.095,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 25.095,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,03900	$ 762,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 762,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 46.479,00**
AIU 31%	$ 14.408,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 60.887,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1544	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.041 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1544	DEMOLICION DE VIA EN PAVIMENTO RIGIDO Inc retiro	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
4105	RETROEXCAVADORA 320 L Incluye martillo		HR	$ 259.396,20	0,7200	$ 186.765,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 186.765,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
4050	VOLQUETA (M3/KM)	6,25	0	6,250000	$ 1.345,00	$ 8.406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 8.406,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,72000	$ 7.032,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.032,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 202.203,00**
AIU 31%	$ 62.683,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 264.886,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1545	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.042 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1545	ANCLAJE BARRA.1/2",Lanc=12 cm,sikadurAfix	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2790	BROCA 7/8" TUGSTENO		UN	$ 365.351,72	0,0060	$ 2.192,00
1924	COMPRESOR PORTATIL 1 HP 80 LBS		DD	$ 50.294,95	0,0625	$ 3.143,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
3146	PISTOLA SIKADUR ANCHOR FIX 4 doble embolo		HR	$ 1.845,21	0,5000	$ 923,00
2791	PLANTAS ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 79.959,13	0,0625	$ 4.997,00
4108	TALADRO PERCUTOR DE 1/2" TIPO WALT		DD	$ 14.303,64	0,0625	$ 894,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.529,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4106	HIERRO PR-60 CORRU/REC 1/2"	KG	0,1260	$ 4.991,67	$ 629,00
3145	SIKADUR ANCHORFIX 4	KG	0,0927	$ 89.357,00	$ 8.283,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.912,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 34.093,00**
AIU 31%	$ 10.569,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 44.662,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1546	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.043 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1546	ASFALTO PARA CICLO RUTA INSTALACION MANUAL	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 66.589,00	0,0500	$ 3.329,00
3248	VIBRO INGERSOLL RAND 3 TONELADAS		DD	$ 5.611,01	0,2500	$ 1.403,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.732,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1634	CONCRETO ASFALTICO SUELTO MDC-19	M3	1,2500	$ 490.879,76	$ 613.600,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 613.600,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2515	HORA/Cuad. 1 Of+6 Ayu (M)	37.931,00	1,95	74.134,00	0,80010	$ 59.315,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,37240	$ 7.274,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 66.589,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 684.921,00**
AIU 31%	$ 212.326,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 897.247,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1547	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.001	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1547	LUMINARIA PARA ILUMINACIÓN VIAL, URBANA Y DECORATIVA. LUMINARIA PARA LA ILUMINACIÓN DE VÍAS Y ESPACIOS URBANOS. REF.: RALED I 16LED POTENCIA: 38W.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0500	$ 1.898,00
N-001	SUB CONTRATO GRUA TELESCOPICA		%MDEO	$ 37.956,00	1,5000	$ 56.934,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 58.832,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-002	LUMINARIA PARA LA ILUMINACION DE VIAS Y ESPACIOS URBANOS. REF.: RALED I 16LED	UN	1,0000	$ 772.604,00	$ 772.604,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 772.604,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 869.392,00**
AIU 31%	$ 269.512,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.138.904,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1548	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.002	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1548	PROYECTOR PARA LA ILUMINACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y AREAS EXTERIORES GENERALES. REF.: AREALED I 48LED. POTENCIA: 104W.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0500	$ 2.530,00
N-001	SUB CONTRATO GRUA TELESCOPICA		%MDEO	$ 50.608,00	1,5000	$ 75.912,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 78.442,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-003	PROYECTOR PARA LA ILUMINACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y AREAS EXTERIORES GENERALES	UN	1,0000	$ 1.369.000,00	$ 1.369.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.369.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.498.050,00**
AIU 31%	$ 464.396,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.962.446,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1549	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1549	PROYECTOR PARA LA ILUMINACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y AREAS EXTERIORES GENERALES. REF.: AREALED I 128LED. POTENCIA: 70W.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0500	$ 2.530,00
N-001	SUB CONTRATO GRUA TELESCOPICA		%MDEO	$ 50.608,00	1,5000	$ 75.912,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 78.442,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-004	PROYECTOR PARA LA ILUMINACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y AREAS EXTERIORES GENERALES	UN	1,0000	$ 1.049.517,00	$ 1.049.517,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 1.049.517,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.178.567,00**
AIU 31%	$ 365.356,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.543.923,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1550	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1550	PROYECTOR PARA LA ILUMINACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y AREAS EXTERIORES GENERALES. REF.: INDULED I 32LED. POTENCIA: 55W.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0500	$ 2.530,00
N-001	SUB CONTRATO GRUA TELESCOPICA		%MDEO	$ 50.608,00	1,5000	$ 75.912,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 78.442,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-005	PROYECTOR PARA LA ILUMINACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y AREAS EXTERIORES GENERALES	UN	1,0000	$ 1.156.993,00	$ 1.156.993,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 1.156.993,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.286.043,00**
AIU 31%	$ 398.673,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.684.716,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1551	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1551	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION SIN BRAZO ALTURA 12,0M CON SOPORTE CUADRADO 0.9MX0.9M GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO RAL 7035 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE MARCA DIPOLE LIGHTING	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 175.505,00	0,0500	$ 8.775,00
5341-N	CAMIÓN GRUA CON BRAZO TELESCOPICO		HR	$ 120.330,00	2,0000	$ 240.660,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 249.435,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-006	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION SIN BRAZO ALTURA 12,0M CON SOPORTE CUADRADO 0.9MX0.9M GALVANIZADO EN CALIENTE	UN	1,0000	$ 3.245.130,00	$ 3.245.130,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 3.245.130,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	4,50000	$ 175.505,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 175.505,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.670.070,00**
AIU 31%	$ 1.137.722,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.807.792,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1552	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1552	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO SENCILLO TIPO CISNE AVANCE 1,2M ALTURA 8,0M GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO RAL 9035 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE MARCA DIPOLE LIGHTING	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 87.752,00	0,0500	$ 4.388,00
5341-N	CAMIÓN GRUA CON BRAZO TELESCOPICO		HR	$ 120.330,00	1,0000	$ 120.330,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 124.718,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-007	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO SENCILLO TIPO CISNE AVANCE 1,2M ALTURA 8,0M GALVANIZADO EN CALIENTE Y	UN	1,0000	$ 1.796.900,00	$ 1.796.900,00
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 1.796.900,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,25000	$ 87.752,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 87.752,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.009.370,00**
AIU 31%	$ 622.905,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.632.275,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1553	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1553	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.243,00	0,0500	$ 1.012,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.012,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-008	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 2"	ML	1,0000	$ 19.633,00	$ 19.633,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 19.633,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,80000	$ 20.243,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.243,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 40.888,00**
AIU 31%	$ 12.675,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 53.563,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1554	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1554	PUESTA A TIERRA MASTIL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.243,00	0,0500	$ 1.012,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.012,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
787E	VARILLA COBRE 5/8" X 2.40M	UN	1,0000	$ 154.618,36	$ 154.618,00
3318	SOLDADURA EXOTERMICA 115G	UN	1,0000	$ 15.000,00	$ 15.000,00
1244	CABLE CU AISLADO NO. 6 THW	ML	2,0000	$ 6.300,00	$ 12.600,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 182.218,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,80000	$ 20.243,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.243,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 203.473,00**
AIU 31%	$ 63.077,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 266.550,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1555	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 010.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1555	SUM E INST GEOTEXTIL TEJIDO 315 ST y/o T2400 RESIETENCIA GRAB 1400 N	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.052,00	0,0100	$ 11,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 11,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-042	GEOTEXTIL TEJIDO 315W - T 2400 O SIMILAR	M3	1,0300	$ 4.935,06	$ 5.083,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.083,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,03000	$ 1.052,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.052,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.146,00**
AIU 31%	$ 1.905,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.051,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1556	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.010	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1556	CAJA CS 274	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 202.432,00	0,0300	$ 6.073,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.073,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2688	CONCRETO 20.7MPA, 3000 PSI COMUN C/PREM	M3	0,0800	$ 490.258,82	$ 39.221,00
2293	CONCRETO 27,6 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO	M3	0,1500	$ 529.909,38	$ 79.486,00
2438	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 20X10X6	UN	220,0000	$ 805,00	$ 177.100,00
3742	MARCO Y TAPA PARA CAJA DE INSPECCION AP 274	UN	1,0000	$ 254.457,53	$ 254.458,00
109	MORTERO 2000 PSI CTE.	M3	0,1700	$ 300.436,00	$ 51.074,00
N-010	PLACA METÁLICA PARA IDENTIFICACIÓN CAJA DE ACUERDO A NORMA	UN	1,0000	$ 18.450,00	$ 18.450,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 619.789,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	8,00000	$ 202.432,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 202.432,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 828.294,00**
AIU 31%	$ 256.771,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.085.065,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1557	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1557	CONSTRUCCIÓN BASE EN CONCRETO SEGÚN NORMA CODENSA AP-802 EN CONCRETO 3000PSI (1100X450X450)MM, PARA MÁSTIL METÁLICO 10M (inc. canastila, pernos y flejes)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 75.912,00	0,0500	$ 3.796,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.796,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-011	PERNO DE ANCLAJE GALVANIZADO 3/4, 1200MM CON ROSCA ORDINARIA ESTÁNDAR EN EL EXTREMO	UN	4,0000	$ 72.778,00	$ 291.112,00
N-012	TUERCA 3/4	UN	4,0000	$ 424,54	$ 1.698,00
N-013	ARANDELA DE PRESIÓN HELICOIDAL	UN	4,0000	$ 355,80	$ 1.423,00
N-014	ARANDELA PLANA GALVANIZADA	UN	4,0000	$ 323,46	$ 1.294,00
N-015	FLEJE 3/8 DE DIAMETRO C/100MM	UN	7,0000	$ 2.260,00	$ 15.820,00
N-016	TUBO PVC 1/2- TIPO PESADO	UN	2,0000	$ 2.088,72	$ 4.177,00
N-017	BASE DE CONCRETO 3000PSI	UN	0,2100	$ 370.655,00	$ 77.838,00
N-018	CANASTILLA	UN	1,0000	$ 85.000,00	$ 85.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 478.362,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	3,00000	$ 75.912,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 75.912,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 558.070,00**
AIU 31%	$ 173.002,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 731.072,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1558	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.012	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1558	LED APLIQUE SLIM RD 36W DL MV	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.850,00	0,0500	$ 293,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 293,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-019	LED APLIQUE SLIM RD 36W DL MV	UN	1,0000	$ 42.352,00	$ 42.352,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 42.352,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,15000	$ 5.850,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.850,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 48.495,00**
AIU 31%	$ 15.033,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 63.528,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1559	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1559	LED BALA 30W NW UNV JUPITER	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.800,00	0,0500	$ 390,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 390,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-020	LED BALA 30W NW UNV JUPITER	UN	1,0000	$ 196.552,00	$ 196.552,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 196.552,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,20000	$ 7.800,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.800,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 204.742,00**
AIU 31%	$ 63.470,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 268.212,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1560	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.014	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1560	LED BALA 20W WW UNV JUPITER	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.800,00	0,0500	$ 390,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 390,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-021	LED BALA 20W WW UNV JUPITER	UN	1,0000	$ 149.379,00	$ 149.379,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 149.379,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,20000	$ 7.800,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.800,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 157.569,00**
AIU 31%	$ 48.846,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 206.415,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1561	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.015	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1561	LED CONTINUUM 80W NW INC240	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.501,00	0,0500	$ 975,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 975,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-022	LED CONTINUUM 80W NW INC240	UN	1,0000	$ 985.529,00	$ 985.529,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 985.529,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,50000	$ 19.501,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.501,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.006.005,00**
AIU 31%	$ 311.862,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.317.867,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1562	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.016	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1562	TABLERO PARCIAL18CIRCUITOS,inc totalizador,interru	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 126.520,00	0,0500	$ 6.326,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.326,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-023	TABLERO 18 CIRCUITOS TRIF. TWS	UN	1,0000	$ 200.000,00	$ 200.000,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 200.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	5,00000	$ 126.520,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 126.520,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 332.846,00**
AIU 31%	$ 103.182,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 436.028,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1563	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.017	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1563	CAJA CONTADOR TRIFÁSICA HORIZONTAL PARA 2 MEDIDOR 57X60X18 - 57X60X18	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 177.128,00	0,0300	$ 5.314,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.314,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-024	CAJA CONTADOR TRIFÁSICA HORIZONTAL PARA 2 MEDIDOR 57X60X18 - 57X60X18	UN	1,0000	$ 216.403,00	$ 216.403,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 216.403,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	7,00000	$ 177.128,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 177.128,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 398.845,00**
AIU 31%	$ 123.642,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 522.487,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1564	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.018 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1564	ACOMETIDA BAJA TENSION AL AISLADO 3N2/0+1N2/0N+1N1/0T AWG	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.122,00	0,0500	$ 506,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 506,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3614	CABLE ALUMINIO SERIE 8000 N°2/0 AWG	ML	4,0500	$ 6.800,00	$ 27.540,00
N-025	CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 THHN 1/0 AWG	ML	1,0500	$ 4.950,00	$ 5.198,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 32.738,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.122,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 43.366,00**
AIU 31%	$ 13.443,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 56.809,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1565	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.020	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1565	CABLE SEMIAISLADO15 KVa No 2 (ECOLOGICO)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.269,00	0,0500	$ 363,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 363,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3026	CABLE SEMIAISLAD015 KVA NO 2	ML	1,0500	$ 9.438,00	$ 9.910,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.910,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,28727	$ 7.269,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.269,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 17.542,00**
AIU 31%	$ 5.438,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 22.980,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1566	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.021	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1566	ESTRUCTURA LA 462	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.501,00	0,0500	$ 975,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 975,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-027	ESPACIADOR ANGULAR 15KV	UN	1,0000	$ 54.450,00	$ 54.450,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 54.450,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,50000	$ 19.501,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.501,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 74.926,00**
AIU 31%	$ 23.227,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 98.153,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1567	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.019	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1567	LUMINARIA LED DE 31-60W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0500	$ 1.898,00
5341-n	CAMIÓN GRUA CON BRAZO TELESCOPICO		HR	$ 120.330,00	1,5000	$ 180.495,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 182.393,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-030	LUMINARIA LED DE 31-60W	UN	1,0000	$ 862.000,00	$ 862.000,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 862.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.082.349,00**
AIU 31%	$ 335.528,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.417.877,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1568	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.022	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1568	LUMINARIA LED DE 61-80W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0500	$ 1.898,00
5341-n	CAMIÓN GRUA CON BRAZO TELESCOPICO		HR	$ 120.330,00	1,5000	$ 180.495,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 182.393,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-031	LUMINARIA LED DE 61-80W	UN	1,0000	$ 1.228.318,00	$ 1.228.318,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 1.228.318,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.448.667,00**
AIU 31%	$ 449.087,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.897.754,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1569	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.024	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1569	LUMINARIA LED DE 81-100W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0500	$ 1.898,00
5341-n	CAMIÓN GRUA CON BRAZO TELESCOPICO		HR	$ 120.330,00	1,5000	$ 180.495,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 182.393,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-032	LUMINARIA LED DE 81-100W	UN	1,0000	$ 1.548.369,00	$ 1.548.369,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 1.548.369,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.768.718,00**
AIU 31%	$ 548.303,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.317.021,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1570	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.025	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1570	LUMINARIA LED DE 101-120W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0500	$ 1.898,00
5341-n	CAMIÓN GRUA CON BRAZO TELESCOPICO		HR	$ 120.330,00	1,5000	$ 180.495,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 182.393,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-033	LUMINARIA LED DE 101-120W	UN	1,0000	$ 1.812.549,00	$ 1.812.549,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 1.812.549,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.032.898,00**
AIU 31%	$ 630.198,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.663.096,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1571	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.026	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1571	LUMINARIA LED DE 121-140W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0500	$ 1.898,00
5341-n	CAMIÓN GRUA CON BRAZO TELESCOPICO		HR	$ 120.330,00	1,5000	$ 180.495,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 182.393,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-034	LUMINARIA LED DE 121-140W	UN	1,0000	$ 1.960.704,00	$ 1.960.704,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 1.960.704,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.181.053,00**
AIU 31%	$ 676.126,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.857.179,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1572	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.027	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1572	LUMINARIA LED DE 141-180W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0500	$ 1.898,00
5341-n	CAMIÓN GRUA CON BRAZO TELESCOPICO		HR	$ 120.330,00	1,5000	$ 180.495,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 182.393,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-035	LUMINARIA LED DE 141-180W	UN	1,0000	$ 2.166.871,00	$ 2.166.871,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 2.166.871,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.387.220,00**
AIU 31%	$ 740.038,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.127.258,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1573	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.028	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1573	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO SENCILLO TIPO GAVIOTA AVANCE 1,2M ALTURA 8,0MGALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO RAL 7004 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE MARCA DIPOLE LIGHTING	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 70.140,00	0,0500	$ 3.507,00
5341-N	CAMIÓN GRUA CON BRAZO TELESCOPICO		HR	$ 120.330,00	2,0000	$ 240.660,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 244.167,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-036	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO SENCILLO TIPO GAVIOTA AVANCE 1,2M ALTURA 8,0MGALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO	UN	1,0000	$ 1.219.750,00	$ 1.219.750,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 1.219.750,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,00000	$ 70.140,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 70.140,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.534.057,00**
AIU 31%	$ 475.558,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.009.615,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1574	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.029 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1574	DESCRIPCIÒN: POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO DOBLE TIPO GAVIOTA AVANCE 1,2M ALTURA 8,0MGALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO RAL 7004 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE MARCA DIPOLE LIGHTING	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 70.140,00	0,0500	$ 3.507,00
5341-N	CAMIÓN GRUA CON BRAZO TELESCOPICO		HR	$ 120.330,00	2,0000	$ 240.660,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 244.167,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-037	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO DOBLE TIPO GAVIOTA AVANCE 1,2M ALTURA 8,0M GALVANIZADO EN CALIENTE Y	UN	1,0000	$ 1.304.240,00	$ 1.304.240,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 1.304.240,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,00000	$ 70.140,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 70.140,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.618.547,00**
AIU 31%	$ 501.750,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.120.297,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1575	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.030	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1575	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO SENCILLO TIPO GAVIOTA AVANCE 1,2M ALTURA 10,0MGALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO RAL 7004 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE MARCA DIPOLE LIGHTING	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 70.140,00	0,0500	$ 3.507,00
5341-n	CAMIÓN GRUA CON BRAZO TELESCOPICO		HR	$ 120.330,00	2,0000	$ 240.660,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 244.167,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-038	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO SENCILLO TIPO GAVIOTA AVANCE 1,2M ALTURA 10,0M GALVANIZADO EN CALIENTE Y	UN	1,0000	$ 1.548.190,00	$ 1.548.190,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 1.548.190,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,00000	$ 70.140,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 70.140,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.862.497,00**
AIU 31%	$ 577.374,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.439.871,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1576	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.031 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1576	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO DOBLE TIPO GAVIOTA AVANCE 1,2M ALTURA 10,0MGALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO RAL 7004 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE MARCA DIPOLE LIGHTING	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 70.140,00	0,0500	$ 3.507,00
5341-N	CAMIÓN GRUA CON BRAZO TELESCOPICO		HR	$ 120.330,00	2,0000	$ 240.660,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 244.167,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-039	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO DOBLE TIPO GAVIOTA AVANCE 1,2M ALTURA 10,0M GALVANIZADO EN CALIENTE Y	UN	1,0000	$ 1.767.150,00	$ 1.767.150,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.767.150,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,00000	$ 70.140,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 70.140,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.081.457,00**
AIU 31%	$ 645.252,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.726.709,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1577	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.032	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1577	DESCRIPCIÒN: POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO SENCILLO TIPO GAVIOTA AVANCE 1,2M ALTURA 12,0MGALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO RAL 7004 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE MARCA DIPOLE LIGHTING	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 70.140,00	0,0500	$ 3.507,00
5341-N	CAMIÓN GRUA CON BRAZO TELESCOPICO		HR	$ 120.330,00	2,0000	$ 240.660,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 244.167,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-040	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO SENCILLO TIPO GAVIOTA AVANCE 1,2M ALTURA 12,0M GALVANIZADO EN CALIENTE Y	UN	1,0000	$ 1.802.850,00	$ 1.802.850,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 1.802.850,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,00000	$ 70.140,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 70.140,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.117.157,00**
AIU 31%	$ 656.319,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.773.476,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1578	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.033 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1578	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO DOBLE TIPO GAVIOTA AVANCE 1,2M ALTURA 12,0MGALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO RAL 7004 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE MARCA DIPOLE LIGHTING	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 70.140,00	0,0500	$ 3.507,00
5341-N	CAMIÓN GRUA CON BRAZO TELESCOPICO		HR	$ 120.330,00	2,0000	$ 240.660,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 244.167,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-041	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO DOBLE TIPO GAVIOTA AVANCE 1,2M ALTURA 12,0M GALVANIZADO EN CALIENTE Y	UN	1,0000	$ 1.887.340,00	$ 1.887.340,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 1.887.340,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,00000	$ 70.140,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 70.140,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.201.647,00**
AIU 31%	$ 682.511,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.884.158,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1579	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.001	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1579	ABRAZADERA TIPO PERA D= 3/4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.783,00	0,0300	$ 83,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 83,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N103	GRAPA ABRAZADERA COLGANTE 3/4 GALVANIZADA TIPO PERA	UN	1,0000	$ 1.750,00	$ 1.750,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.750,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,11000	$ 2.783,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.783,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.616,00**
AIU 31%	$ 1.431,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.047,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1580	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.002	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1580	ABRAZADERA TIPO PERA 2" D= 2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 633,00	0,0300	$ 19,00
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0250	$ 32,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0250	$ 102,00
1737	PISTOLA DE FIJACION DX35		HR	$ 5.029,49	0,0250	$ 126,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 279,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N106N	ABRAZADERA TIO PERA METALICA TIPO PERA 2"	UN	1,0000	$ 2.400,00	$ 2.400,00
2386	VARILLA ROSCADA 1/2"	ML	0,3500	$ 4.234,00	$ 1.482,00
N104N	ABRAZADERA TIO PERA METALICA TIPO PERA 4"	UN	1,0000	$ 7.500,00	$ 7.500,00
N3400N	CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 5/16X1-1/2	UN	1,0000	$ 650,00	$ 650,00
2385	TUERCA 1/2" G2	UN	1,0000	$ 423,05	$ 423,00
2384	ARANDELA 1/2" HIERRO	UN	2,0000	$ 56,40	$ 113,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 12.568,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,02500	$ 633,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 633,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.480,00**
AIU 31%	$ 4.179,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 17.659,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1581	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.003	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1581	ABRAZADERA TIPO PERA 4" D= 3"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 886,00	0,0300	$ 27,00
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0250	$ 32,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0250	$ 102,00
1737	PISTOLA DE FIJACION DX35		HR	$ 5.029,49	0,0250	$ 126,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 287,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N106N	ABRAZADERA TIO PERA METALICA TIPO PERA 2"	UN	1,0000	$ 2.400,00	$ 2.400,00
2386	VARILLA ROSCADA 1/2"	ML	0,3500	$ 4.234,00	$ 1.482,00
N104N	ABRAZADERA TIO PERA METALICA TIPO PERA 4"	UN	1,0000	$ 7.500,00	$ 7.500,00
N3400N	CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 5/16X1-1/2	UN	1,0000	$ 650,00	$ 650,00
2385	TUERCA 1/2" G2	UN	1,0000	$ 423,05	$ 423,00
2384	ARANDELA 1/2" HIERRO	UN	2,0000	$ 56,40	$ 113,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 12.568,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03500	$ 886,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 886,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.741,00**
AIU 31%	$ 4.260,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 18.001,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1582	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.004	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1582	ABRAZADERA TIPO PERA 4" D= 4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 633,00	0,0300	$ 19,00
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0250	$ 32,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0250	$ 102,00
1737	PISTOLA DE FIJACION DX35		HR	$ 5.029,49	0,0250	$ 126,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 279,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N104N	ABRAZADERA TIO PERA METALICA TIPO PERA 4"	UN	1,0000	$ 7.500,00	$ 7.500,00
2386	VARILLA ROSCADA 1/2"	ML	0,3500	$ 4.234,00	$ 1.482,00
N104N	ABRAZADERA TIO PERA METALICA TIPO PERA 4"	UN	1,0000	$ 7.500,00	$ 7.500,00
N3400N	CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 5/16X1-1/2	UN	1,0000	$ 650,00	$ 650,00
2385	TUERCA 1/2" G2	UN	1,0000	$ 423,05	$ 423,00
2384	ARANDELA 1/2" HIERRO	UN	2,0000	$ 56,40	$ 113,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 17.668,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,02500	$ 633,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 633,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.580,00**
AIU 31%	$ 5.760,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 24.340,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1583	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.005	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1583	ACCESORIO AC 2,1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.898,00	0,0300	$ 57,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 57,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 608-6	UNION RIGIDA RANURADA 2 1/2" UL (REF - 1G)	UN	0,5000	$ 15.609,23	$ 7.805,00
AIM 179	CODO 90° ACERO RANURADO 2 1/2"	UN	0,2500	$ 20.986,84	$ 5.247,00
AIM 579	TEE ACERO RANURADO 2 1/2"	UN	0,2500	$ 23.610,79	$ 5.903,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 18.955,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,07500	$ 1.898,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.898,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.910,00**
AIU 31%	$ 6.482,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 27.392,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1584	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.006	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1584	ACCESORIO AC 1,1/2	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 190,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 180 N	CODO 90 ACERO RANURADO 1 1/2"	UN	0,5000	$ 12.993,61	$ 6.497,00
AIM 580 N	TEE ACERO RANURADO 1 1/2"	UN	0,2500	$ 12.461,68	$ 3.115,00
AIM 609-g	UNION RIGIDA RANURADA 1 1/2" UL (REF - 1G)	UN	0,2500	$ 10.558,87	$ 2.640,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 12.252,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25000	$ 6.326,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.326,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.768,00**
AIU 31%	$ 5.818,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 24.586,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1585	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.007 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1585	ACCESORIO AC 3"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.783,00	0,0300	$ 83,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 83,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 608-4	UNION RIGIDA RANURADA 3" UL (REF - 1G)	UN	0,5000	$ 15.609,23	$ 7.805,00
AIM 179 N	CODO 90 ACERO RANURADO 3"	UN	0,2500	$ 53.540,48	$ 13.385,00
AIM 579 N	TEE ACERO RANURADO 3"	UN	0,2500	$ 62.570,20	$ 15.643,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 36.833,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,11000	$ 2.783,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.783,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 39.699,00**
AIU 31%	$ 12.307,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 52.006,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1586	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.008	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1586	ACCESORIO PVC-P 1"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.024,00	0,0300	$ 61,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 61,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
420	UNION UNIVERSAL PRESION 1" PAVCO	UN	0,0052	$ 9.916,00	$ 52,00
423	CODO 90° PRESION 1" PAVCO	UN	0,0052	$ 2.083,00	$ 11,00
361	TEE PRESION 1" PAVCO	UN	1,0500	$ 2.900,00	$ 3.045,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 3.108,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,08000	$ 2.024,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 2.024,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.193,00**
AIU 31%	$ 1.610,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.803,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1587	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1587	ACERO ESTRUC. ASTM A-572G50 C.Incl sumi,monta, pint	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0900	$ 116,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 2.508,00	0,0100	$ 25,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0150	$ 1.293,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,0032	$ 2.299,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.508,00	0,0300	$ 75,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0900	$ 368,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0010	$ 29,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.205,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,0102	$ 33.915,00	$ 346,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0102	$ 48.920,00	$ 499,00
2305	PERFIL ASTMA-500 GRADC INC.ANC CON FIJA POLI O SIM	KG	1,0500	$ 8.330,00	$ 8.747,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,2060	$ 9.165,90	$ 1.888,00
1643	THINNER	GAL	0,0030	$ 19.121,49	$ 57,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 11.537,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,00900	$ 316,00
3506	HORA/Cuad. 2 Soldadores	19.814,00	1,84	36.538,00	0,06000	$ 2.192,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.508,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.250,00**
AIU 31%	$ 5.658,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 23.908,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1588	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.010 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1588	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 76,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0041	$ 36.522,59	$ 150,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0041	$ 29.718,00	$ 122,00
847	TUBO A/LLUVIAS 4" T. PAVCO	ML	1,0200	$ 26.015,33	$ 26.536,00
N3165N	JUNTAS DE EXPANSIÓN 4 SANITARIA	UN	0,1667	$ 39.895,00	$ 6.649,00
N1102N	CODO 90 SANITARIO 4" CXC PAVCO	UN	0,1667	$ 13.667,00	$ 2.278,00
N104G	GRAPA ABRAZADERA METÁLICA DOBLE ALA TUBO 4 PULG	un	2,0000	$ 6.000,00	$ 12.000,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,1632	$ 69.701,15	$ 11.375,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 59.110,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 61.716,00**
AIU 31%	$ 19.132,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 80.848,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1589	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.010x — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1589	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 6" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.384,00	0,0300	$ 222,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 222,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0041	$ 36.522,59	$ 150,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0041	$ 29.718,00	$ 122,00
N847TN	TUBO A/LLUVIAS 6" T. PAVCO	ML	1,0200	$ 55.091,67	$ 56.194,00
N3165N	JUNTAS DE EXPANSIÓN 4 SANITARIA	UN	0,1667	$ 39.895,00	$ 6.650,00
N1103N	CODO 90 SANITARIO 6" CXC PAVCO	UN	0,1667	$ 116.739,00	$ 19.460,00
N106G	GRAPA ABRAZADERA METÁLICA DOBLE ALA TUBO 6 PULG	un	2,0000	$ 6.000,00	$ 12.000,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,2500	$ 69.701,15	$ 17.425,00
0			0,1632		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 112.001,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,29182	$ 7.384,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.384,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 119.607,00**
AIU 31%	$ 37.078,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 156.685,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1590	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1590	BARRA DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.122,00	0,0300	$ 304,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 304,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 1799	PASAMANOS COMPLETO TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE 1 1/2" + SOPORTE A PARED	ML	1,0000	$ 140.432,37	$ 140.432,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 140.432,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.122,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 150.858,00**
AIU 31%	$ 46.766,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 197.624,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1591	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1591	CANAL RECTANGULAR EN CONCRETO F´C=3000 PSI, ANCHO DE 0.30 ALTURA PROMEDIO DE 0.30, ESPESOR DE MURO 0.07 M	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.736,00	0,0300	$ 262,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 262,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,3700	$ 2.679,25	$ 991,00
942	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	1,2000	$ 10.727,80	$ 12.873,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0700	$ 371.041,00	$ 25.973,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,1000	$ 5.222,88	$ 522,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 40.359,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,16000	$ 8.736,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.736,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 49.357,00**
AIU 31%	$ 15.301,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 64.658,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1592	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1592	CERRAMIENTO MODULO - METALICO, MARCO EN ANGULO DE 2"X3/16", TUBERIA VERTICAL DE 1,0 PULG, Y SOPORTADO TUBERIA DE 3,0 PULG., Y PLATINAS C/14 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,2000	$ 17.244,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 633,00	0,0300	$ 19,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 17.263,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0700	$ 9.597,66	$ 672,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0700	$ 48.920,00	$ 3.424,00
548	LAMINA COLD ROLLED CAL.14 (1.90MM) 1X2 M	UN	0,0600	$ 107.881,25	$ 6.473,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,5000	$ 1.692,17	$ 846,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,1339	$ 82.241,99	$ 11.012,00
1906	SOLDADURA ELECTRICA DE 3/32 6013	KG	1,5000	$ 10.251,29	$ 15.377,00
1643	THINNER	GAL	0,1300	$ 19.121,49	$ 2.486,00
1414	TORNILLO 3/8X2" G5	UN	9,0000	$ 981,46	$ 8.833,00
616	TUBO A.N 2" (0,116",3.MM) PESADO	ML	3,6000	$ 23.147,00	$ 83.329,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 132.452,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,02500	$ 633,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 633,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 150.348,00**
AIU 31%	$ 46.608,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 196.956,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1593	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1593	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD: TENSIÓN. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 76,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-043	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE	M2	1,0000	$ 10.754,12	$ 10.754,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.754,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.360,00**
AIU 31%	$ 4.142,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 17.502,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1594	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.015	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1594	CHEQUE CORTINA 1"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2204	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC	UN	2,0000	$ 1.738,00	$ 3.476,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0204	$ 2.961,30	$ 60,00
N8151	CHEQUE CORTINA HORIZ. 125 PSI 1" HELBERT	UN	1,0000	$ 131.900,00	$ 131.900,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 135.436,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 148.468,00**
AIU 31%	$ 46.025,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 194.493,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1595	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.016	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1595	CHEQUE CORTINA 2" BR HELBERT	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2204	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC	UN	2,0000	$ 1.738,00	$ 3.476,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0204	$ 2.961,30	$ 60,00
N8152	CHEQUE CORTINA HORIZ. 125 PSI 2" HELBERT	UN	1,0000	$ 292.000,00	$ 292.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 295.536,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 308.568,00**
AIU 31%	$ 95.656,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 404.224,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1596	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.017	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1596	CHEQUE RETENCION VERTICAL 1 1/2" HIDROSFER	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2204	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC	UN	2,0000	$ 1.738,00	$ 3.476,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0204	$ 2.961,30	$ 60,00
N815	CHEQUE CORTINA VERTICAL 125 PSI 1½" HELBERT	UN	1,0000	$ 204.700,00	$ 204.700,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 208.236,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 221.268,00**
AIU 31%	$ 68.593,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 289.861,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1597	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1597	CODO 45° EN PVC D=2" SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 68,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N3112N	CODO 45° D=2" CXC SANITARIO PAVCO	UN	1,0000	$ 4.100,00	$ 4.100,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.253,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09000	$ 2.277,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.277,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.598,00**
AIU 31%	$ 2.355,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.953,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1598	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.019	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1598	CODO 45° EN PVC D=3" SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 68,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N3111N	CODO 45° D=3" CXC SANITARIO PAVCO	UN	1,0000	$ 8.810,00	$ 8.810,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.963,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09000	$ 2.277,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.277,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.308,00**
AIU 31%	$ 3.815,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.123,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1599	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.020	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1599	CODO 90° RANURADO ACERO Ø 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0300	$ 137,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 137,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 179	CODO 90° ACERO RANURADO 2 1/2"	UN	1,0000	$ 20.986,84	$ 20.987,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 20.987,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18000	$ 4.555,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.555,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 25.679,00**
AIU 31%	$ 7.960,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 33.639,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1600	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.021	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1600	CODO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0300	$ 137,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 137,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
N423	CODO 90° PRESION 1 1/2" PAVCO	UN	1,0500	$ 7.474,00	$ 7.848,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.272,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18000	$ 4.555,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.555,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.964,00**
AIU 31%	$ 4.019,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.983,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1601	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.022	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1601	CODO GALVANIZADO 2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0300	$ 137,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 137,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 190	CODO 90° AG 2"	UN	1,0000	$ 11.549,83	$ 11.550,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0329	$ 2.961,30	$ 97,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 11.647,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18000	$ 4.555,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.555,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 16.339,00**
AIU 31%	$ 5.065,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 21.404,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1602	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.023	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1602	CODO PRESION EN PVC D=1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 732,00	0,0300	$ 22,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 22,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N423	CODO 90° PRESION 1 1/2" PAVCO	UN	1,0000	$ 7.474,00	$ 7.474,00
680	LIMPIADOR 1/8 SOLDATUBOS	GAL	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 461,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.111,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,07500	$ 732,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 732,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.865,00**
AIU 31%	$ 2.748,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 11.613,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1603	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.024 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1603	CONEXCIÓN CUERPO DE BOMBEROS 3 CONEXCIONES DE 2 1/2´, INCLUYE VALVULA DE RETENCIÓN UL/ULC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 70.140,00	0,0300	$ 2.104,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.104,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
IDU 106279	TOMA SIAMESA DE CHAPALETA DOBLE SIAMESA DE BRONCE 3"X21/2"X21/2"LISTADA	UN	1,0000	$ 1.078.875,00	$ 1.078.875,00
N110G	ADAPTADOR DE LATÓN (BRASS) PARA TOMA DE AGUA O HIDRANTE CON OREJA DE PERNO	UN	2,0000	$ 250.000,00	$ 500.000,00
N111G	TAPONES DE LATÓN (BRASS) CON CADENA - OREJA DE PERNO	UN	2,0000	$ 150.000,00	$ 300.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.878.875,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,00000	$ 70.140,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 70.140,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.951.119,00**
AIU 31%	$ 604.847,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.555.966,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1604	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.025 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1604	CUNETA TIPO ANDEN B=1,00,H=10CM E=0.15, 20,7MPA(3000)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.911,00	0,0300	$ 567,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0500	$ 1.845,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 2.412,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0100	$ 10.811,06	$ 108,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	1,0500	$ 4.991,67	$ 5.241,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	3,0600	$ 3.043,21	$ 9.312,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,1600	$ 371.041,00	$ 59.367,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2000	$ 5.222,88	$ 1.045,00
0			1,0500		
0			3,0600		
0			0,1658		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 75.073,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,30000	$ 16.381,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 18.911,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 96.396,00**
AIU 31%	$ 29.883,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 126.279,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1605	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.026	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1605	DISPENSADOR JABON	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.628,00	0,0300	$ 319,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 319,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SOCODA 217601	DISPENSADOR DE JABON	UN	1,0000	$ 170.444,00	$ 170.444,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 170.444,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,42000	$ 10.628,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.628,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 181.391,00**
AIU 31%	$ 56.231,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 237.622,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1606	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.027	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1606	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 759,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N120E	ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	UN	8,0000	$ 1.155,20	$ 9.242,00
N123E	DISPENSADOR PAPEL HIJIENICO	UN	1,0000	$ 153.972,00	$ 153.972,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 163.214,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 189.277,00**
AIU 31%	$ 58.676,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 247.953,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1607	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.028	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1607	ESCALERA TIPO GATO PARA TANQUE ELEVADO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0300	$ 137,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 137,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N01	ANCLAJE PARA MEMBRANA	UN	3,9000	$ 10.160,00	$ 39.624,00
N02	ARANDELA TIPO LISA 2" PARA MEMBRANA	UN	2,2500	$ 1.996,00	$ 4.491,00
N03	BARRA TERMINACION MENBRANA TIPO-PERFIL	UN	0,0800	$ 2.292,00	$ 183,00
N04	MASILLA WATER CUT OFF MASTIC	UN	0,0800	$ 6.710,00	$ 537,00
N05	MEMBRANA SINTETICA TIPO 12MM	M2	1,2000	$ 83.134,00	$ 99.761,00
N06	MEMBRANA SINTETICA TIPO SIN REFUERZO	M2	1,0500	$ 1.423,00	$ 1.494,00
N07	SELLANETE ADHESIVO TEXSAELASTIK	UN	0,0800	$ 5.210,00	$ 417,00
N08	SELLANTE PARA BORDES RECORTADOS	UN	0,0100	$ 1.827,00	$ 18,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 146.525,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18000	$ 4.555,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.555,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 151.217,00**
AIU 31%	$ 46.877,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 198.094,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1608	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.029	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1608	FLANCHE SLIPON 1 1/2 AC 150	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3130	BRIDA AJUSTABLE PVC 4"	UN	1,0000	$ 104.026,23	$ 104.026,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0077	$ 23.502,31	$ 181,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 461,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 104.668,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 117.700,00**
AIU 31%	$ 36.487,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 154.187,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1609	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.030 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1609	GUARDAESCOBA PORCELANICO BURDEOS REC LAP 60X10 GRIS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.985,00	0,0300	$ 180,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 180,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
n-044	GUARDAESCOBAS MÁRMOL MARFIL CARA ÚNICA Y/ BUERDEOS O SIMILAR	ML	1,0500	$ 7.600,00	$ 7.980,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	0,7000	$ 2.448,00	$ 1.714,00
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,1000	$ 4.248,75	$ 425,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.119,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 16.104,00	$ 805,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 805,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,23653	$ 5.985,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.985,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 17.089,00**
AIU 31%	$ 5.298,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 22.387,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1610	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.031	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1610	IMPERMEABILIZACION CON MEMBRANA PVC	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0625	$ 81,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 461,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2332	MASTERSEAL 485 * 20KG	KG	1,2750	$ 13.114,29	$ 16.721,00
2333	MEMBRANA POLIESTER SIKAFELT	M2	1,1000	$ 2.495,94	$ 2.746,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 19.467,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 32.580,00**
AIU 31%	$ 10.100,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 42.680,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1611	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.105 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1611	TUBERIA PVC U. MECÁNICA NTC 5055 ALCANT. D=690mm (27") (Inc. nivelacion precision)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3116	NIVEL DE PRECISION		DD	$ 35.271,47	0,0256	$ 903,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.209,00	0,0300	$ 336,00
4105	RETROEXCAVADORA 320 L Incluye martillo		HR	$ 259.396,20	0,2560	$ 66.405,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 67.644,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,2000	$ 7.077,55	$ 1.416,00
1501	LUBRICANTE 500 GR TIPO PAVCO	UN	0,0858	$ 23.842,86	$ 2.046,00
N-053	TUBO ALCANT NOVAFORT 690 MM (27") PAVCO	ML	1,0000	$ 536.638,92	$ 536.639,00
N-054	UNION ALCANT NOVAFORT 690 MM (27") PAVCO	UN	0,0238	$ 608.473,00	$ 14.482,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 554.583,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,25000	$ 11.209,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.209,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 633.436,00**
AIU 31%	$ 196.365,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 829.801,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1612	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.106 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1612	TUBERIA PVC U. MECÁNICA NTC 5055 ALCANT D=838mm (33"), (Inc nivel precision)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3116	NIVEL DE PRECISION		DD	$ 35.271,47	0,0256	$ 903,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.887,00	0,1000	$ 1.089,00
4105	RETROEXCAVADORA 320 L Incluye martillo		HR	$ 259.396,20	0,2048	$ 53.124,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 55.116,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,2000	$ 7.077,55	$ 1.416,00
1501	LUBRICANTE 500 GR TIPO PAVCO	UN	0,1717	$ 23.842,86	$ 4.094,00
N-056	TUBO ALCANT NOVAFORT 838MM (33") PAVCO	ML	1,0000	$ 891.062,46	$ 891.062,00
N-057	UNION ALCANT NOVAFORT 838MM (33") PAVCO	UN	0,0238	$ 2.295.290,00	$ 54.628,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 951.200,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
5028-N	Hora/CADENERO PRIMERO	4.229,00	1,97	8.323,00	0,20480	$ 1.705,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,20480	$ 9.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.887,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.017.203,00**
AIU 31%	$ 315.333,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.332.536,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1613	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.107 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1613	TUBERIA PVC U. MECÁNICA NTC 5055 ALCANT.D=1067 mm 42", (Inc nivel precison)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3116	NIVEL DE PRECISION		DD	$ 35.271,47	0,0308	$ 1.086,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.099,00	0,1000	$ 1.310,00
4105	RETROEXCAVADORA 320 L Incluye martillo		HR	$ 259.396,20	0,2464	$ 63.915,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 66.311,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,2040	$ 7.077,55	$ 1.444,00
1501	LUBRICANTE 500 GR TIPO PAVCO	UN	0,1700	$ 23.842,86	$ 4.054,00
N-058	TUBO ALCANT NOVAFORT 838MM (42") PAVCO	ML	1,0000	$ 1.952.436,46	$ 1.952.436,00
N-059	UNION ALCANT NOVAFORT 838MM (42") PAVCO	UN	0,0238	$ 4.659.858,00	$ 110.905,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.068.839,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
5028-N	Hora/CADENERO PRIMERO	4.229,00	1,97	8.323,00	0,24640	$ 2.051,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,24640	$ 11.048,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 13.099,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.148.249,00**
AIU 31%	$ 665.957,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.814.206,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1614	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.032 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1614	IMPERMEEABILIZACION DE CANAL EN CONCRETO INCLUYES LIMPIEZA Y CAÑUELA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.521,00	0,0300	$ 316,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0420	$ 1.207,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 1.523,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3479	IMPERMEABILIZANTE POLIUREA O SIMIL	KG	0,3026	$ 68.395,81	$ 20.699,00
3481	MEMBRANA DE REFUERZO	RLL	0,0570	$ 5.535,63	$ 316,00
3482	SELLANTE POLIURETANO	UN	0,0360	$ 40.909,66	$ 1.473,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 22.488,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,30000	$ 10.521,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 10.521,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 34.532,00**
AIU 31%	$ 10.705,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 45.237,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1615	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.033 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1615	LAVADO DE TANQUE BAJO DE ALMACENAMIENTO (SON 13 M³) TANQUE EXISTEN	GB	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 97.660,00	0,0300	$ 2.930,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.930,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	75,0000	$ 18,68	$ 1.401,00
1956	DETERGENTE EN POLVO (1000 GR)	UN	0,5000	$ 4.935,48	$ 2.468,00
N-087	HIPOCLORITO SODIO AL 4,5%	LT	1,0000	$ 1.725,00	$ 1.725,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.594,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	5,00000	$ 97.660,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 97.660,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 106.184,00**
AIU 31%	$ 32.917,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 139.101,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1616	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.034 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1616	LOSETA PREF.A-55 Inc.base4cm,are, nivel,sell,trans	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 759,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,6000	$ 18,68	$ 235,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,1500	$ 62.280,00	$ 9.342,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	16,0000	$ 600,00	$ 9.600,00
N-046	LOSETA A-55 40X40X6 CM	M2	1,0000	$ 58.396,00	$ 58.396,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 77.573,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 103.636,00**
AIU 31%	$ 32.127,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 135.763,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1617	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.035 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1617	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE MESA DE PING PONG EN FIBRA DE VIDRIO DE 2.74X1.52M	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0300	$ 1.518,00
3979	PLANTA DE ENERGIA 120V-220V		DD	$ 117.109,37	0,1000	$ 11.711,00
1907	VOLQUETA SENCILLA		HR	$ 59.500,00	2,0000	$ 119.000,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 132.229,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SUB-741	CONCRETO (13,8 MPA, 2000 PS)	M3	0,4500	$ 324.258,00	$ 145.916,00
n-062	MESA PING PONG 2,75M X 0,76M X 1,53M (ANCHO X ALTO X PROFUNDIDAD)	un	1,0000	$ 4.758.810,00	$ 4.758.810,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,5100	$ 2.679,25	$ 1.366,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	14,4000	$ 3.880,18	$ 55.875,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.961.967,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.144.804,00**
AIU 31%	$ 1.594.889,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.739.693,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1618	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.036	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1618	MONTAJE DE LLAVE MANGUERA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.518,00	0,0300	$ 46,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 46,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,7160	$ 18,68	$ 238,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0096	$ 62.280,00	$ 597,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	3,0000	$ 600,00	$ 1.800,00
3302	LADRILLO PRENSADO STA/FE 24.5X12X5.5 FAB.	UN	12,0000	$ 1.097,08	$ 13.165,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 15.800,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,06000	$ 1.518,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.518,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 17.364,00**
AIU 31%	$ 5.383,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 22.747,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1619	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.108 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1619	CAÑUELA POZO DE INSPECCIÓN PARA TUBERÍAS ENTRE 25" Y 33" (CONCRETO F'C = 28MPA ELAB. EN OBRA)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 31.177,00	0,0300	$ 935,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 935,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2656	CONCRETO 4000 PSI (280N)	M3	0,5100	$ 438.052,00	$ 223.407,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 223.407,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,88900	$ 31.177,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.177,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 255.519,00**
AIU 31%	$ 79.211,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 334.730,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1620	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.038 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1620	NIPLE PASA MURO ACERO INOXIDABLE Ø2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,00	0,0300	$ 266,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 266,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 370	NIPLE PASAMURO A INOX 2"	UN	1,0000	$ 174.420,62	$ 174.421,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 174.421,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.856,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 183.543,00**
AIU 31%	$ 56.898,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 240.441,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1621	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.039 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1621	NIPLE PASA MURO ACERO INOXIDABLE Ø3/4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,00	0,0300	$ 266,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 266,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 367	NIPLE PASAMURO A INOX 1 1/2"	UN	1,0000	$ 130.000,00	$ 130.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 130.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.856,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 139.122,00**
AIU 31%	$ 43.128,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 182.250,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1622	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.040 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1622	PERFORACIÓN SACANUCLEO 2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 76,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-045	PERFORACION EN HUMEDO CON CORONA DIAMANTADA DE 52 MM DE DIÁMETRO, EN PARAMENTO HORIZONTAL DE CONCRETO ARMADO	ML	0,2000	$ 50.000,00	$ 10.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.606,00**
AIU 31%	$ 3.908,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.514,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1623	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.041	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1623	PERFORACIÓN SACANUCLEO 3"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 76,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-045	PERFORACION EN HUMEDO CON CORONA DIAMANTADA DE 52 MM DE DIÁMETRO, EN PARAMENTO HORIZONTAL DE CONCRETO ARMADO	ML	0,2000	$ 50.000,00	$ 10.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.606,00**
AIU 31%	$ 3.908,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.514,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1624	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.042	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1624	PERFORACIÓN SACANUCLEO 4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 76,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-047	PERFORACION EN HUMEDO CON CORONA DIAMANTADA DE 152 MM DE DIÁMETRO, EN PARAMENTO HORIZONTAL DE CONCRETO ARMADO	ML	0,2000	$ 60.000,00	$ 12.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 12.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.606,00**
AIU 31%	$ 4.528,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 19.134,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1625	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.043 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1625	PINTURA TUBO D= 4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 68,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,0968	$ 69.701,15	$ 6.749,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.749,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09000	$ 2.277,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.277,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.094,00**
AIU 31%	$ 2.819,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 11.913,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1626	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.044 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1626	PINTURA TUBO D= 1 1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 76,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,0066	$ 69.701,15	$ 458,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 458,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.064,00**
AIU 31%	$ 950,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.014,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1627	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.045	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1627	PINTURA TUBO D= 2 1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 68,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,0700	$ 69.701,15	$ 4.879,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.879,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09000	$ 2.277,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.277,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.224,00**
AIU 31%	$ 2.239,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.463,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1628	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.046	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1628	PLAQUETAS DE IDENTIFICACIÓN Y SEÑALETICA DE REDES Y EQUIPOS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.122,00	0,0300	$ 304,00
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1500	$ 194,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1590	$ 650,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.148,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2949	SEÑALIZACION %	%MDEO	0,4100	$ 3.694,11	$ 1.515,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.515,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.122,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.785,00**
AIU 31%	$ 3.963,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.748,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1629	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.047 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1629	POCETA LAVA TRAPERO 0.57x0.57x0.3m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0300	$ 1.518,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0500	$ 3.425,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.943,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	44,2638	$ 18,68	$ 827,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0473	$ 7.300,00	$ 345,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	1,6800	$ 23.516,00	$ 39.507,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1365	$ 77.000,00	$ 10.511,00
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,0525	$ 22.562,22	$ 1.185,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	40,0000	$ 600,00	$ 24.000,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0234	$ 10.811,06	$ 253,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	3,8220	$ 4.991,67	$ 19.078,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	0,8000	$ 16.771,70	$ 13.417,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,1004	$ 2.835,09	$ 285,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,3536	$ 11.328,11	$ 4.006,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,4683	$ 9.098,76	$ 4.261,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,2053	$ 75.442,42	$ 15.488,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	0,9647	$ 7.350,00	$ 7.091,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 140.254,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 195.805,00**
AIU 31%	$ 60.700,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 256.505,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1630	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.048 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1630	POCETA LAVA TRAPERO 1.76x0.7x0.3m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 63.260,00	0,0300	$ 1.898,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0500	$ 3.425,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.323,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	44,2638	$ 18,68	$ 827,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0473	$ 7.300,00	$ 345,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	1,6800	$ 23.516,00	$ 39.507,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1365	$ 77.000,00	$ 10.511,00
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,0525	$ 22.562,22	$ 1.185,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	86,0685	$ 600,00	$ 51.641,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0234	$ 10.811,06	$ 253,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	3,8220	$ 4.991,67	$ 19.078,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	1,6800	$ 16.771,70	$ 28.176,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,1004	$ 2.835,09	$ 285,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,3536	$ 11.328,11	$ 4.006,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,4683	$ 9.098,76	$ 4.261,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,2053	$ 75.442,42	$ 15.488,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	0,9647	$ 7.350,00	$ 7.091,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 182.654,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,50000	$ 63.260,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 63.260,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 251.237,00**
AIU 31%	$ 77.883,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 329.120,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1631	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.049	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1631	PUNTO AF LAVAPLATOS 1/2" PVCP	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
61	ADAPTADOR PRESION 1/2" HEMBRA PVC ROSCADO	UN	1,0000	$ 2.786,00	$ 2.786,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,5150	$ 2.961,30	$ 1.525,00
421	CODO 90° PRESION 1/2" PAVCO	UN	2,0000	$ 666,00	$ 1.332,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,3100	$ 23.502,31	$ 7.286,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0200	$ 29.718,00	$ 594,00
852	TUBO PRESION 1/2" (13.5-315 PSI). EXT LISO	ML	1,0000	$ 2.868,17	$ 2.868,00
N100	TAPON SOLDADO PRESION 1/2"	UN	1,0000	$ 380,00	$ 380,00
765	TEE PRESION 1/2' PAVCO	UN	1,0000	$ 878,00	$ 878,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 17.649,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 30.681,00**
AIU 31%	$ 9.511,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 40.192,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1632	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.050 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1632	PUNTO AF LLAVA MANGUERA 1/2" PVCP	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
61	ADAPTADOR PRESION 1/2" HEMBRA PVC ROSCADO	UN	1,0000	$ 2.786,00	$ 2.786,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,3000	$ 2.961,30	$ 888,00
421	CODO 90° PRESION 1/2" PAVCO	UN	2,0000	$ 666,00	$ 1.332,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,3000	$ 23.502,31	$ 7.051,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0120	$ 29.718,00	$ 357,00
852	TUBO PRESION 1/2" (13.5-315 PSI). EXT LISO	ML	0,4000	$ 2.868,17	$ 1.147,00
N100	TAPON SOLDADO PRESION 1/2"	UN	1,0000	$ 380,00	$ 380,00
765	TEE PRESION 1/2' PAVCO	UN	1,0000	$ 878,00	$ 878,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 14.819,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 27.851,00**
AIU 31%	$ 8.634,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 36.485,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1633	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.051 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1633	PUNTO AF SANITARIO TANQUE 1/2" PVCP	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
61	ADAPTADOR PRESION 1/2" HEMBRA PVC ROSCADO	UN	1,0000	$ 2.786,00	$ 2.786,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,3000	$ 2.961,30	$ 888,00
421	CODO 90° PRESION 1/2" PAVCO	UN	2,0000	$ 666,00	$ 1.332,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,3000	$ 23.502,31	$ 7.051,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0120	$ 29.718,00	$ 357,00
852	TUBO PRESION 1/2" (13.5-315 PSI). EXT LISO	ML	0,4000	$ 2.868,17	$ 1.147,00
N100	TAPON SOLDADO PRESION 1/2"	UN	1,0000	$ 380,00	$ 380,00
765	TEE PRESION 1/2' PAVCO	UN	1,0000	$ 878,00	$ 878,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 14.819,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 27.851,00**
AIU 31%	$ 8.634,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 36.485,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1634	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.052 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1634	PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA EL PUNTO CONTEMPLA DESDE LA BOCA DE LA UNIDAD HASTA EL INICIO DEL TRAMO HORIZONTAL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
61	ADAPTADOR PRESION 1/2" HEMBRA PVC ROSCADO	UN	1,0000	$ 2.786,00	$ 2.786,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,5150	$ 2.961,30	$ 1.525,00
421	CODO 90° PRESION 1/2" PAVCO	UN	2,0000	$ 666,00	$ 1.332,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
852	TUBO PRESION 1/2" (13.5-315 PSI). EXT LISO	ML	0,5000	$ 2.868,17	$ 1.434,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.618,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.650,00**
AIU 31%	$ 6.402,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 27.052,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1635	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.053 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1635	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1 1/2" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.151,00	0,0300	$ 65,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 65,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0052	$ 23.502,31	$ 122,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0052	$ 29.718,00	$ 155,00
854	TUBO PRESION 1 1/2' (21-200 PSI.) EXT LISO	ML	1,0310	$ 11.728,83	$ 12.092,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 12.369,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,08500	$ 2.151,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.151,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.585,00**
AIU 31%	$ 4.521,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 19.106,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1636	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.054 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1636	REDUCCION D= 3" X 2" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.151,00	0,0300	$ 65,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 65,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 36.522,59	$ 2.191,00
N3114N	BUJE PRESION SOLD. 3 X2" PAVCO	UN	1,0000	$ 20.956,00	$ 20.956,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 23.147,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,08500	$ 2.151,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.151,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 25.363,00**
AIU 31%	$ 7.863,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 33.226,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1637	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.055 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1637	REDUCCION D= 4" X 3" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.151,00	0,0300	$ 65,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 65,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N3113N	BUJE PRESION SOLD. 4 X3" PAVCO	UN	1,0000	$ 33.047,00	$ 33.047,00
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 36.522,59	$ 2.191,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 35.238,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,08500	$ 2.151,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.151,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 37.454,00**
AIU 31%	$ 11.611,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 49.065,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1638	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.056 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1638	REDUCCION D= 6" X 4" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.151,00	0,0300	$ 65,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 65,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3827	LUBRICANTE UM CESOL	UN	0,0670	$ 14.545,18	$ 975,00
N-048	BUJE SOLDADO DE 6 X 4	un	1,0000	$ 38.452,00	$ 38.452,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 39.427,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,08500	$ 2.151,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.151,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 41.643,00**
AIU 31%	$ 12.909,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 54.552,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1639	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.057	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1639	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.151,00	0,0300	$ 65,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 65,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N326	BUJE PRESION SOLD. 1 1/2" X 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 3.805,00	$ 3.805,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,00
672	SOLDADURA 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0155	$ 87.562,90	$ 1.357,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.338,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,08500	$ 2.151,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.151,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.554,00**
AIU 31%	$ 2.342,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.896,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1640	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.058 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1640	REGISTRO CORTINA 1" PESADO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 190,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2204	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC	UN	2,0000	$ 1.738,00	$ 3.476,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0204	$ 2.961,30	$ 60,00
N3170	VALVULA DE CORTINA. 1 " RED WHITE (250 PSI)	UN	1,0000	$ 65.900,00	$ 65.900,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 69.436,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25000	$ 6.326,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.326,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 75.952,00**
AIU 31%	$ 23.545,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 99.497,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1641	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.059	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1641	REJILLA EN CONCRETO TIPO REJCO-400	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 190,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
IDU 104923	REJILLA SUMIDERO (40X40X10) VEIH. CARCAMO T-B	UN	1,0000	$ 60.186,00	$ 60.186,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 60.186,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25000	$ 6.326,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.326,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 66.702,00**
AIU 31%	$ 20.678,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 87.380,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1642	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.109 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1642	CONSTRUC. CABEZAL DESCARGA REFORZ. 3500PSI ELAB.OBRA,MUROS, CUERPO,ALETAS E=0.30M,T. 1200MM-1400MM	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.012.979,00	0,0300	$ 90.389,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 90.389,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
76	VARA DE CLAVO D= 8 10 CMS 3 METROS.	ML	11,0250	$ 4.944,00	$ 54.508,00
3621	ACERO FIGURADO 1/4" A 1" F" Y=60000 PSI	KG	289,9450	$ 7.217,00	$ 2.092.533,00
2725	GRAVILLA TRITURADA 1 1/2"	M3	4,0215	$ 54.572,37	$ 219.463,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	2,8764	$ 7.300,00	$ 20.998,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	86,9835	$ 9.098,76	$ 791.442,00
SUB-1694	CONCRETO 24,13MPA,(3500 PSI)	M3	5,6300	$ 417.909,00	$ 2.352.828,00
SUB-741	CONCRETO (13,8 MPA, 2000 PS)	M3	0,5630	$ 324.258,00	$ 182.557,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.714.329,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	67,20000	$ 3.012.979,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.012.979,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.817.697,00**
AIU 31%	$ 2.733.486,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 11.551.183,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1643	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.009	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1643	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR TRITURADO PARA BASE, ATRAQUE Y/O RELLENO INICIAL. TAM. 1 1/2" (INCLUYE ACARREO Y CONFORMACIÓN)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.766,00	0,0300	$ 293,00
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,0500	$ 2.606,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.849,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2059	MATERIAL SELECCIONADO DE RIO TAMAÑO MAX.1 1/2'	M3	1,2500	$ 36.330,00	$ 45.413,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 45.413,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,50000	$ 9.766,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.766,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 64.028,00**
AIU 31%	$ 19.849,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 83.877,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1644	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.023	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1644	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO DE RIO TAMAÑO MÁXIMO 2 1/2" (INCLUYE EXPLOTE, CARGUE, ACARREO Y CONFORMACIÓN)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.766,00	0,0300	$ 293,00
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,0450	$ 2.346,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.589,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2882	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2" T. SUBASE	M3	1,2000	$ 36.663,61	$ 43.996,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 43.996,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,50000	$ 9.766,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.766,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 62.351,00**
AIU 31%	$ 19.329,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 81.680,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1645	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.059x — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1645	SECADOR DE MANOS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 31.630,00	0,0300	$ 949,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 949,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N120E	ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	UN	3,0000	$ 1.155,20	$ 3.466,00
N121E	SECADOR DE MANOS	UN	1,0000	$ 866.213,00	$ 866.213,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 869.679,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,25000	$ 31.630,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.630,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 902.258,00**
AIU 31%	$ 279.700,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.181.958,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1646	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.060 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1646	SEÑALIZACIÓN DE LOCALES Y BAÑOS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1500	$ 194,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1590	$ 650,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.034,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N120E	ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	UN	2,0000	$ 1.155,20	$ 2.310,00
2949	SEÑALIZACION %	%MDEO	1,2389	$ 3.694,11	$ 4.577,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.887,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25000	$ 6.326,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.326,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.247,00**
AIU 31%	$ 4.417,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 18.664,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1647	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.061	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1647	SOPORTA ANTISISMICO 4 VÍAS 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.535,00	0,0300	$ 526,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 526,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N118E	SOPORTES ANTISISMICOS DE 2 1/2" LATTERAL	UN	1,0000	$ 68.300,00	$ 68.300,00
N119E	SOPORTES ANTISISMICOS DE 2 1/2" LONGITUDINAL	UN	1,0000	$ 68.300,00	$ 68.300,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 136.600,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,50000	$ 17.535,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 17.535,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 154.661,00**
AIU 31%	$ 47.945,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 202.606,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1648	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.062	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1648	SOPORTERIA ANTISISMICO LONGITUDINAL 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.325,00	0,0300	$ 220,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 220,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N119E	SOPORTES ANTISISMICOS DE 2 1/2" LONGITUDINAL	UN	1,0000	$ 68.300,00	$ 68.300,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 68.300,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,75000	$ 7.325,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.325,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 75.845,00**
AIU 31%	$ 23.512,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 99.357,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1649	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.063	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1649	SOPORTERIA ANTISISMICO TRANSVERSAL 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.768,00	0,0300	$ 263,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 263,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N118E	SOPORTES ANTISISMICOS DE 2 1/2" LATTERAL	UN	1,0000	$ 68.300,00	$ 68.300,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 68.300,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,25000	$ 8.768,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.768,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 77.331,00**
AIU 31%	$ 23.973,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 101.304,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1650	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.064	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1650	SOPORTERIA TIPO PERA 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.151,00	0,0300	$ 65,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 65,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2306	PERNOS DE ANCLAJE	UN	2,0000	$ 1.414,66	$ 2.829,00
2386	VARILLA ROSCADA 1/2"	ML	0,2500	$ 4.234,00	$ 1.059,00
N105N	ABRAZADERA TIO PERA METALICA TIPO PERA 3"	UN	1,0000	$ 4.500,00	$ 4.500,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.388,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,08500	$ 2.151,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.151,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.604,00**
AIU 31%	$ 3.287,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.891,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1651	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.065 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1651	SOPORTERIA TIPO PERA D= 1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.151,00	0,0300	$ 65,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 65,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2306	PERNOS DE ANCLAJE	UN	2,0000	$ 1.414,66	$ 2.829,00
2386	VARILLA ROSCADA 1/2"	ML	0,2500	$ 4.234,00	$ 1.059,00
N101	GRAPA ABRAZADERA COLGANTE 1 1/2 TIPO PERA COLGANTE GALVANIZA	UN	1,0000	$ 2.500,00	$ 2.500,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 6.388,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,08500	$ 2.151,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.151,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.604,00**
AIU 31%	$ 2.667,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 11.271,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1652	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.066	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1652	SOPORTERIA TIPO PERA D= 1"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.151,00	0,0300	$ 65,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 65,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2306	PERNOS DE ANCLAJE	UN	2,0000	$ 1.414,66	$ 2.829,00
2386	VARILLA ROSCADA 1/2"	ML	0,2500	$ 4.234,00	$ 1.059,00
N102	GRAPA ABRAZADERA COLGANTE 1 1/4 GALVANIZADA TIPO PERA	UN	1,0000	$ 2.000,00	$ 2.000,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 5.888,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,08500	$ 2.151,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.151,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.104,00**
AIU 31%	$ 2.512,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.616,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1653	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.067	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1653	SUM E INST. JUEGO INFANTIL REF 60131A , Incl localiza, excavaci	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.247.420,00	0,0300	$ 37.423,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 37.423,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-029	JUEGO INFANTIL REF 60131A	UN	1,0000	$ 131.158.541,23	$ 131.158.541,00
636	AGUA	LT	378,0000	$ 18,68	$ 7.061,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	1,1700	$ 77.000,00	$ 90.090,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	735,0000	$ 600,00	$ 441.000,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	1,7500	$ 75.442,42	$ 132.024,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 131.828.716,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	20,00000	$ 701.400,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	10,00000	$ 546.020,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.247.420,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 133.113.559,00**
AIU 31%	$ 41.265.203,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 174.378.762,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1654	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.068 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1654	SUMINISTRO E INSTALACION FLOTADOR CON SENSOR DE NIVEL APAGADO DE BOMBAS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 39.001,00	0,0300	$ 1.170,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.170,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N22	CABLE ELECTRICO CALIBRE 8	ML	1,0300	$ 14.500,00	$ 14.935,00
N24	TERMINALES ELÉCTRICAS PARA CABLE CALIBRE 8	UN	1,0000	$ 3.500,00	$ 3.500,00
N25	TERMINALES ELÉCTRICAS PARA CABLE CALIBRE 16	UN	1,0000	$ 1.300,00	$ 1.300,00
N26	PERNOS DE ANCLAJE 3/8"	UN	1,0000	$ 2.200,00	$ 2.200,00
N27	SUMINISTRO E INSTALACION FLOTADOR CON SENSOR DE NIVEL APAGADO DE BOMBAS	UN	1,0000	$ 148.200,00	$ 148.200,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 170.135,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,00000	$ 39.001,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.001,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 210.306,00**
AIU 31%	$ 65.195,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 275.501,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1655	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.069 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1655	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE PLASTICA AGUAS LLUVIASSEMICODO 4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 190,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
PAVCO 2900554	BAJANTE TRAMOS DE 3M EXTREMOS LISOS BLANCA	UN	1,0000	$ 119.136,00	$ 119.136,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 119.136,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25000	$ 6.326,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.326,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 125.652,00**
AIU 31%	$ 38.952,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 164.604,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1656	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.070	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1656	SUMINISTRO E INSTALACION BASE ANTIVIBRATORIA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 35.070,00	0,0300	$ 1.052,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0500	$ 4.311,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0186	$ 1.274,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0100	$ 287,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.924,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	49,1250	$ 18,68	$ 918,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,6195	$ 7.300,00	$ 4.522,00
2535	ANGULO 2 1/2" X 1/4"	ML	1,7430	$ 31.805,03	$ 55.436,00
485	ARANDELA 5/8	UN	6,0000	$ 634,56	$ 3.807,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1530	$ 77.000,00	$ 11.781,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	96,4688	$ 600,00	$ 57.881,00
2751	HERRO (411 MPA, 4200KG/C2, G60) CORRU/RECTO 5/8	KG	9,9540	$ 4.991,67	$ 49.687,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	10,6878	$ 4.991,67	$ 53.350,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,7140	$ 2.679,25	$ 1.913,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	2,6100	$ 3.880,18	$ 10.127,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	1,0000	$ 9.165,90	$ 9.166,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	5,3040	$ 10.727,80	$ 56.900,00
484	TORNILLO ACERO 5/8"X 10 GALV. 8	UN	6,0000	$ 5.231,61	$ 31.390,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,2301	$ 75.442,42	$ 17.359,00
486	TUERCA 5/8 G 5	UN	6,0000	$ 493,55	$ 2.961,00
2305	PERFIL ASTMA-500 GRADC INC.ANC CON FIJA POLI O SIM	KG	2,0000	$ 8.330,00	$ 16.660,00
N486C	SOPORTES ANTIVIBRATORIOS- RESORTES ANTIVIBRACION	un	4,0000	$ 147.600,00	$ 590.400,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 974.258,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,00000	$ 35.070,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 35.070,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.016.252,00**
AIU 31%	$ 315.038,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.331.290,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1657	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.071	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1657	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA CARACOL 2.0HP	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 105.210,00	0,0300	$ 3.156,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.156,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
486	TUERCA 5/8 G 5	UN	6,0000	$ 493,55	$ 2.961,00
2305	PERFIL ASTMA-500 GRADC INC.ANC CON FIJA POLI O SIM	KG	2,0000	$ 8.330,00	$ 16.660,00
2535	ANGULO 2 1/2" X 1/4"	ML	1,7430	$ 31.805,03	$ 55.436,00
485	ARANDELA 5/8	UN	6,0000	$ 634,56	$ 3.807,00
AIM N4250	ELECTRO BOMBA AUTOCEBANTE CON MOTOR DE 2.0 HP. SUCCIÓN Y DESCARGA DE 2	UN	1,0000	$ 1.374.167,00	$ 1.374.167,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.453.031,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,00000	$ 105.210,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 105.210,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.561.397,00**
AIU 31%	$ 484.033,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.045.430,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1658	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.072 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1658	SUMINISTRO E INSTALACION CALISTENIA TRX 003	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 557.345,00	0,0300	$ 16.720,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 16.720,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-049	JUEGO CALISTENIA TRX 003	UN	1,0000	$ 13.412.829,99	$ 13.412.830,00
636	AGUA	LT	166,6980	$ 18,68	$ 3.114,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,5140	$ 77.000,00	$ 39.580,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	324,1350	$ 600,00	$ 194.481,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7733	$ 75.442,42	$ 58.342,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.708.347,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	12,00000	$ 420.840,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	2,50000	$ 136.505,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 557.345,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.282.412,00**
AIU 31%	$ 4.427.548,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 18.709.960,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1659	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.073 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1659	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTONES DE VENTILACION CON ANGEO HG ø2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 190,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 190	CODO 90° AG 2"	UN	2,0000	$ 11.549,83	$ 23.100,00
2841	SELLANTE TUBERIA TEFLON 50 MI	UN	0,0309	$ 31.860,64	$ 984,00
AIM 688	TUBERIA AG 2"	ML	0,4000	$ 39.788,44	$ 15.915,00
AIM 810	UNION AG 2"	UN	2,0000	$ 8.275,97	$ 16.552,00
529	HOJA DE SEGUETA	UN	1,0000	$ 4.921,39	$ 4.921,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 61.472,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25000	$ 6.326,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.326,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 67.988,00**
AIU 31%	$ 21.076,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 89.064,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1660	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.074	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1660	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, LD = 1,20 METROS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0500	$ 65,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.530,00	0,0300	$ 826,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0500	$ 205,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.096,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0612	$ 9.597,66	$ 587,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0612	$ 48.920,00	$ 2.994,00
188	LAMINA GALV. CAL. 18 1 X2M	UN	0,6300	$ 153.400,90	$ 96.643,00
510	PLATINA 1/8" X1" GEN	ML	3,2000	$ 3.210,87	$ 10.275,00
1827	SERVICIO DOBLADORA CANAL A.LL (6 DOBLECES)	GL	4,0000	$ 9.541,30	$ 38.165,00
1826	SOLDADURA DE ESTAÑO	KG	0,8000	$ 21.998,17	$ 17.599,00
1643	THINNER	GAL	0,2000	$ 19.121,49	$ 3.824,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 170.087,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,20000	$ 1.953,00
2829	HORA/Cuad. 1 canalero + 1 ayudante	19.814,00	1,84	36.538,00	0,70000	$ 25.577,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 198.713,00**
AIU 31%	$ 61.601,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 260.314,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1661	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.075	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1661	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA EXCENTRICA Ø2 " X Ø1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.221,00	0,1000	$ 1.222,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.222,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0204	$ 2.961,30	$ 60,00
N28	UNIÓN FLEXIBLE JUNTAS DE EXPANSIÓN EN CAUCHO. BORRACHAS Ø2"	UN	1,0000	$ 110.480,00	$ 110.480,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 110.540,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,48298	$ 12.221,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.221,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 123.983,00**
AIU 31%	$ 38.435,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 162.418,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1662	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.076	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1662	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECANICO Ø1"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,1000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.530,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2204	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC	UN	2,0000	$ 1.738,00	$ 3.476,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0204	$ 2.961,30	$ 60,00
759	FLOTADOR 1" HELBERT COBRE	UN	1,0000	$ 73.327,22	$ 73.327,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 76.863,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 104.697,00**
AIU 31%	$ 32.456,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 137.153,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1663	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.077 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1663	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECANICO Ø3/4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.860,00	0,0300	$ 176,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 176,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2844	FLOTADOR 3/4" HELBERT COBRE	UN	1,0000	$ 116.900,00	$ 116.900,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0300	$ 2.961,30	$ 89,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 116.989,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,60000	$ 5.860,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.860,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 123.025,00**
AIU 31%	$ 38.138,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 161.163,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1664	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.078 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1664	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA SINTETICA PARA IMPERMEABILIZACION CON TANQUE DE AGUA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.049,00	0,0300	$ 121,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 121,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N01	ANCLAJE PARA MEMBRANA	UN	3,9000	$ 10.160,00	$ 39.624,00
N02	ARANDELA TIPO LISA 2" PARA MEMBRANA	UN	2,2500	$ 1.996,00	$ 4.491,00
N03	BARRA TERMINACION MENBRANA TIPO-PERFIL	UN	0,0800	$ 2.292,00	$ 183,00
N04	MASILLA WATER CUT OFF MASTIC	UN	0,0800	$ 6.710,00	$ 537,00
N05	MEMBRANA SINTETICA TIPO 12MM	M2	1,0500	$ 83.134,00	$ 87.291,00
N06	MEMBRANA SINTETICA TIPO SIN REFUERZO	M2	1,0500	$ 1.423,00	$ 1.494,00
N07	SELLANETE ADHESIVO TEXSAELASTIK	UN	0,0800	$ 5.210,00	$ 417,00
N08	SELLANTE PARA BORDES RECORTADOS	UN	0,0100	$ 1.827,00	$ 18,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 134.055,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,16000	$ 4.049,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.049,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 138.225,00**
AIU 31%	$ 42.850,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 181.075,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1665	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.079 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1665	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION 3X 2 1/2" RN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,00	0,0300	$ 228,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 228,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N117E	REDUCCION DE COPA RANURADA UL (REF - 240) 3" X2 1/2"	UN	1,0000	$ 11.295,48	$ 11.295,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 11.295,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 19.114,00**
AIU 31%	$ 5.925,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 25.039,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1666	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.080 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1666	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADOS 14" (INC. NIVELACIÓN DE PRECISIÓN)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.619,00	0,0500	$ 531,00
3116	NIVEL DE PRECISION		DD	$ 35.271,47	0,0128	$ 451,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 982,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
PAVCO 2902493	TUBO ALCANT NOVAFORT 355 MM (14") PAVCO	ML	1,0200	$ 153.255,17	$ 156.320,00
N-052	UNION ALCANT NOVAFORT 355 MM (14") PAVCO	UN	0,0238	$ 331.243,00	$ 7.884,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,2266	$ 7.077,55	$ 1.604,00
1501	LUBRICANTE 500 GR TIPO PAVCO	UN	0,0157	$ 23.842,86	$ 373,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 166.181,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3117	Hora/cuad Topografo+Cadenerol	16.029,00	1,89	30.280,00	0,10000	$ 3.028,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.619,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 177.782,00**
AIU 31%	$ 55.112,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 232.894,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1667	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.081 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1667	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN FLEXIBLE BORRACHA Ø2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.813,00	0,0300	$ 234,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 234,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0300	$ 2.961,30	$ 89,00
N28	UNIÓN FLEXIBLE JUNTAS DE EXPANSIÓN EN CAUCHO. BORRACHAS Ø2"	UN	1,0000	$ 110.480,00	$ 110.480,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 110.569,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,80000	$ 7.813,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.813,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 118.616,00**
AIU 31%	$ 36.771,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 155.387,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1668	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.082 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1668	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CORTINA RED WHITE Ø 1 1/4 (250 PSI)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,1000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.530,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2204	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC	UN	2,0000	$ 1.738,00	$ 3.476,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0204	$ 2.961,30	$ 60,00
3170	VALVULA DE CORTINA. 1 1/4" RED WHITE (250 PSI)	UN	1,0000	$ 132.855,17	$ 132.855,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 136.391,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 164.225,00**
AIU 31%	$ 50.910,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 215.135,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1669	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.083 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1669	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPO HIDRONEUMATICO CON CAPACIDAD DE 60 GPM, RANGO DE PRESIÓN DE 50A 70 PSI, TANQUE HIDROACUMULADOR DE 200 LITROS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 272.944,00	0,0300	$ 8.188,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.188,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
BARNES 1J6001	SISTEMAS DE PRESION AQUA-PRESS TANQUE HIDROACUMULADOR CON MEMBRANA MOD ART2 HE 1.5 20 201	UN	1,0000	$ 13.877.260,30	$ 13.877.260,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0300	$ 2.961,30	$ 89,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.877.349,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	4,00000	$ 39.064,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	8,00000	$ 233.880,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 272.944,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.158.481,00**
AIU 31%	$ 4.389.129,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 18.547.610,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1670	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.084 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1670	SUMINISTRO E INSTALACION EXTINTOR CLASE 2A UL/ULC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.813,00	0,0500	$ 391,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 391,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N112E	EXTINTOR CO2 -20 LB PORTATIL HIDRICO (AGUA PULVERIZADA + ADITIVOS), DE EFICACIA 13A-233B, CON 9 LITROS DE AGENTE EXTINTOR, CON	UN	1,0000	$ 75.000,00	$ 75.000,00
N115E	SOPORTE PARA PISO DE 700X280X210 MM, PARA EXTINTOR DE POLVO EXTIINTOR DE 6 A 12 KG	UN	1,0000	$ 20.000,00	$ 20.000,00
	-				
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 95.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,80000	$ 7.813,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.813,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 103.204,00**
AIU 31%	$ 31.993,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 135.197,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1671	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.085 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1671	SUMINISTRO E INSTALACION EXTINTOR CLASE K 1.6 UL/ULC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	0,0300	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N116E	EXTINTOR TIPO K 1.5 GL +GANCHO+SEÑAL	UN	1,0000	$ 550.000,00	$ 550.000,00
N114E	LUNA INCOLORA DE 4MM DE ESPESOR	UN	1,0000	$ 51.792,00	$ 51.792,00
N115E	SOPORTE PARA PISO DE 700X280X210 MM, PARA EXTINTOR DE POLVO EXTIINTOR DE 6 A 12 KG	UN	1,0000	$ 20.000,00	$ 20.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 621.792,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00		
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 621.792,00**
AIU 31%	$ 192.756,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 814.548,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1672	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.086	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1672	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO INFANTIL MARAÑAS ref 60143D	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 631.260,00	0,0500	$ 31.563,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 31.563,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-028	JUEGO INFANTIL MARAÑAS RED 60143D	UN	1,0000	$ 48.406.803,52	$ 48.406.804,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,6000	$ 371.041,00	$ 222.625,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 48.629.429,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	18,00000	$ 631.260,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 631.260,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 49.292.252,00**
AIU 31%	$ 15.280.598,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 64.572.850,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1673	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.087 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1673	SUMINISTRO E INSTALACION TRAGANTE CUPULA D= Ø5X4	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.010,00	0,0300	$ 180,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 180,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N3166T	REJILLA CÚPULA 5 PULG X 4 PULG ALUMINIO TUBERÍA 4 PULG	UN	1,0000	$ 24.900,00	$ 24.900,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 25.441,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,61540	$ 6.010,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.010,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 31.631,00**
AIU 31%	$ 9.806,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 41.437,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1674	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.088 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1674	SUMINISTRO E INSTALACION TRAGANTE CUPULA D= Ø8X6	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.813,00	0,0300	$ 234,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 234,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N3165T	REJILLA CÚPULA 8 PULG X 6 PULG ALUMINIO TUBERÍA 4 PULG	UN	1,0000	$ 99.000,00	$ 99.000,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0514	$ 29.718,00	$ 1.527,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 100.762,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,80000	$ 7.813,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.813,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 108.809,00**
AIU 31%	$ 33.731,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 142.540,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1675	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.089 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1675	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA PIE DE BRONCE Ø2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.521,00	0,1000	$ 1.052,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.052,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2204	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC	UN	2,0000	$ 1.738,00	$ 3.476,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0204	$ 2.961,30	$ 60,00
N09	VÁLVULA DE PIE CANASTILLA METÁLICA 2 PULG X 150 PSI	UN	1,0000	$ 226.900,00	$ 226.900,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 230.436,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,30000	$ 10.521,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.521,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 242.009,00**
AIU 31%	$ 75.023,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 317.032,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1676	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.090 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1676	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEEBILIZACION EN POLIUREA O SIMILAR PARA VIGA CANALES EN CONCRETO INCLUYE LIMPIEZA Y CONSTRUCION DE MEDIAS CAÑAS Y CAÑUELA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.459,00	0,0300	$ 434,00
4123-N	HIDROLAVADORA MOTOR A GASOLINA PRESION 3200 PSI CAUDAL 14-15 LT/MIN		HR	$ 2.161,12	0,6000	$ 1.297,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 1.731,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-088	SELLANTE CUBRISEAL (1 CAPA)	GL	0,0800	$ 112.290,00	$ 8.983,00
N-089	CUBRIELASTIK (2 CAPAS)	GL	0,2500	$ 108.720,00	$ 27.180,00
N-090	ARENA SILICE	KG	0,1700	$ 1.840,00	$ 313,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 36.476,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,57140	$ 14.459,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 14.459,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 52.666,00**
AIU 31%	$ 16.326,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 68.992,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1677	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.091 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1677	SUMINITSRO E INSTALACIÓN GABINETE TIPO 1, INCLUYE SALIDA EN VALVULA 2 1/2", Y EXTINTOR PORTATIL CALSE 2A O SIMILAR UL/ULC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 103.746,00	0,0500	$ 5.187,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.187,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3167	GABINETE CONTRAINCEN CLASE 1 EN LAMINA CR CAL	UN	1,0000	$ 1.652.341,44	$ 1.652.341,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.652.341,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	4,10000	$ 103.746,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 103.746,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.761.274,00**
AIU 31%	$ 545.995,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.307.269,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1678	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.092 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1678	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE SCREEN PANEL J HUNTER DOUGLAS MODULO 682mm (según diseño)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.423,00	0,0500	$ 1.871,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.871,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-050	REVESTIMIENTO SCREEN PANEL J HUNTER DOUGLAS MODULO 682 MM EN ALUZINC 1 MM, PUNZONADO PERSONALIZADO Y PINTADO A 2	m2	1,0000	$ 515.888,95	$ 515.889,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 515.889,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,90000	$ 31.563,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,30000	$ 5.860,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.423,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 555.183,00**
AIU 31%	$ 172.107,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 727.290,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1679	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.093 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1679	TABLERO DE CONTROL ALTERNADOR PARA DOS (2) BOMBAS DE 22 AMP, 220 V EN MATERIALES SIEMENS.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0500	$ 2.530,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.530,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0204	$ 2.961,30	$ 60,00
N28	UNIÓN FLEXIBLE JUNTAS DE EXPANSIÓN EN CAUCHO. BORRACHAS Ø2"	UN	1,0000	$ 110.480,00	$ 110.480,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 110.540,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 163.678,00**
AIU 31%	$ 50.740,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 214.418,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1680	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.094	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1680	TEE PRESION EN PVC D=1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 506,00	0,0500	$ 25,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 25,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N361	TEE PRESION 1 1/2" PAVCO	UN	1,0000	$ 9.829,00	$ 9.829,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0080	$ 23.502,31	$ 188,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0185	$ 29.718,00	$ 550,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 10.567,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,02000	$ 506,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 506,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.098,00**
AIU 31%	$ 3.440,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 14.538,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1681	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.095 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1681	TEE 1 1/2" GALVANIZADO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 506,00	0,0500	$ 25,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 25,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 585	TEE AG 1 1/2"	UN	1,0000	$ 8.646,54	$ 8.647,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.647,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,02000	$ 506,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 506,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.178,00**
AIU 31%	$ 2.845,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.023,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1682	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.096	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1682	TEE 4X2" PVC Sanitario	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.783,00	0,0500	$ 139,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 139,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N2071N	TEE SANITARIO D=4X2" PAVCO	UN	1,0000	$ 42.100,00	$ 42.100,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 43.253,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,11000	$ 2.783,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.783,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 46.175,00**
AIU 31%	$ 14.314,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 60.489,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1683	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.097	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1683	TUBERIA AC SCH 10 1,1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.783,00	0,0500	$ 139,00
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,2000	$ 420,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 559,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
664-N	TUBERIA AC SCH 10 1 1/2"	ML	1,0500	$ 16.008,38	$ 16.809,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 16.809,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,11000	$ 2.783,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 2.783,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.151,00**
AIU 31%	$ 6.247,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 26.398,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1684	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.098 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1684	TUBERIA AC SCH 10 2,1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0500	$ 228,00
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,3300	$ 693,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 921,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
667-N	TUBERIA AC SCH 10 2 1/2"	ML	1,0500	$ 27.109,61	$ 28.465,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 28.465,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18000	$ 4.555,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 4.555,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 33.941,00**
AIU 31%	$ 10.522,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 44.463,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1685	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.099 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1685	TUBERIA AC SCH 10 3"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.314,00	0,0500	$ 266,00
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,3300	$ 693,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 959,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
669-N	TUBERIA AC SCH 10 3"	ML	1,0500	$ 33.260,12	$ 34.923,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 34.923,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,21000	$ 5.314,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.314,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 41.196,00**
AIU 31%	$ 12.771,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 53.967,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1686	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.100	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1686	UNION DE REPARACIÒN O DRESSER 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.841,00	0,0500	$ 492,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 492,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N10125N	UNION DRESSER Ø2 1/2"	UN	1,0000	$ 130.000,00	$ 130.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 130.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
100-C	Hora/Cuad, 1 Oficial	8.015,00	1,94	15.538,00	0,63333	$ 9.841,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.841,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 140.333,00**
AIU 31%	$ 43.503,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 183.836,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1687	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.101	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1687	VALVULA MARIPOSA 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.430,00	0,0300	$ 373,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 373,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 998	VALVULA MARIPOSA RANURADA 2 1/2"	UN	1,0000	$ 540.119,27	$ 540.119,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 540.119,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
100-C	Hora/Cuad, 1 Oficial	8.015,00	1,94	15.538,00	0,80000	$ 12.430,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.430,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 552.922,00**
AIU 31%	$ 171.406,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 724.328,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1688	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.102 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1688	YEE D=3" PVC SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.036,00	0,0300	$ 91,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 91,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 36.522,59	$ 2.191,00
PVCO 2901751	YEE SANITARIO D=3" PAVCO	UN	1,0000	$ 16.136,00	$ 16.136,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 18.327,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,12000	$ 3.036,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.036,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.454,00**
AIU 31%	$ 6.651,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 28.105,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1689	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.103	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1689	YEE D=3X2" PVC SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.543,00	0,0300	$ 106,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 106,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 36.522,59	$ 2.191,00
N2064N	YEE SANITARIO DOBLE REDUCIDA 3X2" PAVCO	UN	1,0000	$ 25.920,00	$ 25.920,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 28.111,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,14000	$ 3.543,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.543,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 31.760,00**
AIU 31%	$ 9.846,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 41.606,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1690	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.104 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1690	YEE D=4X2" PVC SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.796,00	0,0300	$ 114,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 114,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 36.522,59	$ 2.191,00
N2062N	YEE SANITARIO DOBLE REDUCIDA 4X2" PAVCO	UN	1,0000	$ 31.618,00	$ 31.618,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 33.809,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.796,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 37.719,00**
AIU 31%	$ 11.693,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 49.412,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1691	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.034 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1691	Luminaria para la iluminación de vías y espacios urbanos REF.: RALED II Potencia: 144W.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0500	$ 2.530,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.530,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-051	LUMINARIA PARA LA ILUMINACION DE VIAS Y ESPACIOS URBANOS REF.: RALED II	UN	1,0000	$ 1.292.816,00	$ 1.292.816,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.292.816,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.345.954,00**
AIU 31%	$ 417.246,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.763.200,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1692	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 010.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1692	MANEJO DE AGUAS EN EXCAVACIONES, (INCLUYE 2 MOTOBOMBAS 2", Y 2 MOTOBOMBAS 3")	MES	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
479	MOTOBOMBA A GASOLINA DE 3"		DD	$ 30.900,00	60,0000	$ 1.854.000,00
391	MOTOBOMBA A GASOLINA DE 2"		DD	$ 28.900,00	60,0000	$ 1.734.000,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.588.000,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-061	BOLSA POLIPROPILENO	un	5,0000	$ 595,00	$ 2.975,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.975,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	240,00000	$ 4.687.680,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.687.680,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.278.655,00**
AIU 31%	$ 2.566.383,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.845.038,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1693	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 010.001.003 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1693	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
4994-N	EQUIPO DE TOPOGRAFIA (ESTACION TOTAL A LOS 5", NIVEL AUTOMÁTICO DE PRECISIÓN Y ELEMENTOS)		HR	$ 27.280,72	0,1230	$ 3.356,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.356,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0400	$ 2.679,25	$ 107,00
891	DURMIENTE ORDINARIO 3MX4CMX4CM	ML	0,3000	$ 5.077,67	$ 1.523,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.630,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3117	Hora/cuad Topografo+Cadenerol	16.029,00	1,89	30.280,00	0,12300	$ 3.724,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.724,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.710,00**
AIU 31%	$ 2.700,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 11.410,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1694	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.110 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1694	CONCRETO 24,13MPa,(3500 psi)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.110,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.110,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	198,0000	$ 18,68	$ 3.699,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6200	$ 77.000,00	$ 47.740,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	470,0000	$ 600,00	$ 282.000,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,6200	$ 75.442,42	$ 46.774,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 380.213,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,59680	$ 32.586,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 32.586,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 417.909,00**
AIU 31%	$ 129.552,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 547.461,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1695	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 001.004.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1695	MANEJO DE AGUA CON MOTOBOMBA 4" (INCLUYE 2 MOTOBOMBAS DE 4")	DD	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2355	MOTOBOMBA A GASOLINA DE 4"		DD	$ 77.664,00	2,0000	$ 155.328,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 155.328,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	8,00000	$ 78.128,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 78.128,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 233.456,00**
AIU 31%	$ 72.371,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 305.827,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1696	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.111 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1696	CAJILLA CONCRETO 25X25	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0300	$ 1.518,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.518,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	7,0560	$ 4.991,67	$ 35.221,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0588	$ 371.041,00	$ 21.817,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	0,6800	$ 3.880,18	$ 2.639,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	3,0000	$ 2.679,25	$ 8.038,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 67.715,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0		0	0	0,010000	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 119.841,00**
AIU 31%	$ 37.151,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 156.992,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1697	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.112 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1697	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS (Incluye cargue y retiro de escombros).	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.106,00	0,0300	$ 213,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,4200	$ 500,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 713,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,30770	$ 6.010,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,03000	$ 1.096,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.106,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.819,00**
AIU 31%	$ 2.424,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.243,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1698	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.113 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1698	PUERTA PERSIA MET Cal 18 2X0.9 INC. MARC,CHA,PIN AN	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 41.610,00	0,0300	$ 1.248,00
1924	COMPRESOR PORTATIL 1 HP 80 LBS		DD	$ 50.294,95	0,3000	$ 15.088,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,5000	$ 43.110,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,3000	$ 8.622,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 68.068,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0500	$ 9.597,66	$ 480,00
1909	BISAGRA 5/8" T. CAPSULA CORTA	UN	0,9000	$ 888,38	$ 800,00
2853	CERR. CHAPA YALE 987 DE SOBREPONER	UN	0,5000	$ 83.000,00	$ 41.500,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,0400	$ 69.701,15	$ 2.788,00
3956	LAMINA TIPO PERSIANA 4*8(2.44X1.22)	M2	1,3500	$ 17.849,34	$ 24.097,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,2600	$ 1.692,17	$ 440,00
3955	MARCO PUERTA DE 4X4 CL 18	ML	2,9000	$ 12.424,42	$ 36.031,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,0300	$ 82.241,99	$ 2.467,00
3957	PERFIL RECTANGULAR CL 14 PHR	ML	2,9000	$ 29.330,00	$ 85.057,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	0,7600	$ 16.771,70	$ 12.746,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,1000	$ 10.752,31	$ 1.075,00
1643	THINNER	GAL	0,0800	$ 19.121,49	$ 1.530,00
484	TORNILLO ACERO 5/8"X 10 GALV. 8	UN	3,0000	$ 5.231,61	$ 15.695,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 224.706,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	0	0	0,050000	$ 334.384,00	$ 16.719,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 16.719,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3505	HORA/Cuad. 1 Soldador	9.907,00	1,84	18.269,00	1,00000	$ 18.269,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,61540	$ 15.572,00
349	HORA/SOLDADOR (M)	8.015,00	1,94	15.538,00	0,50000	$ 7.769,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 41.610,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 351.103,00**
AIU 31%	$ 108.842,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 459.945,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1699	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.114 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1699	GRIFERIA LAVAMANOS VENTO REF 591130001 TIPO GRIVAL O EQUIVALENTE. INCL.INSTALA.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.905,00	0,0300	$ 207,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 207,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,1000	$ 2.961,30	$ 296,00
N-064	LLAVE INDIVIDUAL VENTO	UN	1,0000	$ 54.800,00	$ 54.800,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 55.096,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
100-C	Hora/Cuad, 1 Oficial	8.015,00	1,94	15.538,00	0,44440	$ 6.905,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.905,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 62.208,00**
AIU 31%	$ 19.284,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 81.492,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1700	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.115 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1700	DUCHA T. ROBLE GRIVAL REF. OR4010001. O EQUIVALENTE. (INCL. ACCESORIOS MONTAJE)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.905,00	0,0300	$ 207,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 207,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,1000	$ 2.961,30	$ 296,00
N-065	DUCHA ROBLE CUADRADA 8" REFB 4010001	UN	1,0000	$ 151.900,00	$ 151.900,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 152.196,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
100-C	Hora/Cuad, 1 Oficial	8.015,00	1,94	15.538,00	0,44440	$ 6.905,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.905,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 159.308,00**
AIU 31%	$ 49.385,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 208.693,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1701	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.035	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1701	LAMPARA LED TIPO PANEL REDONDO DE INCRUSTAR DE 18W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.495,00	0,0300	$ 405,00
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0667	$ 86,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 491,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-066	PANEL REDONDO DE INCRUSTAR 18w in	UN	1,0000	$ 16.120,00	$ 16.120,00
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 16.120,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,53330	$ 13.495,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 13.495,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 30.106,00**
AIU 31%	$ 9.333,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 39.439,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1702	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.116 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1702	ESTUCO Y PINTURA ACRILICA EXTERIORES (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA ACRILICA)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.271,00	0,0300	$ 278,00
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0458	$ 59,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0458	$ 187,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 524,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1952	ESTUCO PLASTICO	GAL	0,2600	$ 23.831,34	$ 6.196,00
438	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 60-80-100	UN	0,0500	$ 1.692,17	$ 85,00
N-067	PINTURA EXTERIOR ACRILICA	GAL	0,2000	$ 57.580,00	$ 11.516,00
N-068	PINTURA VINILO TIPO 2	GAL	0,0400	$ 37.900,00	$ 1.516,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 19.313,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,36640	$ 9.271,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.271,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 29.108,00**
AIU 31%	$ 9.023,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 38.131,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1703	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.117 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1703	CERAMICA PISO PIEDRACID NEGRO 45 X 45 CM. COLOR NEGRO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA Y PEGANTE)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,0200	$ 4.248,75	$ 85,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	0,3500	$ 2.448,00	$ 857,00
N-069	CERAMIMCA PISO IPO PIEDRACID	M2	1,0500	$ 25.099,00	$ 26.354,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 27.296,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 40.328,00**
AIU 31%	$ 12.502,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 52.830,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1704	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.118 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1704	GUARDAESCOBA CERAMICA TIPO POMPEI H = 10 CM. . COLOR CORAL O SHELL SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA Y MORTERO DE PEGA.)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.122,00	0,0300	$ 304,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 304,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,0125	$ 4.248,75	$ 53,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	0,3200	$ 2.448,00	$ 783,00
N-070	GUARDAESCOBA IPO POMPEI	M2	0,1000	$ 21.000,00	$ 2.100,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 2.936,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.122,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.362,00**
AIU 31%	$ 4.142,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 17.504,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1705	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.119 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1705	CERAMICA PARED STONE 20.3 X 30.5 CM. COLOR BLANCO O CAFÉ SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,0200	$ 4.248,75	$ 85,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	0,3500	$ 2.448,00	$ 857,00
N-071	CERAMICA PISO PARED T. ALFA REF, STONE 20,3X30,5	M2	1,0500	$ 21.000,00	$ 22.050,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 22.992,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 36.024,00**
AIU 31%	$ 11.167,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 47.191,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1706	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.120 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1706	DESMONTE Y REINSTALACION APARATOS SANITARIOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO).	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 23.638,00	0,0300	$ 709,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	1,2960	$ 1.542,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 2.251,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,14290	$ 22.323,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,03600	$ 1.315,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 23.638,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 25.889,00**
AIU 31%	$ 8.026,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 33.915,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1707	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.121 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1707	MANTENIMIENTO CARPINTERIA METAL(Puerta y ventana)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.993,00	0,0300	$ 570,00
1924	COMPRESOR PORTATIL 1 HP 80 LBS		DD	$ 50.294,95	0,0045	$ 226,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0082	$ 703,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0082	$ 234,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.733,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0075	$ 9.597,66	$ 72,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,0400	$ 69.701,15	$ 2.788,00
3956	LAMINA TIPO PERSIANA 4*8(2.44X1.22)	M2	0,2025	$ 17.849,34	$ 3.614,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,0390	$ 1.692,17	$ 66,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,0300	$ 82.241,99	$ 2.467,00
3957	PERFIL RECTANGULAR CL 14 PHR	ML	0,4350	$ 29.330,00	$ 12.759,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	0,1140	$ 16.771,70	$ 1.912,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,0150	$ 10.752,31	$ 161,00
1643	THINNER	GAL	0,0800	$ 19.121,49	$ 1.530,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 25.369,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3505	HORA/Cuad. 1 Soldador	9.907,00	1,84	18.269,00	0,43500	$ 7.947,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,26670	$ 6.749,00
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,44000	$ 4.297,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 18.993,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 46.095,00**
AIU 31%	$ 14.289,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 60.384,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1708	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.122 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1708	NIPLE PASA MURO ACERO INOXIDABLE Ø1 1/4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,00	0,0300	$ 266,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 266,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N107G	NIPLE - PASAMURO AC 1 1/4"	ML	0,4000	$ 375.000,00	$ 150.000,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 150.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.856,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 159.122,00**
AIU 31%	$ 49.328,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 208.450,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1709	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.036 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1709	CONSTRUCCIÓN BASE EN CONCRETO SEGÚN NORMA CODENSA AP-802 EN CONCRETO 3000PSI (1300X450X450)MM, PARA MÁSTIL METÁLICO 12M	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 101.216,00	0,0500	$ 5.061,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.061,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-082	PERNO DE ANCLAJE GALVANIZADO 3/4, 1500MM CON ROSCA ORDINARIA ESTÁNDAR EN EL EXTREMO	UN	4,0000	$ 76.779,00	$ 307.116,00
N-012	TUERCA 3/4	UN	4,0000	$ 424,54	$ 1.698,00
N-013	ARANDELA DE PRESIÓN HELICOIDAL	UN	4,0000	$ 355,80	$ 1.423,00
N-014	ARANDELA PLANA GALVANIZADA	UN	4,0000	$ 323,46	$ 1.294,00
N-015	FLEJE 3/8 DE DIAMETRO C/100MM	UN	7,0000	$ 2.260,00	$ 15.820,00
N-016	TUBO PVC 1/2- TIPO PESADO	UN	2,0000	$ 2.088,72	$ 4.177,00
N-017	BASE DE CONCRETO 3000PSI	UN	0,2600	$ 370.655,00	$ 96.370,00
N-018	CANASTILLA	UN	1,0000	$ 85.000,00	$ 85.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 512.898,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	4,00000	$ 101.216,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 101.216,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 619.175,00**
AIU 31%	$ 191.944,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 811.119,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1710	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.123 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1710	GUARAESCOBA PORCELANATO NUEVO BOSS GRIS CLARO CARAS DIFERENCIADAS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.499,00	0,0300	$ 135,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 135,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
n-086	PORCELANATO NUEVO BOSS GRIS CLARO CARAS DIFERENCIADAS, CORONA	M2	0,1000	$ 46.900,00	$ 4.690,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	0,7000	$ 2.448,00	$ 1.714,00
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,1000	$ 4.248,75	$ 425,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.829,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 11.328,00	$ 566,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 566,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,17780	$ 4.499,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.499,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.029,00**
AIU 31%	$ 3.729,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 15.758,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1711	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.124 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1711	PORCELANATO NUEVO BOSS GRIS CLARO CARAS FIFERENCIADAS, CORONA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.487,00	0,0300	$ 405,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 405,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,4100	$ 4.248,75	$ 1.742,00
1373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	7,0000	$ 2.448,00	$ 17.136,00
N-086	PORCELANATO NUEVO BOSS GRIS CLARO CARAS DIFERENCIADAS, CORONA	M2	1,0500	$ 46.900,00	$ 49.245,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 68.123,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,53300	$ 13.487,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 13.487,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 82.015,00**
AIU 31%	$ 25.425,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 107.440,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1712	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 010.004.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1712	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA PAVIMENTACION INCLUYE (Excavacion, Rellenos, Estructuras), CARTERA Y PLANOS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2991	CAMIONETA 2000 C.C.		MES	$ 3.736.800,00	0,0002	$ 859,00
814	EQUIPO DE TOPOGRAFIA incl.nivel precisión,estación		MES	$ 3.321.379,29	0,0002	$ 775,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.371,00	0,0300	$ 71,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.705,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
891	DURMIENTE ORDINARIO 3MX4CMX4CM	ML	0,0105	$ 5.077,67	$ 53,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0005	$ 48.920,00	$ 24,00
2777	PIOLA GRUESA	RLL	0,0010	$ 4.900,00	$ 5,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,0021	$ 2.835,09	$ 6,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 88,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2992	Mes/cuad Topografo+Cadenerol +Cadenero2	4.861.920,00	1,91	9.264.720,00	0,00025	$ 2.279,00
4962-n	Hora/DIBUJANTE	4.229,00	1,97	8.323,00	0,01100	$ 92,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.371,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.164,00**
AIU 31%	$ 1.291,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.455,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1713	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.126 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1713	MANTENIMIENTO DE MODULO DE JUEGO INFANTIL EXIST	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
5416-n	EQUIPO DE PINTURA COMPRESOR INDUSTRIAL		HR	$ 5.158,86	8,0000	$ 41.271,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	1,0000	$ 86.220,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 56.070,00	0,3000	$ 16.821,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	1,0000	$ 28.740,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 173.052,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2532	ANGULO 1"X3/16" (4.5MM X 25MM)	ML	3,0000	$ 10.444,37	$ 31.333,00
3474	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	2,5000	$ 33.915,00	$ 84.788,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	2,6000	$ 69.701,15	$ 181.223,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	1,0000	$ 1.692,17	$ 1.692,00
507	PLATINA 1/2" X 1/8" (3.0 X 12) GENUINA	ML	0,9000	$ 1.700,43	$ 1.530,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	3,0000	$ 10.752,31	$ 32.257,00
1643	THINNER	GAL	0,7000	$ 19.121,49	$ 13.385,00
2323	TUBO GALVANIZADO 2"	UN	2,0000	$ 39.788,44	$ 79.577,00
2334	GRATA	UN	3,0000	$ 11.281,11	$ 33.843,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 459.628,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3506-n	HORA/Cuad. 1 Soldador + 1 ayudante	14.893,00	1,88	28.035,00	2,00000	$ 56.070,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 56.070,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 688.750,00**
AIU 31%	$ 213.513,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 902.263,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1714	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.125 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1714	REPARACION MODULO JUEGO INFANTIL EXIST T. Pasamanos, rebal, columpio.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2782	EQUIPO OXICORTE		HR	$ 9.643,02	0,5000	$ 4.822,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 112.140,00	0,0300	$ 3.364,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,5000	$ 14.370,00
402	VOLQUETA (VIAJE 5M3 Max.10 KM)		VJ	$ 71.849,92	0,5000	$ 35.925,00
5416-n	EQUIPO DE PINTURA COMPRESOR INDUSTRIAL		HR	$ 5.158,86	0,5000	$ 2.579,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 61.060,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2552	CADENA GALVANIZADA 3/8"	ML	16,0000	$ 29.120,00	$ 465.920,00
2532	ANGULO 1"X3/16" (4.5MM X 25MM)	ML	3,0000	$ 10.444,37	$ 31.333,00
3474	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	2,5000	$ 33.915,00	$ 84.788,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	2,6000	$ 69.701,15	$ 181.223,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	1,0000	$ 1.692,17	$ 1.692,00
507	PLATINA 1/2" X 1/8" (3.0 X 12) GENUINA	ML	0,9000	$ 1.700,43	$ 1.530,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	3,0000	$ 10.752,31	$ 32.257,00
1643	THINNER	GAL	0,7000	$ 19.121,49	$ 13.385,00
2323	TUBO GALVANIZADO 2"	UN	2,0000	$ 39.788,44	$ 79.577,00
2334	GRATA	UN	3,0000	$ 11.281,11	$ 33.843,00
4015	LAMINA GALV. CAL. 16 1 X2M.	M2	1,2600	$ 189.939,00	$ 239.323,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.164.871,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3506-n	HORA/Cuad. 1 Soldador + 1 ayudante	14.893,00	1,88	28.035,00	4,00000	$ 112.140,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 112.140,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.338.071,00**
AIU 31%	$ 414.802,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.752.873,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1715	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.128 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1715	MANTE Y REPA JUEGO BIOSALUDABLES EXIST	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
5416-n	EQUIPO DE PINTURA COMPRESOR INDUSTRIAL		HR	$ 5.158,86	3,5000	$ 18.056,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,4375	$ 37.721,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 133.193,00	0,0300	$ 3.996,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,1250	$ 3.592,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 63.365,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2532	ANGULO 1"X3/16" (4.5MM X 25MM)	ML	3,0000	$ 10.444,37	$ 31.333,00
3474	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	2,5000	$ 33.915,00	$ 84.788,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	2,6000	$ 69.701,15	$ 181.223,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	1,0000	$ 1.692,17	$ 1.692,00
507	PLATINA 1/2" X 1/8" (3.0 X 12) GENUINA	ML	0,9000	$ 1.700,43	$ 1.530,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	3,0000	$ 10.752,31	$ 32.257,00
1643	THINNER	GAL	0,7000	$ 19.121,49	$ 13.385,00
2323	TUBO GALVANIZADO 2"	UN	2,0000	$ 39.788,44	$ 79.577,00
2334	GRATA	UN	3,0000	$ 11.281,11	$ 33.843,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 459.628,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3506-n	HORA/Cuad. 1 Soldador + 1 ayudante	14.893,00	1,88	28.035,00	3,50000	$ 98.123,00
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,00000	$ 35.070,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 133.193,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 656.186,00**
AIU 31%	$ 203.418,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 859.604,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1716	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.129 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1716	SARDINEL REMATE- RAMPA TIPO A-105 0,80x0,40x0,275 .IncMorteEXC-TRAN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.521,00	0,0300	$ 316,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 316,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3568	MORTERO 1:4 ARENA DE PENA	M3	0,0061	$ 387.076,00	$ 2.342,00
3000	REMATE RAMPA TIPO A-105	UN	1,0000	$ 27.370,00	$ 27.370,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 29.712,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,30000	$ 10.521,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.521,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 40.549,00**
AIU 31%	$ 12.570,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 53.119,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1717	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1717	TEE PRESION EN PVC D=2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 506,00	0,0500	$ 25,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 25,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND01	TEE PRESION 2" PAVCO	un	1,0000	$ 15.651,00	$ 15.651,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0080	$ 23.502,31	$ 188,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0185	$ 29.718,00	$ 550,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 16.389,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,02000	$ 506,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 506,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 16.920,00**
AIU 31%	$ 5.245,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 22.165,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1718	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.002	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1718	TEE PRESION EN PVC D=1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 506,00	0,0500	$ 25,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 25,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N361	TEE PRESION 1 1/2" PAVCO	UN	1,0000	$ 9.829,00	$ 9.829,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0080	$ 23.502,31	$ 188,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0185	$ 29.718,00	$ 550,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.567,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,02000	$ 506,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 506,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.098,00**
AIU 31%	$ 3.440,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 14.538,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1719	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.003	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1719	TEE PRESION EN PVC D=1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 506,00	0,0500	$ 25,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 25,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
765	TEE PRESION 1/2' PAVCO	UN	1,0000	$ 878,00	$ 878,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0080	$ 23.502,31	$ 188,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0185	$ 29.718,00	$ 550,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.616,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,02000	$ 506,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 506,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.147,00**
AIU 31%	$ 666,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.813,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1720	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1720	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN AC AL C DE 2"X90° BXB.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 701,00	0,0300	$ 21,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 21,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND4	CODO EN AC AL C DE 2"X90° BXB.	UND	1,0000	$ 142.800,00	$ 142.800,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 142.800,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,02000	$ 701,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 701,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 143.522,00**
AIU 31%	$ 44.492,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 188.014,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1721	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1721	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO EN AC AL C DE 2" BXB, L=1.00M, Z1=0.22M DEL EB, Z2=0.42M DEL EB.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,00	0,0300	$ 266,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 266,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND5	PASAMURO EN AC AL C DE 2" BXB, L=1.00M, Z1=0.22M DEL EB, Z2=0.42M DEL EB.	UND	1,0000	$ 238.000,00	$ 238.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 238.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.856,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 247.122,00**
AIU 31%	$ 76.608,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 323.730,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1722	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.006	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1722	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE EN AC AL C DE 2" BXB, L=1.23M.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,00	0,0300	$ 266,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 266,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND6	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE EN AC AL C DE 2" BXB, L=1.23M.	UND	1,0000	$ 220.150,00	$ 220.150,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 220.150,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.856,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 229.272,00**
AIU 31%	$ 71.074,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 300.346,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1723	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1723	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE EN AC AL C DE 2" BXB, L=0.60M.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,00	0,0300	$ 266,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 266,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND7	NIPLE EN AC AL C DE 2" BXB, L=0.60M.	UND	1,0000	$ 172.550,00	$ 172.550,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 172.550,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.856,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 181.672,00**
AIU 31%	$ 56.318,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 237.990,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1724	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1724	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO EN AC AL C DE 2" BXEL, L=0.50M, Z1=0.10M DEL EL, Z2=0.30M DEL EL.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,00	0,0300	$ 266,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 266,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND8	PASAMURO EN AC AL C DE 2" BXEL, L=0.50M, Z1=0.10M DEL EL, Z2=0.30M DEL EL.	UND	1,0000	$ 154.700,00	$ 154.700,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 154.700,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.856,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 163.822,00**
AIU 31%	$ 50.785,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 214.607,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1725	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1725	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA SELLO ELASTICO VNA, DE 2" BXB, CRM.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.834,00	0,0300	$ 835,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 835,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND9	VALVULA DE COMPUERTA SELLO ELASTICO VNA, DE 2" BXB, CRM.	UND	1,0000	$ 696.150,00	$ 696.150,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 696.150,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,10000	$ 27.834,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.834,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 724.819,00**
AIU 31%	$ 224.694,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 949.513,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1726	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1726	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE DE 2" BXB.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,00	0,0300	$ 266,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 266,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND10	UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE DE 2" BXB.	UND	1,0000	$ 345.100,00	$ 345.100,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 345.100,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.856,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 354.222,00**
AIU 31%	$ 109.809,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 464.031,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1727	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.011 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1727	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EN AC AL C DE 2"X2" BXB.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 701,00	0,0300	$ 21,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 21,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EN AC AL C DE 2"X2" BXB.	UND	1,0000	$ 228.480,00	$ 228.480,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 228.480,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,02000	$ 701,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 701,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 229.202,00**
AIU 31%	$ 71.053,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 300.255,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1728	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.012	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1728	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CHEQUE 2" BXB.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 380,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2204	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC	UN	2,0000	$ 1.738,00	$ 3.476,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0204	$ 2.961,30	$ 60,00
ND12	VALVULA DE CHEQUE 2" BXB.	UND	1,0000	$ 297.500,00	$ 297.500,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 301.036,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 314.068,00**
AIU 31%	$ 97.361,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 411.429,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1729	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1729	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO EN AC AL C DE 2" BXEL, L=0.50M, Z=0.28M DEL EL.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,00	0,0300	$ 266,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 266,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND13	PASAMURO EN AC AL C DE 2" BXEL, L=0.50M, Z=0.28M DEL EL.	UND	1,0000	$ 130.900,00	$ 130.900,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 130.900,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.856,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 140.022,00**
AIU 31%	$ 43.407,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 183.429,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1730	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.014 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1730	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE EN AC AL C DE 1 1/2" ELXER L=0.50M.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,00	0,0300	$ 266,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 266,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND14	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE EN AC AL C DE 1 1/2" ELXER L=0.50M.	UND	1,0000	$ 41.650,00	$ 41.650,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 41.650,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.856,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 50.772,00**
AIU 31%	$ 15.739,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 66.511,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1731	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.015 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1731	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN AC AL C DE 1 1/2" ERXER.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 701,00	0,0300	$ 21,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 21,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND15	CODO EN AC AL C DE 1 1/2" ERXER.	UND	1,0000	$ 11.900,00	$ 11.900,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 11.900,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,02000	$ 701,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 701,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.622,00**
AIU 31%	$ 3.913,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.535,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1732	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.016 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1732	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE EN AC AL C DE 1 1/2" ERXER L=0.10M.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,00	0,0300	$ 266,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 266,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND16	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE EN AC AL C DE 1 1/2" ERXER L=0.10M.	UND	1,0000	$ 17.850,00	$ 17.850,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 17.850,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.856,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 26.972,00**
AIU 31%	$ 8.361,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 35.333,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1733	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1733	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO EN AC AL C DE 1" ERXER, L=0.60M, Z=0.25M DEL ER.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,00	0,0300	$ 266,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 266,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO EN AC AL C DE 1" ERXER, L=0.60M, Z=0.25M DEL ER.	UND	1,0000	$ 71.400,00	$ 71.400,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 71.400,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.856,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 80.522,00**
AIU 31%	$ 24.962,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 105.484,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1734	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1734	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT FLOTADOR 1" HELBERT COBRE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,1000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.530,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND18	KIT FLOTADOR 1" HELBERT COBRE	UND	1,0000	$ 238.000,00	$ 238.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 238.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 265.834,00**
AIU 31%	$ 82.409,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 348.243,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1735	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1735	ESCALERA TIPO GATO ACCESO A TANQUE DE ALMACENAMIENTO (PARALES ANG.2+1/2"X1/4", PASO C/0.30M TUB3/4", PLATIN.ARC.2"X1/4", 6PLATIN.1+1/4"X3/16", PINTURA EPOXICA) ACERO INOXIDABLE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0300	$ 137,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 137,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND19	ESCALERA TIPO GATO ACCESO A TANQUE DE ALMACENAMIENTO (PARALES ANG.2+1/2"X1/4", PASO C/0.30M TUB3/4", PLATIN.ARC.2"X1/4"	UND	1,0000	$ 1.368.500,00	$ 1.368.500,00
N05	MEMBRANA SINTETICA TIPO 12MM	M2	1,2000	$ 83.134,00	$ 99.761,00
N06	MEMBRANA SINTETICA TIPO SIN REFUERZO	M2	1,0500	$ 1.423,00	$ 1.494,00
N07	SELLANETE ADHESIVO TEXSAELASTIK	UN	0,0800	$ 5.210,00	$ 417,00
N08	SELLANTE PARA BORDES RECORTADOS	UN	0,0100	$ 1.827,00	$ 18,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.470.190,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18000	$ 4.555,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.555,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.474.882,00**
AIU 31%	$ 457.213,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.932.095,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1736	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.020	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1736	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE INSPECCIÓN EN LÁMINA EXPANDIDA COLD ROLLED DE 2.5, DE 0.70X0.70M (INCLUYE MARCO Y PINTURA)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,5000	$ 1.935,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 112.224,00	0,0300	$ 3.367,00
2782	EQUIPO OXICORTE		HR	$ 9.643,02	0,3750	$ 3.616,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,3750	$ 32.332,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 112.224,00	0,0300	$ 3.367,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,5000	$ 6.136,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 50.753,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND20	TAPA DE INSPECCIÓN EN LÁMINA EXPANDIDA COLD ROLLED DE 2.5, DE 0.70X0.70M (INCLUYE MARCO Y PINTURA)	UND	1,0000	$ 1.071.000,00	$ 1.071.000,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,5100	$ 9.165,90	$ 4.675,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.075.675,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,20000	$ 112.224,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 112.224,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.238.652,00**
AIU 31%	$ 383.982,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.622.634,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1737	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.021 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1737	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA MANHOLE DE SEGURIDAD, D=60CM, CON BISAGRA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0300	$ 1.518,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0015	$ 103,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 1.621,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	3,9690	$ 18,68	$ 74,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0122	$ 77.000,00	$ 939,00
ND21	TAPA MANHOLE DE SEGURIDAD, D=60CM, CON BISAGRA	UND	1,0000	$ 714.000,00	$ 714.000,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	7,7175	$ 600,00	$ 4.631,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0184	$ 75.442,42	$ 1.388,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 721.032,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 773.261,00**
AIU 31%	$ 239.711,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.012.972,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1738	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.022 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1738	CARCAMO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA AGUAS LLUVIAS DE 0.18M X 0.23M INTERNO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.736,00	0,0300	$ 262,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 262,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,3700	$ 2.679,25	$ 991,00
942	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	1,2000	$ 10.727,80	$ 12.873,00
ND22	CARCAMO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA AGUAS LLUVIAS DE 0.18M X 0.23M INTERNO	ML	1,0000	$ 91.630,00	$ 91.630,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,1000	$ 5.222,88	$ 522,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 106.016,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,16000	$ 8.736,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.736,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 115.014,00**
AIU 31%	$ 35.654,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 150.668,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1739	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.023 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1739	CARCAMO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA AGUAS LLUVIAS DE 0.18M X 0.23M INTERNO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.736,00	0,0300	$ 262,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 262,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,3700	$ 2.679,25	$ 991,00
942	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	1,2000	$ 10.727,80	$ 12.873,00
ND22	CARCAMO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA AGUAS LLUVIAS DE 0.18M X 0.23M INTERNO	ML	1,0000	$ 91.630,00	$ 91.630,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,1000	$ 5.222,88	$ 522,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 106.016,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,16000	$ 8.736,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.736,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 115.014,00**
AIU 31%	$ 35.654,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 150.668,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1740	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.024 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1740	SUMIDERO EN CONCRETO DE 20.7MPA (3000 PSI) DE 1.00M X 0.80M X 0.26M NO INCLUYE REJILLA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 177.104,00	0,0300	$ 5.313,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.313,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	14,0000	$ 4.991,67	$ 69.883,00
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)	M3	0,2000	$ 371.041,00	$ 74.208,00
942	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	3,0000	$ 10.727,80	$ 32.183,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	1,4100	$ 7.300,00	$ 10.293,00
sub-741	CONCRETO (13,8 MPA, 2000 PS)	M3	0,0400	$ 324.258,00	$ 12.970,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 199.537,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
52	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	5,05000	$ 177.104,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 177.104,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 381.954,00**
AIU 31%	$ 118.406,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 500.360,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1741	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.025 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1741	REDUCCION PVC PRESION 2" X 1 1/2" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0100	$ 8,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND24	BUJE PRESION SOLD.2" X 1 1/2" PVC	UND	1,0000	$ 22.939,00	$ 22.939,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0060	$ 23.502,31	$ 141,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0124	$ 29.718,00	$ 369,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 23.449,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 24.216,00**
AIU 31%	$ 7.507,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 31.723,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1742	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.026	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1742	REDUCCION PVC PRESION 2" X 1 1/4" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0100	$ 8,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND25	BUJE PRESION SOLD.2" X 1 1/4" PVC	UND	1,0000	$ 23.027,00	$ 23.027,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0060	$ 23.502,31	$ 141,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0124	$ 29.718,00	$ 369,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 23.537,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 24.304,00**
AIU 31%	$ 7.534,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 31.838,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1743	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.027	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1743	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1 1/4" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0100	$ 8,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND26	BUJE PRESION SOLD.1 1/2" X 1 1/4" PVC	UND	1,0000	$ 11.321,00	$ 11.321,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0060	$ 23.502,31	$ 141,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0124	$ 29.718,00	$ 369,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 11.831,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.598,00**
AIU 31%	$ 3.905,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.503,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1744	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.028	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1744	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 3/4" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0100	$ 8,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND27	BUJE PRESION SOLD.1 1/2" X 3/4" PVC	UND	1,0000	$ 11.367,00	$ 11.367,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0060	$ 23.502,31	$ 141,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0124	$ 29.718,00	$ 369,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 11.877,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.644,00**
AIU 31%	$ 3.920,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.564,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1745	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.029	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1745	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1/2" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0100	$ 8,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND28	BUJE PRESION SOLD.1 1/2" X 1/2" PVC	UND	1,0000	$ 10.649,00	$ 10.649,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0060	$ 23.502,31	$ 141,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0124	$ 29.718,00	$ 369,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 11.159,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.926,00**
AIU 31%	$ 3.697,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 15.623,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1746	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.030 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1746	REDUCCION PVC PRESION 1 1/4" X 3/4" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0100	$ 8,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND29	BUJE PRESION SOLD.1 1/4" X 3/4" PVC	UND	1,0000	$ 9.056,00	$ 9.056,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0060	$ 23.502,31	$ 141,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0124	$ 29.718,00	$ 369,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.566,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.333,00**
AIU 31%	$ 3.203,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.536,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1747	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.031 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1747	REDUCCION PVC PRESION 1 1/4" X 1/2" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0100	$ 8,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND30	BUJE PRESION SOLD.1 1/4" X 1/2" PVC	UND	1,0000	$ 9.128,00	$ 9.128,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0060	$ 23.502,31	$ 141,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0124	$ 29.718,00	$ 369,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.638,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.405,00**
AIU 31%	$ 3.226,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.631,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1748	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.032	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1748	REGISTRO BOLA PVC 2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 455,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
ND44	UNION PVC PRESION 2" PAVCO	UND	1,0000	$ 4.506,00	$ 4.506,00
ND31	REGISTRO BOLA PVC 2"	UND	1,0000	$ 45.703,00	$ 45.703,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 50.633,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 66.270,00**
AIU 31%	$ 20.544,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 86.814,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1749	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.033 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1749	ADAPTADOR PRESION MACHO 2" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 38,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2038	ADAPTADOR PRESION MACHO 2" PAVCO	UN	1,0000	$ 6.119,00	$ 6.119,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.119,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.916,00**
AIU 31%	$ 2.144,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.060,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1750	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.034	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1750	UNION UNIVERSAL PRESION 2" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 38,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
672	SOLDADURA 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 87.562,90	$ 5.254,00
ND33	UNION UNIVERSAL PRESION 2" PVC	UND	1,0000	$ 4.506,00	$ 4.506,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.760,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.557,00**
AIU 31%	$ 3.273,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.830,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1751	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.035 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1751	ESCALERA TIPO GATO ACCESO A CAJA DE LAVADO Y REBOSE (PARALES ANG.2+1/2"X1/4", PASO C/0.30M TUB3/4", PLATIN.ARC.2"X1/4", 6PLATIN.1+1/4"X3/16", PINTURA EPOXICA) ACERO INOXIDABLE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0300	$ 137,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 137,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND34	ESCALERA TIPO GATO ACCESO A CAJA DE LAVADO Y REBOSE (PARALES ANG.2+1/2"X1/4", PASO C/0.30M TUB3/4", PLATIN.ARC.2"X1/4", 6PLATIN.1+1/4"X3/16"	UND	1,0000	$ 1.487.500,00	$ 1.487.500,00
N05	MEMBRANA SINTETICA TIPO 12MM	M2	1,2000	$ 83.134,00	$ 99.761,00
N06	MEMBRANA SINTETICA TIPO SIN REFUERZO	M2	1,0500	$ 1.423,00	$ 1.494,00
N07	SELLANETE ADHESIVO TEXSAELASTIK	UN	0,0800	$ 5.210,00	$ 417,00
N08	SELLANTE PARA BORDES RECORTADOS	UN	0,0100	$ 1.827,00	$ 18,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.589.190,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18000	$ 4.555,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.555,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.593.882,00**
AIU 31%	$ 494.103,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.087.985,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1752	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.036 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1752	CODO REVENTILADO 4"X2" EN PVC SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 76,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND35	CODO REVENTILADO 4"X2" EN PVC SANITARIO	UND	1,0000	$ 32.154,00	$ 32.154,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 32.695,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 35.301,00**
AIU 31%	$ 10.943,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 46.244,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1753	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.037 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1753	SUMINISTRO E INSTALACION TRAGANTE O REJILLA CUPULA D=5"X3" INCLUYE TORNILLOS DE FIJACION	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.010,00	0,0300	$ 180,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 180,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND36	TRAGANTE O REJILLA CUPULA 5"X3" INCLUYE TORNILLOS DE FIJACION	UND	1,0000	$ 24.900,00	$ 24.900,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 25.441,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,61540	$ 6.010,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.010,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 31.631,00**
AIU 31%	$ 9.806,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 41.437,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1754	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.038 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1754	TEE 2" PVC SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.783,00	0,0500	$ 139,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 139,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND37	TEE 2" PVC SANITARIO	UND	1,0000	$ 6.985,00	$ 6.985,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.138,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,11000	$ 2.783,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.783,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.060,00**
AIU 31%	$ 3.429,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 14.489,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1755	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.039 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1755	TAPON D=2" PVC SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.953,00	0,0300	$ 59,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 59,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 36.522,59	$ 2.191,00
nd38	TAPON D=2" PVC SANITARIO	UND	1,0000	$ 1.000,00	$ 1.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.191,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,20000	$ 1.953,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.953,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.203,00**
AIU 31%	$ 1.613,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.816,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1756	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.040	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1756	CODO 45° EN PVC D=3" SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 68,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N3111N	CODO 45° D=3" CXC SANITARIO PAVCO	UN	1,0000	$ 8.810,00	$ 8.810,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.963,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09000	$ 2.277,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.277,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.308,00**
AIU 31%	$ 3.815,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.123,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1757	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.041	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1757	SUMINISTRO E INSTALACION EXTINTOR MULTIPROPOSITO DE 20 LBS INCLUYE SOPORTE PARA PARED	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.813,00	0,0300	$ 234,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 234,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND41	EXTINTOR MULTIPROPOSITO DE 20 LBS	UND	1,0000	$ 79.900,00	$ 79.900,00
ND42	Soporte Canastilla Para Extintor De 20 Lb	UND	1,0000	$ 27.000,00	$ 27.000,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 106.900,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,80000	$ 7.813,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.813,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 114.947,00**
AIU 31%	$ 35.634,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 150.581,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1758	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.042 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1758	SUMINISTRO E INSTALACION EXTINTOR DE CO2 DE 20 LBS INCLUYE SOPORTE PARA PARED	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.813,00	0,0500	$ 391,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 391,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND43	EXTINTOR DE CO2 DE 20 LBS	UND	1,0000	$ 999.000,00	$ 999.000,00
ND42	Soporte Canastilla Para Extintor De 20 Lb	UND	1,0000	$ 27.000,00	$ 27.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.026.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,80000	$ 7.813,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.813,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.034.204,00**
AIU 31%	$ 320.603,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.354.807,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1759	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.043 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1759	CAJA INSP. 70x70x55 cm.20,7MPa, e=0.1m,3/8"c/15 cm	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 101.216,00	0,0300	$ 3.036,00
3410-N	FORMALETA CONCRETOS COSTO GLOBAL M3		M3	$ 103.800,00	0,3530	$ 36.641,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 39.677,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,3530	$ 371.041,00	$ 130.977,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1000	$ 7.300,00	$ 730,00
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	0,0800	$ 36.663,61	$ 2.933,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	5,7000	$ 4.991,67	$ 28.453,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	2,8000	$ 23.516,00	$ 65.845,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	2,8000	$ 16.771,70	$ 46.961,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1000	$ 2.679,25	$ 268,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2000	$ 5.222,88	$ 1.045,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 277.212,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	4,00000	$ 101.216,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 101.216,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 418.105,00**
AIU 31%	$ 129.613,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 547.718,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1760	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.044	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1760	CUNETA SEMICIRCULAR ANCHO INTERNO 0.28CM, ALTURA INTERNA DE 0.08M, ANCHO EXTERNO 0.40M Y ALTURA EXTERNA 0.15M, CONCRETO DE 20,7MPa(3000 PSI),INC EXCAVACION.	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.078,00	0,0300	$ 842,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0067	$ 459,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0500	$ 1.845,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.146,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0300	$ 10.811,06	$ 324,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	1,6430	$ 4.991,67	$ 8.201,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2320	$ 5.222,88	$ 1.212,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0400	$ 371.041,00	$ 14.842,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 24.579,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,10000	$ 3.507,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,45000	$ 24.571,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.078,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 55.803,00**
AIU 31%	$ 17.299,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 73.102,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1761	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.045	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1761	CONECTOR NOVAFORT CONCRETO 160x6"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.261,00	0,0300	$ 158,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 158,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 36.522,59	$ 2.191,00
ND45	CONECTOR NOVAFORT CONCRETO 160x6"	UND	1,0000	$ 72.742,00	$ 72.742,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 74.933,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
52	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,15000	$ 5.261,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.261,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 80.352,00**
AIU 31%	$ 24.909,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 105.261,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1762	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.046 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1762	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO 3"X1" INCLUYE COLLAR DERIVACION, REGISTRO DE INCORPORACION, ADAPTADOR MACHO, REGISTRO DE CORTE, MEDIDOR CHORRO MULTIPLE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 77.154,00	0,0300	$ 2.315,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.315,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2204	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC	UN	2,0000	$ 1.738,00	$ 3.476,00
ND46	Cinta Teflón. Uso General Ancho 1Pulg x 10 m	UND	0,3500	$ 20.900,00	$ 7.315,00
ND47	COLLAR DE DERIVACION blax up con cortador 3 x 1	UND	1,0000	$ 102.375,00	$ 102.375,00
850	TUBO PRESION 1" (21 - 200 PSI). EXT LISO	ML	0,0150	$ 4.986,83	$ 75,00
N-074	REGISTRO DE INCORPORACIÓN COBRE 1"	UN	1,0000	$ 10.667,00	$ 10.667,00
9414	VALVULA BOLA PVC 600 PSI 1" SOLDADA	UN	1,0000	$ 26.651,62	$ 26.652,00
850	TUBO PRESION 1" (21 - 200 PSI). EXT LISO	ML	10,0000	$ 4.986,83	$ 49.868,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 200.428,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,20000	$ 77.154,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 77.154,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 279.897,00**
AIU 31%	$ 86.768,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 366.665,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1763	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.047 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1763	REJILLA SUMIDERO DE 0.15X0.85 PLATINA EN ACERO INOXIDABLE DE 1"x3/16".	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 44.836,00	0,0300	$ 1.345,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.345,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
nd48	REJILLA SUMIDERO DE 0.15X0.85 PLATINA EN ACERO INOXIDABLE DE 1"x3/16".	UND	1,0000	$ 1.725.000,00	$ 1.725.000,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.725.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	1,00000	$ 44.836,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 44.836,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.771.181,00**
AIU 31%	$ 549.066,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.320.247,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1764	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.037 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1764	SISTEMA DE PRESION CONSTANTE CON CAPACIDAD DE ELEVAR UN CAUDAL DE 4.8 L/S A UNA HTD=32M, INCLUYE 2 BOMBAS SUMERGIBLES TIPO LAPICERO, VARIADOR DE VELOCIDAD O FRECUENCIA, TABLERO CON PROTECCIONES, TRANSDUCTORES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 272.944,00	0,0300	$ 8.188,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.188,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND40	SISTEMA DE PRESION CONSTANTE CON CAPACIDAD DE ELEVAR UN CAUDAL DE 4.8 L/S A UNA HTD=32M, INCLUYE 2 BOMBAS SUMERGIBLES TIPO LAPICERO	UND	1,0000	$ 9.811.550,00	$ 9.811.550,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0030	$ 2.961,30	$ 9,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.811.559,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	4,00000	$ 39.064,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	8,00000	$ 233.880,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 272.944,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.092.691,00**
AIU 31%	$ 3.128.734,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.221.425,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1765	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.038 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1765	BAJANTE GALVANIZADA EN DUCTO IMC DE 1" x 3 METROS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 73.151,00	0,0300	$ 2.195,00
2948_P1	KIT ARNES PARA TRABAJO EN ALTURAS		HR	$ 1.500,00	2,0000	$ 3.000,00
2948_P2	ESCALERA ESCUALIZABLE DE 14 PASOS		HR	$ 3.500,00	2,0000	$ 7.000,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.195,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	3,0000	$ 2.578,54	$ 7.736,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	3,0000	$ 800,00	$ 2.400,00
3657_P2	TUBO CONDUIT METÁLICO 1" X 3 METROS TIPO IMC	UN.	1,0000	$ 83.370,00	$ 83.370,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 93.506,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,50000	$ 73.151,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 73.151,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 178.852,00**
AIU 31%	$ 55.444,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 234.296,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1766	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.039	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1766	CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 8.768,00	0,0300	$ 263,00
5280-N	VIBROCOMPACTADORA DIESEL		DIA	$ 61.761,00	0,0750	$ 4.632,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 4.895,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0600	$ 77.000,00	$ 4.620,00
1394	TUBO CONDUIT PVC 2" TIPO PESADO COLMENA	ML	2,0000	$ 12.357,00	$ 24.714,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1200	$ 75.442,42	$ 9.053,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 38.387,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,25000	$ 8.768,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 8.768,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 52.050,00**
AIU 31%	$ 16.136,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 68.186,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1767	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.040	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1767	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN CS275	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 280.560,00	0,0300	$ 8.417,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.417,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2876	CONCRETO 3000 PSI FLUIDO C/PREM	M3	0,0600	$ 383.500,00	$ 23.010,00
2656	CONCRETO 4000 PSI (280N)	M3	0,1300	$ 438.052,00	$ 56.947,00
2438	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 20X10X6	UN	340,0000	$ 805,00	$ 273.700,00
3058_P1	MARCO Y TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN CS275	ML	1,0000	$ 347.851,00	$ 347.851,00
3568	MORTERO 1:4 ARENA DE PENA	M3	0,2600	$ 387.076,00	$ 100.640,00
N-010	PLACA METÁLICA PARA IDENTIFICACIÓN CAJA DE ACUERDO A NORMA	UN	1,0000	$ 18.450,00	$ 18.450,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 820.598,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	8,00000	$ 280.560,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 280.560,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.109.575,00**
AIU 31%	$ 343.968,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.453.543,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1768	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.041 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1768	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 LIBRE DE HALÓGENOS 3X4+4T	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.753,00	0,0300	$ 293,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 293,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AL_HAL_4	CABLE DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 TIPO THHN/THWN NO 4 AWG CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALÓGENOS	ML	4,1200	$ 2.870,00	$ 11.824,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 11.824,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,20000	$ 9.753,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.753,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.870,00**
AIU 31%	$ 6.780,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 28.650,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1769	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.042 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1769	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 LIBRE DE HALÓGENOS 3X6+6T	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.753,00	0,0300	$ 293,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 293,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AL_HAL_6	CABLE DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 TIPO THHN/THWN NO 6 AWG CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALÓGENOS	ml	4,1200	$ 2.154,00	$ 8.874,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.874,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,20000	$ 9.753,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.753,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.920,00**
AIU 31%	$ 5.865,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 24.785,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1770	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.043	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1770	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE AISLADO 3x6+8T	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.753,00	0,0300	$ 293,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 293,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1400_P2	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No 8 AWG - 600V	ML	1,0300	$ 4.256,00	$ 4.384,00
1244_P1	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No 6 AWG - 600V	MLL	3,0900	$ 6.878,00	$ 21.253,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 25.637,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,20000	$ 9.753,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.753,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 35.683,00**
AIU 31%	$ 11.062,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 46.745,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1771	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.044 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1771	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE AISLADO 3x8+8N+8T	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.753,00	0,0300	$ 293,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 293,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1400_P2	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No 8 AWG - 600V	ML	5,1500	$ 4.256,00	$ 21.918,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 21.918,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,20000	$ 9.753,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.753,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 31.964,00**
AIU 31%	$ 9.909,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 41.873,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1772	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.045 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1772	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL EN CABLE DE COBRE AISLADO 3x10+10T	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.877,00	0,0300	$ 146,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 146,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3075	CABLE COBRE AISL. THHN NO.10 AWG	ML	4,1200	$ 2.650,00	$ 10.918,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.918,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,10000	$ 4.877,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.877,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.941,00**
AIU 31%	$ 4.942,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 20.883,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1773	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.046	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1773	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL EN CABLE DE COBRE AISLADO 3x12+12T	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.877,00	0,0300	$ 146,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 146,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3658	CABLE DE COBRE AISLADO NO 12 AWG THWN	ML	4,1200	$ 1.900,00	$ 7.828,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.828,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,10000	$ 4.877,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.877,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.851,00**
AIU 31%	$ 3.984,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.835,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1774	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.047 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1774	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ANTIFRAUDE 3x4+6N	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 4.877,00	0,0300	$ 146,00
2948_P1	KIT ARNES PARA TRABAJO EN ALTURAS		HR	$ 1.500,00	0,0500	$ 75,00
2948_P2	ESCALERA ESCUALIZABLE DE 14 PASOS		HR	$ 3.500,00	0,0500	$ 175,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 396,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3999_P1	CABLE DE COBRE AISLADO ANTIFRAUDE 3x4+6N	ML	1,0300	$ 63.458,00	$ 65.362,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 65.362,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,10000	$ 4.877,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.877,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 70.635,00**
AIU 31%	$ 21.897,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 92.532,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1775	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.048 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1775	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE CONEXIÓN PARA MICROINVERSORES IQ+ TIPO PORTRAIT	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 24.384,00	0,0300	$ 732,00
2948_p1	KIT ARNES PARA TRABAJO EN ALTURAS		HR	$ 1.500,00	0,5000	$ 750,00
5524-UN	PONCHADORA HIDRAULICA		HR	$ 5.158,86	0,5000	$ 2.579,00
5524-N	TALADRO INDUSTRIAL		HR	$ 5.158,86	0,5000	$ 2.579,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.640,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
CAB_MICRO	CABLE DE CONEXIÓN PARA MICROINVERSORES IQ+ TIPO PORTRAIT	un	1,0000	$ 125.458,00	$ 125.458,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 125.458,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,50000	$ 24.384,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 24.384,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 156.482,00**
AIU 31%	$ 48.509,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 204.991,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1776	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.049	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1776	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO IP65 10x10	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 39.001,00	0,0300	$ 1.170,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.170,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	1,0000	$ 2.578,54	$ 2.579,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	1,0000	$ 800,00	$ 800,00
CA_IP65	CAJA TIPO INTEMPERIE GRADO IP65 10x10x10	UN.	1,0000	$ 75.925,00	$ 75.925,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 79.304,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,00000	$ 39.001,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.001,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 119.475,00**
AIU 31%	$ 37.037,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 156.512,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1777	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.050	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1777	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA AMERICANA DE 1"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 4.877,00	0,0300	$ 146,00
2948_P1	KIT ARNES PARA TRABAJO EN ALTURAS		HR	$ 1.500,00	0,1000	$ 150,00
2948_P2	ESCALERA ESCUALIZABLE DE 14 PASOS		HR	$ 3.500,00	0,1000	$ 350,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 646,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
COR_1"	CORAZA AMERICANA DE 1"	ml	1,0000	$ 11.350,00	$ 11.350,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 11.350,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,10000	$ 4.877,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.877,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 16.873,00**
AIU 31%	$ 5.231,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 22.104,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1778	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.051	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1778	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL TIPO GHFC - 2; RANGO DE APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 2 A 2/0 Y DERIVACIÓN DE 14 A 6	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.501,00	0,0300	$ 585,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 585,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3556	EMPALME DE DERIVACION EN GEL GHFC-1	UN	1,0000	$ 38.275,19	$ 38.275,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 38.275,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,50000	$ 19.501,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.501,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 58.361,00**
AIU 31%	$ 18.092,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 76.453,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1779	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.052 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1779	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA PANELES EN PERFILES DE ALUMINIO INCLUYE BORNERAS DE PUESTA A TIERRA, SOPORTES DE FIJACIÓN A TECHO Y PANELES.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 97.534,00	0,0300	$ 2.926,00
2948_P1	KIT ARNES PARA TRABAJO EN ALTURAS		HR	$ 1.500,00	1,0000	$ 1.500,00
5524-UN	PONCHADORA HIDRAULICA		HR	$ 5.158,86	1,0000	$ 5.159,00
5524-N	TALADRO INDUSTRIAL		HR	$ 5.158,86	1,0000	$ 5.159,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.744,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
BORNA_12	BORNA DE PONCHAR BARRIL LARGO PARA CABLE NO 12 AWG	UN	2,0000	$ 2.150,00	$ 4.300,00
3658	CABLE DE COBRE AISLADO NO 12 AWG THWN	ML	2,0000	$ 1.900,00	$ 3.800,00
MAND_CEN	MANDÍBULA EN ALUMINIO FIJACIÓN CENTRAL PANEL SOLAR	UN.	2,0000	$ 11.230,00	$ 22.460,00
MAND_LAT	MANDÍBULA EN ALUMINIO FIJACIÓN LATERAL UNIVERSAL PANEL SOLAR	UN.	4,0000	$ 11.230,00	$ 44.920,00
RIEL_ALUM	RIEL ESTRUCTURAL BASE SOPORTE EN ALUMINIO	UN.	2,0000	$ 42.150,00	$ 84.300,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 159.780,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	2,00000	$ 97.534,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 97.534,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 272.058,00**
AIU 31%	$ 84.338,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 356.396,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1780	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.053 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1780	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CUADRADA DE 40W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 39.001,00	0,0300	$ 1.170,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.170,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
LUM_SQ_40	LUMINARIA LED PANEL SQ 40W DL 100-277V	UN	1,0000	$ 135.412,00	$ 135.412,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 135.412,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,00000	$ 39.001,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.001,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 175.583,00**
AIU 31%	$ 54.431,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 230.014,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1781	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.054	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1781	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMETICA DE 40W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 39.001,00	0,0300	$ 1.170,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.170,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
LUM_HER_40	LUMINARIA LED HERMETICA 40W DL 100-277V	UN	1,0000	$ 127.895,00	$ 127.895,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 127.895,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,00000	$ 39.001,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.001,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 168.066,00**
AIU 31%	$ 52.100,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 220.166,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1782	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.055	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1782	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA DE 18W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.750,00	0,0300	$ 293,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 293,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
LUM_RD_18	LUMINARIA LED PANEL RD 18W DL MV SP	UN	1,0000	$ 23.856,00	$ 23.856,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 23.856,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,25000	$ 9.750,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.750,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 33.899,00**
AIU 31%	$ 10.509,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 44.408,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1783	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.056	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1783	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÁSTIL METÁLICO DE 10 METROS CON ESTRUCTURA SOPORTE PARA 3-6 REFLECTORES	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 195.068,00	0,0300	$ 5.852,00
2745	GRUA EXTENSION PARA POSTES		HR	$ 107.637,29	1,5000	$ 161.456,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 167.308,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2876	CONCRETO 3000 PSI FLUIDO C/PREM	M3	0,2000	$ 383.500,00	$ 76.700,00
1210_P3	MASTIL METALICO DE 10 METROS CON SOPORTE PARA INSTALACIÓN DE REFLECTORES Y CANASTILLA DE CIMENTACIÓN	UN.	1,0000	$ 2.258.741,00	$ 2.258.741,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.335.441,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	4,00000	$ 195.068,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 195.068,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.697.817,00**
AIU 31%	$ 836.323,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.534.140,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1784	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.057	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1784	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÁSTIL METÁLICO DE 8 METROS TIPO DECORATIVO BRAZO DOBLE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 146.301,00	0,0300	$ 4.389,00
2745	GRUA EXTENSION PARA POSTES		HR	$ 107.637,29	1,0000	$ 107.637,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 112.026,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2876	CONCRETO 3000 PSI FLUIDO C/PREM	M3	0,1500	$ 383.500,00	$ 57.525,00
1210_P2	MASTIL METALICO DE 8 METROS TIPO DECORATIVO CERTIFICADO CON BRAZO DOBLE Y CANASTILLA DE CIMENTACIÓN	UN.	1,0000	$ 1.935.474,00	$ 1.935.474,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.992.999,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	3,00000	$ 146.301,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 146.301,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.251.326,00**
AIU 31%	$ 697.911,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.949.237,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1785	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.058 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1785	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR TRIFÁSICO BIDIRECCIONAL Y CAJA PARA MEDIDOR DE ACUERDO A NORMA CODENSA AE305; INCLUYE BREAKER GENERAL DE 3x70 AMP - Icu 25KA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 195.068,00	0,0300	$ 5.852,00
5524-N	TALADRO INDUSTRIAL		HR	$ 5.158,86	2,0000	$ 10.318,00
5524-UN	PONCHADORA HIDRAULICA		HR	$ 5.158,86	2,0000	$ 10.318,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 26.488,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3061_P1	BORNA DE PONCHAR BARRIL LARGO PARA CABLE NO 4 AWG	UN.	1,0000	$ 6.458,00	$ 6.458,00
3061_P2	BORNA DE PONCHAR BARRIL LARGO PARA CABLE NO 6 AWG	UN.	2,0000	$ 5.325,00	$ 10.650,00
3093_P1	BREAKER DE PROTECCIÓN DE 3X70A - 25KA	UN.	1,0000	$ 148.400,00	$ 148.400,00
3879_P1	GABINETE PARA MEDIDOR TRIFASICO TIPO INTEMPERIE CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE ACUERDO A NORMA CODENSA AE303	UN.	1,0000	$ 227.854,00	$ 227.854,00
3603_P1	MEDIDOR TRIFÁSICO TIPO BI-DIRECCIONAL	UN.	1,0000	$ 1.957.874,00	$ 1.957.874,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 2.351.236,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	4,00000	$ 195.068,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 195.068,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.572.792,00**
AIU 31%	$ 797.566,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.370.358,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1786	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.059	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1786	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MICROINVERSOR ENPHASE IQ+	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 48.767,00	0,0300	$ 1.463,00
2948_P1	KIT ARNES PARA TRABAJO EN ALTURAS		HR	$ 1.500,00	1,0000	$ 1.500,00
5524-UN	PONCHADORA HIDRAULICA		HR	$ 5.158,86	1,0000	$ 5.159,00
5524-N	TALADRO INDUSTRIAL		HR	$ 5.158,86	1,0000	$ 5.159,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 13.281,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
MICRO_	MICROINVERSOR ENPHASE IQ+	un	1,0000	$ 658.789,00	$ 658.789,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 658.789,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,00000	$ 48.767,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 48.767,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 720.837,00**
AIU 31%	$ 223.459,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 944.296,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1787	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.060	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1787	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 445WP	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 97.534,00	0,0300	$ 2.926,00
2948_P1	KIT ARNES PARA TRABAJO EN ALTURAS		HR	$ 1.500,00	1,0000	$ 1.500,00
5524-N	TALADRO INDUSTRIAL		HR	$ 5.158,86	1,0000	$ 5.159,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.585,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
P_SOLAR	PANEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 445WP	un	1,0000	$ 887.475,00	$ 887.475,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 887.475,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	2,00000	$ 97.534,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 97.534,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 994.594,00**
AIU 31%	$ 308.324,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.302.918,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1788	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.061	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1788	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROYECTOR PARA ILUMINACIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS Y AREAS EXTERIORES AREALED I - 140W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 73.151,00	0,0300	$ 2.195,00
2948_P1	KIT ARNES PARA TRABAJO EN ALTURAS		HR	$ 1.500,00	0,5000	$ 750,00
2948_P2	ESCALERA ESCUALIZABLE DE 14 PASOS		HR	$ 3.500,00	0,5000	$ 1.750,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.695,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	1,5000	$ 4.551,52	$ 6.827,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
N-003_P1	PROYECTOR PARA LA ILUMINACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y AREAS EXTERIORES GENERALES, REF.: AREALED I 48LED, POTENCIA:	UN	1,0000	$ 1.735.215,00	$ 1.735.215,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.743.527,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,50000	$ 73.151,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 73.151,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.821.373,00**
AIU 31%	$ 564.626,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.385.999,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1789	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.062 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1789	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR RGB 200W CON FUNCIÓN AUTONOMA; INCLUYE PEDESTAL EN CONCRETO Y ESTRUCTURA PROTECCIÓN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 195.068,00	0,0300	$ 5.852,00
3617	FORMALETA METALICA SEGUN DISEÑO		DD	$ 676.577,26	0,0813	$ 55.000,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 60.852,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2876	CONCRETO 3000 PSI FLUIDO C/PREM	M3	0,2000	$ 383.500,00	$ 76.700,00
855	MALLA ESLABONADA 2" X 2" NO 10, 3,4 MM	M2	1,0000	$ 15.597,55	$ 15.598,00
3718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	1,5000	$ 4.551,52	$ 6.827,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
3565_P1	REFLECTOR LED RGB 200W PROGRAMABLE	UN	1,0000	$ 1.487.546,00	$ 1.487.546,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.588.156,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	4,00000	$ 195.068,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 195.068,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.844.076,00**
AIU 31%	$ 571.664,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.415.740,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1790	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.063 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1790	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERIA PVC SCH40 Y CABLE DE COBRE No 12 CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 39.001,00	0,0300	$ 1.170,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.170,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AB_1	ABRAZADERA METÁLICA DE 1/2", INCLUYE CHAZOS	UN.	3,0000	$ 1.330,00	$ 3.990,00
2915	ADAPTADOR CONDUIT PVC 1/2". MACHO TERMINAL	UN	2,0000	$ 476,00	$ 952,00
3658_1	CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALÓGENOS NO 12 AWG	ML	18,0000	$ 2.215,00	$ 39.870,00
3718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	1,0000	$ 4.551,52	$ 4.552,00
CJO_1	CAJA OCTAGONAL	UN.	1,0000	$ 2.030,00	$ 2.030,00
3612	CINTA AISLANTE COLORES	UN	0,0100	$ 5.146,91	$ 51,00
3611	CINTA AISLANTE NEGRA	UN	0,0100	$ 5.146,91	$ 51,00
SCH40_1/2	TUBO CONDUIT PVC SCH40 1/2"	ML	6,0000	$ 2.782,00	$ 16.692,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
3850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,0000	$ 1.463,87	$ 1.464,00
TAP_CIE	TAPA CIEGA CAJA OCTAGONAL	UN.	1,0000	$ 1.050,00	$ 1.050,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 72.187,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,00000	$ 39.001,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.001,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 112.358,00**
AIU 31%	$ 34.831,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 147.189,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1791	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.064	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1791	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.501,00	0,0300	$ 585,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 585,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SEN_MOV	SENSOR DE MOVIMIENTO DE SOBREPONER 360°	UN.	1,0000	$ 28.024,00	$ 28.024,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 28.024,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,50000	$ 19.501,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.501,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 48.110,00**
AIU 31%	$ 14.914,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 63.024,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1792	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.065	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1792	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN EN GABINETE DE 1,2x0,8x0,4m; INCLUYE BARRAJE TRIFÁSICO DE 15x2mm 110 (AMPERIOS), SEIS (6) BREAKER DE 3x20 AMPERIOS - Icu 10KA, CINCO BREAKER DE 1x20 AMPERIOS - Icu 10KA, DOS (2) CONTACTORES DE 20 AMPERIOS CONTROLADOS POR PULSADOR (INCLUYE PULSADORES Y PILOTO DE SEÑALIZACIÓN), UN (1) CONTACTOR DE 20 AMPERIOS CONTROLADO POR RELOJ PROGRAMABLE (INCLUYE RELOJ PROGRAMABLE), Y DEMAS ACCESORIOS PARA CONEXIÓN Y MONTAJE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 390.136,00	0,0300	$ 11.704,00
5524-N	TALADRO INDUSTRIAL		HR	$ 5.158,86	4,0000	$ 20.635,00
5524-UN	PONCHADORA HIDRAULICA		HR	$ 5.158,86	4,0000	$ 20.635,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 52.974,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
GAB_N	GABINETE METALICO 1200X800X400 MM CON BISAGRA	UN.	1,0000	$ 1.034.879,00	$ 1.034.879,00
BARR_1	BARRAJE TRIFASICO 110 AMPERIOS (15 x 2 mm) 220 VAC, CON SUS RESPECTIVOS AISLADORES Y HERRAJES DE FIJACIÓN, INCLUYE PLATINA DE	UN.	1,0000	$ 287.458,00	$ 287.458,00
BREAK_3x20_10	BREAKER INDUSTRIAL DE PROTECCIÓN DE 3X20 AMP - 10KA	UN.	6,0000	$ 134.400,00	$ 806.400,00
BREAK_1x20_10	BREAKER INDUSTRIAL DE PROTECCIÓN DE 1X20 AMP - 10KA	UN.	5,0000	$ 45.687,00	$ 228.435,00
3890_P1	CONTACTOR AC3 SIEMENS O SIMILAR 20A	UN.	3,0000	$ 395.080,00	$ 1.185.240,00
P1_	PULSADOR STAR - STOP CON PILOTO	UN.	2,0000	$ 25.340,00	$ 50.680,00
S3_	SELECTOR DE TRES POSICIONES	UN.	1,0000	$ 34.020,00	$ 34.020,00
PH_	PROGRAMADOR HORARIO	UN.	1,0000	$ 378.980,00	$ 378.980,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.006.092,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	8,00000	$ 390.136,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 390.136,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.449.202,00**
AIU 31%	$ 1.379.253,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.828.455,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1793	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.066	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1793	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL DE RAMAL PARA MÓDULOS IQ+	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 24.384,00	0,0300	$ 732,00
2948_P1	KIT ARNES PARA TRABAJO EN ALTURAS		HR	$ 1.500,00	0,5000	$ 750,00
5524-UN	PONCHADORA HIDRAULICA		HR	$ 5.158,86	0,5000	$ 2.579,00
5524-N	TALADRO INDUSTRIAL		HR	$ 5.158,86	0,5000	$ 2.579,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.640,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
TER_MICRO	TERMINAL DE RAMAL PARA MÓDULOS IQ+	un	1,0000	$ 78.987,00	$ 78.987,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 78.987,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,50000	$ 24.384,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 24.384,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 110.011,00**
AIU 31%	$ 34.103,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 144.114,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1794	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.067 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1794	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1" SOBREPUESTA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 9.753,00	0,0300	$ 293,00
2948_P1	KIT ARNES PARA TRABAJO EN ALTURAS		HR	$ 1.500,00	2,0000	$ 3.000,00
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0500	$ 65,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.358,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	1,0000	$ 2.578,54	$ 2.579,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	1,0000	$ 800,00	$ 800,00
803_P1	TUBO CONDUIT EMT 1"	ML	1,0000	$ 11.355,00	$ 11.355,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 14.734,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,20000	$ 9.753,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.753,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 27.845,00**
AIU 31%	$ 8.632,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 36.477,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1795	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.068	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1795	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA IMC DE 1" SOBREPUESTA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 9.753,00	0,0300	$ 293,00
2948_P1	KIT ARNES PARA TRABAJO EN ALTURAS		HR	$ 1.500,00	2,0000	$ 3.000,00
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0500	$ 65,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.358,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	1,0000	$ 2.578,54	$ 2.579,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	1,0000	$ 800,00	$ 800,00
3657_P2	TUBO CONDUIT METÁLICO 1" X 3 METROS TIPO IMC	UN.	0,3300	$ 83.370,00	$ 27.512,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 30.891,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,20000	$ 9.753,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.753,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 44.002,00**
AIU 31%	$ 13.641,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 57.643,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1796	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.069 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1796	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGUACIÓN DE MODULO DE COMUNICACIÓN SFV ENVOY PARA SISTEMA TRIFÁSICO, INCLUYE ACCESO A PLATAFORMA DE MONITOREO REMOTO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 48.767,00	0,0300	$ 1.463,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.463,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ENVOY	MODULO DE COMUNICACIÓN SFV ENVOY PARA SISTEMA TRIFÁSICO, INCLUYE ACCESO A PLATAFORMA DE MONITOREO REMOTO	un	1,0000	$ 3.425.478,00	$ 3.425.478,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.425.478,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,00000	$ 48.767,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 48.767,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.475.708,00**
AIU 31%	$ 1.077.469,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.553.177,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1797	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.048 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1797	SUM E INST DE PERSIANA ENROLLABLE BLACKOUT 130 X 200 CM BLANCO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.521,00	0,0300	$ 316,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 316,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3568	MORTERO 1:4 ARENA DE PENA	M3	0,0061	$ 387.076,00	$ 2.342,00
3000	REMATE RAMPA TIPO A-105	UN	1,0000	$ 27.370,00	$ 27.370,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 29.712,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,30000	$ 10.521,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.521,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 40.549,00**
AIU 31%	$ 12.570,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 53.119,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1798	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.049 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1798	SUM E INST DE PERSIANA ENROLLABLE BLACKOUT 100 X 180 CM BLANCO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 24.272,00	0,0300	$ 728,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 728,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-96	PERSIANA ENROLLABLE BLACKOUT 100 X 180 CM BLANCO	UN	1,0000	$ 119.900,00	$ 119.900,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 119.900,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,95921	$ 24.272,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 24.272,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 144.900,00**
AIU 31%	$ 44.919,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 189.819,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1799	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.050 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1799	SUMINISTRO E INSTALACION COMBY COMUNITARIO CENTRAL SIN PASILLO TECNICO EN ACERO INOXIDABLE No incluye Accesorios	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	-$ 6.384,00	0,0300	-$ 192,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**-$ 192,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
813	ACOPLE SANITARIO 1/2" X 7/8" PLASTICO-PLASTICO	UN	1,0000	$ 4.512,45	$ 4.512,00
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	1,5000	$ 1.376,29	$ 2.064,00
N-100	Comby Central Comunitar. Accesorios TIG - No incluye Accesorios	UN	1,0000	$ 3.027.071,00	$ 3.027.071,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.033.647,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	(0,25230)	-$ 6.384,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**-$ 6.384,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.027.071,00**
AIU 31%	$ 938.392,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.965.463,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1800	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.051 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1800	GRIFERIA ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE COMBY COMUNITARIO CENTRAL SIN PASILLO TECNICO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 255.340,00	0,0300	$ 7.660,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.660,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-97	Valvula de sanitario A5 sin escudo y boton pulsador de la misma valvula y tornillos de seguridad, llave de bola como registro. Accesorios de conexión incluidos desde la	UN	1,0000	$ 700.000,00	$ 700.000,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 700.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	7,28086	$ 255.340,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 255.340,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 963.000,00**
AIU 31%	$ 298.530,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.261.530,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1801	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.052 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1801	GRIFERIA ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE COMBY COMUNITARIO CENTRAL CON PASILLO TECNICO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 298.689,00	0,0300	$ 8.961,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.961,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-98	Fluxómetro para sanitario VITAL con extensores para muro de 10 a 30 cms para pasillo tecnico (nueva referencia). Grifo fabricado en bronce, con registro de	UN	1,0000	$ 935.000,00	$ 935.000,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 935.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	8,51694	$ 298.689,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 298.689,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.242.650,00**
AIU 31%	$ 385.222,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.627.872,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1802	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.004.042	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1802	PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI 0.10, INCL. MANTO Y MALLA ELECT.	M2	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.774,00	0,0300	$ 683,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0630	$ 2.325,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.008,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)	M3	0,1050	$ 371.041,00	$ 38.959,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	0,3000	$ 6.195,00	$ 1.859,00
2931	PLASTICO POLIETILENO CALIBRE 6	M2	1,0500	$ 920,82	$ 967,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	0,2000	$ 11.400,00	$ 2.280,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0200	$ 2.679,25	$ 54,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	1,5000	$ 3.043,21	$ 4.565,00
2298	MALLA E/SOLD 5MM, 15*15 (M131/D-205/ Q3.1) 6X2.35M	M2	1,0500	$ 12.570,34	$ 13.199,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	0,3000	$ 3.880,18	$ 1.164,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	0,2000	$ 5.074,00	$ 1.015,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 64.062,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,90000	$ 22.774,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.774,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 89.844,00**
AIU 31%	$ 27.852,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 117.696,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1803	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.004.043	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1803	PAÑETE LISO MURO MORTER01:4 e=0,020 mt	M2	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.616,00	0,0200	$ 192,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1600	$ 655,00
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1600	$ 206,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.053,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0300	$ 62.280,00	$ 1.868,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	9,7000	$ 600,00	$ 5.820,00
636	AGUA	LT	6,3000	$ 18,68	$ 118,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 7.806,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,38000	$ 9.616,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.616,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.475,00**
AIU 31%	$ 5.727,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 24.202,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1804	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.004.044	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1804	PAÑETE IMPERME. MURO EXTERIOR 1:3 e=0.020mt	M2	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.628,00	0,0200	$ 213,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1600	$ 655,00
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1600	$ 206,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.074,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0300	$ 62.280,00	$ 1.868,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	9,7000	$ 600,00	$ 5.820,00
636	AGUA	LT	6,3000	$ 18,68	$ 118,00
678	SIKA 1 4 KILOS	KG	0,3000	$ 16.576,75	$ 4.973,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 12.779,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,42000	$ 10.628,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.628,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 24.481,00**
AIU 31%	$ 7.589,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 32.070,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1805	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.004.045	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1805	BARANDA TUBO REDONDO 3"X2.5MM Y PLAT. 2" X 1/4"	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.182,00	0,1000	$ 1.918,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 1.918,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-39	Baranda tubo redondo 3"x2.5mm y Plat. 2" x 1/4"	Ml	1,0000	$ 165.000,00	$ 165.000,00
			-		
			-		
			-		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 165.000,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
100-C	Hora/Cuad, 1 Oficial	8.015,00	1,94	15.538,00	0,36842	$ 5.725,00
3506-N	HORA/Cuad. 1 Soldador + 1 ayudante	14.893,00	1,88	28.035,00	0,48000	$ 13.457,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 19.182,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 186.100,00**
AIU 31%	$ 57.691,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 243.791,00**

1806	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.004.046	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1806	MODULO EN MALLA PRE ONDULADA 2" CON MARCO EN TUBO CUADRADO DE 2" (CERRAMIENTO)	M2	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 63.645,00	0,1000	$ 6.365,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0600	$ 5.173,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 11.538,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
507	PLATINA 1/2" X 1/8" (3.0 X 12) GENUINA	ML	8,4000	$ 1.700,43	$ 14.284,00
2767	SOLDADURA ELECTRICA DE 1/8" 6013	KG	0,0500	$ 9.653,40	$ 483,00
SDE 214	Tubo estruct. redondo negro 2"x4mm	ML	0,5000	$ 23.026,00	$ 11.513,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	0,9300	$ 23.516,00	$ 21.870,00
855	MALLA ESLABONADA 2" X 2" NO 10, 3,4 MM	M2	1,0400	$ 15.597,55	$ 16.221,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 64.371,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
100-C	Hora/Cuad, 1 Oficial	8.015,00	1,94	15.538,00	1,57010	$ 24.396,00
3506-N	HORA/Cuad. 1 Soldador + 1 ayudante	14.893,00	1,88	28.035,00	1,40000	$ 39.249,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 63.645,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 139.554,00**
AIU 31%	$ 43.262,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 182.816,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1807	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.047	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1807	SUMINISTRO E INSTALACIÒN ADAPTADOR MACHO DIAMETRO 3/4"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.036,00	0,0150	$ 46,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 46,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
772	ADAPTADOR PRESION MACHO 3/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 832,00	$ 832,00
SDE-20	Soldadura pvc ntc 576 (1/8gl)	Un	0,0150	$ 63.950,00	$ 959,00
SDE-17	Limpiador pvc y cpvc (¼")	Un	0,0100	$ 45.950,00	$ 460,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 2.251,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,12000	$ 3.036,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 3.036,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.333,00**
AIU 31%	$ 1.653,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.986,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1808	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.048	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1808	SUMINISTRO E INSTALACIÒN ADAPTADOR MACHO DIAMETRO 1"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.036,00	0,0150	$ 46,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 46,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2204	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC	UN	1,0000	$ 1.738,00	$ 1.738,00
SDE-20	Soldadura pvc ntc 576 (1/8gl)	Un	0,0200	$ 63.950,00	$ 1.279,00
SDE-17	Limpiador pvc y cpvc (¼")	Un	0,0100	$ 45.950,00	$ 460,00
			-		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 3.477,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,12000	$ 3.036,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 3.036,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.559,00**
AIU 31%	$ 2.033,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.592,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1809	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

NUEVO -X **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1809	PLATAFORMA DISCAPACITADOS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 298.689,00	0,0300	$ 8.961,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.961,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-101	SUB CONTRATO PLATAFORMA DISCAPACITADOS	UN	1,0000	$ 2.936.449,87	$ 2.936.450,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.936.450,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	8,51694	$ 298.689,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 298.689,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.244.100,00**
AIU 31%	$ 1.005.671,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.249.771,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1810	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.031 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1810	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBAS DOSIFICADORAS CON PRESIONES ENTRE 0-25 PSI Y DOSIFICACION DE 0-3 mg/L	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 624.016,00	0,1350	$ 84.242,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 84.242,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
DSP-1	B.DOS.PERIS.45M CAU.AJUS.1/4"25PSI 115V	UN	2,0000	$ 1.915.723,00	$ 3.831.446,00
3718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	15,0000	$ 4.551,52	$ 68.273,00
DSP-2	ARRANCADOR MAG 17-25 A 220 CHIN	UN	1,0000	$ 117.249,82	$ 117.250,00
DSP-3	FLOTADOR MAG 3 ITALIANO	UN	1,0000	$ 57.999,68	$ 58.000,00
DSP-4	TUBO EMT 1/2	UN	1,0000	$ 15.234,51	$ 15.235,00
DSP-5	CAJA 4X4 RADWELL 5 SALIDA 1/2 CEB	UN	1,0000	$ 12.249,98	$ 12.250,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.102.454,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	16,00000	$ 624.016,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 624.016,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.810.712,00**
AIU 31%	$ 1.491.321,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.302.033,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1811	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 010.004.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1811	EXCAV. HUMEDA CONGLOMERADO MANUAL, PARA CAISSON/PILOTE Y PROFUNDIDAD ENTRE 5 M Y 10 M. D=1,20 M - 1,50 M	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 210.420,00	0,0500	$ 10.521,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,6000	$ 40.482,00
376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		HR	$ 32.048,25	4,0000	$ 128.193,00
2489	BOMBA SUMERGIBLE 3".Inc. accesrio y pago energia		DD	$ 59.903,00	0,6000	$ 35.942,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,6000	$ 39.000,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 254.138,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	6,00000	$ 210.420,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 210.420,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 464.558,00**
AIU 31%	$ 144.013,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 608.571,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1812	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 010.004.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1812	ANILLO DE RECUBRIMIENTO PARA CAISSON EN CONCRETO DE 3000 PSI D = 1,50 M (INTERNO), PROF = 0 -10 M	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 436.816,00	0,0500	$ 21.841,00
5430-N	FORMALETA METALICA TIPO CAISSON		GLB	$ 103.800,00	0,7000	$ 72.660,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,7000	$ 47.229,00
3417-N	VIBRADOR DE CONCRETOS		HR	$ 9.861,00	1,5000	$ 14.792,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 156.522,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)	M3	1,0500	$ 371.041,00	$ 389.593,00
3147	SIKA PLASTOCRETE DM	KG	2,3000	$ 10.601,35	$ 24.383,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 413.976,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	8,00000	$ 436.816,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 436.816,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.007.314,00**
AIU 31%	$ 312.267,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.319.581,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1813	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 010.004.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1813	CONC (27.6 Mpa. 4000 PSI) PARA CAISSON (PROF = 0 -10M).	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.651,00	0,0300	$ 410,00
5331-N	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO		M3	$ 59.290,56	1,0500	$ 62.255,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 62.665,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
5369-a	CONCRETO TREMIE 28 MPa - 4000 PSI AS 8" PREMEZCLADO ACELERADO 3 DÍAS	M3	1,0500	$ 570.399,68	$ 598.920,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 598.920,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,25000	$ 13.651,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 13.651,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 675.236,00**
AIU 31%	$ 209.323,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 884.559,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1814	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 010.004.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1814	CONCRETO (27.6 Mpa. 4000 PSI) ELEVACION ESTRIBOS PUENTES	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 300.311,00	0,0300	$ 9.009,00
5331-N	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO		M3	$ 59.290,56	1,0000	$ 59.291,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,3000	$ 11.070,00
3617	FORMALETA METALICA SEGUN DISEÑO		DD	$ 676.577,26	0,2500	$ 169.144,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 248.514,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,4915	$ 10.811,06	$ 5.314,00
2293	CONCRETO 27,6 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO	M3	1,0300	$ 529.909,38	$ 545.807,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 551.121,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	5,50000	$ 300.311,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 300.311,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.099.946,00**
AIU 31%	$ 340.983,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.440.929,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1815	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 010.004.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1815	CONCRETO (27.6 Mpa. 4000 PSI) ZARPAS ESTRIBOS PUENTES	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 163.806,00	0,0300	$ 4.914,00
5331-N	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO		M3	$ 59.290,56	1,0000	$ 59.291,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,1500	$ 5.535,00
3617	FORMALETA METALICA SEGUN DISEÑO		DD	$ 676.577,26	0,0300	$ 20.297,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 90.037,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,1500	$ 10.811,06	$ 1.622,00
2293	CONCRETO 27,6 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO	M3	1,0300	$ 529.909,38	$ 545.807,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	1,0000	$ 5.222,88	$ 5.223,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 552.652,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	3,00000	$ 163.806,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 163.806,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 806.495,00**
AIU 31%	$ 250.013,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.056.508,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1816	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 005.001.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1816	PERROS PARA CABLES GALVANIZADO INDUSTRIAL D=3/8	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.738,00	0,0300	$ 52,00
423-N	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		DIA	$ 977,70	0,0100	$ 10,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 62,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
J001	PERROS PESADO 3/8	UND	1,0000	$ 4.099,99	$ 4.100,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.100,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,08900	$ 1.738,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.738,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.900,00**
AIU 31%	$ 1.829,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 7.729,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1817	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 005.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1817	TENSORES TRABAJO PESADO T.P D=5/8	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.738,00	0,0300	$ 52,00
423-N	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		DIA	$ 977,70	0,0100	$ 10,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 62,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
J002	TENSOR CADENA FORJADO 5/8	UND	1,0000	$ 9.348,93	$ 9.349,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.349,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,08900	$ 1.738,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.738,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.149,00**
AIU 31%	$ 3.456,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 14.605,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1818	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.001.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1818	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA REDES	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 270,00	0,0300	$ 8,00
4994-N	EQUIPO DE TOPOGRAFIA (ESTACION TOTAL A LOS 5", NIVEL AUTOMÁTICO DE PRECISIÓN Y ELEMENTOS)		HR	$ 27.280,72	0,1000	$ 2.728,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.736,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2349	LISTON 5*5 ABARCO FLORMORADO	ML	0,0250	$ 12.973,28	$ 324,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,0700	$ 11.328,11	$ 793,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,0100	$ 2.835,09	$ 28,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0030	$ 48.920,00	$ 147,00
E4000	SERVICIO DE PLOTEO 1 PLIEGO	PLG	0,0100	$ 7.648,00	$ 76,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.368,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2769	Hora/cuad Topografo+Cadenerol +Cadenero2	20.258,00	1,91	38.603,00	0,00700	$ 270,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 270,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.374,00**
AIU 31%	$ 1.356,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.730,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1819	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 003.002.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1819	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO HUMEDO H < 4.0M	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.709,00	0,0300	$ 51,00
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,1100	$ 24.457,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 24.508,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
100-C	Hora/Cuad, 1 Oficial	8.015,00	1,94	15.538,00	0,11000	$ 1.709,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 1.709,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 26.217,00**
AIU 31%	$ 8.127,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 34.344,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1820	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 003.002.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1820	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO HUMEDO 4.0 < H < 8.0M	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.709,00	0,0300	$ 51,00
8028	RETROEXCAV SOBRE ORUGA, CAPACI 0,7 A 1M3 INC		HR	$ 259.396,20	0,1100	$ 28.534,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 28.585,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
100-C	Hora/Cuad, 1 Oficial	8.015,00	1,94	15.538,00	0,11000	$ 1.709,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.709,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 30.294,00**
AIU 31%	$ 9.391,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 39.685,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1821	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.005.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1821	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE <= 5 km Inc CARGUE MECANICO	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 49,00	0,0300	$ 1,00
4105	RETROEXCAVADORA 320 L Incluye martillo		HR	$ 259.396,20	0,0300	$ 7.782,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 13.733,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,00500	$ 49,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 49,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.782,00**
AIU 31%	$ 4.272,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 18.054,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1822	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.215 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1822	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES E=0,10M EN VÍAS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.941,00	0,0300	$ 448,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 448,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
80	HORA/Cuad. demolicion/2 MachInerosu (M)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,53000	$ 14.941,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.941,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.389,00**
AIU 31%	$ 4.771,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 20.160,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1823	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.006.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1823	CÁMARA DE CAÍDA PARA COLECTORES DE 8" A 12" (BAJANTE 8", CONCRETO SIMPLE F'C = 21MPA ELAB. OBRA)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 66.418,00	0,0300	$ 1.993,00
3417-N	VIBRADOR DE CONCRETOS		HR	$ 9.861,00	0,8000	$ 7.889,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.882,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3528	TUBO ALCANT NOVAFORT 200 MM (8") PAVCO	ML	1,1000	$ 48.658,83	$ 53.525,00
2060E	LIMPIADOR REMOVEDOR 760 GR.	UN	0,0600	$ 39.350,00	$ 2.361,00
672	SOLDADURA 1/4 SOLDATUBOS	GAL	1,5000	$ 87.562,90	$ 131.344,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,3100	$ 371.041,00	$ 115.023,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	1,4000	$ 10.727,80	$ 15.019,00
2767	SOLDADURA ELECTRICA DE 1/8" 6013	KG	0,5000	$ 9.653,40	$ 4.827,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 322.099,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1012 EAAV	HORA/CUAD. CONCRET. T2 (1Of (T2)+1 Ayu (T4)	18.809,00	1,96	36.899,00	1,80000	$ 66.418,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 66.418,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 398.399,00**
AIU 31%	$ 123.504,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 521.903,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1824	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.130 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1824	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA YEE 20 X 6" DE PVC PARA ALCANTARILLADOS (INCLUYE ACONDICIONADOR Y ADHESIVO)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 759,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
E4001	SIYA YEE ALCANT. 500X160 20X6"	UN	1,0000	$ 400.421,00	$ 400.421,00
2060E	LIMPIADOR REMOVEDOR 760 GR.	UN	0,2500	$ 39.350,00	$ 9.838,00
672	SOLDADURA 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,4800	$ 87.562,90	$ 42.030,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,3000	$ 7.077,55	$ 2.123,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 454.412,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1008 EAAV	HORA/CUAD. ALCAN. T3 (1Of (T1)+1 Ayu (T3)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 480.475,00**
AIU 31%	$ 148.947,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 629.422,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1825	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 010.004.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1825	CONCRETO (27.6 Mpa. 4000 PSI) ELEVACIONES MUROS, ALETAS	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
5331-N	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO		M3	$ 59.290,56	1,0000	$ 59.291,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 300.311,00	0,0300	$ 9.009,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,3000	$ 11.070,00
3617	FORMALETA METALICA SEGUN DISEÑO		DD	$ 676.577,26	0,3000	$ 202.973,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 282.343,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,4915	$ 10.811,06	$ 5.314,00
2293	CONCRETO 27,6 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO	M3	1,0300	$ 529.909,38	$ 545.807,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	1,0000	$ 5.222,88	$ 5.223,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 556.344,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	5,50000	$ 300.311,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 300.311,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.138.998,00**
AIU 31%	$ 353.089,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.492.087,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1826	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 010.004.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1826	CONCRETO (27.6 Mpa. 4000 PSI) ELEVACIONES MUROS, ALETAS	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 163.806,00	0,0300	$ 4.914,00
5331-N	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO		M3	$ 59.290,56	1,0000	$ 59.291,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,1500	$ 5.535,00
3617	FORMALETA METALICA SEGUN DISEÑO		DD	$ 676.577,26	0,0600	$ 40.595,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 110.335,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,1500	$ 10.811,06	$ 1.622,00
2293	CONCRETO 27,6 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO	M3	1,0300	$ 529.909,38	$ 545.807,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	1,0000	$ 5.222,88	$ 5.223,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 552.652,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	3,00000	$ 163.806,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 163.806,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 826.793,00**
AIU 31%	$ 256.306,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.083.099,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1827	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 010.004.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1827	CONCRETO 34.5 Mpa. (5000 PSI) POSTENS, ACELERADO. INCLUYE CIMBRA	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2966	FORMALETA METALICA vigas puentes		MES	$ 103.800,00	2,0000	$ 207.600,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 557.783,00	0,0300	$ 16.733,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,5000	$ 18.450,00
5331-N	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO		M3	$ 59.290,56	1,0000	$ 59.291,00
2963	CIMBRA DOBLE L MAX 27M		MES	$ 9.964.137,86	0,0500	$ 498.207,00
2964	TORRE METALICA EN CELOSIA H<=10M		MES	$ 1.168.633,45	0,0500	$ 58.432,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 858.713,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,5000	$ 10.811,06	$ 5.406,00
SUB-744	CONCRETO (34.5MPA,5000 PSI)	M3	1,0300	$ 489.467,00	$ 504.151,00
1863	ACELERANTE CONCRETOS SIKASET L 5 KILOS	KG	4,2000	$ 10.726,82	$ 45.053,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	1,0000	$ 5.222,88	$ 5.223,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 559.833,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2515	HORA/Cuad. 1 Of+6 Ayu (M)	37.931,00	1,95	74.134,00	2,00000	$ 148.268,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	7,50000	$ 409.515,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 557.783,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.976.329,00**
AIU 31%	$ 612.662,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.588.991,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1828	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.131 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1828	ADOQUIN EN CONCRETO 20X10X6 Cm, Inc base 4 Cm arena	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 26.898,00	0,0300	$ 807,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 807,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,6000	$ 18,68	$ 235,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,1579	$ 62.280,00	$ 9.834,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	23,1525	$ 600,00	$ 13.892,00
5203	ADOQUIN (20X10X6 CM)	UN	40,0000	$ 1.334,00	$ 53.360,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 77.321,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,06300	$ 26.898,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 26.898,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 105.026,00**
AIU 31%	$ 32.558,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 137.584,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1829	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.132 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1829	BARANDA PEATONAL METALICA CONSISTENTE EN 5 TUBOS CIRCULARES DE 2/325mm Y PARALES 100X100X3.25mm CADA 3.0m INCLUYE SUMINISTRO. INSTALACION Y PINTURA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 170.352,00	0,0300	$ 5.111,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,3500	$ 30.177,00
821-N	EQUIPO OXICORTE		DIA	$ 57.479,95	0,1200	$ 6.898,00
5416-N	EQUIPO DE PINTURA COMPRESOR INDUSTRIAL		HR	$ 5.158,86	0,4000	$ 2.064,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0300	$ 862,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 45.112,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
548	LAMINA COLD ROLLED CAL.14 (1.90MM) 1X2 M	UN	0,1500	$ 107.881,25	$ 16.182,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,5000	$ 1.692,17	$ 846,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,1500	$ 82.241,99	$ 12.336,00
513	PLATINA 2"X 1/8" GEN	ML	0,3300	$ 47.807,36	$ 15.776,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,1000	$ 10.752,31	$ 1.075,00
1643	THINNER	GAL	0,1300	$ 19.121,49	$ 2.486,00
1414	TORNILLO 3/8X2" G5	UN	9,0000	$ 981,46	$ 8.833,00
1166	ANTICORROSIVO CROMATO DE ZN VERDE	GAL	0,1000	$ 55.593,32	$ 5.559,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,1000	$ 69.701,15	$ 6.970,00
616	TUBO A.N 2" (0,116",3.MM) PESADO	ML	5,2000	$ 23.147,00	$ 120.364,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 190.427,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	3	0,01	0,030000	$ 360.779,00	$ 10.823,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 10.823,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,50000	$ 52.605,00
3506-N	HORA/Cuad. 1 Soldador + 1 ayudante	14.893,00	1,88	28.035,00	4,20000	$ 117.747,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 170.352,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 416.714,00**
AIU 31%	$ 129.181,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 545.895,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1830	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.133 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1830	BARANDA VEHICULAR METALICA CONSISTENTE EN 4 TUBOS CIRCULARES DE 4X 4mm Y PARALES 150X150X6.0mm CADA 1.50m INCLUYE SUMINISTRO. INSTALACION Y PINTURA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,6500	$ 56.043,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 336.525,00	0,0300	$ 10.096,00
821-N	EQUIPO OXICORTE		DIA	$ 57.479,95	0,1500	$ 8.622,00
5416-N	EQUIPO DE PINTURA COMPRESOR INDUSTRIAL		HR	$ 5.158,86	0,6000	$ 3.095,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0500	$ 1.437,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 79.293,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,5000	$ 1.692,17	$ 846,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,1500	$ 82.241,99	$ 12.336,00
513	PLATINA 2"X 1/8" GEN	ML	0,5000	$ 47.807,36	$ 23.904,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,1500	$ 10.752,31	$ 1.613,00
1643	THINNER	GAL	0,1300	$ 19.121,49	$ 2.486,00
1414	TORNILLO 3/8X2" G5	UN	10,0000	$ 981,46	$ 9.815,00
2806	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36	KG	20,0000	$ 6.921,84	$ 138.437,00
1166	ANTICORROSIVO CROMATO DE ZN VERDE	GAL	0,1000	$ 55.593,32	$ 5.559,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,1000	$ 69.701,15	$ 6.970,00
619	TUBO A.N 4" (0,128", 3,0MM) PESADO	ML	4,2000	$ 54.760,50	$ 229.994,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 431.960,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	3	0,01	0,030000	$ 768.485,00	$ 23.055,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 23.055,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,00000	$ 140.280,00
3506-N	HORA/Cuad. 1 Soldador + 1 ayudante	14.893,00	1,88	28.035,00	7,00000	$ 196.245,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 336.525,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 870.833,00**
AIU 31%	$ 269.958,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.140.791,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1831	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 008.003.016 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1831	PAVICONCR MR=4,2 Incluye Vibra, Texturiza,Curado,Corte Junt, Cordo, Barra de Transferencia.	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,2000	$ 15.570,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 229.328,00	0,1000	$ 22.933,00
2887	REGLA VIBRATORIA LIVIANA 4 mts		DD	$ 46.710,00	0,0200	$ 934,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0200	$ 738,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 40.175,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2550	$ 5.222,88	$ 1.332,00
2929	BARRA AMARRE/ANCLAJE (ACERO CORRUGADO<15MM)	KG	0,5145	$ 5.398,53	$ 2.778,00
2928	BARRA TRANSF-CARGA-(PASAJUN-DOVELA) (A. LISOD>15MM	KG	7,3500	$ 5.398,53	$ 39.679,00
2722	CANASTILLAS PASAJUNTAS	KG	1,4700	$ 5.398,53	$ 7.936,00
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0060	$ 105.814,42	$ 635,00
2872	SIKA ROP (CORDON ELASTOMERICO) 3/8"	ML	4,3470	$ 1.291,00	$ 5.612,00
1355	SILICONA 250 MILI LITROS	UN	0,1530	$ 19.600,93	$ 2.999,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	2,1000	$ 3.043,21	$ 6.391,00
SUB-747	CONCRETO 31 MPA (4500 PSI) MR=4.2 (MEZCLA PAVIME)	M3	1,0500	$ 473.971,00	$ 497.670,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 565.032,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,20000	$ 229.328,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 229.328,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 834.535,00**
AIU 31%	$ 258.706,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.093.241,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1832	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.216 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1832	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA PARA ACUEDUCTOS 200PSI - 6" (INC. ACCESORIOS)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.828,00	0,0300	$ 145,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 145,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
E1002	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA PARA ACUEDUCTOS 200PSI - 12" (INC. ACCESORIOS)	UN	0,1667	$ 542.263,96	$ 90.395,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,0037	$ 23.842,86	$ 88,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,0500	$ 7.077,55	$ 354,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 90.837,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1014 EAAV	HORA/CUAD. ACUED. T1 (1Of (T1)+2 Ayu (T4)	16.473,00	1,95	32.184,00	0,15000	$ 4.828,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.828,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 95.810,00**
AIU 31%	$ 29.701,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 125.511,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1833	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.217 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1833	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA PARA ACUEDUCTOS 200PSI - 12" (INC. ACCESORIOS)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.076,00	0,0300	$ 182,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 182,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
E1000	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 352 - PRESION TRABAJO 200 PSI RDE 21 - 12" L=6 MTS	UN	0,1667	$ 2.023.173,74	$ 337.263,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,0110	$ 23.842,86	$ 262,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,0500	$ 7.077,55	$ 354,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 337.879,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1016 EAAV	HORA/CUAD. ACUED. T2 (1Of (T1)+3 Ayu (T4)	20.702,00	1,96	40.507,00	0,15000	$ 6.076,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.076,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 344.137,00**
AIU 31%	$ 106.682,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 450.819,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1834	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.053 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1834	CODO GRAN RADIO 11.25° PVC, UNIÓN MECÁNICA PARA ACUEDUCTOS 200PSI - 12" (INC. INSTALACIÓN)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.579,00	0,0300	$ 107,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 107,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
E1003	CODO GRAN RADIO 11.25° PVC, UNIÓN MECÁNICA PARA ACUEDUCTOS 200PSI - 12"	UN	1,0000	$ 1.110.000,00	$ 1.110.000,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,1333	$ 23.842,86	$ 3.178,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.113.178,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1018 EAAV	HORA/CUAD. ACUED. T3 (1Of (T1)+1 Ayu (T4)	12.244,00	1,95	23.861,00	0,15000	$ 3.579,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.579,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.116.864,00**
AIU 31%	$ 346.228,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.463.092,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1835	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.218 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1835	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 22,5° HD, J. H, D=12"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.506,00	0,0300	$ 135,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 135,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
E-1012	CODO HD 22.5 DN 12" (300mm) EXTREMO JUNTA RAPIDA/PVC	UN	1,0000	$ 1.583.890,00	$ 1.583.890,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,2240	$ 371.041,00	$ 83.113,00
3619	ACERO FIGURADO NO.3 (3/8") F" Y=60000 PSI	KG	40,4000	$ 7.217,00	$ 291.567,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.958.570,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1014 EAAV	HORA/CUAD. ACUED. T1 (1Of (T1)+2 Ayu (T4)	16.473,00	1,95	32.184,00	0,14000	$ 4.506,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.506,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.963.211,00**
AIU 31%	$ 608.595,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.571.806,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1836	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.219 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1836	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 90° HD, JUNTA RAPIDA PARA ACUEDUCTOS 200PSI - 6"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.506,00	0,0300	$ 135,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 135,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
E-1013	CODO 90° HD, JUNTA RAPIDA PARA ACUEDUCTOS 200PSI - 6"	UN	1,0000	$ 750.630,00	$ 750.630,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,1130	$ 371.041,00	$ 41.928,00
3619	ACERO FIGURADO NO.3 (3/8") F" Y=60000 PSI	KG	15,1000	$ 7.217,00	$ 108.977,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,0670	$ 23.842,86	$ 1.597,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 903.132,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1014 EAAV	HORA/CUAD. ACUED. T1 (1Of (T1)+2 Ayu (T4)	16.473,00	1,95	32.184,00	0,14000	$ 4.506,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.506,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 907.773,00**
AIU 31%	$ 281.410,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.189.183,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1837	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.220 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1837	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE HD DN 14x12" (350x300mm), EXTREMOS LISOS P / PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 61.150,00	0,0300	$ 1.835,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.835,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
E-1023	UNION MECANICA SIMPLE (PASANTE CON CAMPANA) PVC D=14"	UN	1,0000	$ 1.185.000,00	$ 1.185.000,00
E-1022	UNION MECANICA SIMPLE (PASANTE CON CAMPANA) PVC D=12"	UN	1,0000	$ 793.480,10	$ 793.480,00
E-1021	TEE HD DN 14x12" (350x300mm), EXTREMOS LISOS P / PVC	UN	1,0000	$ 3.252.270,00	$ 3.252.270,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,5000	$ 23.842,86	$ 11.921,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,5000	$ 7.077,55	$ 3.539,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.246.210,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1014 EAAV	HORA/CUAD. ACUED. T1 (1Of (T1)+2 Ayu (T4)	16.473,00	1,95	32.184,00	1,90000	$ 61.150,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 61.150,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.309.195,00**
AIU 31%	$ 1.645.850,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.955.045,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1838	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.221 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1838	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE HD, EXTREMOS JUNTAS RAPIDAS PARA ACUEDUCTOS 250PSI - 12"X12"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 61.150,00	0,0300	$ 1.835,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.835,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
E-1024	TEE HD DN 12x12" (300x300mm), EXTREMOS LISOS P / PVC	UN	1,0000	$ 2.827.440,00	$ 2.827.440,00
E-1022	UNION MECANICA SIMPLE (PASANTE CON CAMPANA) PVC D=12"	UN	2,0000	$ 793.480,10	$ 1.586.960,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,5000	$ 23.842,86	$ 11.921,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,5000	$ 7.077,55	$ 3.539,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.429.860,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1014 EAAV	HORA/CUAD. ACUED. T1 (1Of (T1)+2 Ayu (T4)	16.473,00	1,95	32.184,00	1,90000	$ 61.150,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 61.150,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.492.845,00**
AIU 31%	$ 1.392.782,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.885.627,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1839	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.222 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1839	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE HD DN 12x6" (300x150mm), EXTREMOS LISOS P / PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 61.150,00	0,0300	$ 1.835,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.835,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
E-1020	TEE HD DN 12x6" (300x150mm), EXTREMOS LISOS P / PVC	UN	1,0000	$ 2.050.370,00	$ 2.050.370,00
E-1022	UNION MECANICA SIMPLE (PASANTE CON CAMPANA) PVC D=12"	UN	1,0000	$ 793.480,10	$ 793.480,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,2500	$ 23.842,86	$ 5.961,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,2500	$ 7.077,55	$ 1.769,00
E-1025	UNION MECANICA SIMPLE (PASANTE CON CAMPANA) PVC. D= 6"	UN	1,0000	$ 155.000,00	$ 155.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.006.580,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1014 EAAV	HORA/CUAD. ACUED. T1 (1Of (T1)+2 Ayu (T4)	16.473,00	1,95	32.184,00	1,90000	$ 61.150,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 61.150,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.069.565,00**
AIU 31%	$ 951.565,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.021.130,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1840	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.223 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1840	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE H. D. PRESIÓN DE TRABAJO 250psi 250x250mm (10x10")	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.828,00	0,0300	$ 145,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 145,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
E-1026	TEE HD DN 10x10" (250x250mm), EXTREMOS LISOS P / PVC	UN	1,0000	$ 2.023.000,00	$ 2.023.000,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,4000	$ 371.041,00	$ 148.416,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,1000	$ 23.842,86	$ 2.384,00
4104	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPA, (4200	KG	44,0000	$ 7.217,00	$ 317.548,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.491.348,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1014 EAAV	HORA/CUAD. ACUED. T1 (1Of (T1)+2 Ayu (T4)	16.473,00	1,95	32.184,00	0,15000	$ 4.828,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.828,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.496.321,00**
AIU 31%	$ 773.860,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.270.181,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1841	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.224 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1841	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDUCCIÓN H. D. JUNTA LISA DE 12" A 6"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.747,00	0,0300	$ 772,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 772,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
E-1027	REDUCCION HD J LISA DE 12" A 6"	UN	1,0000	$ 1.090.040,00	$ 1.090.040,00
E-1025	UNION MECANICA SIMPLE (PASANTE CON CAMPANA) PVC. D= 6"	UN	1,0000	$ 155.000,00	$ 155.000,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,2500	$ 23.842,86	$ 5.961,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,2500	$ 7.077,55	$ 1.769,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.252.770,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1014 EAAV	HORA/CUAD. ACUED. T1 (1Of (T1)+2 Ayu (T4)	16.473,00	1,95	32.184,00	0,80000	$ 25.747,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.747,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.279.289,00**
AIU 31%	$ 396.580,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.675.869,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1842	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.054 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1842	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA COMP. ELAST EXTR. LISO(ESPIGO-ANSO/ ISO)EN HD 12"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 90.115,00	0,0300	$ 2.703,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.703,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
E-1028	UNION UNIVERSAL PVC X R1 HD D=8"	UN	2,0000	$ 321.300,00	$ 642.600,00
E-1029	CAJA VALVULA PARA ACUEDUCTOR 3"4"6"Y 8" TRAF LIVIANO (60X40Xh)h=1m	UN	1,0000	$ 472.645,00	$ 472.645,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,1013	$ 371.041,00	$ 37.586,00
E-1030	VALVULA COMP ELAST EXTREMOS LISOS/JUNTA HIDRA. SVA 12" (300mm)	UN	1,0000	$ 4.948.020,00	$ 4.948.020,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.100.851,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1014 EAAV	HORA/CUAD. ACUED. T1 (1Of (T1)+2 Ayu (T4)	16.473,00	1,95	32.184,00	2,80000	$ 90.115,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 90.115,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.193.669,00**
AIU 31%	$ 1.920.037,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.113.706,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1843	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.055 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1843	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDUCCION HD, EXTREMOS JUNTA LISA PARA ACUEDUCTOS 250PSI - 12" A 10"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 86.897,00	0,0300	$ 2.607,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.607,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
E-1031	REDUCCION HD J RAPIDA DE 12" A 10"	UN	1,0000	$ 1.850.842,70	$ 1.850.843,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,2500	$ 7.077,55	$ 1.769,00
E-1022	UNION MECANICA SIMPLE (PASANTE CON CAMPANA) PVC D=12"	UN	1,0000	$ 793.480,10	$ 793.480,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,2500	$ 23.842,86	$ 5.961,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.652.053,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1014 EAAV	HORA/CUAD. ACUED. T1 (1Of (T1)+2 Ayu (T4)	16.473,00	1,95	32.184,00	2,70000	$ 86.897,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 86.897,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.741.557,00**
AIU 31%	$ 849.883,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.591.440,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1844	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.056 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1844	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HIDRANTE 6" CON ESPIGO Y CODO EXT. LISO/JH (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 162.028,00	0,0300	$ 4.861,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.861,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
E-0001	HIDRANTE D. NOMINAL 6" DE 3 SALIDAS (2 SALIDAS DE 2 1/2" Y 1 SALIDAD DE 4 1/2") BARRIL HUMEDO EXT. LISO P/PVC	UN	1,0000	$ 5.019.420,00	$ 5.019.420,00
E-1013	CODO 90° HD, JUNTA RAPIDA PARA ACUEDUCTOS 200PSI - 6"	UN	1,0000	$ 750.630,00	$ 750.630,00
3697	TUBERIA PVC U.M. PARA ACUEDUCTO 200PSI 6"	ML	4,5000	$ 90.377,83	$ 406.700,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,1500	$ 23.842,86	$ 3.576,00
3689	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. 6"	UN	3,0000	$ 155.978,00	$ 467.934,00
E-0002	UNION REPARACIÓN PVC U.M. NORMA NTC 2295 D=6"	UN	2,0000	$ 182.694,75	$ 365.390,00
3817	VALVULA HD 6" JUNTA HIDRAULICA COMP ELAST	UN	1,0000	$ 1.350.680,71	$ 1.350.681,00
E-0003	TEE HD 6X6X6'' J/HIDRAULICA	UN	1,0000	$ 476.000,00	$ 476.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.840.331,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1016 EAAV	HORA/CUAD. ACUED. T2 (1Of (T1)+3 Ayu (T4)	20.702,00	1,96	40.507,00	4,00000	$ 162.028,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 162.028,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.007.220,00**
AIU 31%	$ 2.792.238,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 11.799.458,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1845	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.057 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1845	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN H. D. TIPO DRESSER, D=14"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.149,00	0,0300	$ 154,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 154,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
E-1006	UNIÓN HD TIPO DRESSER DN 14" (350mm)	UN	1,0000	$ 936.530,00	$ 936.530,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 936.530,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1014 EAAV	HORA/CUAD. ACUED. T1 (1Of (T1)+2 Ayu (T4)	16.473,00	1,95	32.184,00	0,16000	$ 5.149,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.149,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 941.833,00**
AIU 31%	$ 291.968,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.233.801,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1846	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.058 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1846	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE AC 14" x L=1.00m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 26.005,00	0,0300	$ 780,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 780,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
E-1005	NIPLE AC D=14", L=1.00m	UN	1,0000	$ 1.040.000,00	$ 1.040.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.040.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1014 EAAV	HORA/CUAD. ACUED. T1 (1Of (T1)+2 Ayu (T4)	16.473,00	1,95	32.184,00	0,80800	$ 26.005,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 26.005,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.066.785,00**
AIU 31%	$ 330.703,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.397.488,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1847	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.059 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1847	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMP. ELÁST. EXTR. LISO/JH - SVA EN H.D. 6" (INCLUYE CAJA VALV., UNIONES UNIVERSAL Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 64.368,00	0,0300	$ 1.931,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.931,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
E-1029	CAJA VALVULA PARA ACUEDUCTOR 3"4"6"Y 8" TRAF LIVIANO (60X40Xh)h=1m	UN	1,0000	$ 472.645,00	$ 472.645,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0800	$ 371.041,00	$ 29.683,00
E-11195	VALVULA COMP. ELAST. (OPERACIÓN CON DADO CAPERUZA) EXTREMOS BRIDADOS SVA 6" (150mm)	UN	1,0000	$ 1.477.980,00	$ 1.477.980,00
E-1025	UNION MECANICA SIMPLE (PASANTE CON CAMPANA) PVC. D= 6"	UN	2,0000	$ 155.000,00	$ 310.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.290.308,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1014 EAAV	HORA/CUAD. ACUED. T1 (1Of (T1)+2 Ayu (T4)	16.473,00	1,95	32.184,00	2,00000	$ 64.368,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 64.368,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.356.607,00**
AIU 31%	$ 730.548,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.087.155,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1848	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.134 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1848	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA TEE 500 X 160 DE PVC PARA ALCANTARILLADOS (INCLUYE ACONDICIONADOR Y ADHESIVO)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0300	$ 1.518,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.518,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
A4221	ADHESIVO EPOXICO DE DOS COMPONENTES 1/4 DE GALON	UN	0,0600	$ 104.060,54	$ 6.244,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
A4286	SILLA TEE PVC 0 500 MM X 160 MM (20" X 6") NOVAFORT	UN	1,0000	$ 448.471,00	$ 448.471,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 454.950,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 507.076,00**
AIU 31%	$ 157.194,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 664.270,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1849	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.135 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1849	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA TEE 200 X 160 DE PVC PARA ALCANTARILLADOS (INCLUYE ACONDICIONADOR Y ADHESIVO)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0300	$ 1.518,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.518,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
J003	KIT SILLA TEE PVC 0 200 MM X 160 MM 8" X 6") NOVAFORT	UN	1,0000	$ 144.994,00	$ 144.994,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 145.229,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 197.355,00**
AIU 31%	$ 61.180,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 258.535,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1850	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 001.004.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1850	MANEJO DE AGUA CON 2 MOTOBOMBA DE 4" Y 2 MOTOBOMBAS DE 3"	MES	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.687.680,00	0,0300	$ 140.630,00
479	MOTOBOMBA A GASOLINA DE 3"		DD	$ 30.900,00	60,0000	$ 1.854.000,00
2355	MOTOBOMBA A GASOLINA DE 4"		DD	$ 77.664,00	60,0000	$ 4.659.840,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.654.470,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-061	BOLSA POLIPROPILENO	un	5,0000	$ 595,00	$ 2.975,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.975,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	240,00000	$ 4.687.680,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.687.680,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.345.125,00**
AIU 31%	$ 3.516.989,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 14.862.114,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1851	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

PMT. 001.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1851	INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO DE AISLACIÓN PROVISIONAL PARA DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE OBRA CON 1 M DE POLISOMBRA PELIGRO, CON LONA VERDE DE PELIGRO A=1.13M; L=2.40M). PARAL EN VARA ECUCALIPTO HT= 2.00M DISTANCIADOS CADA ,40M. SUJETADOS CON LISTONES Y PUNTILLAS ANCLADOS AL SUELO PERMANENTE,	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.297,00	0,0300	$ 129,00
3252	MARTILLO ROMPEDOR		DD	$ 61.507,02	0,0275	$ 1.691,00
4149-N	PLANTA ELECTRICA 4KW		HR	$ 8.096,40	0,2200	$ 1.781,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 3.601,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
PM-01	VARA DE EUCALIPTO	UN	1,0000	$ 15.000,00	$ 15.000,00
PM-02	LONA DE PELIGRO	M	1,0000	$ 2.000,00	$ 2.000,00
PM-03	LISTON 0,03*0,02*2,	UN	1,0000	$ 6.000,00	$ 6.000,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,0500	$ 2.835,09	$ 142,00
2183	MALLA POLISOMBRA AL 80% * 4 M DE ANCHO	M2	1,0000	$ 2.804,77	$ 2.805,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 25.947,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,22000	$ 4.297,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 4.297,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 33.845,00**
AIU 31%	$ 10.492,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 44.337,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1852	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.032 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1852	SUMIINISTRO DE ELEMENTOS PARA UN LABORATORIO BASICO DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA ACUEDUCTOS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
DSP-6	MEDIDOR DE TURBIDEZ CONFORME A EPA CON TECNOL	UN	1,0000	$ 4.842.699,05	$ 4.842.699,00
DSP-7	COMBO, MEDIDOR DE pH/CE/TDS/°C/°F	UN	1,0000	$ 809.194,05	$ 809.194,00
DSP-8	SOLUCIÓN DE pH 4,01, 500M. C/CERTIFICADO	UN	1,0000	$ 57.743,51	$ 57.744,00
DSP-9	SOLUCIÓN DE pH 7,01, 500M. C/CERTIFICADO	UN	1,0000	$ 57.744,01	$ 57.744,00
DSP-10	SOL. CONDUCTIVIDAD 1413 uS/cm C/CERTIFICADO (500mL)	UN	1,0000	$ 76.135,96	$ 76.136,00
DSP-11	SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO ELECTRODOS 500mL	UN	1,0000	$ 65.371,03	$ 65.371,00
DSP-12	CLORIMETRO PORTABLE CLORO LIBRE HC 0 a 2.5	UN	1,0000	$ 357.589,05	$ 357.589,00
DSP-13	REACTIVO CLORO LIBRE POLVO (100 TESTS)	UN	1,0000	$ 547.857,00	$ 547.857,00
DSP-14	FLOCULADOR-TEST DE JARRAS 4 PUESTOS PORTATIL	UN	1,0000	$ 3.863.533,33	$ 3.863.533,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.677.867,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	0,35	120,76	0,002898	$ 10.677.867,00	$ 30.948,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 30.948,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.708.815,00**
AIU 31%	$ 3.319.733,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 14.028.548,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1853	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

PMT. 001.001.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1853	BARRERAS PLÁSTICAS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
PM-09	MALETIN PLASTICO REFLECTIVO (2.0 X 0.45). H=0.9 - 1.0 M		UN	$ 243.950,00	1,0000	$ 243.950,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 243.950,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 243.950,00**
AIU 31%	$ 75.625,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 319.575,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1854	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

PMT. 001.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1854	PALETA PARE Y SIGA 45 CM	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3806	PALETA PARE SIGA 30cm		UN	$ 22.117,93	1,0000	$ 22.118,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 22.118,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.118,00**
AIU 31%	$ 6.857,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 28.975,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1855	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

PMT. 001.001.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1855	CONO 90 CM TRIPLE FRANJA REFLECTIVA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
PM-08	CONO 90 CM TRIPLE FRANJA REFLECTIVA		UN	$ 65.000,00	1,0000	$ 65.000,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 65.000,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 65.000,00**
AIU 31%	$ 20.150,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 85.150,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1856	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

PMT. 001.001.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1856	SUMINISTRO SEÑALIZACIÓN TRIPODE REFLECTIVA CAL. 20 60X60 ANGULO 1 1/4X3/16	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
PM-07	SUMINISTRO SEÑALIZACIÓN TRIPODE REFLECTIVA CAL. 20 60X60 ANGULO 1 1/4X3/16		UN	$ 95.200,00	1,0000	$ 95.200,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 95.200,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 95.200,00**
AIU 31%	$ 29.512,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 124.712,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1857	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

PMT. 001.001.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1857	CHALECOS REFLECTIVOS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
PM-06	CHALECOS REFLECTIVOS		UN	$ 22.500,00	1,0000	$ 22.500,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 22.500,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.500,00**
AIU 31%	$ 6.975,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 29.475,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1858	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

PMA. 001.001.007	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1858	CENTRO DE ACOPIO PROVISIONAL DE RESIDUOS CONVENCIONALES AREA DE 16M2 Y ALTURA DE 2.5M INCLUYE POSTES, 10CANECAS METALICAS Y CERRAMIENTO	GB	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
PA-01	CANECAS METALICAS DE 55 GALONES		UN	$ 80.000,00	10,0000	$ 800.000,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 156.256,00	0,0300	$ 4.688,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 804.688,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
PA-02	BARA ROLLIZA D = 7CM, H= 2M	UN	6,0000	$ 15.000,00	$ 90.000,00
2184	LISTON .05X.05X3.00 ORDINARIO	ML	25,1000	$ 2.230,70	$ 55.991,00
PM-02	LONA DE PELIGRO	M	39,2000	$ 2.000,00	$ 78.400,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0000	$ 2.835,09	$ 2.835,00
2946	TEJA ZINC 2.43 C33	UN	8,0000	$ 30.000,00	$ 240.000,00
SUB-741	CONCRETO (13,8 MPA, 2000 PS)	M3	0,3275	$ 324.258,00	$ 106.192,00
N23	SEÑALIZACIÓN TABLERO EN ACRÍLICO	UN	2,0000	$ 20.000,00	$ 40.000,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 613.418,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	8,00000	$ 156.256,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 156.256,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.574.362,00**
AIU 31%	$ 488.052,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.062.414,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1859	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

PMA. 001.001.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1859	PUNTO ECOLOGICO 3 PUESTO 53 LITROS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
PA-03	PUNTO ECOLOGICO 3 PUESTO 53 LITROS		UN	$ 495.950,00	1,0000	$ 495.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 495.950,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
					16,00000	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 495.950,00**
AIU 31%	$ 153.745,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 649.695,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1860	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.033	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1860	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE UPS DE 1500VA/810W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 58.470,00	0,0400	$ 2.339,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.339,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
DSP-15	UPS AVR, 120 V, con pantalla LCD, USB de 1500VA/810W	UN	1,0000	$ 753.419,40	$ 753.419,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 753.419,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	4,59	120,76	0,038009	$ 814.228,00	$ 30.948,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 30.948,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1744	HORA OFICIAL ELECTR (M)	15.586,00	1,88	29.235,00	2,00000	$ 58.470,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 58.470,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 845.176,00**
AIU 31%	$ 262.005,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.107.181,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1861	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.034 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1861	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 20.000 LITROS INC TRANSP.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 648.112,00	0,0400	$ 25.924,00
5672-N	PULIDORA MANUAL CON DISCO DE CORTE		HR	$ 7.048,02	8,0000	$ 56.384,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 82.308,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3821	CODO GRAN RADIO 90° U.M PVC RDE 21 3"	UN	8,0000	$ 81.674,00	$ 653.392,00
E-11205	TEE PVC RADIO CORTO, U.M. - RDE 21 - 3"	UN	2,0000	$ 92.062,00	$ 184.124,00
E-11206	TEE PVC RADIO CORTO, U.M. - RDE 21 - 4"	UN	6,0000	$ 160.389,00	$ 962.334,00
N3113N	BUJE PRESION SOLD. 4 X3" PAVCO	UN	1,0000	$ 33.047,00	$ 33.047,00
E-11125	TEE PVC RADIO CORTO, U.M. - RDE 21 - 3"	UN	0,2500	$ 41.081,00	$ 10.270,00
E-11186	TEE PVC RADIO CORTO, U.M. - RDE 21 - 4"	UN	2,0000	$ 696.150,00	$ 1.392.300,00
3130	BRIDA AJUSTABLE PVC 4"	UN	1,0000	$ 104.026,23	$ 104.026,00
672	SOLDADURA 1/4 SOLDATUBOS	GAL	3,0000	$ 87.562,90	$ 262.689,00
3440	LIMPIADOR/SOLDADURA PVC 1	GAL	2,0000	$ 50.999,02	$ 101.998,00
AIM-42	ADAPTADOR MACHO PVCP 3"	UN	1,0000	$ 20.100,00	$ 20.100,00
AIM-4303	TAPON ROSCADO PVC Ø3" CON ADAPTADOR	UN	1,0000	$ 52.096,29	$ 52.096,00
DSP-16	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 20.000 LITROS INC TRANSP.	UN	1,0000	$ 24.362.666,67	$ 24.362.667,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 28.139.043,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1016 EAAV	HORA/CUAD. ACUED. T2 (1Of (T1)+3 Ayu (T4)	20.702,00	1,96	40.507,00	16,00000	$ 648.112,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 648.112,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 28.869.463,00**
AIU 31%	$ 8.949.534,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 37.818.997,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1862	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

PMT. 001.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1862	SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS TEMPORALES CON DELINEADOR TUBULAR COMPUESTO Y CINTA PELIGRO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.638,00	0,0300	$ 79,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 79,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
PM-04	CINTA DE SEGURIDAD x 500m Rollo	ROLLO	0,0300	$ 30.000,00	$ 900,00
PM-05	DELINEADOR TUBULAR	UN	0,1500	$ 27.370,00	$ 4.106,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.006,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,13505	$ 2.638,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.638,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.723,00**
AIU 31%	$ 2.394,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.117,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1863	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

PMA. 001.001.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1863	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONAS PARA EL MANEJO TEMPORAL DE AGUAS DE ESCORRENTIAS Y FUENTES HIDRICAS,	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 314,00	0,0300	$ 9,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
PA-07	LONA DE FIBRA RELLNA DE CON MATERIAL	UN	1,0000	$ 600,00	$ 600,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 600,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,01610	$ 314,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 314,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 923,00**
AIU 31%	$ 286,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.209,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1864	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

PMA. 001.001.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1864	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN BIOAGRICOLA (RCD)	TON	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
PA-05	Disposición final de residuos de construcción y demolición en BioAgricola	TON	1,0000	$ 42.906,00	$ 42.906,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 42.906,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 42.906,00**
AIU 31%	$ 13.301,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 56.207,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1865	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.022 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1865	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA LED DE 30-40W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 156.004,00	0,0300	$ 4.680,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.680,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	4,0000	$ 4.551,52	$ 18.206,00
2910	BRAZO SOPORTE LUMIN TUBO GALV. 11/2"X1.2 M	UN	1,0000	$ 51.975,00	$ 51.975,00
1243	FOTOCELDA PARA LUMINARIA GRIS	UN	1,0000	$ 35.320,62	$ 35.321,00
3700E	COLLARIN UNA SALIDA PL 1/4" 5-6"	UN	2,0000	$ 11.404,00	$ 22.808,00
938	CONECTOR BIMETALICO 1 PERNO	UN	3,0000	$ 1.683,00	$ 5.049,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	1,0000	$ 4.686,00	$ 4.686,00
ALB-1	LUMINARIA LED TURING MOONOFF 30-40 W	UN	1,0000	$ 540.000,00	$ 540.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 678.045,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	4,00000	$ 156.004,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 156.004,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 838.729,00**
AIU 31%	$ 260.006,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.098.735,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1866	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.023 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1866	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA LED 60-80W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 156.004,00	0,0300	$ 4.680,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.680,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	4,0000	$ 4.551,52	$ 18.206,00
2910	BRAZO SOPORTE LUMIN TUBO GALV. 11/2"X1.2 M	UN	1,0000	$ 51.975,00	$ 51.975,00
1243	FOTOCELDA PARA LUMINARIA GRIS	UN	1,0000	$ 35.320,62	$ 35.321,00
3700E	COLLARIN UNA SALIDA PL 1/4" 5-6"	UN	2,0000	$ 11.404,00	$ 22.808,00
938	CONECTOR BIMETALICO 1 PERNO	UN	3,0000	$ 1.683,00	$ 5.049,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	1,0000	$ 4.686,00	$ 4.686,00
ALB-2	LUMINARIA LED TURING MOONOFF 60-80 W	UN	1,0000	$ 600.000,00	$ 600.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 738.045,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	4,00000	$ 156.004,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 156.004,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 898.729,00**
AIU 31%	$ 278.606,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.177.335,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1867	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.024 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1867	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA LED 45-55W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 156.004,00	0,0300	$ 4.680,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.680,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	4,0000	$ 4.551,52	$ 18.206,00
2910	BRAZO SOPORTE LUMIN TUBO GALV. 11/2"X1.2 M	UN	1,0000	$ 51.975,00	$ 51.975,00
1243	FOTOCELDA PARA LUMINARIA GRIS	UN	1,0000	$ 35.320,62	$ 35.321,00
3700E	COLLARIN UNA SALIDA PL 1/4" 5-6"	UN	2,0000	$ 11.404,00	$ 22.808,00
938	CONECTOR BIMETALICO 1 PERNO	UN	3,0000	$ 1.683,00	$ 5.049,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	1,0000	$ 4.686,00	$ 4.686,00
ALB-3	LUMINARIA LED TURING MOONOFF 45-55 W	UN	1,0000	$ 590.000,00	$ 590.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 728.045,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	4,00000	$ 156.004,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 156.004,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 888.729,00**
AIU 31%	$ 275.506,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.164.235,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1868	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.025 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1868	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA LED 90-140W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 156.004,00	0,0300	$ 4.680,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.680,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	4,0000	$ 4.551,52	$ 18.206,00
2910	BRAZO SOPORTE LUMIN TUBO GALV. 11/2"X1.2 M	UN	1,0000	$ 51.975,00	$ 51.975,00
1243	FOTOCELDA PARA LUMINARIA GRIS	UN	1,0000	$ 35.320,62	$ 35.321,00
3700E	COLLARIN UNA SALIDA PL 1/4" 5-6"	UN	2,0000	$ 11.404,00	$ 22.808,00
938	CONECTOR BIMETALICO 1 PERNO	UN	3,0000	$ 1.683,00	$ 5.049,00
1186	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10"	UN	1,0000	$ 4.686,00	$ 4.686,00
ALB-4	LUMINARIA LED TURING MOONOFF 90-140 W	UN	1,0000	$ 820.000,00	$ 820.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 958.045,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	4,00000	$ 156.004,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 156.004,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.118.729,00**
AIU 31%	$ 346.806,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.465.535,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1869	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.026 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1869	DESMONTE DE LUMINARIA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 78.002,00	0,0300	$ 2.340,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.340,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,00000	$ 78.002,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 78.002,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 80.342,00**
AIU 31%	$ 24.906,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 105.248,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1870	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.027 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1870	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DESNUDO 1 No 12	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.800,00	0,0300	$ 234,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 234,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ALB-5	CABLE DESNUDO CU No. 12	ML	1,0400	$ 1.763,00	$ 1.834,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.834,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,20000	$ 7.800,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.800,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.868,00**
AIU 31%	$ 3.059,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.927,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1871	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.028 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1871	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DESNUDO 1 No 8	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.800,00	0,0300	$ 234,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 234,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ALB-6	CABLE DESNUDO CU No. 8	ML	1,0400	$ 4.800,00	$ 4.992,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.992,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,20000	$ 7.800,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.800,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.026,00**
AIU 31%	$ 4.038,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 17.064,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1872	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.029 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1872	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO 625 BAJA TENSION	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 35.101,00	0,0500	$ 1.755,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.755,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1202	AISLADOR TIPO CARRETE 3 3/16" ANSI 53-3	UN	1,0000	$ 2.200,00	$ 2.200,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	2,0000	$ 2.578,54	$ 5.157,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	2,0000	$ 800,00	$ 1.600,00
2232	PERCHA PORTA AISLADOR DE UN PUESTO	UN	1,0000	$ 6.900,00	$ 6.900,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 15.857,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,90000	$ 35.101,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 35.101,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 52.713,00**
AIU 31%	$ 16.341,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 69.054,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1873	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.030 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1873	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 1 No. 2	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.800,00	0,0100	$ 78,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 78,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2846E	CABLE CU AISLADO 2 THW - 90 C 600V	ML	1,0400	$ 11.074,00	$ 11.517,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 11.517,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,20000	$ 7.800,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.800,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 19.395,00**
AIU 31%	$ 6.012,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 25.407,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1874	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.008.031	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1874	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 58.502,00	0,0500	$ 2.925,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.925,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
948	VARILLA COPER WELLDE 5/8" X 2.40 COBRE MACIZO	UN	1,0000	$ 154.618,36	$ 154.618,00
2950	KIT DE PUESTA TIERRA MEDIA TENSION	UN	1,0000	$ 245.323,86	$ 245.324,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 399.942,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,50000	$ 58.502,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 58.502,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 461.369,00**
AIU 31%	$ 143.024,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 604.393,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1875	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.225	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1875	DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES INCLUYE: (MUROS, ESTRUCT. CONFINAM, CUBIERTA,DESMONTESAPARATOS, CARP, Y RETIROS SOBRANTES)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 42.531,00	0,0400	$ 1.701,00
SE-34	Martillo electrico		Dd	$ 59.500,00	0,0900	$ 5.355,00
SE-42	Volqueta 15 m3		Dd	$ 458.066,76	0,0400	$ 18.323,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 25.379,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
0			1,0000		
0			1,0000		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	2,10000	$ 42.531,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 42.531,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 67.910,00**
AIU 31%	$ 21.052,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 88.962,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1876	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.226	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1876	DEMOLICIÓN PLACAS PISO E=0.10M INC CARGUE MANUAL, RETIRO 5 KM	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.177,00	0,0200	$ 284,00
SE-34	Martillo electrico		Dd	$ 59.500,00	0,0300	$ 1.785,00
SE-42	Volqueta 15 m3		Dd	$ 458.066,76	0,0050	$ 2.290,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.359,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,70000	$ 14.177,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.177,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.536,00**
AIU 31%	$ 5.746,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 24.282,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1877	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 003.004.006	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1877	VIGA CIMENTACION O.30X0.30 M CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) INCLUYE REFUERZO 6 D=1/2+F3/8 C/15 (Cerramiento)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.310,00	0,0370	$ 751,00
SE-8	Andamio tubular- seccion		Ms	$ 17.875,00	0,0100	$ 179,00
SE-17	Paral telescopico 2.2 mts.		Dd	$ 280,00	0,5000	$ 140,00
SE-26	Mezcladora a gasolina		Dd	$ 30.160,49	0,0060	$ 181,00
SE-29	Vibrador concreto a gasolina		Dd	$ 27.850,00	0,0100	$ 279,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.530,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	0,0200	$ 4.900,00	$ 98,00
SDE-27	Agua	Lt	19,3200	$ 18,80	$ 363,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	33,8100	$ 600,00	$ 20.286,00
SDE-88	Repisa ordinario 3 mts.	Ml	1,6000	$ 1.009,02	$ 1.614,00
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m	Un	0,6000	$ 22.906,00	$ 13.744,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	10,3500	$ 6.195,00	$ 64.118,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	0,3000	$ 11.400,00	$ 3.420,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,0560	$ 77.800,00	$ 4.357,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,0850	$ 75.892,00	$ 6.451,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 114.451,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-1	Ayudante albañilería (A) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,18400	$ 1.533,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,90000	$ 18.228,00
SD-12	Oficial albañileria (A) con prest.	6.119,40	1,95	11.931,00	0,04600	$ 549,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.310,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 136.291,00**
AIU 31%	$ 42.250,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 178.541,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1878	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.008x	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1878	COLUMNA CONFIN. CONC.20.7MPa .12x.20 D=4 de 1/2", Fle 3/8" (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.569,00	0,0180	$ 388,00
SE-15	Paral metálico 2 a 3.28 mts.		Ms	$ 10.500,00	0,0300	$ 315,00
SE-19	Andamio tubular 1.50x1.50 cruceta		Ms	$ 17.852,00	0,0060	$ 107,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,3000	$ 215,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0030	$ 224,00
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,0060	$ 221,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.470,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	0,0600	$ 4.900,00	$ 294,00
SDE-27	Agua	Lt	4,7250	$ 18,80	$ 89,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	9,1880	$ 600,00	$ 5.513,00
SDE-42	Distanciador cm-20 c.m. 6.5mm 5/8"	Un	0,6600	$ 285,00	$ 188,00
SDE-85	Durmiente 4x4cm x 2.9m.	Un	0,1800	$ 6.700,00	$ 1.206,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario	Un	0,0750	$ 11.460,00	$ 860,00
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m	Un	0,0750	$ 22.906,00	$ 1.718,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	0,0300	$ 5.074,00	$ 152,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,0030	$ 273.700,00	$ 821,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	6,0230	$ 6.195,00	$ 37.312,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	0,0300	$ 11.400,00	$ 342,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,0150	$ 77.800,00	$ 1.167,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,0220	$ 75.892,00	$ 1.670,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 51.332,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	1,06500	$ 21.569,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.569,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 74.371,00**
AIU 31%	$ 23.055,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 97.426,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1879	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.009x	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1879	COLUMNA 0.20 X 0.25 M CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) INCLUYE REFUERZO 4D=1/2"+F3/8" c/.15 (Cerramiento)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.787,00	0,0380	$ 752,00
SE-15	Paral metálico 2 a 3.28 mts.		Ms	$ 10.500,00	0,0500	$ 525,00
SE-19	Andamio tubular 1.50x1.50 cruceta		Ms	$ 17.852,00	0,0100	$ 179,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0070	$ 523,00
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,0100	$ 369,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.348,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	0,0200	$ 4.900,00	$ 98,00
SDE-27	Agua	Lt	10,3950	$ 18,80	$ 195,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	20,2130	$ 600,00	$ 12.128,00
SDE-42	Distanciador cm-20 c.m. 6.5mm 5/8"	Un	1,1000	$ 285,00	$ 314,00
SDE-85	Durmiente 4x4cm x 2.9m.	Un	0,3000	$ 6.700,00	$ 2.010,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario	Un	0,1300	$ 11.460,00	$ 1.490,00
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m	Un	0,5500	$ 22.906,00	$ 12.598,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	0,0500	$ 5.074,00	$ 254,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,0100	$ 273.700,00	$ 2.737,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	7,2100	$ 6.195,00	$ 44.666,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	0,2500	$ 11.400,00	$ 2.850,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,0320	$ 77.800,00	$ 2.490,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,0480	$ 75.892,00	$ 3.643,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 85.473,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,97700	$ 19.787,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.787,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 107.608,00**
AIU 31%	$ 33.358,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 140.966,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1880	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.017 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1880	MURO PANTALLA CONCRETO A LA VISTA 21 MPa - 3000 PSI e=10-40 cm	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 245.774,00	0,0500	$ 12.289,00
SE-19	Andamio tubular 1.50x1.50 cruceta		Ms	$ 17.852,00	0,2600	$ 4.642,00
SE-10	Cercha de 3 mt. 1 1/2x1/8"		Dd	$ 150,00	5,0000	$ 750,00
SE-15	Paral metálico 2 a 3.28 mts.		Ms	$ 10.500,00	0,7800	$ 8.190,00
SE-20	Formaleta m2 con accesorios		Dd	$ 3.100,00	6,3000	$ 19.530,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	5,0000	$ 3.575,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,1350	$ 10.078,00
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,2300	$ 8.487,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 67.541,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	2,2000	$ 4.900,00	$ 10.780,00
SDE-27	Agua	Lt	194,6700	$ 18,80	$ 3.660,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	378,5250	$ 600,00	$ 227.115,00
SDE-45	Distanciador ppn-100 1/4"	Un	15,0000	$ 307,00	$ 4.605,00
SDE-85	Durmiente 4x4cm x 2.9m.	Un	3,4000	$ 6.700,00	$ 22.780,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario	Un	0,8000	$ 11.460,00	$ 9.168,00
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m	Un	1,6000	$ 22.906,00	$ 36.650,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	1,0000	$ 5.074,00	$ 5.074,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,2100	$ 273.700,00	$ 57.477,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	0,0100	$ 6.195,00	$ 62,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	1,0000	$ 11.400,00	$ 11.400,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,5970	$ 77.800,00	$ 46.447,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,9060	$ 75.892,00	$ 68.758,00
SDE-146	Barra corrugada G-60 3/8"x6m	Un	0,0200	$ 25.300,00	$ 506,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 504.482,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	2,90000	$ 82.899,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	8,04200	$ 162.875,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 245.774,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 817.797,00**
AIU 31%	$ 253.517,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.071.314,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1881	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.018	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1881	MURO DE CONTENCION CONCRETO 20.7 MPa - 3000 PSI e=20 cm	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 245.774,00	0,0500	$ 12.289,00
SE-19	Andamio tubular 1.50x1.50 cruceta		Ms	$ 17.852,00	0,2600	$ 4.642,00
SE-10	Cercha de 3 mt. 1 1/2x1/8"		Dd	$ 150,00	5,0000	$ 750,00
SE-15	Paral metálico 2 a 3.28 mts.		Ms	$ 10.500,00	0,7800	$ 8.190,00
SE-20	Formaleta m2 con accesorios		Dd	$ 3.100,00	6,3000	$ 19.530,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	5,0000	$ 3.575,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,1350	$ 10.078,00
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,2300	$ 8.487,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 67.541,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	2,2000	$ 4.900,00	$ 10.780,00
SDE-27	Agua	Lt	194,6700	$ 18,80	$ 3.660,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	378,5250	$ 600,00	$ 227.115,00
SDE-45	Distanciador ppn-100 1/4"	Un	15,0000	$ 307,00	$ 4.605,00
SDE-85	Durmiente 4x4cm x 2.9m.	Un	3,4000	$ 6.700,00	$ 22.780,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario	Un	0,8000	$ 11.460,00	$ 9.168,00
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m	Un	1,6000	$ 22.906,00	$ 36.650,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	1,0000	$ 5.074,00	$ 5.074,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,2100	$ 273.700,00	$ 57.477,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	0,0100	$ 6.195,00	$ 62,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	1,0000	$ 11.400,00	$ 11.400,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,5970	$ 77.800,00	$ 46.447,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,9060	$ 75.892,00	$ 68.758,00
SDE-146	Barra corrugada G-60 3/8"x6m	Un	0,0200	$ 25.300,00	$ 506,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 504.482,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	2,90000	$ 82.899,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	8,04200	$ 162.875,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 245.774,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 817.797,00**
AIU 31%	$ 253.517,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.071.314,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1882	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1882	MURO DIVISION BAÑO CONCRETO 20.7 MPa-3000PSI e=10cm, Inc. Malla	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 245.774,00	0,0500	$ 12.289,00
se-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	3,6000	$ 4.644,00
SE-10	Cercha de 3 mt. 1 1/2x1/8"		Dd	$ 150,00	5,0000	$ 750,00
SE-15	Paral metálico 2 a 3.28 mts.		Ms	$ 10.500,00	0,7800	$ 8.190,00
SE-20	Formaleta m2 con accesorios		Dd	$ 3.100,00	6,3000	$ 19.530,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	5,0000	$ 3.575,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,1340	$ 10.003,00
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,2300	$ 8.487,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 67.468,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	2,2000	$ 4.900,00	$ 10.780,00
SDE-27	Agua	Lt	194,6700	$ 18,80	$ 3.660,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	378,5250	$ 600,00	$ 227.115,00
SDE-45	Distanciador ppn-100 1/4"	Un	15,0000	$ 307,00	$ 4.605,00
SDE-85	Durmiente 4x4cm x 2.9m.	Un	3,4000	$ 6.700,00	$ 22.780,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario	Un	0,8000	$ 11.460,00	$ 9.168,00
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m	Un	1,6000	$ 22.906,00	$ 36.650,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	1,0000	$ 5.074,00	$ 5.074,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,2100	$ 273.700,00	$ 57.477,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	0,0100	$ 6.195,00	$ 62,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	1,0000	$ 11.400,00	$ 11.400,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,5970	$ 77.800,00	$ 46.447,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,9060	$ 75.892,00	$ 68.758,00
SDE-146	Barra corrugada G-60 3/8"x6m	Un	0,0200	$ 25.300,00	$ 506,00
SDE-152	Malla electrosoldada xx-159 6x2.35m	Kg	21,8400	$ 7.300,00	$ 159.432,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 663.914,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	2,90000	$ 82.899,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	8,04200	$ 162.875,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 245.774,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 977.156,00**
AIU 31%	$ 302.918,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.280.074,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1883	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.020	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1883	MURO CUCHILLA CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI e=15 cm	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 245.774,00	0,0500	$ 12.289,00
se-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	3,6000	$ 4.644,00
SE-10	Cercha de 3 mt. 1 1/2x1/8"		Dd	$ 150,00	5,0000	$ 750,00
SE-15	Paral metálico 2 a 3.28 mts.		Ms	$ 10.500,00	0,7800	$ 8.190,00
SE-20	Formaleta m2 con accesorios		Dd	$ 3.100,00	6,3000	$ 19.530,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	5,0000	$ 3.575,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,1340	$ 10.003,00
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,2300	$ 8.487,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 67.468,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	2,2000	$ 4.900,00	$ 10.780,00
SDE-27	Agua	Lt	194,6700	$ 18,80	$ 3.660,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	378,5250	$ 600,00	$ 227.115,00
SDE-45	Distanciador ppn-100 1/4"	Un	15,0000	$ 307,00	$ 4.605,00
SDE-85	Durmiente 4x4cm x 2.9m.	Un	3,4000	$ 6.700,00	$ 22.780,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario	Un	0,8000	$ 11.460,00	$ 9.168,00
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m	Un	1,6000	$ 22.906,00	$ 36.650,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	1,0000	$ 5.074,00	$ 5.074,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,2100	$ 273.700,00	$ 57.477,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	0,0100	$ 6.195,00	$ 62,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	1,0000	$ 11.400,00	$ 11.400,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,5970	$ 77.800,00	$ 46.447,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,9060	$ 75.892,00	$ 68.758,00
SDE-146	Barra corrugada G-60 3/8"x6m	Un	0,0200	$ 25.300,00	$ 506,00
SDE-152	Malla electrosoldada xx-159 6x2.35m	Kg	25,0000	$ 7.300,00	$ 182.500,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 686.982,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	2,90000	$ 82.899,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	8,04200	$ 162.875,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 245.774,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.000.224,00**
AIU 31%	$ 310.069,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.310.293,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1884	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.021	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1884	MURO VIGA-CANAL CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI e=10 cm	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 245.774,00	0,0500	$ 12.289,00
se-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	3,6000	$ 4.644,00
SE-10	Cercha de 3 mt. 1 1/2x1/8"		Dd	$ 150,00	5,0000	$ 750,00
SE-15	Paral metálico 2 a 3.28 mts.		Ms	$ 10.500,00	0,7800	$ 8.190,00
SE-20	Formaleta m2 con accesorios		Dd	$ 3.100,00	6,3000	$ 19.530,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	5,0000	$ 3.575,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,1340	$ 10.003,00
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,2300	$ 8.487,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 67.468,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	2,2000	$ 4.900,00	$ 10.780,00
SDE-27	Agua	Lt	194,6700	$ 18,80	$ 3.660,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	378,5250	$ 600,00	$ 227.115,00
SDE-45	Distanciador ppn-100 1/4"	Un	15,0000	$ 307,00	$ 4.605,00
SDE-85	Durmiente 4x4cm x 2.9m.	Un	3,4000	$ 6.700,00	$ 22.780,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario	Un	0,8000	$ 11.460,00	$ 9.168,00
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m	Un	1,6000	$ 22.906,00	$ 36.650,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	1,0000	$ 5.074,00	$ 5.074,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,2100	$ 273.700,00	$ 57.477,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	0,0100	$ 6.195,00	$ 62,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	1,0000	$ 11.400,00	$ 11.400,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,5970	$ 77.800,00	$ 46.447,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,9060	$ 75.892,00	$ 68.758,00
SDE-146	Barra corrugada G-60 3/8"x6m	Un	0,0200	$ 25.300,00	$ 506,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 504.482,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	2,90000	$ 82.899,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	8,04200	$ 162.875,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 245.774,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 817.724,00**
AIU 31%	$ 253.494,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.071.218,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1885	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.022 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1885	MURO MACHON GRAD. CONCRETO A LA VISTA 21 MPa - 3000 PSI e=10-40 cm	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 245.774,00	0,0500	$ 12.289,00
se-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	3,6000	$ 4.644,00
SE-10	Cercha de 3 mt. 1 1/2x1/8"		Dd	$ 150,00	5,0000	$ 750,00
SE-15	Paral metálico 2 a 3.28 mts.		Ms	$ 10.500,00	0,7800	$ 8.190,00
SE-20	Formaleta m2 con accesorios		Dd	$ 3.100,00	6,3000	$ 19.530,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	5,0000	$ 3.575,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,1340	$ 10.003,00
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,2300	$ 8.487,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 67.468,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	2,2000	$ 4.900,00	$ 10.780,00
SDE-27	Agua	Lt	194,6700	$ 18,80	$ 3.660,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	378,5250	$ 600,00	$ 227.115,00
SDE-45	Distanciador ppn-100 1/4"	Un	15,0000	$ 307,00	$ 4.605,00
SDE-85	Durmiente 4x4cm x 2.9m.	Un	3,4000	$ 6.700,00	$ 22.780,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario	Un	0,8000	$ 11.460,00	$ 9.168,00
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m	Un	1,6000	$ 22.906,00	$ 36.650,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	1,0000	$ 5.074,00	$ 5.074,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,2100	$ 273.700,00	$ 57.477,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	0,0100	$ 6.195,00	$ 62,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	1,0000	$ 11.400,00	$ 11.400,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,5970	$ 77.800,00	$ 46.447,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,9060	$ 75.892,00	$ 68.758,00
SDE-146	Barra corrugada G-60 3/8"x6m	Un	0,0200	$ 25.300,00	$ 506,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 504.482,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	2,90000	$ 82.899,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	8,04200	$ 162.875,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 245.774,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 817.724,00**
AIU 31%	$ 253.494,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.071.218,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1886	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.023 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1886	MURO SOP. MALLA CONCR. A LA VISTA 21 MPa - 3000 PSI e=12 cm	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 245.774,00	0,0500	$ 12.289,00
se-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	3,6000	$ 4.644,00
SE-10	Cercha de 3 mt. 1 1/2x1/8"		Dd	$ 150,00	5,0000	$ 750,00
SE-15	Paral metálico 2 a 3.28 mts.		Ms	$ 10.500,00	0,7800	$ 8.190,00
SE-20	Formaleta m2 con accesorios		Dd	$ 3.100,00	6,3000	$ 19.530,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	5,0000	$ 3.575,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,1340	$ 10.003,00
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,2300	$ 8.487,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 67.468,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	2,2000	$ 4.900,00	$ 10.780,00
SDE-27	Agua	Lt	194,6700	$ 18,80	$ 3.660,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	378,5250	$ 600,00	$ 227.115,00
SDE-45	Distanciador ppn-100 1/4"	Un	15,0000	$ 307,00	$ 4.605,00
SDE-85	Durmiente 4x4cm x 2.9m.	Un	3,4000	$ 6.700,00	$ 22.780,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario	Un	0,8000	$ 11.460,00	$ 9.168,00
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m	Un	1,6000	$ 22.906,00	$ 36.650,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	1,0000	$ 5.074,00	$ 5.074,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,2100	$ 273.700,00	$ 57.477,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	0,0100	$ 6.195,00	$ 62,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	1,0000	$ 11.400,00	$ 11.400,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,5970	$ 77.800,00	$ 46.447,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,9060	$ 75.892,00	$ 68.758,00
SDE-146	Barra corrugada G-60 3/8"x6m	Un	0,0200	$ 25.300,00	$ 506,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 504.482,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	2,90000	$ 82.899,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	8,04200	$ 162.875,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 245.774,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 817.724,00**
AIU 31%	$ 253.494,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.071.218,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1887	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 003.004.007	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1887	VIGA CONFIN. CONC. 20.7MPa .12x.20 D4 de 3/8" Fle 1/4" (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.569,00	0,0180	$ 388,00
SE-15	Paral metálico 2 a 3.28 mts.		Ms	$ 10.500,00	0,0300	$ 315,00
SE-19	Andamio tubular 1.50x1.50 cruceta		Ms	$ 17.852,00	0,0060	$ 107,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,3000	$ 215,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0030	$ 224,00
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,0060	$ 221,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.470,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	0,0600	$ 4.900,00	$ 294,00
SDE-27	Agua	Lt	4,7250	$ 18,80	$ 89,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	9,1880	$ 600,00	$ 5.513,00
SDE-45	Distanciador ppn-100 1/4"	Un	0,6600	$ 307,00	$ 203,00
SDE-85	Durmiente 4x4cm x 2.9m.	Un	0,1800	$ 6.700,00	$ 1.206,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario	Un	0,0750	$ 11.460,00	$ 860,00
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m	Un	0,0750	$ 22.906,00	$ 1.718,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	0,0300	$ 5.074,00	$ 152,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,0050	$ 273.700,00	$ 1.369,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	3,1800	$ 6.195,00	$ 19.700,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	0,0300	$ 11.400,00	$ 342,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,0150	$ 77.800,00	$ 1.167,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,0220	$ 75.892,00	$ 1.670,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 34.283,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	1,06500	$ 21.569,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.569,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 57.322,00**
AIU 31%	$ 17.770,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 75.092,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1888	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 003.004.008	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1888	VIGA-CINTA. CONC. 20.7MPa .12x.08 D2 de 1/2" Fle 3/8" (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 16.486,00	0,0150	$ 247,00
SE-15	Paral metálico 2 a 3.28 mts.		Ms	$ 10.500,00	0,0200	$ 210,00
SE-19	Andamio tubular 1.50x1.50 cruceta		Ms	$ 17.852,00	0,0040	$ 71,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,2500	$ 179,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0010	$ 75,00
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,0040	$ 148,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 930,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	0,0300	$ 4.900,00	$ 147,00
SDE-27	Agua	Lt	1,8900	$ 18,80	$ 36,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	3,6750	$ 600,00	$ 2.205,00
SDE-45	Distanciador ppn-100 1/4"	Un	0,4600	$ 307,00	$ 141,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario	Un	0,0400	$ 11.460,00	$ 458,00
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m	Un	0,0450	$ 22.906,00	$ 1.031,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	0,0200	$ 5.074,00	$ 101,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,0030	$ 273.700,00	$ 821,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	2,5600	$ 6.195,00	$ 15.859,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	0,0200	$ 11.400,00	$ 228,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,0060	$ 77.800,00	$ 467,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,0090	$ 75.892,00	$ 683,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 22.177,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,81400	$ 16.486,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 16.486,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 39.593,00**
AIU 31%	$ 12.274,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 51.867,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1889	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.136	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1889	PLACA CONCRETO 20.7 Mpa E=12cm INCLUYE LAMINA METALDECK 2" cal.22, MALLA ELECTROSOLDADA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.347,00	0,0500	$ 1.067,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0120	$ 896,00
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,0600	$ 2.214,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.177,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	0,2000	$ 4.900,00	$ 980,00
SDE-27	Agua	Lt	17,0100	$ 18,80	$ 320,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	33,0750	$ 600,00	$ 19.845,00
SDE-70	Lamina metaldeck 2"x.94m cal. 22 L=5.1	M2	1,0300	$ 66.800,00	$ 68.804,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario	Un	0,2000	$ 11.460,00	$ 2.292,00
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m	Un	0,3000	$ 22.906,00	$ 6.872,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	0,1000	$ 5.074,00	$ 507,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,0050	$ 273.700,00	$ 1.369,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	2,3500	$ 6.195,00	$ 14.558,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	0,2000	$ 11.400,00	$ 2.280,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,0520	$ 77.800,00	$ 4.046,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,0790	$ 75.892,00	$ 5.995,00
SDE-152	Malla electrosoldada xx-159 6x2.35m	Kg	2,2800	$ 7.300,00	$ 16.644,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 144.512,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	1,05400	$ 21.347,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.347,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 170.036,00**
AIU 31%	$ 52.711,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 222.747,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1890	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.137 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1890	ESCALERA MACIZA DOS TRAMO	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 272.693,00	0,0500	$ 13.635,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	1,8000	$ 2.322,00
SE-16	Paral telescopico 2 a 4 mts.		Dd	$ 309,00	2,9000	$ 896,00
SE-17	Paral telescopico 2.2 mts.		Dd	$ 280,00	2,9000	$ 812,00
SE-21	Formaleta steel ply 1.20x0.10m		Ms	$ 10.231,00	4,2000	$ 42.970,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	2,6000	$ 1.859,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,1340	$ 10.003,00
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,0400	$ 1.476,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 73.973,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	1,4900	$ 4.900,00	$ 7.301,00
SDE-27	Agua	Lt	194,6700	$ 18,80	$ 3.660,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	378,5250	$ 600,00	$ 227.115,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario	Un	0,9500	$ 11.460,00	$ 10.887,00
SDE-89	Tabla burra ordinario 25x2.7cm x 2.9m	Un	3,7400	$ 16.152,00	$ 60.408,00
SDE-90	Tabla burra ordinario 30x2.7cm x 2.9m	Un	3,1400	$ 19.488,00	$ 61.192,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	1,6000	$ 5.074,00	$ 8.118,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,0130	$ 273.700,00	$ 3.558,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	0,0100	$ 6.195,00	$ 62,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	0,6000	$ 11.400,00	$ 6.840,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,5970	$ 77.800,00	$ 46.447,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,9060	$ 75.892,00	$ 68.758,00
SDE-146	Barra corrugada G-60 3/8"x6m	Un	0,0200	$ 25.300,00	$ 506,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 504.852,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	3,70000	$ 105.768,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	8,24200	$ 166.925,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 272.693,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 851.518,00**
AIU 31%	$ 263.971,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.115.489,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1891	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.138	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1891	PLAQUETA ENCIMERA AULA e=.08, a=.50-.60m 4D1/2" y 4d3/8" CON. 20.7MPa (m2)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 38.197,00	0,0300	$ 1.146,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0050	$ 373,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.519,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	0,1900	$ 4.900,00	$ 931,00
SDE-27	Agua	Lt	12,2570	$ 18,80	$ 230,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	21,4860	$ 600,00	$ 12.892,00
SDE-91	Tabla chapa 10x1.8-2cmx2.9m	Un	0,1600	$ 23.400,00	$ 3.744,00
SDE-93	Cerco 8x8cm x 2.9m-ordinario	Un	0,2200	$ 22.900,00	$ 5.038,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,0200	$ 273.700,00	$ 5.474,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	6,3800	$ 6.195,00	$ 39.524,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	0,2400	$ 11.400,00	$ 2.736,00
SDE-128	Arena lavada de peña	M3	0,0200	$ 63.800,00	$ 1.276,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,0270	$ 77.800,00	$ 2.101,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,0490	$ 75.892,00	$ 3.719,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 77.665,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	1,88600	$ 38.197,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 38.197,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 117.381,00**
AIU 31%	$ 36.388,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 153.769,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1892	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.139	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1892	PLAQUETA VIGA-CANAL e=.12, a=.40-.50m CON. 20.7MPa, No incl. acero (m2)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 40.364,00	0,0400	$ 1.615,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0100	$ 747,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.362,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	0,1900	$ 4.900,00	$ 931,00
SDE-27	Agua	Lt	15,0140	$ 18,80	$ 282,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	29,7530	$ 600,00	$ 17.852,00
SDE-91	Tabla chapa 10x1.8-2cmx2.9m	Un	0,1600	$ 23.400,00	$ 3.744,00
SDE-93	Cerco 8x8cm x 2.9m-ordinario	Un	0,2200	$ 22.900,00	$ 5.038,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,0200	$ 273.700,00	$ 5.474,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	0,1000	$ 11.400,00	$ 1.140,00
SDE-128	Arena lavada de peña	M3	0,0230	$ 63.800,00	$ 1.467,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,0320	$ 77.800,00	$ 2.490,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,0480	$ 75.892,00	$ 3.643,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 42.061,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	1,99300	$ 40.364,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.364,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 84.787,00**
AIU 31%	$ 26.284,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 111.071,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1893	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.140 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1893	PLAQUETA ENCIMERA BAÑO e=.08, a=.50-.60m 4D1/2" y 4d3/8" CON. 20.7MPa (m2)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.549,00	0,0400	$ 1.502,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0080	$ 597,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.099,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	0,1900	$ 4.900,00	$ 931,00
SDE-27	Agua	Lt	12,2570	$ 18,80	$ 230,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	21,4860	$ 600,00	$ 12.892,00
SDE-91	Tabla chapa 10x1.8-2cmx2.9m	Un	0,1600	$ 23.400,00	$ 3.744,00
SDE-93	Cerco 8x8cm x 2.9m-ordinario	Un	0,2200	$ 22.900,00	$ 5.038,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,0200	$ 273.700,00	$ 5.474,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	6,3800	$ 6.195,00	$ 39.524,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	0,2400	$ 11.400,00	$ 2.736,00
SDE-128	Arena lavada de peña	M3	0,0200	$ 63.800,00	$ 1.276,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,0270	$ 77.800,00	$ 2.101,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,0490	$ 75.892,00	$ 3.719,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 77.665,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	1,85400	$ 37.549,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.549,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 117.313,00**
AIU 31%	$ 36.367,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 153.680,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1894	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.141	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1894	PLACA GRAD.e=0.10 CONCRET. 20.7 MPa-3000 psi (m3)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 241.537,00	0,0400	$ 9.661,00
SE-15	Paral metálico 2 a 3.28 mts.		Ms	$ 10.500,00	0,1600	$ 1.680,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	5,0000	$ 3.575,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,1340	$ 10.003,00
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 32.299,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	5,0000	$ 4.900,00	$ 24.500,00
SDE-27	Agua	Lt	194,6700	$ 18,80	$ 3.660,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	378,5250	$ 600,00	$ 227.115,00
SDE-42	Distanciador cm-20 c.m. 6.5mm 5/8"	Un	4,8000	$ 285,00	$ 1.368,00
SDE-85	Durmiente 4x4cm x 2.9m.	Un	4,3000	$ 6.700,00	$ 28.810,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario	Un	0,8000	$ 11.460,00	$ 9.168,00
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m	Un	2,5000	$ 22.906,00	$ 57.265,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	0,5000	$ 5.074,00	$ 2.537,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,0200	$ 273.700,00	$ 5.474,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	0,0100	$ 6.195,00	$ 62,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	0,0200	$ 11.400,00	$ 228,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,5970	$ 77.800,00	$ 46.447,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,9060	$ 75.892,00	$ 68.758,00
SDE-146	Barra corrugada G-60 3/8"x6m	Un	0,0200	$ 25.300,00	$ 506,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 475.898,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	2,80068	$ 80.060,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	7,97301	$ 161.477,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 241.537,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 749.734,00**
AIU 31%	$ 232.418,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 982.152,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1895	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.006.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1895	GARGOLA PREFAB. CONCR.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.366,00	0,0300	$ 281,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0010	$ 75,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 356,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-10	Gargola pref. concreto	Un	1,0000	$ 29.700,00	$ 29.700,00
SDE-27	Agua	Lt	2,3100	$ 18,80	$ 43,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	4,7700	$ 600,00	$ 2.862,00
SDE-125	Sika-1 (20Kg)	Kg	0,1430	$ 10.151,00	$ 1.452,00
SDE-128	Arena lavada de peña	M3	0,0120	$ 63.800,00	$ 766,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 34.823,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,01000	$ 203,00
SD-6	Cuadrilla BB instalaciones (Oficial 1ª + Ayudante)	12.238,29	1,95	23.861,00	0,38400	$ 9.163,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 9.366,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 44.545,00**
AIU 31%	$ 13.809,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 58.354,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1896	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.060 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1896	CUNETA CONCRETO 40X50 cm e=.10 (ml)Incl. 6D1/2" y Flej. 3/8"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.102,00	0,0300	$ 813,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0140	$ 1.045,00
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,0300	$ 1.107,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.965,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	0,1500	$ 4.900,00	$ 735,00
SDE-27	Agua	Lt	19,8450	$ 18,80	$ 373,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	38,5880	$ 600,00	$ 23.153,00
SDE-43	Distanciador cp-30 c.m. pinza 1/4"	Un	2,0000	$ 335,00	$ 670,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario	Un	0,1500	$ 11.460,00	$ 1.719,00
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m	Un	0,2500	$ 22.906,00	$ 5.727,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	0,0600	$ 5.074,00	$ 304,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,0100	$ 273.700,00	$ 2.737,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	9,7900	$ 6.195,00	$ 60.649,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	0,2000	$ 11.400,00	$ 2.280,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,0610	$ 77.800,00	$ 4.746,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,0920	$ 75.892,00	$ 6.982,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 110.075,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	1,33815	$ 27.102,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.102,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 140.142,00**
AIU 31%	$ 43.444,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 183.586,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1897	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.010 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1897	COLUMNA TUBO D=2"x2.5mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.852,00	0,0300	$ 116,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,1770	$ 228,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,1420	$ 102,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0170	$ 1.466,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0030	$ 86,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0020	$ 1.437,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0160	$ 459,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.894,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,2060	$ 9.165,90	$ 1.888,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0230	$ 48.920,00	$ 1.125,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0230	$ 33.915,00	$ 780,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0120	$ 19.122,00	$ 229,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	3,8940	$ 8.650,00	$ 33.683,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 37.705,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,05000	$ 417,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,05910	$ 1.197,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,05810	$ 2.238,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.852,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 45.451,00**
AIU 31%	$ 14.090,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 59.541,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1898	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.011	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1898	COLUMNA TUBO D=6"x6mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.379,00	0,0300	$ 851,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	1,2010	$ 1.549,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,9600	$ 686,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0500	$ 4.311,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0080	$ 230,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0120	$ 8.622,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0480	$ 1.378,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 17.627,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,2520	$ 9.165,90	$ 2.310,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0670	$ 48.920,00	$ 3.278,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0670	$ 33.915,00	$ 2.272,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0370	$ 19.122,00	$ 708,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	26,4110	$ 8.650,00	$ 228.455,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 237.023,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,10910	$ 909,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,08200	$ 1.661,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,67000	$ 25.809,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.379,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 283.029,00**
AIU 31%	$ 87.739,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 370.768,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1899	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.012	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1899	COLUMNA TUBO D=8"x8.2mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 31.539,00	0,0300	$ 946,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	2,1270	$ 2.744,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	1,7020	$ 1.217,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0670	$ 5.777,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0100	$ 287,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0210	$ 15.088,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0640	$ 1.837,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 27.896,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,3370	$ 9.165,90	$ 3.089,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0900	$ 48.920,00	$ 4.403,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0900	$ 33.915,00	$ 3.052,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0490	$ 19.122,00	$ 937,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	46,7940	$ 8.650,00	$ 404.768,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 416.249,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,19700	$ 1.642,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,09000	$ 1.823,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,72880	$ 28.074,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.539,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 475.684,00**
AIU 31%	$ 147.462,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 623.146,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1900	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.227	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1900	ANCLAJE ESTRUCTURA, Incluye platinas, angulos, pernos, pint, (ml)	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.465,00	0,0300	$ 104,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,0100	$ 13,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,0500	$ 36,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0030	$ 259,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0010	$ 29,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 441,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,0700	$ 9.165,90	$ 642,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0010	$ 48.920,00	$ 49,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0010	$ 33.915,00	$ 34,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0010	$ 19.122,00	$ 19,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	1,0300	$ 8.650,00	$ 8.910,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 9.654,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,01500	$ 125,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,05080	$ 1.029,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,06000	$ 2.311,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.465,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.560,00**
AIU 31%	$ 4.204,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 17.764,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1901	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.228	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1901	REFUEZO ANGULO 2*3/16". ASTM A-36 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.639,00	0,0300	$ 559,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,1820	$ 235,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,1450	$ 104,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0130	$ 1.121,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0020	$ 57,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0020	$ 1.437,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0120	$ 344,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.857,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,0630	$ 9.165,90	$ 577,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0170	$ 48.920,00	$ 832,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0170	$ 33.915,00	$ 577,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0090	$ 19.122,00	$ 172,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	3,9930	$ 8.650,00	$ 34.539,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 36.697,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,03700	$ 308,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,06500	$ 1.316,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,44170	$ 17.015,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 18.639,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 59.193,00**
AIU 31%	$ 18.350,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 77.543,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1902	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.229	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1902	TUBO HSS D=4"x3mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 24.205,00	0,0300	$ 726,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,4120	$ 531,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,3290	$ 235,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0340	$ 2.931,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0050	$ 144,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0040	$ 2.874,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0320	$ 918,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.359,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,1680	$ 9.165,90	$ 1.540,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0450	$ 48.920,00	$ 2.201,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0450	$ 33.915,00	$ 1.526,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0250	$ 19.122,00	$ 478,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	9,0530	$ 8.650,00	$ 78.308,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 84.053,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,09900	$ 825,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,06000	$ 1.215,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,57540	$ 22.165,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 24.205,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 116.617,00**
AIU 31%	$ 36.151,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 152.768,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1903	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.230	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1903	TUBO HSS D=2.5"x2.5mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 23.268,00	0,0300	$ 698,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,2160	$ 279,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,1720	$ 123,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0200	$ 1.724,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0020	$ 57,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0060	$ 4.311,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0190	$ 545,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.737,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,1020	$ 9.165,90	$ 935,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0270	$ 48.920,00	$ 1.321,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0270	$ 33.915,00	$ 916,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0150	$ 19.122,00	$ 287,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	4,7410	$ 8.650,00	$ 41.010,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 44.469,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,06000	$ 500,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,05100	$ 1.033,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,56423	$ 21.735,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.268,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 75.474,00**
AIU 31%	$ 23.397,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 98.871,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1904	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.231	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1904	TUBO HSS D=3"x2.5mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 23.383,00	0,0300	$ 701,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,2670	$ 344,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,2130	$ 152,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0250	$ 2.155,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0040	$ 115,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0030	$ 2.155,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0240	$ 689,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.311,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,1260	$ 9.165,90	$ 1.155,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0340	$ 48.920,00	$ 1.663,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0340	$ 33.915,00	$ 1.153,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0190	$ 19.122,00	$ 363,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	5,8630	$ 8.650,00	$ 50.715,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 55.049,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,06030	$ 502,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,05000	$ 1.013,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,56770	$ 21.868,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.383,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 84.743,00**
AIU 31%	$ 26.270,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 111.013,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1905	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.232	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1905	TUBO HSS D=4"x3mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 24.205,00	0,0300	$ 726,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,4120	$ 531,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,3290	$ 235,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0340	$ 2.931,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0050	$ 144,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0040	$ 2.874,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0320	$ 918,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.359,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,1680	$ 9.165,90	$ 1.540,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0450	$ 48.920,00	$ 2.201,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0450	$ 33.915,00	$ 1.526,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0250	$ 19.122,00	$ 478,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	9,0530	$ 8.650,00	$ 78.308,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 84.053,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,09900	$ 825,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,06000	$ 1.215,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,57540	$ 22.165,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 24.205,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 116.617,00**
AIU 31%	$ 36.151,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 152.768,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1906	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.233	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1906	TUBO HSS D=2"x2.5mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 23.187,00	0,0300	$ 696,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,1770	$ 228,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,1420	$ 102,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0170	$ 1.466,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0030	$ 86,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0020	$ 1.437,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0160	$ 459,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.474,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,0840	$ 9.165,90	$ 770,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0230	$ 48.920,00	$ 1.125,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0230	$ 33.915,00	$ 780,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0120	$ 19.122,00	$ 229,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	3,8940	$ 8.650,00	$ 33.683,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 36.587,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,05000	$ 417,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,05000	$ 1.013,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,56480	$ 21.757,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.187,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 64.248,00**
AIU 31%	$ 19.917,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 84.165,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1907	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.234	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1907	VIGA CAJON PHR 50x13x1.5mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.844,00	0,0300	$ 655,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,0690	$ 89,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,0550	$ 39,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0130	$ 1.121,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0020	$ 57,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0010	$ 718,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0130	$ 373,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.052,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,0670	$ 9.165,90	$ 614,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0180	$ 48.920,00	$ 881,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0180	$ 33.915,00	$ 610,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0100	$ 19.122,00	$ 191,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	1,5070	$ 8.650,00	$ 13.036,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 15.332,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,02800	$ 233,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,04000	$ 810,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,54000	$ 20.801,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.844,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 40.228,00**
AIU 31%	$ 12.471,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 52.699,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1908	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.235	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1908	VIGA CAJON PHR 50x30x1.5mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.935,00	0,0300	$ 658,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,0890	$ 115,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,0710	$ 51,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0170	$ 1.466,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0030	$ 86,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0010	$ 718,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0160	$ 459,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.553,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,0840	$ 9.165,90	$ 770,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0250	$ 48.920,00	$ 1.223,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0230	$ 33.915,00	$ 780,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0160	$ 19.122,00	$ 306,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	1,9470	$ 8.650,00	$ 16.842,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 19.921,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,03400	$ 283,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,04200	$ 851,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,54000	$ 20.801,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.935,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 45.409,00**
AIU 31%	$ 14.077,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 59.486,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1909	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.236	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1909	VIGA CAJON PHR 60x40x1.5mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.969,00	0,0300	$ 659,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,1120	$ 144,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,0900	$ 64,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0210	$ 1.811,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0030	$ 86,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0010	$ 718,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0200	$ 574,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.056,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,1060	$ 9.165,90	$ 972,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0280	$ 48.920,00	$ 1.370,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0280	$ 33.915,00	$ 950,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0160	$ 19.122,00	$ 306,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	2,4640	$ 8.650,00	$ 21.314,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 24.912,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,04300	$ 358,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,04000	$ 810,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,54000	$ 20.801,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.969,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 50.937,00**
AIU 31%	$ 15.790,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 66.727,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1910	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.237 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1910	VIGA CAJON PHR 100x40x2mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.923,00	0,0500	$ 196,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,2100	$ 271,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,1480	$ 106,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0300	$ 2.587,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0040	$ 115,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0020	$ 1.437,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0280	$ 804,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.516,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,1060	$ 9.165,90	$ 972,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0390	$ 48.920,00	$ 1.908,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0390	$ 33.915,00	$ 1.323,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0220	$ 19.122,00	$ 421,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	4,6090	$ 8.650,00	$ 39.868,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 44.492,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,04300	$ 358,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,06000	$ 1.215,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,06100	$ 2.350,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.923,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 53.931,00**
AIU 31%	$ 16.719,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 70.650,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1911	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.238 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1911	VIGA CAJON PHR 100x100x3mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 24.416,00	0,0300	$ 732,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,4430	$ 571,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,3540	$ 253,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0420	$ 3.621,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0060	$ 172,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0040	$ 2.874,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0400	$ 1.148,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.371,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,2110	$ 9.165,90	$ 1.934,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0560	$ 48.920,00	$ 2.740,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0560	$ 33.915,00	$ 1.899,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0310	$ 19.122,00	$ 593,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	9,7460	$ 8.650,00	$ 84.303,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 91.469,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,04300	$ 358,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,06000	$ 1.215,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,59300	$ 22.843,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 24.416,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 125.256,00**
AIU 31%	$ 38.829,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 164.085,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1912	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.239	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1912	VIGA CAJON PHR 150x50x3mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 24.404,00	0,0300	$ 732,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,4480	$ 578,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,3580	$ 256,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0420	$ 3.621,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0060	$ 172,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0040	$ 2.874,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0400	$ 1.148,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.381,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,2110	$ 9.165,90	$ 1.934,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0560	$ 48.920,00	$ 2.740,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0560	$ 33.915,00	$ 1.899,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0310	$ 19.122,00	$ 593,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	9,8560	$ 8.650,00	$ 85.254,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 92.420,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,05300	$ 442,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,06100	$ 1.235,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,59000	$ 22.727,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 24.404,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 126.205,00**
AIU 31%	$ 39.124,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 165.329,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1913	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.240	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1913	VIGA CAJON PHR 150x100x4mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.917,00	0,0300	$ 778,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,7440	$ 960,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,5950	$ 425,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0530	$ 4.570,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0080	$ 230,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0070	$ 5.029,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0500	$ 1.435,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 13.427,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,2640	$ 9.165,90	$ 2.420,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0700	$ 48.920,00	$ 3.424,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0700	$ 33.915,00	$ 2.374,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0390	$ 19.122,00	$ 746,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	16,3570	$ 8.650,00	$ 141.488,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 150.452,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,20000	$ 1.667,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,07520	$ 1.523,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,59000	$ 22.727,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.917,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 189.796,00**
AIU 31%	$ 58.837,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 248.633,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1914	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.241 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1914	VIGA CAJON PHR 150x100x6mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.434,00	0,0300	$ 853,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	1,0850	$ 1.400,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,8680	$ 621,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0530	$ 4.570,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0080	$ 230,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0110	$ 7.903,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0500	$ 1.435,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 17.012,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,2640	$ 9.165,90	$ 2.420,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0700	$ 48.920,00	$ 3.424,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0700	$ 33.915,00	$ 2.374,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0390	$ 19.122,00	$ 746,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	23,8590	$ 8.650,00	$ 206.380,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 215.344,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,30310	$ 2.526,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,10000	$ 2.025,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,62000	$ 23.883,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.434,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 260.790,00**
AIU 31%	$ 80.845,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 341.635,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1915	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.242	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1915	VIGA CAJON PHR 160x65x4mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.917,00	0,0300	$ 148,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,6650	$ 858,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,5320	$ 380,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0480	$ 4.139,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0070	$ 201,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0070	$ 5.029,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0450	$ 1.292,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.047,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,2380	$ 9.165,90	$ 2.181,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0630	$ 48.920,00	$ 3.082,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0630	$ 33.915,00	$ 2.137,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0350	$ 19.122,00	$ 669,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	14,6300	$ 8.650,00	$ 126.550,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 134.619,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,13830	$ 1.152,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,06800	$ 1.377,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,06200	$ 2.388,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.917,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 151.583,00**
AIU 31%	$ 46.991,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 198.574,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1916	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.243	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1916	VIGA CAJON PHR 180x65x4mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.025,00	0,0300	$ 151,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,7280	$ 939,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,5820	$ 416,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0520	$ 4.483,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0080	$ 230,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0070	$ 5.029,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0490	$ 1.406,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.654,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,2560	$ 9.165,90	$ 2.346,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0690	$ 48.920,00	$ 3.375,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0690	$ 33.915,00	$ 2.340,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0380	$ 19.122,00	$ 727,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	16,0160	$ 8.650,00	$ 138.538,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 147.326,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,15120	$ 1.260,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,06800	$ 1.377,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,06200	$ 2.388,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.025,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 165.005,00**
AIU 31%	$ 51.152,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 216.157,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1917	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.244	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1917	VIGA CAJON PHR 200x70x4mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.144,00	0,0300	$ 154,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,8070	$ 1.041,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,6450	$ 461,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0570	$ 4.914,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0090	$ 259,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0080	$ 5.748,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0540	$ 1.550,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.127,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,2850	$ 9.165,90	$ 2.612,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0760	$ 48.920,00	$ 3.718,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0760	$ 33.915,00	$ 2.578,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0400	$ 19.122,00	$ 765,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	17,7430	$ 8.650,00	$ 153.477,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 163.150,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,16550	$ 1.379,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,06800	$ 1.377,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,06200	$ 2.388,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.144,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 182.421,00**
AIU 31%	$ 56.551,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 238.972,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1918	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.245	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1918	VIGA CAJON PHR 200x70x6mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.644,00	0,0300	$ 169,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	1,1790	$ 1.521,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,9430	$ 674,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0570	$ 4.914,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0090	$ 259,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0120	$ 8.622,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0540	$ 1.550,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 17.709,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,2850	$ 9.165,90	$ 2.612,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0760	$ 48.920,00	$ 3.718,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0760	$ 33.915,00	$ 2.578,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0420	$ 19.122,00	$ 803,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	25,9380	$ 8.650,00	$ 224.364,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 234.075,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,19140	$ 1.595,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,08200	$ 1.661,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,06200	$ 2.388,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.644,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 257.428,00**
AIU 31%	$ 79.803,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 337.231,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1919	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.246	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1919	VIGA CAJON PHR 200x100x4mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 26.167,00	0,0300	$ 785,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,9010	$ 1.162,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,7200	$ 515,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0630	$ 5.432,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0100	$ 287,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0090	$ 6.466,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0600	$ 1.722,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 16.369,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,3170	$ 9.165,90	$ 2.906,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0840	$ 48.920,00	$ 4.109,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0840	$ 33.915,00	$ 2.849,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0460	$ 19.122,00	$ 880,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	19,8110	$ 8.650,00	$ 171.365,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 182.109,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,20130	$ 1.677,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,06800	$ 1.377,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,60000	$ 23.113,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 26.167,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 224.645,00**
AIU 31%	$ 69.640,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 294.285,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1920	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.247	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1920	VIGA CAJON PHR 220x160x1.5mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 23.430,00	0,0300	$ 703,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,4780	$ 617,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,3820	$ 273,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0800	$ 6.898,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0120	$ 345,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0050	$ 3.592,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0760	$ 2.181,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.609,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,4010	$ 9.165,90	$ 3.676,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,1070	$ 48.920,00	$ 5.234,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,1070	$ 33.915,00	$ 3.629,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0590	$ 19.122,00	$ 1.128,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	10,5160	$ 8.650,00	$ 90.963,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 104.630,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,20100	$ 1.675,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,06800	$ 1.377,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,52900	$ 20.378,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.430,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 142.669,00**
AIU 31%	$ 44.227,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 186.896,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1921	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.248 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1921	VIGA CAJON PHR 250x100x5mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.677,00	0,0300	$ 830,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	1,3090	$ 1.689,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	1,0470	$ 749,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0740	$ 6.380,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0110	$ 316,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0130	$ 9.340,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0700	$ 2.009,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 21.313,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,3700	$ 9.165,90	$ 3.391,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0990	$ 48.920,00	$ 4.843,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0990	$ 33.915,00	$ 3.358,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0540	$ 19.122,00	$ 1.033,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	28,7980	$ 8.650,00	$ 249.103,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 261.728,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,20220	$ 1.685,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,06800	$ 1.377,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,63900	$ 24.615,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.677,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 310.718,00**
AIU 31%	$ 96.323,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 407.041,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1922	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.249	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1922	VIGA CAJON PHR 250x150x5mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.928,00	0,0300	$ 838,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	1,5060	$ 1.943,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	1,2040	$ 861,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0840	$ 7.242,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0130	$ 374,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0150	$ 10.777,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0800	$ 2.296,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 24.331,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,4220	$ 9.165,90	$ 3.868,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,1130	$ 48.920,00	$ 5.528,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,1130	$ 33.915,00	$ 3.832,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0620	$ 19.122,00	$ 1.186,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	33,1210	$ 8.650,00	$ 286.497,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 300.911,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,21000	$ 1.750,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,07530	$ 1.525,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,64000	$ 24.653,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.928,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 353.170,00**
AIU 31%	$ 109.483,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 462.653,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1923	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.250	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1923	VIGA CAJON PHR 300x100x7mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 30.448,00	0,0300	$ 913,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	2,0720	$ 2.673,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	1,6570	$ 1.185,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0840	$ 7.242,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0130	$ 374,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0210	$ 15.088,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0800	$ 2.296,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 29.771,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,4220	$ 9.165,90	$ 3.868,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,1130	$ 48.920,00	$ 5.528,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,1130	$ 33.915,00	$ 3.832,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0620	$ 19.122,00	$ 1.186,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	45,5730	$ 8.650,00	$ 394.206,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 408.620,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,22010	$ 1.834,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,08140	$ 1.649,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,70000	$ 26.965,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 30.448,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 468.839,00**
AIU 31%	$ 145.340,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 614.179,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1924	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.251 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1924	VIGA CAJON PHR 305x160x3mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.734,00	0,0300	$ 772,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	1,1280	$ 1.455,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,9020	$ 645,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0980	$ 8.449,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0150	$ 431,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0110	$ 7.903,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0930	$ 2.669,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 22.324,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,4910	$ 9.165,90	$ 4.500,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,1310	$ 48.920,00	$ 6.409,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,1310	$ 33.915,00	$ 4.443,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0720	$ 19.122,00	$ 1.377,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	24,8160	$ 8.650,00	$ 214.658,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 231.387,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,21000	$ 1.750,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,06205	$ 1.257,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,59000	$ 22.727,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.734,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 279.445,00**
AIU 31%	$ 86.628,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 366.073,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1925	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.252 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1925	VIGA CAJON PHR 305x160x2mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.623,00	0,0300	$ 169,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,7650	$ 987,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,6120	$ 438,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0980	$ 8.449,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0150	$ 431,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0080	$ 5.748,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0930	$ 2.669,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 18.891,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,4910	$ 9.165,90	$ 4.500,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,1310	$ 48.920,00	$ 6.409,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,1310	$ 33.915,00	$ 4.443,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0720	$ 19.122,00	$ 1.377,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	16,8300	$ 8.650,00	$ 145.580,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 162.309,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,28460	$ 2.372,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,05400	$ 1.094,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,05600	$ 2.157,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.623,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 186.823,00**
AIU 31%	$ 57.915,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 244.738,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1926	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.253	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1926	VIGA CAJON PHR 350x150x7mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 30.942,00	0,0300	$ 928,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	2,6210	$ 3.381,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	2,0970	$ 1.499,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,1060	$ 9.139,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0160	$ 460,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0260	$ 18.681,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,1000	$ 2.870,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 36.958,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,5280	$ 9.165,90	$ 4.840,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,1410	$ 48.920,00	$ 6.898,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,1410	$ 33.915,00	$ 4.782,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0770	$ 19.122,00	$ 1.472,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	57,6620	$ 8.650,00	$ 498.776,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 516.768,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,30000	$ 2.500,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,07291	$ 1.477,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,70000	$ 26.965,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 30.942,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 584.668,00**
AIU 31%	$ 181.247,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 765.915,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1927	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.254	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1927	VIGA HEA 320x3mm. ASTM A-36 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.684,00	0,0300	$ 771,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,9760	$ 1.259,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,7810	$ 558,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0960	$ 8.277,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0140	$ 402,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0100	$ 7.185,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0910	$ 2.612,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 21.064,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,4800	$ 9.165,90	$ 4.400,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,1280	$ 48.920,00	$ 6.262,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,1280	$ 33.915,00	$ 4.341,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0700	$ 19.122,00	$ 1.339,00
SDE-122	Acero laminado ASTM A-36 graso C	Kg	21,4720	$ 7.150,00	$ 153.525,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 169.867,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,25500	$ 2.125,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,06010	$ 1.217,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,58000	$ 22.342,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.684,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 216.615,00**
AIU 31%	$ 67.151,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 283.766,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1928	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.255	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1928	VIGA PERFIL C 203x31.6x3mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 24.130,00	0,0300	$ 724,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,4060	$ 524,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,3250	$ 232,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0310	$ 2.673,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0050	$ 144,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0040	$ 2.874,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0290	$ 832,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.003,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,1530	$ 9.165,90	$ 1.402,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0410	$ 48.920,00	$ 2.006,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0410	$ 33.915,00	$ 1.391,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0220	$ 19.122,00	$ 421,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	8,9320	$ 8.650,00	$ 77.262,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 82.482,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,06880	$ 573,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,06000	$ 1.215,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,58000	$ 22.342,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 24.130,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 114.615,00**
AIU 31%	$ 35.531,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 150.146,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1929	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.256	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1929	CORREA PHR C 160x60x2mm. ASTM A-500 GC, Incluye suminist, pint, montaje (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.846,00	0,0300	$ 685,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,2310	$ 298,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,1850	$ 132,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0300	$ 2.587,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0040	$ 115,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0020	$ 1.437,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0280	$ 804,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.058,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,1840	$ 9.165,90	$ 1.687,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0940	$ 48.920,00	$ 4.598,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0390	$ 33.915,00	$ 1.323,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0220	$ 19.122,00	$ 421,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	5,0820	$ 8.650,00	$ 43.959,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 51.988,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,08700	$ 725,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,05400	$ 1.094,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,54585	$ 21.027,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.846,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 80.892,00**
AIU 31%	$ 25.077,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 105.969,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1930	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.259	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1930	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE ALUMINIO-POLIURETANO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.608,00	0,0500	$ 530,00
se-8	Andamio tubular- seccion		Ms	$ 17.875,00	0,0100	$ 179,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,1000	$ 72,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 781,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-47	Caballete aluminio-poliuretano	Un	0,3400	$ 68.000,00	$ 23.120,00
0			1,0000		
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 23.120,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,52378	$ 10.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 34.509,00**
AIU 31%	$ 10.698,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 45.207,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1931	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.260 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1931	PLACA CUBIERTA SUPERBOARD 20mm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 41.579,00	0,0400	$ 1.663,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,1820	$ 235,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,1450	$ 104,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.002,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-52	Angulo l= 2.44 x0.02x.025 cal. 26" lámina galv.	Un	0,4200	$ 2.900,00	$ 1.218,00
SDE-57	Placa superboard 2440x1220x20 mm	Un	0,3400	$ 152.000,00	$ 51.680,00
SDE-61	Tornillo 1-1/4" punta de broca-aletas	Un	8,6000	$ 58,00	$ 499,00
SDE-62	Vigueta base 4 (2.44m) cal. 26	Un	0,5600	$ 4.800,00	$ 2.688,00
SDE-64	Omega rollado (2.44) cal. 26	Un	0,8100	$ 4.800,00	$ 3.888,00
SDE-65	Cinta malla sellapanel 45mm	Rl	0,0200	$ 4.700,00	$ 94,00
SDE-66	Masilla etercoat (5 gl.)	Un	0,1400	$ 108.478,00	$ 15.187,00
SDE-67	Tornillo 8 x1/2" punta broca	Un	11,5000	$ 24,50	$ 282,00
SDE-73	Perno 1" clavo normal	Un	4,0000	$ 85,00	$ 340,00
SDE-118	Lija de pintura grano 180	Un	0,0600	$ 1.700,00	$ 102,00
SDE-134	Carga tiro a tiro ramset amarillo	Un	4,0000	$ 240,00	$ 960,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 76.938,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-9	Cuadrilla GG drywall (2 Oficial 1ª + Ayudante)	17.617,07	1,95	34.348,00	1,21053	$ 41.579,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 41.579,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 120.519,00**
AIU 31%	$ 37.361,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 157.880,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1932	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.261	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1932	TEJA ALUMINIO-POLIURETANO-ALUM. e=1 cm.	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.028,00	0,0300	$ 301,00
se-8	Andamio tubular- seccion		Ms	$ 17.875,00	0,0400	$ 715,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,2500	$ 179,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.195,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-23	Espigo aluminio-tuerca 250mm	Un	2,6600	$ 1.200,00	$ 3.192,00
SDE-24	Tornillo p/lamina autoperf. 1/4"x7/8"	Un	1,5000	$ 710,00	$ 1.065,00
SDE-25	Arandela neopreno	Un	2,6600	$ 590,00	$ 1.569,00
SDE-46	Teja aluminio-poliuretano-aluminio e= 1cm	M2	1,0200	$ 124.800,00	$ 127.296,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 133.122,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,49515	$ 10.028,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.028,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 144.345,00**
AIU 31%	$ 44.747,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 189.092,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1933	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.262	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1933	CANAL LATON d=0.75	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 23.415,00	0,0300	$ 702,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 702,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-19	Soldadura estaño para cobre	Un	0,6000	$ 31.088,50	$ 18.653,00
SDE-72	Lija tela pabmeril No.120	Un	0,7900	$ 1.400,00	$ 1.106,00
SDE-84	Lamina galvanizada cal. 16	Un	0,3800	$ 154.000,00	$ 58.520,00
SDE-107	Esmalte sintetico pintulux	Gl	0,0100	$ 59.000,00	$ 590,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0100	$ 33.915,00	$ 339,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0200	$ 19.122,00	$ 382,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 79.590,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-7	Cuadrilla CC pintura (Oficial 1ª +Estucador+ Ayudante)	17.247,27	1,95	33.627,00	0,35036	$ 11.782,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,30200	$ 11.633,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.415,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 103.707,00**
AIU 31%	$ 32.149,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 135.856,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1934	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.150	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1934	PUERTA L. C.ROLLED CAL. 18, Segun diseño, incl. Vidrio	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.674,00	0,0300	$ 530,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 530,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-12	Puerta l. c.rolled cal. 18, Segun diseño, incl. vidrio	M2	1,0000	$ 246.000,00	$ 246.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 246.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,45882	$ 17.674,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 17.674,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 264.204,00**
AIU 31%	$ 81.903,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 346.107,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1935	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.151	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1935	PUERTA L. C.ROLLED CAL. 18, Entamborada baño	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 16.178,00	0,0300	$ 485,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 485,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-14	Puerta l. c.rolled cal. 18, Entamborada baño	M2	1,0000	$ 195.400,00	$ 195.400,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 195.400,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,41997	$ 16.178,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 16.178,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 212.063,00**
AIU 31%	$ 65.740,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 277.803,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1936	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.152	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1936	PUERTA-REJA TUBO 1 1/4", PEINAZO 4", Segun diseño	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.674,00	0,0300	$ 530,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 530,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-13	Puerta-reja tubo 1 1/4", peinazo 4", segun diseño	M2	1,0000	$ 238.000,00	$ 238.000,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 238.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,45882	$ 17.674,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 17.674,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 256.204,00**
AIU 31%	$ 79.423,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 335.627,00**

1937	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

V 000.000.001A	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1937	ANCLAJES T-03, L=4.00m, D=1", INCLUYE LÍNEA DE VIDA PARA INSTALACIÓN	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
719	EQUIPO DE PERFORACION TRACK-DRILL/ROTARIO DE 40 HP		HR	$ 181.650,00	2,2000	$ 399.630,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 68.367,00	0,0300	$ 2.051,00
1638	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		MES	$ 17.243,98	0,2750	$ 4.742,00
3245	ESCALERA EXTENCIBLE EN AL. DE 6 Mts.		DD	$ 21.404,44	0,2750	$ 5.886,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 412.309,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2806	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36	KG	16,0000	$ 6.921,84	$ 110.749,00
EAAV-2022-011	GALVANIZADO EN CALIENTE	KG	27,0000	$ 2.750,00	$ 74.250,00
EAAV-2022-012	PLATINA 20X20 E=1/2"	KG	9,0000	$ 4.850,00	$ 43.650,00
EAAV-202-013	TUERCAS ALTA RESISTENCIA GR-5	KG	0,6000	$ 11.200,00	$ 6.720,00
EAAV-2022-014	ARANDELAS	KG	0,2000	$ 8.400,00	$ 1.680,00
710	SIKADUR 32 PRIMER 0.1 KILOS	KG	1,0100	$ 51.389,12	$ 51.903,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 288.952,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
4050	VOLQUETA (M3/KM)	0,0533	10	0,533000	$ 1.345,00	$ 717,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 717,00**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1002 EAAV	HORA/CUAD. T1 -2 Of T1)	16.030,00	1,94	31.076,00	2,20000	$ 68.367,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 68.367,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 770.345,00**
AIU 31%	$ 238.807,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.009.152,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1938	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1938	TUBO HSS D=2"x2.5mm. ASTM A-500 GC, Soportes mod. malla (ml)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 23.187,00	0,0300	$ 696,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,1770	$ 228,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,1420	$ 102,00
SE-25	Equipo soldadura electrica ac/dc 110/220		Dd	$ 86.219,00	0,0170	$ 1.466,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0030	$ 86,00
SE-38	Grua extension montajes		Dd	$ 718.499,00	0,0020	$ 1.437,00
SE-39	Cortadora,sierra, planeadora		Dd	$ 28.700,00	0,0160	$ 459,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.474,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-18	Soldadura electrica E-6011 x 1/8"	Kg	0,0840	$ 9.165,90	$ 770,00
SDE-106	Esmalte domestico	Gl	0,0230	$ 48.920,00	$ 1.125,00
SDE-114	Anticorrosivo rojo claro	Gl	0,0230	$ 33.915,00	$ 780,00
SDE-115	Disolvente thinner	Gl	0,0120	$ 19.122,00	$ 229,00
SDE-121	Acero laminado ASTM A-500 grado C	Kg	3,8940	$ 8.650,00	$ 33.683,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 36.587,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-2	Ayudante pintura (HH) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,05000	$ 417,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,05000	$ 1.013,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	0,56480	$ 21.757,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.187,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 64.248,00**
AIU 31%	$ 19.917,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 84.165,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1939	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.269	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1939	CERAMICA MURO FORMATO 30x45CM	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.957,00	0,0300	$ 599,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 599,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-69	Pared ceramica variada 30x45cm	M2	1,0300	$ 28.900,00	$ 29.767,00
SDE-136	Boquilla junta estrecha concolor (2kg)	Kg	0,2100	$ 5.450,00	$ 1.145,00
SDE-138	Pegacor interiores blanco	Kg	3,1500	$ 1.567,00	$ 4.936,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 35.848,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,98540	$ 19.957,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.957,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 56.404,00**
AIU 31%	$ 17.485,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 73.889,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1940	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.268	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1940	BASE MURO DECORADA 31.5X31.5CM	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.684,00	0,0300	$ 291,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 291,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-68	Base decorada ceramica 31.5x31.5cm	Un	3,3000	$ 3.215,00	$ 10.610,00
SDE-136	Boquilla junta estrecha concolor (2kg)	Kg	0,1050	$ 5.450,00	$ 572,00
SDE-138	Pegacor interiores blanco	Kg	0,6000	$ 1.567,00	$ 940,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 12.122,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,47815	$ 9.684,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.684,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.097,00**
AIU 31%	$ 6.850,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 28.947,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1941	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.267 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1941	ALISTADO PISO 4CM MORT. 1:4	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.036,00	0,0300	$ 151,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0050	$ 373,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 524,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-27	Agua	Lt	7,7600	$ 18,80	$ 146,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	15,2800	$ 600,00	$ 9.168,00
SDE-128	Arena lavada de peña	M3	0,0490	$ 63.800,00	$ 3.126,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 12.440,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,24865	$ 5.036,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.036,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.000,00**
AIU 31%	$ 5.580,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 23.580,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1942	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.266	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1942	POYOS BASE h=0.08 CONCR. 2560 psi	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.373,00	0,0300	$ 401,00
SE-26	Mezcladora a gasolina		Dd	$ 30.160,49	0,0050	$ 151,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 552,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-27	Agua	Lt	15,9600	$ 18,80	$ 300,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	22,9320	$ 600,00	$ 13.759,00
SDE-91	Tabla chapa 10x1.8-2cmx2.9m	Un	0,2800	$ 23.400,00	$ 6.552,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,0480	$ 77.800,00	$ 3.734,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,0870	$ 75.892,00	$ 6.603,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 30.948,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-1	Ayudante albañilería (A) - Prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,16800	$ 1.400,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,56000	$ 11.342,00
SD-12	Oficial albañileria (A) con prest.	6.119,40	1,95	11.931,00	0,05290	$ 631,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 13.373,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 44.873,00**
AIU 31%	$ 13.911,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 58.784,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1943	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.306	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1943	GUARDAESCOBA BALDOSA TERRAZO P2 30X8CM	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.738,00	0,0400	$ 190,00
SE-36	Pulidora para piso de piedra natural o de terrazo		Hr	$ 7.965,00	0,0220	$ 175,00
SE-37	Abrillantadora para el cristalizado o el abrillantado		Hr	$ 4.127,00	0,0150	$ 62,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 427,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-3	Baldosa de terrazo alfa p2 30 x 30	M2	0,1000	$ 49.900,00	$ 4.990,00
SDE-27	Agua	Lt	0,6930	$ 18,80	$ 13,00
SDE-40	Cemento blanco	Kg	0,3000	$ 1.125,00	$ 338,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	1,4310	$ 600,00	$ 859,00
SDE-102	Líquido cristalizador, de color blanco, con pH de 2,5	Lt	0,0130	$ 48.232,00	$ 627,00
SDE-116	Lija de agua profinal 315 grano	Un	0,0150	$ 1.200,00	$ 18,00
SDE-128	Arena lavada de peña	M3	0,0030	$ 63.800,00	$ 191,00
SDE-137	Lechada coloreada para piso de terrazo	Kg	0,1250	$ 2.723,00	$ 340,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.376,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,23392	$ 4.738,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.738,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.541,00**
AIU 31%	$ 3.888,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.429,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1944	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.307 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1944	PISO BALDOSA TERRAZO P2 30x30 (Pulida y Abrillantada)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.197,00	0,0400	$ 1.368,00
SE-36	Pulidora para piso de piedra natural o de terrazo		Hr	$ 7.965,00	0,2200	$ 1.752,00
SE-37	Abrillantadora para el cristalizado o el abrillantado		Hr	$ 4.127,00	0,1510	$ 623,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0040	$ 299,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.042,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-3	Baldosa de terrazo alfa p2 30 x 30	M2	1,0500	$ 49.900,00	$ 52.395,00
SDE-27	Agua	Lt	6,9300	$ 18,80	$ 130,00
SDE-40	Cemento blanco	Kg	2,1000	$ 1.125,00	$ 2.363,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	14,3100	$ 600,00	$ 8.586,00
SDE-102	Líquido cristalizador, de color blanco, con pH de 2,5	Lt	0,1250	$ 48.232,00	$ 6.029,00
SDE-116	Lija de agua profinal 315 grano	Un	0,1050	$ 1.200,00	$ 126,00
SDE-128	Arena lavada de peña	M3	0,0350	$ 63.800,00	$ 2.233,00
SDE-137	Lechada coloreada para piso de terrazo	Kg	1,2500	$ 2.723,00	$ 3.404,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 75.266,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	1,68850	$ 34.197,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.197,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 113.505,00**
AIU 31%	$ 35.187,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 148.692,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1945	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.308	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1945	PISO CERAMICA FORMATO 45.8X45.8CM	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.924,00	0,0300	$ 658,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 658,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-2	Piso ceramica generico 45.8x45.8cm	M2	1,0500	$ 30.900,00	$ 32.445,00
SDE-136	Boquilla junta estrecha concolor (2kg)	Kg	0,2100	$ 5.450,00	$ 1.145,00
SDE-138	Pegacor interiores blanco	Kg	3,1500	$ 1.567,00	$ 4.936,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 38.526,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	1,08250	$ 21.924,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.924,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 61.108,00**
AIU 31%	$ 18.943,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 80.051,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1946	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.309	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1946	ALISTADO PISO 5CM - ENDURECIDO SIKAFLOOR MORT. 1:3	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.739,00	0,0300	$ 232,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0070	$ 523,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 755,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-27	Agua	Lt	12,2430	$ 18,80	$ 230,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	25,2810	$ 600,00	$ 15.169,00
SDE-124	Curador para concreto y mortero antisol rojo (16kg)	Un	0,0140	$ 284.900,00	$ 3.989,00
SDE-128	Arena lavada de peña	M3	0,0610	$ 63.800,00	$ 3.892,00
SDE-139	Endurecedor Sika Floor-3Quartz Top 30kg	Kg	7,0000	$ 1.397,00	$ 9.779,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 33.059,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,38210	$ 7.739,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 7.739,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 41.553,00**
AIU 31%	$ 12.881,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 54.434,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1947	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.310	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1947	CENEFA PISO 5CM - ENDURECIDO SIKAFLOOR MORT. 1:3	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.739,00	0,0300	$ 232,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0070	$ 523,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 755,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-27	Agua	Lt	12,2430	$ 18,80	$ 230,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	25,2810	$ 600,00	$ 15.169,00
SDE-124	Curador para concreto y mortero antisol rojo (16kg)	Un	0,0140	$ 284.900,00	$ 3.989,00
SDE-128	Arena lavada de peña	M3	0,0610	$ 63.800,00	$ 3.892,00
SDE-139	Endurecedor Sika Floor-3Quartz Top 30kg	Kg	7,0000	$ 1.397,00	$ 9.779,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 33.059,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,38210	$ 7.739,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.739,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 41.553,00**
AIU 31%	$ 12.881,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 54.434,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1948	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.311	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1948	GRANITO PULIDO EN MESON	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 39.155,00	0,0300	$ 1.175,00
SE-28	Pulidora manual con disco		Dd	$ 28.740,00	0,0400	$ 1.150,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 2.325,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-1	Granito marmol blanco No.2 x 35kg	Bt	0,4000	$ 45.900,00	$ 18.360,00
SDE-40	Cemento blanco	Kg	12,0000	$ 1.125,00	$ 13.500,00
SDE-98	Pasta verde Roga	Kg	0,0190	$ 15.400,00	$ 293,00
SDE-99	Pasta blanca Roga	Kg	0,0170	$ 15.900,00	$ 270,00
SDE-100	Cera liquida abrillantadora	Kg	0,0230	$ 9.550,00	$ 220,00
SDE-103	Dilatación en bronce pc09	Ml	1,0200	$ 17.450,00	$ 17.799,00
SDE-117	Marmolina 5kg	Kg	0,5000	$ 1.240,00	$ 620,00
SDE-120	Mineral blanco zinc	Lb	0,3300	$ 5.900,00	$ 1.947,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 53.009,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	1,30000	$ 26.329,00
SD-7	Cuadrilla CC pintura (Oficial 1ª +Estucador+ Ayudante)	17.247,27	1,95	33.627,00	0,38143	$ 12.826,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 39.155,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 94.489,00**
AIU 31%	$ 29.292,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 123.781,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1949	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.312 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1949	RECUBRIMIENTO SINT. PLEXIFLOR, Incl. afinado de superf.	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.798,00	0,0300	$ 354,00
SE-40	Hidrojet 1700 psi		Dd	$ 44.600,00	0,0200	$ 892,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 1.246,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-29	Acido fosforico	Kg	0,2060	$ 12.740,00	$ 2.624,00
SDE-30	Sistema plexiflor, incl. alistado de superf.	M2	1,0300	$ 43.700,00	$ 45.011,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 47.635,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,58253	$ 11.798,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 11.798,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 60.679,00**
AIU 31%	$ 18.810,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 79.489,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1950	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.313 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1950	MONOCAPA MANTO ASFALTICO PENTAFLEX 3.6MM FOIL AL.REEPOLIE.	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.063,00	0,0400	$ 203,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 203,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-80	Impermeabilizante emutelxa 22kg	Un	0,0100	$ 57.500,00	$ 575,00
SDE-81	Pintura bituminosa al. texsalum 16kg	Un	0,0100	$ 383.000,00	$ 3.830,00
SDE-95	Manto asfaltico 3.2mm foil al.	M2	1,1100	$ 20.135,00	$ 22.350,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 26.755,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,25000	$ 5.063,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.063,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 32.021,00**
AIU 31%	$ 9.927,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 41.948,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1951	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.314 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1951	MORTERO IMPER. 1:3 DE NIVELACION	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.833,00	0,0300	$ 175,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0030	$ 224,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 399,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-27	Agua	Lt	4,6200	$ 18,80	$ 87,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	9,5400	$ 600,00	$ 5.724,00
SDE-125	Sika-1 (20Kg)	Kg	0,2860	$ 10.151,00	$ 2.903,00
SDE-128	Arena lavada de peña	M3	0,0230	$ 63.800,00	$ 1.467,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 10.181,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,28800	$ 5.833,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 5.833,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 16.413,00**
AIU 31%	$ 5.088,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 21.501,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1952	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.061	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1952	SANITARIO LINEA ECONOMICA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-16	Silicona antihongos 305M	Un	0,0700	$ 11.900,00	$ 833,00
SDE-17	Limpiador pvc y cpvc (¼")	Un	0,0200	$ 45.950,00	$ 919,00
SDE-20	Soldadura pvc ntc 576 (1/8gl)	Un	0,2300	$ 63.950,00	$ 14.709,00
SDE-74	Acople plastico 1/2"x1/2" 60cm	Un	1,0000	$ 10.900,00	$ 10.900,00
SDE-141	Sanitario tao blanco	Un	1,0000	$ 169.900,00	$ 169.900,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 197.261,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-6	Cuadrilla BB instalaciones (Oficial 1ª + Ayudante)	12.238,29	1,95	23.861,00	1,46970	$ 35.069,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 35.069,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 232.330,00**
AIU 31%	$ 72.022,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 304.352,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1953	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.263	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1953	ORINAL PARED MEDIANO Incl. Grife	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 26.247,00	0,0400	$ 1.050,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.050,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-143	Orinal mediano con griferia pusc antivandalica	Un	1,0000	$ 381.900,00	$ 381.900,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 381.900,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-6	Cuadrilla BB instalaciones (Oficial 1ª + Ayudante)	12.238,29	1,95	23.861,00	1,10000	$ 26.247,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 26.247,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 409.197,00**
AIU 31%	$ 126.851,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 536.048,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1954	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.002.009	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1954	LAVAMANOS SOBREPONER CASCADA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 36.365,00	0,0300	$ 1.091,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.091,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-16	Silicona antihongos 305M	Un	0,0300	$ 11.900,00	$ 357,00
SDE-71	Cinta teflon agua 10m	Un	0,0100	$ 1.700,00	$ 17,00
SDE-75	Kit instalacion lavamanos	Un	1,0000	$ 23.650,00	$ 23.650,00
SDE-76	Valvula regulacion 1/2" hembra/macho	Un	2,0000	$ 31.750,00	$ 63.500,00
SDE-144	Lavamanos cascada sobreponer blanco	Un	1,0000	$ 147.900,00	$ 147.900,00
SDE-151	Griferia pares instit. de push cierre autom.	Un	1,0000	$ 144.900,00	$ 144.900,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 380.324,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
sd-6	Cuadrilla BB instalaciones (Oficial 1ª + Ayudante)	12.238,29	1,95	23.861,00	1,52403	$ 36.365,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 36.365,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 417.780,00**
AIU 31%	$ 129.512,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 547.292,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1955	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.002.010	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1955	LAVAPLATOS CON GRIFERIA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 31.732,00	0,0300	$ 952,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 952,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-4	Lavaplatos meson 100x52cm acero inox.	Un	1,0000	$ 134.900,00	$ 134.900,00
SDE-16	Silicona antihongos 305M	Un	0,2100	$ 11.900,00	$ 2.499,00
SDE-71	Cinta teflon agua 10m	Un	0,0100	$ 1.700,00	$ 17,00
SDE-77	Kit instalacion lavaplatos	Un	1,0000	$ 38.300,00	$ 38.300,00
SDE-149	Griferia lavaplatos meson tedesca	Un	1,0000	$ 75.900,00	$ 75.900,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 251.616,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-6	Cuadrilla BB instalaciones (Oficial 1ª + Ayudante)	12.238,29	1,95	23.861,00	1,32985	$ 31.732,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.732,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 284.300,00**
AIU 31%	$ 88.133,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 372.433,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1956	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.002.011	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1956	LAVAPLATOS POCETA CON GRIFERIA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 31.732,00	0,0300	$ 952,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 952,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-16	Silicona antihongos 305M	Un	0,2100	$ 11.900,00	$ 2.499,00
SDE-71	Cinta teflon agua 10m	Un	0,0100	$ 1.700,00	$ 17,00
SDE-77	Kit instalacion lavaplatos	Un	1,0000	$ 38.300,00	$ 38.300,00
SDE-149	Griferia lavaplatos meson tedesca	Un	1,0000	$ 75.900,00	$ 75.900,00
SDE-5	Poceta sencilla acero inoxidable 55x43 cms.	Un	1,0000	$ 181.500,00	$ 181.500,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 298.216,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-6	Cuadrilla BB instalaciones (Oficial 1ª + Ayudante)	12.238,29	1,95	23.861,00	1,32985	$ 31.732,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.732,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 330.900,00**
AIU 31%	$ 102.579,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 433.479,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1957	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.062	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1957	DUCHA CON GRIFERIA TIPO II	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.633,00	0,0300	$ 859,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 859,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-71	Cinta teflon agua 10m	Un	0,0100	$ 1.700,00	$ 17,00
SDE-150	Ducha roble cuadrada 8"	Un	1,0000	$ 92.000,00	$ 92.000,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 92.017,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-6	Cuadrilla BB instalaciones (Oficial 1ª + Ayudante)	12.238,29	1,95	23.861,00	1,20000	$ 28.633,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.633,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 121.509,00**
AIU 31%	$ 37.668,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 159.177,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1958	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.315	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1958	ANDEN CONCRETO MR 3.5 MPa e=0.10 m, Acabado texturizado	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 36.206,00	0,0300	$ 1.086,00
SE-20	Formaleta m2 con accesorios		Dd	$ 3.100,00	0,0400	$ 124,00
SE-23	Regla vibratoria liviana 4.5 mt		Dd	$ 53.500,00	0,0040	$ 214,00
SE-24	Cortadora de pavimento-concreto		Dd	$ 40.600,65	0,0020	$ 81,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0140	$ 1.045,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 2.550,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-27	Agua	Lt	22,0500	$ 18,80	$ 415,00
SDE-34	Cordon elastomerico 3/8"	Ml	0,7100	$ 610,00	$ 433,00
SDE-35	Canastilla pasajuntas	Kg	0,2400	$ 3.870,00	$ 929,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	46,3050	$ 600,00	$ 27.783,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	0,0800	$ 5.074,00	$ 406,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,0740	$ 77.800,00	$ 5.757,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,0740	$ 75.892,00	$ 5.616,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 41.339,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	0,47510	$ 13.581,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	1,11710	$ 22.625,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 36.206,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 80.095,00**
AIU 31%	$ 24.829,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 104.924,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1959	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.316 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1959	ANDEN EN LOSETA VIBROCOMPACTADA TIPO IDU MR 3.5 MPa (f´c 4500 PS I) TERMINADO COLOR 20% GRIS 80% (Incluye Loseta Táctil y Mortero de Pega 1:3 e=0.04m)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.409,00	0,0300	$ 1.122,00
SE-20	Formaleta m2 con accesorios		Dd	$ 3.100,00	0,0400	$ 124,00
SE-23	Regla vibratoria liviana 4.5 mt		Dd	$ 53.500,00	0,0040	$ 214,00
SE-24	Cortadora de pavimento-concreto		Dd	$ 40.600,65	0,0020	$ 81,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0191	$ 1.426,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.967,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-7	Loseta prefabricada a-40	M2	1,0000	$ 21.460,34	$ 21.460,00
SDE-27	Agua	Lt	31,7520	$ 18,80	$ 597,00
SDE-34	Cordon elastomerico 3/8"	Ml	0,7100	$ 610,00	$ 433,00
SDE-35	Canastilla pasajuntas	Kg	0,2400	$ 3.870,00	$ 929,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	66,3390	$ 600,00	$ 39.803,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	0,0800	$ 5.074,00	$ 406,00
SDE-128	Arena lavada de peña	M3	0,0480	$ 63.800,00	$ 3.062,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,0740	$ 77.800,00	$ 5.757,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,0740	$ 75.892,00	$ 5.616,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 78.063,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	0,50800	$ 14.522,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	1,13005	$ 22.887,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.409,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 118.439,00**
AIU 31%	$ 36.716,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 155.155,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1960	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.317	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1960	ANDEN CONSTRUIDO CON GRAMOQUIN C ONCRETO VIBROCOMPACTADO 3500 PSI (Incluye Relleno de celdas con grama trenza)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.889,00	0,0300	$ 1.047,00
SE-20	Formaleta m2 con accesorios		Dd	$ 3.100,00	0,0400	$ 124,00
SE-23	Regla vibratoria liviana 4.5 mt		Dd	$ 53.500,00	0,0040	$ 214,00
SE-24	Cortadora de pavimento-concreto		Dd	$ 40.600,65	0,0020	$ 81,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0120	$ 896,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.362,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-11	Gramoquin 40x40x08 cm ecologico	M2	1,0000	$ 21.460,00	$ 21.460,00
SDE-27	Agua	Lt	20,2020	$ 18,80	$ 380,00
SDE-34	Cordon elastomerico 3/8"	Ml	0,7100	$ 610,00	$ 433,00
SDE-35	Canastilla pasajuntas	Kg	0,2400	$ 3.870,00	$ 929,00
SDE-36	Grama trenza	M2	0,5000	$ 6.902,00	$ 3.451,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	42,0840	$ 600,00	$ 25.250,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	0,0800	$ 5.074,00	$ 406,00
SDE-128	Arena lavada de peña	M3	0,0480	$ 63.800,00	$ 3.062,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,0350	$ 77.800,00	$ 2.723,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,0350	$ 75.892,00	$ 2.656,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 60.750,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	0,42700	$ 12.206,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	1,12000	$ 22.683,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 34.889,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 98.001,00**
AIU 31%	$ 30.380,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 128.381,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1961	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.061x **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1961	ESCALAS SOBRE TERRENO EN CONCRET O DE 3000 PIS (21MPa) (Incluye Malla Electrosoldada M1.31 como refuerzo)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 273.829,00	0,0300	$ 8.215,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,1340	$ 10.003,00
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,0400	$ 1.476,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 19.694,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	1,4900	$ 4.900,00	$ 7.301,00
SDE-27	Agua	Lt	194,6700	$ 18,80	$ 3.660,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	378,5250	$ 600,00	$ 227.115,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario	Un	0,9500	$ 11.460,00	$ 10.887,00
SDE-89	Tabla burra ordinario 25x2.7cm x 2.9m	Un	3,7400	$ 16.152,00	$ 60.408,00
SDE-90	Tabla burra ordinario 30x2.7cm x 2.9m	Un	3,1400	$ 19.488,00	$ 61.192,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	1,6000	$ 5.074,00	$ 8.118,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,0050	$ 273.700,00	$ 1.369,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	0,0100	$ 6.195,00	$ 62,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	0,3000	$ 11.400,00	$ 3.420,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,5970	$ 77.800,00	$ 46.447,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,9060	$ 75.892,00	$ 68.758,00
SDE-146	Barra corrugada G-60 3/8"x6m	Un	0,0200	$ 25.300,00	$ 506,00
SDE-153	Malla electrosoldada xx-131 6x2.35m 5mm	Kg	21,8400	$ 7.300,00	$ 159.432,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 658.675,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	3,70570	$ 105.931,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	8,29001	$ 167.898,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 273.829,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 952.198,00**
AIU 31%	$ 295.181,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.247.379,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1962	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.062x	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1962	SUMINISTRO E INSTALACIÒN ADAPTADOR MACHO DIAMETRO 1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0200	$ 51,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 51,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 36	ADAPTADOR MACHO PVCP 1 1/2"	UN	1,0000	$ 3.690,00	$ 3.690,00
SDE-20	Soldadura pvc ntc 576 (1/8gl)	Un	0,0200	$ 63.950,00	$ 1.279,00
SDE-17	Limpiador pvc y cpvc (¼")	Un	0,0150	$ 45.950,00	$ 689,00
			-		
			-		
			-		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 5.658,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.239,00**
AIU 31%	$ 2.554,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.793,00**

1963	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V 009.001.035	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1963	SUMINISTRO E INSTALACION CODO HG 3/4"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.916,00	0,0110	$ 32,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 32,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 135 R	CODO AG 3/4"	UN	1,0000	$ 2.223,40	$ 2.223,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR	UN	0,0900	$ 10.000,00	$ 900,00
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.123,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,11523	$ 2.916,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.916,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.071,00**
AIU 31%	$ 1.882,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 7.953,00**

1964	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.142	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1964	SUMINISTRO E INSTALACION CODO HG 1"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.302,00	0,0150	$ 50,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 50,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 187	CODO AG 1"	UN	1,0000	$ 3.026,81	$ 3.027,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR	UN	0,1100	$ 10.000,00	$ 1.100,00
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.127,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,13051	$ 3.302,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.302,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.479,00**
AIU 31%	$ 2.318,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.797,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1965	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.143	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1965	SUMINISTRO E INSTALACION CODO HG 1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.218,00	0,0200	$ 84,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 84,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 185	CODO AG 1 1/2"	UN	1,0000	$ 6.732,47	$ 6.732,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR	UN	0,1300	$ 10.000,00	$ 1.300,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.032,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,16671	$ 4.218,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.218,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.334,00**
AIU 31%	$ 3.824,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.158,00**

1966	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.144	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1966	SUMINISTRO E INSTALACION CODO HG 2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.779,00	0,0220	$ 105,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 105,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 190	CODO 90° AG 2"	UN	1,0000	$ 11.549,83	$ 11.550,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR	UN	0,1600	$ 10.000,00	$ 1.600,00
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.150,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18888	$ 4.779,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.779,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.034,00**
AIU 31%	$ 5.591,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 23.625,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1967	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.145	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1967	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REGISTRO GLOBO DE 1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 29.094,00	0,0300	$ 873,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 873,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2204	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC	UN	2,0000	$ 1.738,00	$ 3.476,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR	UN	0,2100	$ 10.000,00	$ 2.100,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,2600	$ 2.961,30	$ 770,00
AIM-987-R	VALVULA GLOBO 1 1/2"	UN	1,0000	$ 454.066,87	$ 454.067,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 460.413,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,14979	$ 29.094,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 29.094,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 490.380,00**
AIU 31%	$ 152.018,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 642.398,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1968	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.146	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1968	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REGISTRO GLOBO DE 2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.501,00	0,0300	$ 585,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 585,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2038	ADAPTADOR PRESION MACHO 2" PAVCO	UN	1,0000	$ 6.119,00	$ 6.119,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR	UN	0,4000	$ 10.000,00	$ 4.000,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,3000	$ 2.961,30	$ 888,00
AIM-991-R	VALVULA GLOBO 2"	UN	1,0000	$ 661.336,79	$ 661.337,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 672.344,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,50000	$ 19.501,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.501,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 692.430,00**
AIU 31%	$ 214.653,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 907.083,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1969	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.147	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1969	SIFON PISO, DUCHA 3",Incl. rejilla alum anticucara	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
0			1,0000		
0			1,0000		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00		
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**
AIU 31%	$ -
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ -**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1970	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.148	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1970	CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO REFORZADO 3000PSI IMPERMEABILIZADO DE 70X70X75	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 101.216,00	0,0300	$ 3.036,00
3410-N	FORMALETA CONCRETOS COSTO GLOBAL M3		M3	$ 103.800,00	0,3500	$ 36.330,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 39.366,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,3650	$ 371.041,00	$ 135.430,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1000	$ 7.300,00	$ 730,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	6,0000	$ 4.991,67	$ 29.950,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	2,8000	$ 23.516,00	$ 65.845,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1000	$ 2.679,25	$ 268,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	2,8000	$ 16.771,70	$ 46.961,00
678	SIKA 1 4 KILOS	KG	3,6000	$ 16.576,75	$ 59.676,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 338.860,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	4,00000	$ 101.216,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 101.216,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 479.442,00**
AIU 31%	$ 148.627,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 628.069,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1971	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.149	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1971	CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO REFORZADO 3000PSI IMPERMEABILIZADO DE 100X100X120	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 126.520,00	0,0300	$ 3.796,00
3410-N	FORMALETA CONCRETOS COSTO GLOBAL M3		M3	$ 103.800,00	0,6800	$ 70.584,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 74.380,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,6500	$ 371.041,00	$ 241.177,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1800	$ 7.300,00	$ 1.314,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	32,0000	$ 4.991,67	$ 159.733,00
678	SIKA 1 4 KILOS	KG	3,0000	$ 16.576,75	$ 49.730,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	3,6000	$ 23.516,00	$ 84.658,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1000	$ 2.679,25	$ 268,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	3,6000	$ 16.771,70	$ 60.378,00
			-		
			-		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 597.258,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	5,00000	$ 126.520,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 126.520,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 798.158,00**
AIU 31%	$ 247.429,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.045.587,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1972	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.154	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1972	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D= 2 1/2"	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.690,00	0,0300	$ 111,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 111,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-20	Soldadura pvc ntc 576 (1/8gl)	Un	0,0400	$ 63.950,00	$ 2.558,00
SDE-17	Limpiador pvc y cpvc (¼")	Un	0,0200	$ 45.950,00	$ 919,00
AIM 791	TUBO PRESION PVC 2 1/2" RDE.21	ML	1,0500	$ 22.522,00	$ 23.648,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,0400	$ 7.077,55	$ 283,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 27.408,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,14582	$ 3.690,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.690,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 31.209,00**
AIU 31%	$ 9.675,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 40.884,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1973	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.155	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1973	BRIDA ACERO 3"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.739,00	0,0300	$ 682,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 682,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
EDESA-41	BRIDA ACOPLE UNIVERSAL ASTM A-536 3"	UN	1,0000	$ 130.900,00	$ 130.900,00
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 130.900,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,89865	$ 22.739,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.739,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 154.321,00**
AIU 31%	$ 47.840,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 202.161,00**

1974	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.156	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1974	REDUCCION PVC PRESION RDE 21 2 1/2" A 2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.410,00	0,0300	$ 432,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 432,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM-73	Buje soldado presión 2 1/2" x 2"	UN	1,0000	$ 4.855,76	$ 4.856,00
SDE-20	Soldadura pvc ntc 576 (1/8gl)	Un	0,0150	$ 63.950,00	$ 959,00
SDE-17	Limpiador pvc y cpvc (¼")	Un	0,0200	$ 45.950,00	$ 919,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.734,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,56949	$ 14.410,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.410,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.576,00**
AIU 31%	$ 6.689,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 28.265,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1975	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.157	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1975	TEE ACERO 3"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.792,00	0,0300	$ 144,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 144,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 591	TEE ACERO 3"	UN	1,0000	$ 43.232,00	$ 43.232,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR	UN	0,0500	$ 10.000,00	$ 500,00
			-		
			-		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 43.732,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18938	$ 4.792,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 4.792,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 48.668,00**
AIU 31%	$ 15.087,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 63.755,00**

1976	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.264	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1976	TEE PVC PRESION RDE 21 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.247,00	0,0500	$ 112,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 112,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0200	$ 29.718,00	$ 594,00
AIM 641	TEE PVCP 2 1/2"	UN	1,0000	$ 30.986,38	$ 30.986,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 31.815,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,08880	$ 2.247,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.247,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 34.174,00**
AIU 31%	$ 10.594,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 44.768,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1977	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.265	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1977	CODO PRESION RDE 21 D= 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.434,00	0,0500	$ 122,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 122,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
170-R	CODO PRESION RDE 21 D= 2 1/2"	UN	1,0000	$ 31.577,00	$ 31.577,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 32.109,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09620	$ 2.434,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.434,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 34.665,00**
AIU 31%	$ 10.746,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 45.411,00**

1978	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.295	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1978	CODO 90° ACERO GALVANIZADO 3"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.796,00	0,0300	$ 114,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 114,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 591	TEE ACERO 3"	UN	1,0000	$ 43.232,00	$ 43.232,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR	UN	0,0500	$ 10.000,00	$ 500,00
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 43.732,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.796,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 47.642,00**
AIU 31%	$ 14.769,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 62.411,00**

1979	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

A 002.001.023	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1979	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO DE RIO TAMAÑO MÁXIMO 2 1/2" (INCLUYE EXPLOTE, CARGUE, ACARREO Y CONFORMACIÓN)	M3	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 49,00	0,0300	$ 1,00
4105	RETROEXCAVADORA 320 L Incluye martillo		HR	$ 259.396,20	0,0300	$ 7.782,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 13.733,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,00500	$ 49,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 49,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.782,00**
AIU 31%	$ 4.272,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 18.054,00**

1980	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.005.005	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1980	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE <= 5 km Inc CARGUE MECANICO	M3	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 49,00	0,0300	$ 1,00
4105	RETROEXCAVADORA 320 L Incluye martillo		HR	$ 259.396,20	0,0300	$ 7.782,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 13.733,00

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ -

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,00500	$ 49,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 49,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 13.782,00
AIU 31%	$ 4.272,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 18.054,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1982	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.102	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1982	TUBERIA ASTM A795 SCH10 D= 1 1/4"	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.261,00	0,0300	$ 398,00
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	2,0000	$ 4.200,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.598,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 665	TUBERIA AC SCH 10 1 1/4"	ML	1,0500	$ 13.863,01	$ 14.556,00
529	HOJA DE SEGUETA	UN	0,0100	$ 4.921,39	$ 49,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,3000	$ 2.961,30	$ 888,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,2000	$ 46.957,63	$ 9.392,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 24.885,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,52408	$ 13.261,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 13.261,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 42.744,00**
AIU 31%	$ 13.251,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 55.995,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1983	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.300	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1983	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO PRESION - ABASTECIMIENTO AGUA PREENSAMBLADO 2 BOMBAS DE 7,5 HP	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.718.312,00	0,0300	$ 51.549,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 51.549,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 180	EQUIPO DE PRESION 2 BOMBAS DE 7.5 HP CON TABLERO DE CONTROL Y TANQUE, incluye tanque 500L, tablero, presostatos, manometros, valvulas de	UN	1,0000	$ 24.295.040,00	$ 24.295.040,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 24.295.040,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2871	HORA/Cuad. 3 Ayudante	14.958,00	1,96	29.298,00	48,00000	$ 1.406.304,00
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	8,00000	$ 312.008,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.718.312,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 26.064.901,00**
AIU 31%	$ 8.080.119,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 34.145.020,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1984	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.104	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1984	TUBERIA ASTM A795 SCH10 D= 4"	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 45.830,00	0,0300	$ 1.375,00
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	2,0000	$ 4.200,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 5.575,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 670	TUBERIA AC SCH 10 4"	ML	1,0500	$ 43.100,00	$ 45.255,00
529	HOJA DE SEGUETA	UN	0,0100	$ 4.921,39	$ 49,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,3000	$ 2.961,30	$ 888,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,2000	$ 46.957,63	$ 9.392,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 55.584,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,81116	$ 45.830,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 45.830,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 106.989,00**
AIU 31%	$ 33.167,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 140.156,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1985	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.302	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1985	TUBERIA PVC ALTA PRESION 6" RDE 11 EL	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	2,0000	$ 4.200,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 4.390,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 181	TUBERIA PVC ALTA PRESION 6" RDE 11 EL	ML	1,0500	$ 137.816,08	$ 144.707,00
			-		
			-		
			-		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 144.707,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25000	$ 6.326,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 6.326,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 155.423,00**
AIU 31%	$ 48.181,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 203.604,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1986	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.303	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1986	UNION DRESSER 4"		1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.564,00	0,0300	$ 167,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 167,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
EAAV -11293	UNION DRESSER Ø4"	UN	1,0000	$ 119.000,00	$ 119.000,00
			-		
			-		
			-		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 119.000,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
100-C	Hora/Cuad, 1 Oficial	8.015,00	1,94	15.538,00	0,35808	$ 5.564,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 5.564,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 124.731,00**
AIU 31%	$ 38.667,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 163.398,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1987	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.304	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1987	TEE ACERO RANURADO UL 1"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.036,00	0,0300	$ 91,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 91,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 224	TEE ACERO RANURADO 1"	UN	1,0000	$ 10.200,00	$ 10.200,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,1000	$ 46.957,63	$ 4.696,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 14.896,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,12000	$ 3.036,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.036,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.023,00**
AIU 31%	$ 5.587,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 23.610,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1988	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.305	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1988	TEE ACERO RANURADO UL 1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.796,00	0,0300	$ 114,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 114,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 580 N	TEE ACERO RANURADO 1 1/2"	UN	1,0000	$ 12.461,68	$ 12.462,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,1200	$ 46.957,63	$ 5.635,00
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 18.097,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.796,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.007,00**
AIU 31%	$ 6.822,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 28.829,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1989	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.270	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1989	TEE ACERO RANURADO UL 2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 152,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 580	TEE ACERO RANURADO 2"	UN	1,0000	$ 17.256,02	$ 17.256,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,1200	$ 46.957,63	$ 5.635,00
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 22.891,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.061,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 28.104,00**
AIU 31%	$ 8.712,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 36.816,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1990	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.271	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1990	TEE ACERO RANURADO UL 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 190,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 579	TEE ACERO RANURADO 2 1/2"	UN	1,0000	$ 23.610,79	$ 23.611,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,1200	$ 46.957,63	$ 5.635,00
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 29.246,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25000	$ 6.326,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.326,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 35.762,00**
AIU 31%	$ 11.086,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 46.848,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1991	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.100	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1991	VALVULA D=2" COMPUERTA BRONCE"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.786,00	0,0300	$ 474,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 474,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
41	Adaptador macho presion pvc 2"	UN	2,0000	$ 5.102,81	$ 10.206,00
SDE-71	Cinta teflon agua 10m	Un	0,0300	$ 1.700,00	$ 51,00
SDE-17	Limpiador pvc y cpvc (¼")	Un	0,0100	$ 45.950,00	$ 460,00
SDE-20	Soldadura pvc ntc 576 (1/8gl)	Un	0,0100	$ 63.950,00	$ 640,00
SDE 178	Valvula compuerta bronce 2"	UN	1,0000	$ 201.250,00	$ 201.250,00
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 212.607,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,62387	$ 15.786,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.786,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 228.867,00**
AIU 31%	$ 70.949,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 299.816,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1992	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.101	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1992	TUBERIA ASTM A795 SCH10 1"	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.294,00	0,0300	$ 399,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 399,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
529	HOJA DE SEGUETA	UN	0,0100	$ 4.921,39	$ 49,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,3000	$ 2.961,30	$ 888,00
AIM 666	TUBERIA AC SCH 10 1"	ML	1,0500	$ 10.779,63	$ 11.319,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,2000	$ 46.957,63	$ 9.392,00
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 21.648,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,52537	$ 13.294,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 13.294,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 35.341,00**
AIU 31%	$ 10.956,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 46.297,00**

1993	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.274	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1993	CODO ACERO 90 GRADOS RANURADO UL 1"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.036,00	0,0300	$ 91,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 91,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 182	CODO 90° ACERO RANURADO 1"	UN	1,0000	$ 7.700,00	$ 7.700,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,1500	$ 46.957,63	$ 7.044,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 14.744,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,12000	$ 3.036,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.036,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 17.871,00**
AIU 31%	$ 5.540,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 23.411,00**

1994	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.275	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1994	CODO ACERO 90 GRADOS RANURADO UL 2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0300	$ 137,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 137,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 180	CODO 90° ACERO RANURADO 2"	UN	1,0000	$ 12.710,41	$ 12.710,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,1500	$ 46.957,63	$ 7.044,00
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 19.754,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18000	$ 4.555,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.555,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 24.446,00**
AIU 31%	$ 7.578,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 32.024,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1995	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.276	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1995	CODO ACERO 90 GRADOS RANURADO UL 3"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0300	$ 137,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 137,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 179 N	CODO 90 ACERO RANURADO 3"	UN	1,0000	$ 53.540,48	$ 53.540,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,1500	$ 46.957,63	$ 7.044,00
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 60.584,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18000	$ 4.555,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.555,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 65.276,00**
AIU 31%	$ 20.236,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 85.512,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1996	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.277	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1996	CODO ACERO 90 GRADOS RANURADO UL 4"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.122,00	0,0500	$ 506,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 506,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 182	CODO 90° ACERO RANURADO 4"	UN	1,0000	$ 26.828,98	$ 26.829,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,2000	$ 46.957,63	$ 9.392,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 36.221,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.122,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 46.849,00**
AIU 31%	$ 14.523,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 61.372,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1997	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.278	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1997	CODO PVC GRIS SCH 80 6"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 24.639,00	0,0600	$ 1.478,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.478,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 183	CODO 90° PVC SCH 80 DIAMETRO 6"	UN	1,0000	$ 152.644,00	$ 152.644,00
1501	LUBRICANTE 500 GR TIPO PAVCO	UN	0,1000	$ 23.842,86	$ 2.384,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0800	$ 23.502,31	$ 1.880,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0500	$ 29.718,00	$ 1.486,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,1000	$ 7.077,55	$ 708,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 159.102,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,97373	$ 24.639,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 24.639,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 185.219,00**
AIU 31%	$ 57.418,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 242.637,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1998	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.279	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1998	TEE PVC GRIS SCH 80 D= 6"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0600	$ 1.518,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.518,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 183	CODO 90° PVC SCH 80 DIAMETRO 6"	UN	1,0000	$ 152.644,00	$ 152.644,00
1501	LUBRICANTE 500 GR TIPO PAVCO	UN	0,1000	$ 23.842,86	$ 2.384,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0800	$ 23.502,31	$ 1.880,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0500	$ 29.718,00	$ 1.486,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,1000	$ 7.077,55	$ 708,00
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 159.102,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.304,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 185.924,00**
AIU 31%	$ 57.636,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 243.560,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1999	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.280	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1999	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 202.432,00	0,0300	$ 6.073,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.073,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 185	Valvula reguladora reductora de presion piloteada 2 1/2 pulgadas piloto metalico	UN	1,0000	$ 3.332.000,00	$ 3.332.000,00
1501	LUBRICANTE 500 GR TIPO PAVCO	UN	0,5000	$ 23.842,86	$ 11.921,00
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.343.921,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	8,00000	$ 202.432,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 202.432,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.552.426,00**
AIU 31%	$ 1.101.252,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.653.678,00**

2000	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.281	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2000	REDUCCIÓN EN ACERO 2 1/2" - 2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.898,00	0,0300	$ 87,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 87,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
408-NX	Reducción De 2" A 1 1/2" Acero Galvanizado	UN	1,0000	$ 14.324,40	$ 14.324,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,1000	$ 46.957,63	$ 4.696,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,1000	$ 2.961,30	$ 296,00
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 19.316,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,11454	$ 2.898,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.898,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.301,00**
AIU 31%	$ 6.913,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 29.214,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2001	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.282	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2001	REDUCCIÓN EN ACERO 2" - 1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ -**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
408-N	REDUCCION CONCENTRICA 2" X 1 1/2"	UN	1,0000	$ 14.324,00	$ 14.324,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,1000	$ 46.957,63	$ 4.696,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,1000	$ 2.961,30	$ 296,00
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 19.316,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,11229	$ 2.841,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.841,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.157,00**
AIU 31%	$ 6.869,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 29.026,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2002	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.283	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2002	REDUCCIÓN EN ACERO 1 1/2" - 1 1/4"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 76,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 186	Reducción De 1 1/2" A 1 1/4" Acero Galvanizado	UN	1,0000	$ 10.558,00	$ 10.558,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,1000	$ 46.957,63	$ 4.696,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0750	$ 2.961,30	$ 222,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 15.476,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.082,00**
AIU 31%	$ 5.605,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 23.687,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2003	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.284	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2003	REDUCCIÓN EN ACERO 1 1/4" - 1 "	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 76,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 187	Reducción De 1 1/4" A 1 " Acero Galvanizado	UN	1,0000	$ 9.774,00	$ 9.774,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,1000	$ 46.957,63	$ 4.696,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0700	$ 2.961,30	$ 207,00
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 14.677,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.530,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 17.283,00**
AIU 31%	$ 5.358,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 22.641,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2004	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.285	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2004	SISTEMA DE BOMBEO CONTRAINCENDOS PREENSAMBLADO CON BOMBA DE 60 H.P. CAUDAL MAXIMO 1300 GPM, H máx 82 m.c.a , JOCKEY DE 500 LTS y Tablero de control electrico.	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.024.320,00	0,0300	$ 60.730,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 60.730,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 188	TABLERO RED CONTRA INCENDIO JOCKEY	UN	1,0000	$ 25.334.000,00	$ 25.334.000,00
SDE 189	ELECTROBOMBA ALTA PRESIÓN 60 HP - 80 MCA	UN	1,0000	$ 24.155.000,00	$ 24.155.000,00
SDE 190	TANQUE HIDRONEUMATICO DE 500 LTS	UN	1,0000	$ 3.894.000,00	$ 3.894.000,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 53.383.000,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	80,00000	$ 2.024.320,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 2.024.320,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 55.468.050,00**
AIU 31%	$ 17.195.096,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 72.663.146,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2005	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.286	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2005	CHEQUE CORTINA CON DRENAJE- SELLO METALICO 4"		1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0300	$ 1.518,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.518,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 437	SELLANTE 36 GR	UN	5,6000	$ 10.000,00	$ 56.000,00
AIM 44	ADAPTADOR MACHO PVCP 4"	UN	1,0000	$ 37.000,00	$ 37.000,00
SDE-71	Cinta teflon agua 10m	Un	1,0000	$ 1.700,00	$ 1.700,00
AIM 949	VALVULA CHEQUE CORTINA 4"	UN	1,0000	$ 1.750.000,00	$ 1.750.000,00
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.844.700,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.896.826,00**
AIU 31%	$ 588.016,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.484.842,00**

2006	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.287	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2006	SUMINISTRO E INSTALACION MANOMETRO 4"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.813,00	0,0300	$ 594,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 594,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 191	MANOMETRO EN ACERO 4" CONEX VERT	UN	1,0000	$ 160.550,00	$ 160.550,00
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 160.550,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,78300	$ 19.813,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.813,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 180.957,00**
AIU 31%	$ 56.097,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 237.054,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2007	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.288	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2007	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCIADOR CONTRAINCENDIOS	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0300	$ 1.139,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.139,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 298	ESCUDO DOBLE CROMADO 1/2"	UN	1,0000	$ 3.594,49	$ 3.594,00
AIM 424	ROCIADOR PENDENT QR K 5.6 - 155°C - 1/2"	UN	1,0000	$ 24.457,36	$ 24.457,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,4000	$ 2.961,30	$ 1.185,00
AIM 271	COPA REDUCIDA AG 1" X 1/2"	UN	1,0000	$ 2.656,24	$ 2.656,00
AIM 683	TUBERIA AG 1"	ML	0,6000	$ 18.341,28	$ 11.005,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,0800	$ 46.957,63	$ 3.757,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 46.654,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.956,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 85.749,00**
AIU 31%	$ 26.582,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 112.331,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2008	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.289	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2008	PINTURA TUBO D= 2"	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.354,00	0,0300	$ 71,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 71,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,0680	$ 69.701,15	$ 4.740,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 4.740,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-7	Cuadrilla CC pintura (Oficial 1ª +Estucador+ Ayudante)	17.247,27	1,95	33.627,00	0,07000	$ 2.354,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 2.354,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.165,00**
AIU 31%	$ 2.221,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.386,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2009	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.290	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2009	PINTURA TUBO D= 3"	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.404,00	0,0300	$ 72,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 72,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,0720	$ 69.701,15	$ 5.018,00
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.018,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09500	$ 2.404,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.404,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.494,00**
AIU 31%	$ 2.323,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.817,00**

2010	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.291	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2010	DETECTOR DE FLUJO TIPO PALUSTRE	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.791,00	0,0300	$ 144,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 144,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 179	Detector de flujo tipo Palaustre con accesorios	UN	1,0000	$ 718.000,00	$ 718.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 718.000,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18935	$ 4.791,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.791,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 722.935,00**
AIU 31%	$ 224.110,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 947.045,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2011	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.292	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2011	TAPON LIMPIEZA PVCS 3"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 977,00	0,0300	$ 29,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 29,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 222	ADAPTADOR LIMPIEZA PVCS 3"	UN	1,0000	$ 15.470,00	$ 15.470,00
SDE-20	Soldadura pvc ntc 576 (1/8gl)	Un	0,0500	$ 63.950,00	$ 3.198,00
SDE-17	Limpiador pvc y cpvc (¼")	Un	0,0300	$ 45.950,00	$ 1.379,00
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 20.047,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,10000	$ 977,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 977,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.053,00**
AIU 31%	$ 6.526,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 27.579,00**

2012	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.293	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2012	TAPON LIMPIEZA PVCS 4"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 977,00	0,0300	$ 29,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 29,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 223	ADAPTADOR LIMPIEZA PVCS 4"	UN	1,0000	$ 26.780,00	$ 26.780,00
SDE-20	Soldadura pvc ntc 576 (1/8gl)	Un	0,0500	$ 63.950,00	$ 3.198,00
SDE-17	Limpiador pvc y cpvc (¼")	Un	0,0300	$ 45.950,00	$ 1.379,00
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 31.357,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,10000	$ 977,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 977,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 32.363,00**
AIU 31%	$ 10.033,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 42.396,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2014	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.158	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2014	TUB 3" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.608,00	0,0800	$ 369,00
SDE 215	EQUIPO HIDRÁULICO DE TERMOFUSIÓN		DD	$ 391.203,00	0,0010	$ 391,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 760,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 192	TUBERÍA 3" RDE 17 145 PSI	ML	1,0000	$ 31.644,31	$ 31.644,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0200	$ 23.502,31	$ 470,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0250	$ 29.718,00	$ 743,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 32.857,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18210	$ 4.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 38.225,00**
AIU 31%	$ 11.850,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 50.075,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2015	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.159	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2015	PINTURA DE FACHADA IMPERMEABILIZANTE SIKA TRANSPARENTE	M2	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.044,00	0,0200	$ 101,00
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1000	$ 129,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 230,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 1288	SIKA TRANSPARENTE®10	GAL	0,1000	$ 57.117,34	$ 5.712,00
1787	TABLA BURRA 0.10X.025X3 ORDINARIO	ML	0,1000	$ 2.523,47	$ 252,00
			-		
			-		
			-		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 5.964,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-7	Cuadrilla CC pintura (Oficial 1ª +Estucador+ Ayudante)	17.247,27	1,95	33.627,00	0,15000	$ 5.044,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 5.044,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.238,00**
AIU 31%	$ 3.484,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 14.722,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2016	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.160	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2016	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBAS NE 3 20-2-220 DE 2 H.P PREENSAMBLADAS MARCA BARNES O SIMILAR	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.146.215,00	0,1000	$ 214.622,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 214.622,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 194	BOMBA BARNES SUMERGIBLE D=3" 2 HP 220 V	UN	1,0000	$ 4.315.000,00	$ 4.315.000,00
SDE 195	TABLERO ARRANQUE DIRECTO AGUAS NEGRAS DOS BOMBAS	UN	1,0000	$ 2.200.000,00	$ 2.200.000,00
SDE 196	FLOTADOR ELECTRICO AGUAS NEGRAS	UN	1,5000	$ 256.000,00	$ 384.000,00
AIM-42	ADAPTADOR MACHO PVCP 3"	UN	1,0000	$ 20.100,00	$ 20.100,00
1081	Acometida parcial 3No.8 + 1No.14 ducto PVC 1"	UN	1,0000	$ 35.198,00	$ 35.198,00
AIM 962-R	VALVULA CHEQUE DE 3" BARNES REF 99205 O SIMIL.	UN	1,0000	$ 575.000,00	$ 575.000,00
AIM 643	TEE PRESION PVC 3"	UN	1,0000	$ 49.287,35	$ 49.287,00
AIM 253	CODO PVC PRESION 3"	UN	1,0000	$ 38.102,90	$ 38.103,00
SDE 197	Union universal Lisa PVC 3'	UN	1,0000	$ 69.700,00	$ 69.700,00
SDE 198	Polipasto eleclrico 500/ 1000kg Modelo T0C3502	UN	1,0000	$ 1.952.900,00	$ 1.952.900,00
EAAV-24029	VALVULA CHEQUE CORTINA 3"	UN	1,0000	$ 475.600,00	$ 475.600,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.114.888,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	40,90925	$ 1.834.207,00
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	8,00000	$ 312.008,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.146.215,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.475.725,00**
AIU 31%	$ 3.867.475,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.343.200,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2017	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.161	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2017	TAPA CAJA MARCO ANGULO 91X91-100X100	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 69.586,00	0,1000	$ 6.959,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.959,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0350	$ 9.597,66	$ 336,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	5,1500	$ 4.991,67	$ 25.707,00
1125	MARCO TAPA POZO INSPECCION	UN	1,0000	$ 82.697,42	$ 82.697,00
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)	M3	0,0800	$ 371.041,00	$ 29.683,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 138.423,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,75000	$ 69.586,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 69.586,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 214.968,00**
AIU 31%	$ 66.640,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 281.608,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2018	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.162	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2018	ACOMETIDA AGUA POTABLE INTERVINIENDO RED VEREDA POMPEYA EN PVC 3"x2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 157.815,00	0,1000	$ 15.782,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 15.782,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM-4216	TEE PVC PRESIÓN CAMPANA 3X3X2	UN	1,0000	$ 213.165,76	$ 213.166,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,3000	$ 2.961,30	$ 888,00
ND31	REGISTRO BOLA PVC 2"	UND	1,0000	$ 45.703,00	$ 45.703,00
N3114N	BUJE PRESION SOLD. 3 X2" PAVCO	UN	1,0000	$ 20.956,00	$ 20.956,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0270	$ 371.041,00	$ 10.018,00
1502	TUBO PRESION D=2" RDE 21 PVC - 200 PSI EXT LISO	ML	10,0000	$ 17.985,50	$ 179.855,00
AIM-4343	UNION RAPIDA PVC PRESION 3"	UN	1,0000	$ 49.941,29	$ 49.941,00
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 520.527,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,50000	$ 157.815,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 157.815,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 694.124,00**
AIU 31%	$ 215.178,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 909.302,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2019	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 030.002.163	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2019	ACOMETIDA PARCIAL 3x(2No3/0)+2 No3/0+1 No2/0 desde el Transformador al Tablero General de Baja Tensión TGBT	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 188.560,00	0,0300	$ 5.657,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.657,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1121	TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3"	ML	1,0000	$ 12.355,50	$ 12.356,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
SDE 219	CABLE DE COBRE AISLADO No. 03	ML	8,4000	$ 51.185,00	$ 429.954,00
1258	CABLE CU AISLADO THW NO. 2/0 AWG	ML	1,0500	$ 31.773,00	$ 33.362,00
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 476.204,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	4,83474	$ 188.560,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 188.560,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 670.421,00**
AIU 31%	$ 207.831,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 878.252,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2020	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 030.002.164	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2020	ACOMETIDA PARCIAL 3x(2No3/0)+2 No3/0+1 No2/0 desde el Transformador al Tablero de Bomba Contra Incendio. TCBCI	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 188.560,00	0,0300	$ 5.657,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 5.657,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1121	TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3"	ML	1,0000	$ 12.355,50	$ 12.356,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
SDE 219	CABLE DE COBRE AISLADO No. 03	ML	8,4000	$ 51.185,00	$ 429.954,00
1258	CABLE CU AISLADO THW NO. 2/0 AWG	ML	1,0500	$ 31.773,00	$ 33.362,00
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 476.204,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	4,83474	$ 188.560,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 188.560,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 670.421,00**
AIU 31%	$ 207.831,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 878.252,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2021	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 030.002.165	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2021	ACOMETIDA PARCIAL 3No3/0+1 No3/0+1 No6 T de la Planta de Emergencia a Tablero General de TGBT	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 115.431,00	0,0300	$ 3.463,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.463,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1244	CABLE CU AISLADO NO. 6 THW	ML	1,0000	$ 6.300,00	$ 6.300,00
SDE 219	CABLE DE COBRE AISLADO No. 03	ML	4,2000	$ 51.185,00	$ 214.977,00
1121	TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3"	ML	1,0500	$ 12.355,50	$ 12.973,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 234.782,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,95969	$ 115.431,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 115.431,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 353.676,00**
AIU 31%	$ 109.640,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 463.316,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2022	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 030.002.166	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2022	ACOMETIDA PARCIAL 3No2/0+1 No2/0+1 N08 Ducto PVC 2 1/2" desde TGBT a Tablero Aulas Piso 1 - TA-P1	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0000	$ 3.961,82	$ 3.962,00
1258	CABLE CU AISLADO THW NO. 2/0 AWG	ML	4,0000	$ 31.773,00	$ 127.092,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
795	TUBO CONDUIT PVC 2"	ML	1,0000	$ 7.755,00	$ 7.755,00
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 139.341,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 182.340,00**
AIU 31%	$ 56.525,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 238.865,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2023	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 030.002.167	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2023	ACOMETIDA PARCIAL 3No2+1 No2+1 No8 Ducto PVC 2 1/2" desde TGBT a Tablero Aulas Piso 2 - TA-P2	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0300	$ 1.229,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.229,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0000	$ 3.961,82	$ 3.962,00
1258	CABLE CU AISLADO THW NO. 2/0 AWG	ML	4,0000	$ 31.773,00	$ 127.092,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0050	$ 29.718,00	$ 149,00
795	TUBO CONDUIT PVC 2"	ML	1,0000	$ 7.755,00	$ 7.755,00
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 139.076,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 181.256,00**
AIU 31%	$ 56.189,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 237.445,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2024	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 030.002.168	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2024	ACOMETIDA PARCIAL 3No2+1 No2+1 No8 Ducto PVC 2 1/2" desde TGBT a Tablero de sala de profesores, sala de sistemas y laboratorios TSIS-P2	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0300	$ 1.229,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 1.229,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0000	$ 3.961,82	$ 3.962,00
1258	CABLE CU AISLADO THW NO. 2/0 AWG	ML	4,0000	$ 31.773,00	$ 127.092,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0050	$ 29.718,00	$ 149,00
795	TUBO CONDUIT PVC 2"	ML	1,0000	$ 7.755,00	$ 7.755,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 139.076,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 181.256,00**
AIU 31%	$ 56.189,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 237.445,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2025	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 030.002.169	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2025	ACOMETIDA PARCIAL 3No2+1 No2+1 No8 Ducto PVC 2 1/2" desde el TGBT al Tablero en el cuarto de máquinas Tcuarto-Máq	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0300	$ 1.229,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.229,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0000	$ 3.961,82	$ 3.962,00
1258	CABLE CU AISLADO THW NO. 2/0 AWG	ML	4,0000	$ 31.773,00	$ 127.092,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0050	$ 29.718,00	$ 149,00
795	TUBO CONDUIT PVC 2"	ML	1,0000	$ 7.755,00	$ 7.755,00
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 139.076,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 181.256,00**
AIU 31%	$ 56.189,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 237.445,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2026	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 009.004.017	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2026	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO O DOBLE TUBO PVC 1/2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 46.801,00	0,0500	$ 2.340,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.340,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	12,0000	$ 1.813,03	$ 21.756,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.746,00
3712E	INTERRUPTOR SENCILLO O DOBLE	UN	1,0000	$ 18.636,63	$ 18.637,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0060	$ 23.502,31	$ 141,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0040	$ 29.718,00	$ 119,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	6,0000	$ 1.544,44	$ 9.267,00
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 51.666,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,20000	$ 46.801,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 46.801,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 100.807,00**
AIU 31%	$ 31.250,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 132.057,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2027	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 009.004.018	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2027	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE TUBO PVC 3/4"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 58.502,00	0,0500	$ 2.925,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.925,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	18,0000	$ 1.813,03	$ 32.635,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.746,00
3712E	INTERRUPTOR SENCILLO O DOBLE	UN	1,0000	$ 18.636,63	$ 18.637,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0040	$ 23.502,31	$ 94,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0040	$ 29.718,00	$ 119,00
797	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ML	8,0000	$ 2.233,00	$ 17.864,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 71.095,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,50000	$ 58.502,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 58.502,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 132.522,00**
AIU 31%	$ 41.082,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 173.604,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2028	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 009.004.019	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2028	SALIDA INTERRUPTOR COMMUTABLE SENCILLO TUBO PVC 3/4"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 70.202,00	0,0500	$ 3.510,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 3.510,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	30,0000	$ 1.813,03	$ 54.391,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.746,00
SDE 212	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO	UN	1,0000	$ 9.900,00	$ 9.900,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0040	$ 23.502,31	$ 94,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0040	$ 29.718,00	$ 119,00
797	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ML	10,0000	$ 2.233,00	$ 22.330,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 88.580,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,80000	$ 70.202,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 70.202,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 162.292,00**
AIU 31%	$ 50.311,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 212.603,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2029	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 009.004.020	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2029	SALIDA INTERRUPTOR COMMUTABLE DOBLE TUBO PVC 3/4"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 81.902,00	0,0500	$ 4.095,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.095,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	30,0000	$ 1.813,03	$ 54.391,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.746,00
SDE 213	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	1,0000	$ 12.500,00	$ 12.500,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0040	$ 23.502,31	$ 94,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0040	$ 29.718,00	$ 119,00
797	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ML	10,0000	$ 2.233,00	$ 22.330,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 91.180,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,10000	$ 81.902,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 81.902,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 177.177,00**
AIU 31%	$ 54.925,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 232.102,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2030	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 009.004.021	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2030	SALIDA INTERRUPTOR COMMUTABLE TRIPLE TUBO PVC 3/4"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 91.930,00	0,0500	$ 4.597,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 4.597,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	36,0000	$ 1.813,03	$ 65.269,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.746,00
SDE 221	INTERRUPTOR CONMUTABLE TRIPLE	UN	1,0000	$ 24.900,00	$ 24.900,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0040	$ 23.502,31	$ 94,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0040	$ 29.718,00	$ 119,00
797	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ML	12,0000	$ 2.233,00	$ 26.796,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 118.924,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,35711	$ 91.930,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 91.930,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 215.451,00**
AIU 31%	$ 66.790,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 282.241,00**

2031	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

E 009.004.022	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2031	SUMINSTRO E INSTALACION LUMINARIA 2x32 T8	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 13.650,00	0,0200	$ 273,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 273,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2347	LAMPARA T8 2*32	UN	1,0000	$ 65.269,28	$ 65.269,00
			-	**SUBTOTALMATERIALES $**	**$ 65.269,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,35000	$ 13.650,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 13.650,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 79.192,00**
AIU 31%	$ 24.550,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 103.742,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2032	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 009.004.023	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2032	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA DE EMERGENCIA 2*32	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 15.600,00	0,0200	$ 312,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 312,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2386	VARILLA ROSCADA 1/2"	ML	0,0500	$ 4.234,00	$ 212,00
SDE 211	RIEL CHANEL 2X4 3m TROQUELADO	UN	0,0500	$ 55.900,00	$ 2.795,00
3570	CHAZO TIPO INDUSTRIAL 3/8	UN	0,5000	$ 7.995,91	$ 3.998,00
3716	ABRAZADERA 3/4"	UN	2,0000	$ 2.593,96	$ 5.188,00
3995	RESORTE SOLDARIN 3 M	UN	3,0000	$ 1.599,18	$ 4.798,00
486	TUERCA 5/8 G 5	UN	0,5000	$ 493,55	$ 247,00
485	ARANDELA 5/8	UN	0,5000	$ 634,56	$ 317,00
3176	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000	$ 74.900,00	$ 74.900,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 92.455,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,40000	$ 15.600,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.600,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 108.367,00**
AIU 31%	$ 33.594,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 141.961,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2033	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 009.004.024	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2033	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2*1.6W 90min	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 19.501,00	0,0200	$ 390,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 390,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2386	VARILLA ROSCADA 1/2"	ML	0,0500	$ 4.234,00	$ 212,00
SDE 211	RIEL CHANEL 2X4 3m TROQUELADO	UN	0,0500	$ 55.900,00	$ 2.795,00
3570	CHAZO TIPO INDUSTRIAL 3/8	UN	0,5000	$ 7.995,91	$ 3.998,00
3716	ABRAZADERA 3/4"	UN	2,0000	$ 2.593,96	$ 5.188,00
3995	RESORTE SOLDARIN 3 M	UN	3,0000	$ 1.599,18	$ 4.798,00
486	TUERCA 5/8 G 5	UN	0,5000	$ 493,55	$ 247,00
485	ARANDELA 5/8	UN	0,5000	$ 634,56	$ 317,00
SDE 174	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2*1.6W 90min	UN	1,0000	$ 95.900,00	$ 95.900,00
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 113.455,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,50000	$ 19.501,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.501,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 133.346,00**
AIU 31%	$ 41.337,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 174.683,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2034	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 009.004.025	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2034	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA 96W	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 19.501,00	0,0500	$ 975,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 975,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1088	LAMPARA SLIM DE 2 X 48	UN	1,0000	$ 164.950,00	$ 164.950,00
0			1,0000		
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 164.950,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,50000	$ 19.501,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.501,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 185.426,00**
AIU 31%	$ 57.482,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 242.908,00**

2035	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 009.004.026	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, PACH PANEL CAT A 24 PUERTOS	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 35.070,00	0,0300	$ 1.052,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.052,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 171	PACH PANEL CAT A 24 PUERTOS	UN	1,0000	$ 338.000,00	$ 338.000,00
0			1,0000		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 338.000,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,00000	$ 35.070,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 35.070,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 374.122,00**
AIU 31%	$ 115.978,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 490.100,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2036	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

E 009.004.027	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2036	SWITCHE DE 24 PUERTOS, CAPA TRES 24 PUERTOS 10/100/1000 EN COBRE, MÁS 4 PUERTOS SFP A 1000 O 4 PUERTOS RJ45 A 1000. ADMINISTRABLE POR WEB O POR CONSOLA.	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 35.070,00	0,0300	$ 1.052,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.052,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 173	PACH PANEL CAT CA 24 PUERTOS, CAPA TRES 24 PUERTOS 10/100/1000 EN COBRE, MÁS 4 PUERTOS SFP A 1000 O 4 PUERTOS RJ45 A 1000	UN	1,0000	$ 1.109.556,00	$ 1.109.556,00
0			1,0000		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.109.556,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,00000	$ 35.070,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 35.070,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.145.678,00**
AIU 31%	$ 355.160,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.500.838,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2037	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 009.004.028	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, UPS TRIFÁSICA DE 15 KVA A 208V CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, TOPOLOGÍA TRUE ON LINE, DOBLE CONVERSIÓN, ALTA FRECUENCIA, AUTONOMÍA DE 10 MINUTOS. VER FICHA TÉCNICA.	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.850,00	0,0300	$ 176,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 176,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 175	UPS TRIFÁSICA DE 15KVA A208V	UN	1,0000	$ 20.501.000,00	$ 20.501.000,00
0			1,0000		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 20.501.000,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,15000	$ 5.850,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.850,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.507.026,00**
AIU 31%	$ 6.357.178,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 26.864.204,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2038	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 009.004.029	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2038	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA T. ISLA SCHREDER 70W	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 136.504,00	0,0200	$ 2.730,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.730,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1238	BOMBILLO 70 WAT TUBULAR SODIO	UN	1,0000	$ 18.076,64	$ 18.077,00
2912	BRAZO SOPORTE LUMIN HORIZ. 11/4"X1.5 M.UN DOBLEZ	UN	1,0000	$ 36.112,99	$ 36.113,00
721	ALAMBRE CU AISLADO NO.14 THHN-THWN 90 600V	ML	4,0000	$ 1.100,00	$ 4.400,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	28,0000	$ 1.813,03	$ 50.765,00
3700E	COLLARIN UNA SALIDA PL 1/4" 5-6"	UN	2,0000	$ 11.404,00	$ 22.808,00
938	CONECTOR BIMETALICO 1 PERNO	UN	2,0000	$ 1.683,00	$ 3.366,00
1243	FOTOCELDA PARA LUMINARIA GRIS	UN	1,0000	$ 35.320,62	$ 35.321,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
1236	LUMINARIA T. CELSA CLS-P HORIZ, CERRADA 70 WS	UN	1,0000	$ 241.805,22	$ 241.805,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 414.140,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	3,50000	$ 136.504,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 136.504,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 553.374,00**
AIU 31%	$ 171.546,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 724.920,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2039	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

E 009.004.030	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, BANDEJA TIPO MALLA CON BORDE DE SEGURIDAD CON SOLDADURA EN T, DE 54X100MM, LONGITUD 3M. CON ACABADO ELECTRO ZINCADO DE 20 MICRAS DE ZINC PARA USO INTERIOR. SE INCLUYEN TODOS LOS ACCESORIOS DE FIJACIÓN	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 220	BANDEJA TIPO MALLA CON BORDE DE SEGURIDAD CON SOLDADURA EN T, DE 54X100MM, LONGITUD 3M	UN	1,0000	$ 53.750,00	$ 53.750,00
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 53.750,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 96.749,00**
AIU 31%	$ 29.992,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 126.741,00**

2040	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

E 002.001.070	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TENDIDO DE DUCTO EVOLUTIVO DPL DE 105X50MM, LONGITUD 2M , CON TABIQUE DE SEPARACIÓN. INCLUYE ACCESORIOS (ÁNGULO INTERNO, EXTERNO, TAPAS, UNIONES, SOPORTE UNIVERSAL Y DERIVACIÓN PLANA).	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 31.201,00	0,0500	$ 1.560,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.560,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 176	TENDIDO DE DUCTO EVOLUTIVO DPL DE 105X50MM, LONGITUD 2M , CON TABIQUE DE SEPARACIÓN. INCLUYE ACCESORIOS (ÁNGULO INTERNO	UN	1,0000	$ 81.001,00	$ 81.001,00
0			1,0000		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 81.001,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,80000	$ 31.201,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.201,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 113.762,00**
AIU 31%	$ 35.266,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 149.028,00**

2041	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 002.001.071	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2041	TUBERIA DE POLIETILENO DE GAS 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 380,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 200	TUBERÍA POLIETILENO 1/2"	ML	1,0000	$ 4.300,00	$ 4.300,00
SDE 201	CODO POLIETILENO 1/2"	UN	0,1000	$ 4.250,00	$ 425,00
SDE 202	TEE POLIETILENO 1/2"	UN	0,1000	$ 3.550,00	$ 355,00
SDE 203	UNION PE GAS 1/2"	UN	0,1000	$ 11.900,00	$ 1.190,00
			-		
			-		
			-		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 6.270,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 12.652,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 19.302,00**
AIU 31%	$ 5.984,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 25.286,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2042	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 002.001.072	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2042	TUBERIA AG 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.290,00	0,0300	$ 99,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 99,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 684	TUBERIA AG 1/2"	ML	1,0500	$ 9.345,00	$ 9.812,00
529	HOJA DE SEGUETA	UN	0,0500	$ 4.921,39	$ 246,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,2000	$ 2.961,30	$ 592,00
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.650,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,13000	$ 3.290,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.290,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.039,00**
AIU 31%	$ 4.352,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 18.391,00**

2043	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 002.001.073	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2043	TUBERIA AG 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.796,00	0,0300	$ 114,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 114,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 688 2	TUBERIA AG 3/4"	ML	1,0500	$ 12.416,72	$ 13.038,00
529	HOJA DE SEGUETA	UN	0,0600	$ 4.921,39	$ 295,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,2000	$ 2.961,30	$ 592,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.925,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.796,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 17.835,00**
AIU 31%	$ 5.529,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 23.364,00**

2044	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 002.001.074	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2044	REGULADOR GAS R10 PILOTADO	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 126.520,00	0,1000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.652,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-182	REGULADOR R10 PILOTADO	UN	1,0000	$ 505.166,67	$ 505.167,00
0			1,0000		
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 505.167,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	5,00000	$ 126.520,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 126.520,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 644.339,00**
AIU 31%	$ 199.745,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 844.084,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2045	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 002.001.075	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2045	PUNTO PARA GAS 3/4", SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0300	$ 1.518,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.518,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 204	CODO 90° COBRE GAS 3/4"	UN	2,0000	$ 3.300,00	$ 6.600,00
529	HOJA DE SEGUETA	UN	0,0500	$ 4.921,39	$ 246,00
SDE 205	PASTA FUNDENTE 8 ONZAS 1/2 LIBRA	UN	0,1100	$ 19.797,00	$ 2.178,00
AIM 714	TUBERIA CU TIPO L 3/4"	UN	0,8000	$ 22.130,50	$ 17.704,00
SDE 206	TAPON COBRE 3/4"	UN	1,0000	$ 2.000,00	$ 2.000,00
1826	SOLDADURA DE ESTAÑO	KG	0,7000	$ 21.998,17	$ 15.399,00
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 44.127,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 96.253,00**
AIU 31%	$ 29.838,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 126.091,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2046	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 002.001.076	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2046	PUNTO PARA GAS 1/2", SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 49.068,00	0,0300	$ 1.472,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.472,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 207	CODO 90 grad 1/2" COBRE	UN	2,0000	$ 2.507,00	$ 5.014,00
529	HOJA DE SEGUETA	UN	0,0500	$ 4.921,39	$ 246,00
SDE 205	PASTA FUNDENTE 8 ONZAS 1/2 LIBRA	UN	0,1000	$ 19.797,00	$ 1.980,00
SDE 209	TAPON COBRE 1/2"	UN	1,0000	$ 900,00	$ 900,00
2666	TUBO COBRE 1/2" TIPO L, ASTM B-88	ML	0,8000	$ 14.110,40	$ 11.288,00
1826	SOLDADURA DE ESTAÑO	KG	0,6000	$ 21.998,17	$ 13.199,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 32.627,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,93915	$ 23.764,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 49.068,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 83.167,00**
AIU 31%	$ 25.782,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 108.949,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2047	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A002.001.077	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2047	POLIVALVULA 1/2" , SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 101.232,00	0,0300	$ 3.037,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.037,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 210	POLIVALVULA GAS DE 1/2 SEGÚN ESPECIFICACIONES T ECNICAS DE ESPECIFICACIONES	UN	1,0000	$ 388.381,00	$ 388.381,00
0			1,0000		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 388.381,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,88657	$ 101.232,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 101.232,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 492.650,00**
AIU 31%	$ 152.722,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 645.372,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2048	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.103	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2048	TUBERIA ASTM A795 SCH10 D= 2"	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.746,00	0,0300	$ 202,00
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	2,0000	$ 4.200,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 4.402,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 668	TUBERIA AC SCH 10 2"	ML	1,0500	$ 20.253,98	$ 21.267,00
529	HOJA DE SEGUETA	UN	0,0100	$ 4.921,39	$ 49,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,3000	$ 2.961,30	$ 888,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,2000	$ 46.957,63	$ 9.392,00
			-		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 31.596,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,26660	$ 6.746,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 6.746,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 42.744,00**
AIU 31%	$ 13.251,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 55.995,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2049	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.079	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2049	TEE ACERO RANURADO UL 3"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 190,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 579 N	TEE ACERO RANURADO 3"	UN	1,0000	$ 62.570,20	$ 62.570,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,1200	$ 46.957,63	$ 5.635,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 68.205,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25000	$ 6.326,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.326,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 74.721,00**
AIU 31%	$ 23.164,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 97.885,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2050	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.080	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2050	TEE ACERO RANURADO UL 4"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.387,00	0,0400	$ 455,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 455,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 582	TEE ACERO RANURADO 4"	UN	1,0000	$ 46.580,15	$ 46.580,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,2500	$ 46.957,63	$ 11.739,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 58.319,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,45000	$ 11.387,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.387,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 70.161,00**
AIU 31%	$ 21.750,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 91.911,00**

2051	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.081	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2051	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH PANEL 48 PUERTOS CAT 6A INC. HERRAJE	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 35.070,00	0,0300	$ 1.052,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.052,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 172	PATCH PANEL CAT 6A 48 PUERTOS	UN	1,0000	$ 513.150,00	$ 513.150,00
0			1,0000		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 513.150,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,00000	$ 35.070,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 35.070,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 549.272,00**
AIU 31%	$ 170.274,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 719.546,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2052	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.082	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2052	REJILLA VENTILACION TIPO PERSIANA PLASTICA 20X20	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,00	0,0220	$ 167,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 167,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 177	Rejilla ventilacion persiana 20x20	UN	2,0000	$ 7.900,00	$ 15.800,00
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 15.800,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.591,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 23.558,00**
AIU 31%	$ 7.303,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 30.861,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2053	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.083	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2053	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA no incluye tubería	PTO	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 19.501,00	0,0300	$ 585,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 585,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	18,0000	$ 1.813,03	$ 32.635,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.746,00
1756	CURVA CONDUIT90° PVC 1/2" CXE	UN	1,0000	$ 376,05	$ 376,00
3001E	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	UN	1,0000	$ 4.995,00	$ 4.995,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0400	$ 29.718,00	$ 1.189,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0400	$ 23.502,31	$ 940,00
2915	ADAPTADOR CONDUIT PVC 1/2". MACHO TERMINAL	UN	2,0000	$ 476,00	$ 952,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 42.833,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,50000	$ 19.501,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.501,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 62.919,00**
AIU 31%	$ 19.505,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 82.424,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2110	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.001.004	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2110	LOCALIZACION TOPOGRAFICA (sardineles y redes)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 572,00	0,0100	$ 6,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	0,0100	$ 4.900,00	$ 49,00
SDE-33	Piola gruesa	Un	0,0150	$ 2.700,00	$ 41,00
SDE-86	Estaca de madera	Un	0,5000	$ 1.150,00	$ 575,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 665,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	0,02000	$ 572,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 572,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.243,00**
AIU 31%	$ 385,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.628,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2111	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.001.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2111	LOCALIZACION Y NIVELACION TOPOGRAFICA PARA VIAS (excavacion y conformacion de banca - ancho de calzada 6-8m)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.985,00	0,0100	$ 40,00
SE-41	Campero pasajeros		Hr	$ 31.500,00	0,0220	$ 693,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 733,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	0,0100	$ 4.900,00	$ 49,00
SDE-33	Piola gruesa	Un	0,0150	$ 2.700,00	$ 41,00
SDE-86	Estaca de madera	Un	0,5000	$ 1.150,00	$ 575,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 665,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-3	Cadenero	760.915,20	1,91	1.450.000,00	0,00085	$ 1.233,00
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	0,02000	$ 572,00
SD-13	Topógrafo	1.346.032,75	1,91	2.565.000,00	0,00085	$ 2.180,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.985,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.383,00**
AIU 31%	$ 1.669,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 7.052,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2112	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.001.006	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2112	TRAZADO Y REPLANTEO ARQUIT	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 405,00	0,0020	$ 1,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	0,1000	$ 4.900,00	$ 490,00
SDE-85	Durmiente 4x4cm x 2.9m.	Un	0,3400	$ 6.700,00	$ 2.278,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.768,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,02000	$ 405,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 405,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.174,00**
AIU 31%	$ 984,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.158,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2113	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.004.003	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2113	DESCAPOTE MECANICO.e= < 0.2m,Inc retiro.5 kms	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 83,00	0,0300	$ 2,00
SE-33	Cargador frontal balde, combustible		Dd	$ 491.250,00	0,0100	$ 4.913,00
SE-42	Volqueta 15 m3		Dd	$ 458.066,76	0,0110	$ 5.039,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.954,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-11	Ayudante albañileria (A) con prest.	4.273,99	1,95	8.333,00	0,01000	$ 83,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 83,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.037,00**
AIU 31%	$ 3.111,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 13.148,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2114	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 002.001.004	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2114	EXCAVA. MANUAL VIAS CONGLOMER 0,20M. Incl retiro 5 km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 26.329,00	0,1000	$ 2.633,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.633,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	1,30000	$ 26.329,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 26.329,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 28.962,00**
AIU 31%	$ 8.978,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 37.940,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2115	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 002.002.007	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2115	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMER TERRAC. Inc retiro 5 km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.038,00	0,0400	$ 122,00
SE-3	Retroexcavadora de oruga Cat 320		Hr	$ 214.200,00	0,1500	$ 32.130,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 32.252,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
0			1,0000		
0			1,0000		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,15000	$ 3.038,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.038,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 35.290,00**
AIU 31%	$ 10.940,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 46.230,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2116	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2116	COLUMNA CONCRETO 28 Mpa - 4000 psi (m3)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 258.830,00	0,0400	$ 10.353,00
se-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	3,0000	$ 3.870,00
SE-15	Paral metálico 2 a 3.28 mts.		Ms	$ 10.500,00	0,1600	$ 1.680,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,1340	$ 10.003,00
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 33.286,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	5,0000	$ 4.900,00	$ 24.500,00
SDE-27	Agua	Lt	216,3000	$ 18,80	$ 4.066,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	454,2300	$ 600,00	$ 272.538,00
SDE-42	Distanciador cm-20 c.m. 6.5mm 5/8"	Un	4,8000	$ 285,00	$ 1.368,00
SDE-85	Durmiente 4x4cm x 2.9m.	Un	4,3000	$ 6.700,00	$ 28.810,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario	Un	0,8000	$ 11.460,00	$ 9.168,00
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m	Un	5,7000	$ 22.906,00	$ 130.564,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	0,5000	$ 5.074,00	$ 2.537,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,0200	$ 273.700,00	$ 5.474,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	0,0100	$ 6.195,00	$ 62,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	1,0000	$ 11.400,00	$ 11.400,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,7210	$ 77.800,00	$ 56.094,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,7210	$ 75.892,00	$ 54.718,00
SDE-146	Barra corrugada G-60 3/8"x6m	Un	0,0200	$ 25.300,00	$ 506,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 601.805,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	8,27000	$ 167.492,00
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	3,19520	$ 91.338,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 258.830,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 893.921,00**
AIU 31%	$ 277.116,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.171.037,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2117	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 003.004.009	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2117	VIGA AEREA AMARRE CONCRETO 20.7 Mpa - 3000 Psi en obra	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 318.328,00	0,0400	$ 12.733,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	3,0000	$ 3.870,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	5,0000	$ 3.575,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,1340	$ 10.003,00
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
SE-15	Paral metálico 2 a 3.28 mts.		Ms	$ 10.500,00	0,1600	$ 1.680,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 39.241,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	5,0000	$ 4.900,00	$ 24.500,00
SDE-27	Agua	Lt	194,6700	$ 18,80	$ 3.660,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	378,5250	$ 600,00	$ 227.115,00
SDE-42	Distanciador cm-20 c.m. 6.5mm 5/8"	Un	4,8000	$ 285,00	$ 1.368,00
SDE-85	Durmiente 4x4cm x 2.9m.	Un	4,3000	$ 6.700,00	$ 28.810,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario	Un	0,8000	$ 11.460,00	$ 9.168,00
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m	Un	1,8000	$ 22.906,00	$ 41.231,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	0,5000	$ 5.074,00	$ 2.537,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)	Un	0,0200	$ 273.700,00	$ 5.474,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	0,0100	$ 6.195,00	$ 62,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	0,9000	$ 11.400,00	$ 10.260,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,5970	$ 77.800,00	$ 46.447,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,9060	$ 75.892,00	$ 68.758,00
SDE-146	Barra corrugada G-60 3/8"x6m	Un	0,0200	$ 25.300,00	$ 506,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 469.896,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	9,22490	$ 186.832,00
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	4,60000	$ 131.496,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 318.328,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 827.465,00**
AIU 31%	$ 256.514,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.083.979,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2118	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 007.003.024	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2118	MURO DIVIS. BLOQUE FLEXA No. 5 (33X11,5X23)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.730,00	0,0300	$ 322,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,1500	$ 194,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,2000	$ 143,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0010	$ 75,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 734,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-27	Agua	Lt	1,9400	$ 18,80	$ 36,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	3,8200	$ 600,00	$ 2.292,00
SDE-128	Arena lavada de peña	M3	0,0120	$ 63.800,00	$ 766,00
SDE-83	Bloque No.5 PH trad. estri. 33x11.5x23 cm	Un	13,0000	$ 1.900,00	$ 24.700,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 27.794,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,52980	$ 10.730,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.730,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 39.258,00**
AIU 31%	$ 12.170,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 51.428,00**

2119	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

A 017.001.011	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2119	PAÑETE LISO MURO INT. 1:4 e=0,02	M2	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.532,00	0,0300	$ 286,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,4500	$ 581,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	0,1500	$ 107,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0030	$ 224,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.198,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-27	Agua	Lt	4,2680	$ 18,80	$ 80,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	8,4040	$ 600,00	$ 5.042,00
SDE-128	Arena lavada de peña	M3	0,0270	$ 63.800,00	$ 1.723,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 6.845,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,47065	$ 9.532,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.532,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 17.575,00**
AIU 31%	$ 5.448,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 23.023,00**

2120	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

A 017.001.012	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2120	PAÑETE IMPERM. MURO EXT. 1:3 e=0,02	M2	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.962,00	0,0300	$ 299,00
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,2000	$ 258,00
SE-22	Planchon 2.5 - 3.0 mt - alquiler		Dd	$ 715,00	1,2000	$ 858,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0030	$ 224,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.639,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-27	Agua	Lt	4,6200	$ 18,80	$ 87,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	9,5400	$ 600,00	$ 5.724,00
SDE-128	Arena lavada de peña	M3	0,0230	$ 63.800,00	$ 1.467,00
SDE-125	Sika-1 (20Kg)	Kg	0,2860	$ 10.151,00	$ 2.903,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.181,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,49190	$ 9.962,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.962,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.782,00**
AIU 31%	$ 6.752,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 28.534,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2121	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.020	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2121	ESTUCO EXTERIOR S/PAÑETE	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.383,00	0,0300	$ 221,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 221,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-72	Lija tela pabmeril No.120	Un	0,0350	$ 1.400,00	$ 49,00
SDE-112	Estuco estucor plastico ext. caneca (30kg)	Bt	0,0550	$ 86.900,00	$ 4.780,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.829,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-7	Cuadrilla CC pintura (Oficial 1ª +Estucador+ Ayudante)	17.247,27	1,95	33.627,00	0,21955	$ 7.383,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.383,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.433,00**
AIU 31%	$ 3.854,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 16.287,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2122	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.021	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2122	ESTUCO INTERIOR S/PAÑETE	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.935,00	0,0300	$ 208,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 208,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-72	Lija tela pabmeril No.120	Un	0,0350	$ 1.400,00	$ 49,00
SDE-111	Estuco estucor interior bolsa (25kg)	Gl	0,0550	$ 24.900,00	$ 1.370,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.419,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-7	Cuadrilla CC pintura (Oficial 1ª +Estucador+ Ayudante)	17.247,27	1,95	33.627,00	0,20623	$ 6.935,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.935,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.562,00**
AIU 31%	$ 2.654,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 11.216,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2123	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.022	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2123	VINILO GRIS BASALTO P/ESTR. EXT	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.880,00	0,0300	$ 176,00
SE-4	Arnes trabajo multiproposito		Un	$ 24.500,39	0,0010	$ 25,00
SE-7	Andamio colgante		Ms	$ 33.000,53	0,0020	$ 66,00
SE-11	Cinturón de seguridad		Sm	$ 45.000,72	0,0020	$ 90,00
SE-13	Juego uniones giratorias		Dd	$ 195,00	0,8000	$ 156,00
SE-14	Mordaza para halar cable		Un	$ 7.888,13	0,0300	$ 237,00
SE-18	Trinquetes con agarradoras		Dd	$ 7.389,12	0,0200	$ 148,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 898,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-110	Vinilo grecotex	Gl	0,0700	$ 56.700,00	$ 3.969,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.969,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
sd-7	Cuadrilla CC pintura (Oficial 1ª +Estucador+ Ayudante)	17.247,27	1,95	33.627,00	0,17485	$ 5.880,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.880,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.747,00**
AIU 31%	$ 3.332,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 14.079,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2124	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.023 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2124	VINILO GRIS BASALTO P/ESTR. INT	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.520,00	0,0300	$ 166,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 166,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-110	Vinilo grecotex	Gl	0,0700	$ 56.700,00	$ 3.969,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.969,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-7	Cuadrilla CC pintura (Oficial 1ª +Estucador+ Ayudante)	17.247,27	1,95	33.627,00	0,16415	$ 5.520,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.520,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.655,00**
AIU 31%	$ 2.993,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.648,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2125	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.024	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2125	VINILO S/ESTUCO INT. 3 MANOS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.520,00	0,0300	$ 166,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 166,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-108	Intervinil pro 200 caneca (5gl)	Un	0,0130	$ 153.600,00	$ 1.997,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.997,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-7	Cuadrilla CC pintura (Oficial 1ª +Estucador+ Ayudante)	17.247,27	1,95	33.627,00	0,16415	$ 5.520,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.520,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.683,00**
AIU 31%	$ 2.382,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.065,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2126	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.025	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2126	CORAZA S/ESTUCO EXT. 2 MANOS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.879,00	0,0300	$ 176,00
SE-4	Arnes trabajo multiproposito		Un	$ 24.500,39	0,0010	$ 25,00
SE-7	Andamio colgante		Ms	$ 33.000,53	0,0020	$ 66,00
SE-11	Cinturón de seguridad		Sm	$ 45.000,72	0,0020	$ 90,00
SE-13	Juego uniones giratorias		Dd	$ 195,00	0,8000	$ 156,00
SE-14	Mordaza para halar cable		Un	$ 7.888,13	0,0300	$ 237,00
SE-18	Trinquetes con agarradoras		Dd	$ 7.389,12	0,0200	$ 148,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 898,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-113	Koraza pintuco blanco	Gl	0,0700	$ 69.980,00	$ 4.899,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.899,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-7	Cuadrilla CC pintura (Oficial 1ª +Estucador+ Ayudante)	17.247,27	1,95	33.627,00	0,17483	$ 5.879,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.879,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.676,00**
AIU 31%	$ 3.620,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 15.296,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2127	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.026	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2127	CORAZA S/PAÑETE 2 MANOS FACH.EX	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.501,00	0,0300	$ 255,00
SE-4	Arnes trabajo multiproposito		Un	$ 24.500,39	0,0010	$ 25,00
SE-5	Casco de seguridad		Un	$ 15.000,24	0,0070	$ 105,00
SE-6	Overol 2 piezas en dril		Un	$ 32.000,51	0,0100	$ 320,00
SE-7	Andamio colgante		Ms	$ 33.000,53	0,0020	$ 66,00
SE-11	Cinturón de seguridad		Sm	$ 45.000,72	0,0020	$ 90,00
SE-12	Juego poleas con antenaya		Un	$ 141.522,25	0,0010	$ 142,00
SE-13	Juego uniones giratorias		Dd	$ 195,00	0,8000	$ 156,00
SE-14	Mordaza para halar cable		Un	$ 7.888,13	0,0300	$ 237,00
SE-18	Trinquetes con agarradoras		Dd	$ 7.389,12	0,0200	$ 148,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.544,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-113	Koraza pintuco blanco	Gl	0,0700	$ 69.980,00	$ 4.899,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.899,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-7	Cuadrilla CC pintura (Oficial 1ª +Estucador+ Ayudante)	17.247,27	1,95	33.627,00	0,25280	$ 8.501,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.501,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.944,00**
AIU 31%	$ 4.633,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 19.577,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2130	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.029 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2130	CIELORRASO TABLILLAS PVC RINCONERAS e=10mm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.818,00	0,0300	$ 565,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 565,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
sde-52	Angulo l= 2.44 x0.02x.025 cal. 26" lámina galv.	Un	0,4200	$ 2.900,00	$ 1.218,00
SDE-58	Tornillo 7 x 7/16"	Un	11,5000	$ 25,00	$ 288,00
SDE-59	Tornillo 1" punta fina	Un	8,6000	$ 14,00	$ 120,00
SDE-62	Vigueta base 4 (2.44m) cal. 26	Un	0,5600	$ 4.800,00	$ 2.688,00
SDE-64	Omega rollado (2.44) cal. 26	Un	0,8100	$ 4.800,00	$ 3.888,00
SDE-73	Perno 1" clavo normal	Un	4,0000	$ 85,00	$ 340,00
SDE-134	Carga tiro a tiro ramset amarillo	Un	4,0000	$ 240,00	$ 960,00
SDE-147	Cielopared pvc liso 300x25cm e=10mm	M2	1,0000	$ 39.995,00	$ 39.995,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 49.497,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-8	Cuadrilla DD carp. madera-aluminio (carpin-alumi + ayudante)	12.978,41	1,95	25.304,00	0,74367	$ 18.818,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 18.818,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 68.880,00**
AIU 31%	$ 21.353,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 90.233,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2131	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.318 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2131	SUMINISTRO E INSTALACION PORTICO MULTIFUNCIONAL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 220.211,00	0,0300	$ 6.606,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0180	$ 1.344,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.950,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-27	Agua	Lt	26,4600	$ 18,80	$ 497,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	51,4500	$ 600,00	$ 30.870,00
SDE-51	Porteria multi funcional mc/balonc	Un	1,0000	$ 3.965.000,00	$ 3.965.000,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,0810	$ 77.800,00	$ 6.302,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,1230	$ 75.892,00	$ 9.335,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.012.004,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	1,64835	$ 33.384,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	4,85000	$ 186.827,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 220.211,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.240.165,00**
AIU 31%	$ 1.314.451,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.554.616,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2132	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.035 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2132	MANTENIMIENTO DE LECHOS FILTRANTES PARA FILTROS DE 1500 LITROS CON CARBON ACTIVADO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 350.700,00	0,0400	$ 14.028,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	2,0000	$ 8.182,00
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	2,0000	$ 2.580,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 24.790,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
DSP-17	CARBON ACTIVADO	KG	250,0000	$ 5.933,33	$ 1.483.333,00
DSP-18	GRAVA 1/8	KG	650,0000	$ 610,00	$ 396.500,00
DSP-19	GRAVA 20/40	KG	435,0000	$ 476,67	$ 207.350,00
DSP-20	GRAVA 10/12	KG	435,0000	$ 483,33	$ 210.250,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 2.297.433,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	10,00000	$ 350.700,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 350.700,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.672.923,00**
AIU 31%	$ 828.606,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.501.529,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2133	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.036	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2133	MANTENIMIENTO POZO PROFUNDO DE 4" ENCAMIZADO EN PVC CON UNA PROFUNDIDAD ENTRE 60-80 METROS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 841.680,00	0,0400	$ 33.667,00
2468	COMPRESOR 250 PCM		HR	$ 23.355,00	14,0000	$ 326.970,00
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,0000	$ 3.870,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	3,0000	$ 12.272,00
5400-N	DIFERENCIAL 3 TON		HR	$ 5.651,91	20,0000	$ 113.038,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 489.817,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
DSP-21	SODA CAUSTICA	KG	5,0000	$ 5.800,00	$ 29.000,00
DSP-22	HIELO SECO	KG	5,0000	$ 15.500,00	$ 77.500,00
DSP-23	CODO 2" INOX ROSCADO	UN	1,0000	$ 48.125,00	$ 48.125,00
DSP-24	BRIDA 2" INOX ROSCADA	UN	2,0000	$ 96.784,50	$ 193.569,00
DSP-25	SEMICODO 2" INOX	UN	2,0000	$ 35.794,50	$ 71.589,00
DSP-26	NIPLE 2" INOX (20 CM)	UN	2,0000	$ 70.910,75	$ 141.821,00
DSP-27	NIPLE 2" INOX (10 CM)	UN	2,0000	$ 46.019,50	$ 92.039,00
DSP-28	TEE 1" INOX ROSCADA	UN	1,0000	$ 133.932,99	$ 133.933,00
DSP-29	NIPLE 1" INOX (10 CM)	UN	1,0000	$ 23.480,00	$ 23.480,00
DSP-30	VALVULA 4 TORNILLOS 2" INOX	UN	1,0000	$ 265.657,50	$ 265.658,00
DSP-31	VALVULA DE BOLA 2" INOX	UN	1,0000	$ 177.705,50	$ 177.705,00
DSP-32	CABLE EN ACERO INOXIDABLE AA 7X19 1/4"	ML	54,0000	$ 9.904,50	$ 534.843,00
DSP-33	PERROS EN ACERO INOXIDABLE 1/4"	UN	4,0000	$ 4.462,50	$ 17.850,00
DSP-38	ELECTROBOMBA LAPICERO 7,5HP 220V TRIFASICA DE 2"	UN	1,0000	$ 5.388.400,00	$ 5.388.400,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.195.512,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	24,00000	$ 841.680,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 841.680,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.527.009,00**
AIU 31%	$ 2.643.373,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 11.170.382,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2134	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.037	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2134	MANTENIMIENTO DE LECHOS FILTRANTES PARA FILTROS DE 350 LTS CON CARBON ACTIVADO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 350.700,00	0,0400	$ 14.028,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	2,0000	$ 8.182,00
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	2,0000	$ 2.580,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 24.790,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
DSP-17	CARBON ACTIVADO	KG	50,0000	$ 5.933,33	$ 296.667,00
DSP-18	GRAVA 1/8	KG	140,0000	$ 610,00	$ 85.400,00
DSP-19	GRAVA 20/40	KG	90,0000	$ 476,67	$ 42.900,00
DSP-20	GRAVA 10/12	KG	90,0000	$ 483,33	$ 43.500,00
DSP-34	CARBON COKE	KG	130,0000	$ 3.577,78	$ 465.111,00
DSP-35	TANQUE AQUAPLAST 250 LITROS	UN	1,0000	$ 168.838,51	$ 168.839,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.102.417,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	10,00000	$ 350.700,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 350.700,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.477.907,00**
AIU 31%	$ 458.151,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.936.058,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2135	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.038	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2135	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 10.000 LITROS INC TRANSP.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 841.680,00	0,0400	$ 33.667,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 33.667,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3049	CINTA ACERO INOXIDABLE 5/8"	ML	20,0000	$ 2.201,00	$ 44.020,00
672	SOLDADURA 1/4 SOLDATUBOS	GAL	1,0000	$ 87.562,90	$ 87.563,00
3440	LIMPIADOR/SOLDADURA PVC 1	GAL	1,0000	$ 50.999,02	$ 50.999,00
E-11014	TUBERÍA PVC U.M. NORMA NTC 382 -PRESIÓN TRAB. 160PSI - RDE 26 - 2" L=6.00m	UN	2,0000	$ 50.949,00	$ 101.898,00
E-11015	TUBERÍA PVC U.M. NORMA NTC 382 -PRESIÓN TRAB. 160PSI - RDE 26 - 2 1/2" L=6.00m	UN	9,0000	$ 75.226,00	$ 677.034,00
3130	BRIDA AJUSTABLE PVC 4"	UN	6,0000	$ 104.026,23	$ 624.157,00
DSP-36	Tanque 10 m3 Cilíndrico Vertical	UN	1,0000	$ 12.424.500,00	$ 12.424.500,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 14.010.171,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	24,00000	$ 841.680,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 841.680,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.885.518,00**
AIU 31%	$ 4.614.511,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 19.500.029,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2136	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.039	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2136	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE DOSIFICACION DE (O - 4 MG/LT) Y (25 - 80 PSI), INCLUYE 3 TANQUES DE MEZCLADO.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 624.016,00	0,0400	$ 24.961,00
4108	TALADRO PERCUTOR DE 1/2" TIPO WALT		DD	$ 14.303,64	4,0000	$ 57.215,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 82.176,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
DSP-1	B.DOS.PERIS.45M CAU.AJUS.1/4"25PSI 115V	UN	1,0000	$ 1.915.723,00	$ 1.915.723,00
DSP-37	B.DOS.PERI.E10VXH VEL.VAR.1/4"80PSI 115V	UN	2,0000	$ 1.543.193,00	$ 3.086.386,00
DSP-35	TANQUE AQUAPLAST 250 LITROS	UN	3,0000	$ 168.838,51	$ 506.516,00
3718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	15,0000	$ 4.551,52	$ 68.273,00
DSP-2	ARRANCADOR MAG 17-25 A 220 CHIN	UN	1,0000	$ 117.249,82	$ 117.250,00
DSP-3	FLOTADOR MAG 3 ITALIANO	UN	1,0000	$ 57.999,68	$ 58.000,00
DSP-4	TUBO EMT 1/2	UN	1,0000	$ 15.234,51	$ 15.235,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 5.767.383,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	16,00000	$ 624.016,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 624.016,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.473.575,00**
AIU 31%	$ 2.006.808,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.480.383,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2137	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.063 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2137	CODO GRAN RADIO 22.50° PVC, UNIÓN MECÁNICA PARA ACUEDUCTOS 200PSI - 12" (INC. INSTALACIÓN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.903,00	0,0300	$ 357,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 357,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
11071-EAAV	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5°	UN	1,0000	$ 1.411.125,00	$ 1.411.125,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,1333	$ 23.842,86	$ 3.178,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.414.303,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,47040	$ 11.903,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.903,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.426.563,00**
AIU 31%	$ 442.235,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.868.798,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2138	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.064 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2138	CODO GRAN RADIO 45° PVC, UNIÓN MECÁNICA PARA ACUEDUCTOS 200PSI - 12" (INC. INSTALACIÓN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.567,00	0,0300	$ 467,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 467,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
11063-EAAV	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=12"	UN	1,0000	$ 1.806.500,00	$ 1.806.500,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,1333	$ 23.842,86	$ 3.178,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.809.678,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,61520	$ 15.567,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.567,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.825.712,00**
AIU 31%	$ 565.971,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.391.683,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2139	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.065 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2139	CODO GRAN RADIO 90° PVC, UNIÓN MECÁNICA PARA ACUEDUCTOS 200PSI - 12" (INC. INSTALACIÓN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.490,00	0,0300	$ 675,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 675,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
11055-EAAV	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=12"	UN	1,0000	$ 2.669.893,00	$ 2.669.893,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,1333	$ 23.842,86	$ 3.178,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.673.071,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,88880	$ 22.490,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.490,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.696.236,00**
AIU 31%	$ 835.833,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.532.069,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2140	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.066 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE HD DN 12x8" (300x200mm), EXTREMOS LISOS P / PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.490,00	0,0300	$ 675,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 675,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
11055-EAAV	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=12"	UN	1,0000	$ 2.669.893,00	$ 2.669.893,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,1333	$ 23.842,86	$ 3.178,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.673.071,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,88880	$ 22.490,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.490,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.696.236,00**
AIU 31%	$ 835.833,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.532.069,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2141	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.067 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2141	TEE PVC, UNIÓN MECÁNICA PARA ACUEDUCTOS 200PSI - 8"x6" (INC. INSTALACIÓN)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.012,00	0,0300	$ 270,00
8028	RETROEXCAV SOBRE ORUGA, CAPACI 0,7 A 1M3 INC		HR	$ 259.396,20	0,1000	$ 25.940,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 26.210,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
11307-EAAV2	TEE HD DN 12x8" (300x150mm), EXTREMOS LISOS P	UN	1,0000	$ 1.863.540,00	$ 1.863.540,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,0667	$ 23.842,86	$ 1.590,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,1610	$ 371.041,00	$ 59.738,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	25,6000	$ 4.991,67	$ 127.787,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.052.655,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1014 EAAV	HORA/CUAD. ACUED. T1 (1Of (T1)+2 Ayu (T4)	16.473,00	1,95	32.184,00	0,28000	$ 9.012,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.012,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.087.877,00**
AIU 31%	$ 647.242,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.735.119,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2142	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.068 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2142	SISTEMA RAMMING - PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=12", INCLUYE TUBERÍA (Incluye suministro, instalación, transporte y disposición final de sobrantes)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 74.134,00	0,0300	$ 2.224,00
SUB-01	SUB CONTRATO EQUIPOS PARA CRUCE SISTEMA RAMMING TUBERIA 12"		ML	$ 1.779.105,34	1,0000	$ 1.779.105,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 1.781.329,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2515	HORA/Cuad. 1 Of+6 Ayu (M)	37.931,00	1,95	74.134,00	1,00000	$ 74.134,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 74.134,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.855.463,00**
AIU 31%	$ 575.194,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.430.657,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2143	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.022 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2143	PLACA CONTRAPISO e=10 cm (20.7 Mpa, 3000 psi) concreto estampado - color	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 36.032,00	0,0300	$ 1.081,00
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0300	$ 2.336,00
2847	MOLDE TIPO TAPETE PARA CONCRETO ESTAMPADO		DD	$ 14.369,99	0,0700	$ 1.006,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0630	$ 1.811,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0630	$ 2.325,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.559,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0007	$ 105.814,42	$ 74,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0200	$ 2.679,25	$ 54,00
JO-2000	SIKA SEPAROL POLVO	KG	0,3000	$ 5.319,00	$ 1.596,00
2846	SIKAPISO-DECOR 50 KILOS	KG	5,0000	$ 5.279,00	$ 26.395,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	3,0600	$ 3.043,21	$ 9.312,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,1055	$ 371.041,00	$ 39.147,00
3982	SIKAFLEX -401 PAVEMENT SL X 1 GALON	GAL	0,0150	$ 324.426,00	$ 4.866,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 81.444,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,65990	$ 36.032,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 36.032,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 126.035,00**
AIU 31%	$ 39.071,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 165.106,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2144	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.170	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2144	REPOSICION DE EQUIPO DE BOMBEO DE 30 HP EN ACERO INOXIDABLE TIPO LAPICERO CON DESCARGA EN 4 "	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.447.992,00	0,0400	$ 57.920,00
5443-N	GRÚA 10 TON		HR	$ 181.650,00	18,0000	$ 3.269.700,00
DS-1	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 30 HP EN ACERO INOXIDABLE TIPO LAPICERO CON DESCARGA EN 4"		UN	$ 18.664.054,61	1,0000	$ 18.664.055,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 21.991.675,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3588	CINTA AUTOFUNDENTE	UN	1,0000	$ 39.350,00	$ 39.350,00
3587	CINTA PREMIUN AISLANTE NEGRA	UN	7,0000	$ 8.676,18	$ 60.733,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 100.083,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
DSP-102	HORA/Cuad. ESPECIA/1 Ing Civ/Hid r+ 1 Tecn +2 Ayud	42.339,00	1,90	80.444,00	18,00000	$ 1.447.992,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.447.992,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 23.539.750,00**
AIU 31%	$ 7.297.323,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 30.837.073,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2145	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.171	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2145	MANTENIMIENTO DE POZO PROFUNDO CILINDRICO DE 8" ENCAMIZADO EN ACERO AL CARBONO CON UNA PROFUNDIDAD ENTRE 180 METROS E INSTALACION DE ELECTROMBOMA SUMERGIBLE DE 15 HP	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.895.984,00	0,0400	$ 115.839,00
5443-N	GRÚA 10 TON		HR	$ 181.650,00	36,0000	$ 6.539.400,00
2468	COMPRESOR 250 PCM		HR	$ 23.355,00	24,0000	$ 560.520,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.215.759,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3588	CINTA AUTOFUNDENTE	UN	1,0000	$ 39.350,00	$ 39.350,00
3587	CINTA PREMIUN AISLANTE NEGRA	UN	1,0000	$ 8.676,18	$ 8.676,00
DSP- 46	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP EN ACERO INOXIDABLE TIPO LAPICERO CON DESCARGA EN 3".	UN	1,0000	$ 15.097.105,17	$ 15.097.105,00
DSP-22	HIELO SECO	KG	14,0000	$ 15.500,00	$ 217.000,00
DSP-47	HEXAMETAFOSTATO	KG	15,0000	$ 26.347,20	$ 395.208,00
N-087	HIPOCLORITO SODIO AL 4,5%	LT	15,0000	$ 1.725,00	$ 25.875,00
DSP-48	GRATAS CIRCULARES DE 6"	UN	2,0000	$ 28.200,00	$ 56.400,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 15.839.614,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
DSP-102	HORA/Cuad. ESPECIA/1 Ing Civ/Hid r+ 1 Tecn +2 Ayud	42.339,00	1,90	80.444,00	36,00000	$ 2.895.984,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.895.984,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 25.951.357,00**
AIU 31%	$ 8.044.921,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 33.996.278,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2146	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.172 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2146	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARIADOR DE VELOCIDAD DE 56 AMPERIOS PARA EQUIPO DE BOMBEO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.606.032,00	0,0400	$ 64.241,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 64.241,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3909	CAJA METALICA IP42 TABLERO CRTF BOMBA	UN	1,0000	$ 1.319.940,73	$ 1.319.941,00
3636	BREACKER INDUSTRIAL WEG 100 AMP	UN	1,0000	$ 498.507,05	$ 498.507,00
DSP- 39	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 56 AMPERIOS, 220V TRIFASICO	UN	1,0000	$ 13.117.146,00	$ 13.117.146,00
DSP- 40	REACTANCIA DE 56 AMPERIOS	UN	1,0000	$ 7.996.443,00	$ 7.996.443,00
DSP- 41	EXTRACTORES CON FILTRO DE 6"	UN	2,0000	$ 66.187,80	$ 132.376,00
DSP- 42	TERMOSTATO DE REGULACION	UN	1,0000	$ 157.318,00	$ 157.318,00
3076	INTERRUPTOR MONOPOLAR 15 AMP	UN	2,0000	$ 14.300,00	$ 28.600,00
DSP- 43	LUCES DE PILOTOS DE 22 mm	UN	2,0000	$ 29.479,87	$ 58.960,00
DSP- 44	PERILLAS DE TRES POSICIONES DE 22 mm	UN	1,0000	$ 28.740,29	$ 28.740,00
DSP- 45	SENSOR DE PRESION	UN	1,0000	$ 809.200,00	$ 809.200,00
3494	ANGULO 2"X1/8	ML	6,0000	$ 15.992,50	$ 95.955,00
2916	ALAMBRE CU AISLADO NO. 2 THHN-THWN 90 600V (CABLE)	ML	20,0000	$ 8.640,00	$ 172.800,00
1392	TUBO CONDUIT PVC 1 1/4" TIPO PESADO COLMENA	ML	6,0000	$ 8.383,00	$ 50.298,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 24.466.284,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
DSP-101	HORA/Cuad. ESPECIA/1 Ing elec´t + 1 Tecn table	35.220,00	1,90	66.918,00	24,00000	$ 1.606.032,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.606.032,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 26.136.557,00**
AIU 31%	$ 8.102.333,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 34.238.890,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2147	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.173 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2147	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EQUIPO DE BOMBEO DE 30 HP PRESION DE 40 LIBRAS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.606.032,00	0,0400	$ 64.241,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 64.241,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3909	CAJA METALICA IP42 TABLERO CRTF BOMBA	UN	1,0000	$ 1.319.940,73	$ 1.319.941,00
3636	BREACKER INDUSTRIAL WEG 100 AMP	UN	0,0158	$ 498.507,05	$ 7.876,00
DSP- 49	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EQUIPO DE BOMBEO DE 30 HP PRESION DE 40 LIBRAS	UN	1,0000	$ 25.632.005,00	$ 25.632.005,00
DSP- 50	REACTANCIA DE 104 AMPERIOS	UN	1,0000	$ 8.769.229,00	$ 8.769.229,00
DSP- 41	EXTRACTORES CON FILTRO DE 6"	UN	2,0000	$ 66.187,80	$ 132.376,00
DSP- 42	TERMOSTATO DE REGULACION	UN	1,0000	$ 157.318,00	$ 157.318,00
3076	INTERRUPTOR MONOPOLAR 15 AMP	UN	2,0000	$ 14.300,00	$ 28.600,00
DSP- 43	LUCES DE PILOTOS DE 22 mm	UN	2,0000	$ 29.479,87	$ 58.960,00
DSP- 44	PERILLAS DE TRES POSICIONES DE 22 mm	UN	1,0000	$ 28.740,29	$ 28.740,00
DSP- 45	SENSOR DE PRESION	UN	1,0000	$ 809.200,00	$ 809.200,00
3494	ANGULO 2"X1/8	ML	6,0000	$ 15.992,50	$ 95.955,00
2916	ALAMBRE CU AISLADO NO. 2 THHN-THWN 90 600V (CABLE)	ML	20,0000	$ 8.640,00	$ 172.800,00
1392	TUBO CONDUIT PVC 1 1/4" TIPO PESADO COLMENA	ML	6,0000	$ 8.383,00	$ 50.298,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 37.263.298,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
DSP-101	HORA/Cuad. ESPECIA/1 Ing elec´t + 1 Tecn table	35.220,00	1,90	66.918,00	24,00000	$ 1.606.032,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.606.032,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 38.933.571,00**
AIU 31%	$ 12.069.407,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 51.002.978,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2148	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.040	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2148	MANTENIMIENTO DE POZO PROFUNDO CON UNA PROFUNDIDAD DE 140 METROS Y REPOSICION DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO LAPICERO DE 25 HP EN ACERO INOXIDABLE CON DESCARGA EN 4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.217.760,00	0,0400	$ 128.710,00
5443-N	GRÚA 10 TON		HR	$ 181.650,00	40,0000	$ 7.266.000,00
2468	COMPRESOR 250 PCM		HR	$ 23.355,00	28,0000	$ 653.940,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.048.650,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3588	CINTA AUTOFUNDENTE	UN	1,0000	$ 39.350,00	$ 39.350,00
3587	CINTA PREMIUN AISLANTE NEGRA	UN	1,0000	$ 8.676,18	$ 8.676,00
DSP-52	BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO DE 25 HP EN ACERO INOXIDABLE CON DESCARGA EN 4"	UN	1,0000	$ 15.613.205,00	$ 15.613.205,00
DSP-22	HIELO SECO	KG	14,0000	$ 15.500,00	$ 217.000,00
DSP-47	HEXAMETAFOSTATO	KG	20,0000	$ 26.347,20	$ 526.944,00
N-087	HIPOCLORITO SODIO AL 4,5%	LT	20,0000	$ 1.725,00	$ 34.500,00
DSP-48	GRATAS CIRCULARES DE 6"	UN	2,0000	$ 28.200,00	$ 56.400,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 16.496.075,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
DSP-102	HORA/Cuad. ESPECIA/1 Ing Civ/Hid r+ 1 Tecn +2 Ayud	42.339,00	1,90	80.444,00	40,00000	$ 3.217.760,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.217.760,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 27.762.485,00**
AIU 31%	$ 8.606.370,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 36.368.855,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2149	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.041 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2149	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE DOSIFICACION DE CLORO EN SUSPENSION DE 0-10 LBS Y BOMBA DOSIFICADORA ELECTRONICA DE 3 LT/HORA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.606.032,00	0,0400	$ 64.241,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 64.241,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
DSP-53	EQUIPO DE DOSIFICACION DE CLORO EN SUSPENSION DE 0-10 BS	UN	1,0000	$ 6.836.750,00	$ 6.836.750,00
DSP-54	BOMBA DOSIFICADORA ELECTRONICA DE 3 LT/HORA DE 140 PSI 115 V	UN	1,0000	$ 4.846.704,11	$ 4.846.704,00
DSP-55	ARRANCADOR DIRECTO PARA POTENCIA DE 3 HP	UN	1,0000	$ 642.064,00	$ 642.064,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 12.325.518,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
DSP-101	HORA/Cuad. ESPECIA/1 Ing elec´t + 1 Tecn table	35.220,00	1,90	66.918,00	24,00000	$ 1.606.032,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.606.032,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.995.791,00**
AIU 31%	$ 4.338.695,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 18.334.486,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2150	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.049 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2150	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOPELLANTAS PLASTICO 10 X 11 X 45 CMS (H X A X L)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.507,00	0,0300	$ 105,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 105,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2902	PEGANTE EPOXICO SEÑAL VIAL (1.6 KG)	KG	0,0300	$ 34.890,00	$ 1.047,00
2306	PERNOS DE ANCLAJE	UN	2,0000	$ 1.414,66	$ 2.829,00
AIM-3781	TOPELLANTAS EN POLIETILENO 30X11X45 CMS (H X A X L)	UN	1,0000	$ 18.684,00	$ 18.684,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 22.560,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,10000	$ 3.507,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 3.507,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 26.172,00**
AIU 31%	$ 8.113,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 34.285,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2151	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.002.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2151	SUM. E INSTA PUERTA REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.243,00	0,0300	$ 607,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 607,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2370	SUB CONTRATO REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	1,0000	$ 196.822,48	$ 196.822,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 196.822,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,80000	$ 20.243,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.243,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 217.672,00**
AIU 31%	$ 67.478,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 285.150,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2152	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 014.002.015	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2152	PUESTA A TIERRA MASTIL LUMINARIA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 58.502,00	0,0300	$ 1.755,00
3586	MOLDE PARA SOLDADURA EXODERMICA		DD	$ 36.904,21	0,1000	$ 3.690,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 5.445,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3061	BORNAS PARA PONCHAR CABLES 2 A 4/0	UN	1,0000	$ 10.100,00	$ 10.100,00
3749_P1	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1/0 AWG	ML	1,5000	$ 38.625,00	$ 57.938,00
3628	SOLDADURA EXOTERMICA 150 GR	UN	1,0000	$ 28.272,32	$ 28.272,00
787E_1	VARILLA COBRE 5/8" X 2.40M	UND	1,0000	$ 220.313,00	$ 220.313,00
0			1,0000		
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 316.623,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,50000	$ 58.502,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 58.502,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 380.570,00**
AIU 31%	$ 117.977,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 498.547,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2153	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.005.006	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2153	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual (para alcantarillado)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.269,00	0,0300	$ 548,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.498,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,50000	$ 18.269,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 18.269,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 24.767,00**
AIU 31%	$ 7.678,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 32.445,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2154	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.069 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2154	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 90° PVC, PRESION TRTABAJO 200PSI EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (6")	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.490,00	0,0300	$ 675,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 675,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,1333	$ 23.842,86	$ 3.178,00
EDESA-1	CODO GRAN RADIO 90° (U. PLATINO)RDE 21 6"	UN	1,0000	$ 246.913,00	$ 246.913,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 250.091,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,88880	$ 22.490,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.490,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 273.256,00**
AIU 31%	$ 84.709,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 357.965,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2155	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.070 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2155	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 90° PVC, PRESION TRTABAJO 200PSI EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (4")	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.470,00	0,0300	$ 674,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 674,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
EDESA-2	CODO GRAN RADIO 90° (U. PLATINO)RDE 21 4"	UN	1,0000	$ 120.753,00	$ 120.753,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,1333	$ 23.842,86	$ 3.178,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 123.931,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,88800	$ 22.470,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.470,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 147.075,00**
AIU 31%	$ 45.593,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 192.668,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2156	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.071 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2156	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 90° PVC, PRESION TRTABAJO 200PSI EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (3")	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.470,00	0,0300	$ 674,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 674,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
EDESA-3	CODO GRAN RADIO 90° (U. PLATINO)RDE 21 3"	UN	1,0000	$ 81.673,00	$ 81.673,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,1333	$ 23.842,86	$ 3.178,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 84.851,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,88800	$ 22.470,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.470,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 107.995,00**
AIU 31%	$ 33.478,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 141.473,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2157	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.072 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2157	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 45° PVC, PRESION TRTABAJO 200PSI EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (6")	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.470,00	0,0300	$ 674,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 674,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
EDESA-4	CODO GRAN RADIO 45° (U. PLATINO)RDE 21 6"	UN	1,0000	$ 214.317,00	$ 214.317,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,1333	$ 23.842,86	$ 3.178,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 217.495,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,88800	$ 22.470,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.470,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 240.639,00**
AIU 31%	$ 74.598,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 315.237,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2158	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.073 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2158	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 45° PVC, PRESION TRTABAJO 200PSI EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (4")	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.470,00	0,0300	$ 674,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 674,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
EDESA-5	CODO GRAN RADIO 45° (U. PLATINO)RDE 21 4"	UN	1,0000	$ 114.167,00	$ 114.167,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,1333	$ 23.842,86	$ 3.178,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 117.345,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,88800	$ 22.470,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.470,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 140.489,00**
AIU 31%	$ 43.552,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 184.041,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2159	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.074 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2159	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 45° PVC, PRESION TRTABAJO 200PSI EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (3")	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.470,00	0,0300	$ 674,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 674,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
EDESA-6	CODO GRAN RADIO 45° (U. PLATINO)RDE 21 3"	UN	1,0000	$ 77.511,00	$ 77.511,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,1333	$ 23.842,86	$ 3.178,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 80.689,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,88800	$ 22.470,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.470,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 103.833,00**
AIU 31%	$ 32.188,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 136.021,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2160	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.075 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2160	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 22.5° PVC PRESION TRABAJO 200 PSI-EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (6")	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.470,00	0,0300	$ 674,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 674,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3694	CODO GRAN RADIO 22.5 PVC U.M ACUED 200PSI 6"	UN	1,0000	$ 221.021,00	$ 221.021,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,1333	$ 23.842,86	$ 3.178,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 224.199,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,88800	$ 22.470,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.470,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 247.343,00**
AIU 31%	$ 76.676,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 324.019,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2161	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.076 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2161	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 22.5° PVC PRESION TRABAJO 200 PSI-EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (3")	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.470,00	0,0300	$ 674,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 674,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
EDESA-7	CODO GRAN RADIO 22.5° (U. PLATINO)RDE 21 4"	UN	1,0000	$ 89.952,00	$ 89.952,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,1333	$ 23.842,86	$ 3.178,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 93.130,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,88800	$ 22.470,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.470,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 116.274,00**
AIU 31%	$ 36.045,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 152.319,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2162	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.077 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2162	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 11.25° PVC PRESION TRABAJO 200 PSI-EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (3")	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.470,00	0,0300	$ 674,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 674,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
EDESA-8	CODO GRAN RADIO 11.25° (U. PLATINO)RDE 21 3"	UN	1,0000	$ 44.718,00	$ 44.718,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,1333	$ 23.842,86	$ 3.178,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 47.896,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,88800	$ 22.470,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 22.470,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 71.040,00**
AIU 31%	$ 22.022,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 93.062,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2163	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.078 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2163	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA ELASTICA EN H.D.3" (INCLUYE CAJA VALV Y AMCÑAJE EN CONCRETO)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 60.761,00	0,0300	$ 1.823,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.823,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,1000	$ 371.041,00	$ 37.104,00
EDESA-9	CAJA VALV. TIPO CHOROTE-TRAF. LIVIANO	UN	1,0000	$ 164.934,00	$ 164.934,00
EDESA-10	VALVULA COMP. ELAST. EXTR. LISOS/JH (75mm) 3"	UN	1,0000	$ 566.440,00	$ 566.440,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 768.478,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1016 EAAV	HORA/CUAD. ACUED. T2 (1Of (T1)+3 Ayu (T4)	20.702,00	1,96	40.507,00	1,50000	$ 60.761,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 60.761,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 831.062,00**
AIU 31%	$ 257.629,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.088.691,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2164	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.079 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2164	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC UNION MECANICA PARA ACUEDUCTOS 200PSI-4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.582,00	0,0300	$ 47,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 47,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
EDESA-4213	TEE EN PVC DE D=4" UM	UN	1,0000	$ 194.982,00	$ 194.982,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,1000	$ 23.842,86	$ 2.384,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 197.366,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,06250	$ 1.582,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.582,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 198.995,00**
AIU 31%	$ 61.688,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 260.683,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2165	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.080 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2165	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC UNION MECANICA PARA ACUEDUCTOS 200PSI-3"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.582,00	0,0300	$ 47,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 47,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
EDESA-4212	TEE EN PVC DE D=3" UM	UN	1,0000	$ 111.188,00	$ 111.188,00
3690	LUBRICANTE U.M. EMPAQUE 500 GR	UN	0,1000	$ 23.842,86	$ 2.384,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 113.572,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,06250	$ 1.582,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.582,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 115.201,00**
AIU 31%	$ 35.712,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 150.913,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2166	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.011(2) **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2166	BASE EN CONCRETO NORMA CODENSA AP-802 EN CONCRETO 3000PSI (1100X450X450)MM, PARA MÁSTIL METÁLICO 10M	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0500	$ 2.530,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.530,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-017	BASE DE CONCRETO 3000PSI	UN	0,2400	$ 370.655,00	$ 88.957,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 88.957,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.608,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 142.095,00**
AIU 31%	$ 44.049,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 186.144,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2167	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.015	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2167	COLUMNETA 0.12X0.25 CONCRETO 20.7MPa INC REFUERZO	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0550	$ 70,95
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 38.576,21	0,0300	$ 1.157,29
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,0003	$ 3,15
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0350	$ 1.291,50
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.522,89**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4104	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPA, (4200	KG	8,7500	$ 7.217,00	$ 63.148,75
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0300	$ 371.041,00	$ 11.131,23
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0150	$ 10.811,06	$ 162,17
3598	PUNTILLA 2" CON CABEZA -	LB	0,1400	$ 2.679,25	$ 375,10
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	4,1500	$ 3.880,18	$ 16.102,75
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	2,1000	$ 9.098,76	$ 19.107,40
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 110.027,40**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,09998	$ 38.576,21
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 38.576,21**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 151.126,50**
AIU 31%	$ 46.849,22
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 197.975,72**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2168	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.016	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2168	REFORZAMIENTO DE COLUMNAS EXISTENTES	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1250	$ 161,25
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 105.210,00	0,0300	$ 3.156,30
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,0005	$ 5,25
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0250	$ 922,50
3146	PISTOLA SIKADUR ANCHOR FIX 4 doble embolo		HR	$ 1.845,21	0,7000	$ 1.291,65
4108	TALADRO PERCUTOR DE 1/2" TIPO WALT		DD	$ 14.303,64	0,1250	$ 1.787,96
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 7.324,91**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4104	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPA, (4200	KG	15,4300	$ 7.217,00	$ 111.358,31
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,1250	$ 371.041,00	$ 46.380,13
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0250	$ 10.811,06	$ 270,28
3598	PUNTILLA 2" CON CABEZA -	LB	0,2500	$ 2.679,25	$ 669,81
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	4,1500	$ 3.880,18	$ 16.102,75
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	2,9000	$ 9.098,76	$ 26.386,40
3145	SIKADUR ANCHORFIX 4	KG	0,1800	$ 89.357,00	$ 16.084,26
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 217.251,94**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	3,00000	$ 105.210,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 105.210,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 329.786,85**
AIU 31%	$ 102.233,92
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 432.020,77**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2169	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.017	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2169	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLUMNA MADERA ZAPÁN 5" x 5"	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.042,45	0,0300	$ 631,27
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 631,27**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-107	COLUMNA MADERA ZAPÁN 5" x 5" x 4.0 M CEPILLADA E INMUNIZADA	ML	1,0500	$ 61.200,00	$ 64.260,00
N-108	BARNIZ INTERIOR MATE	GLN	0,0300	$ 56.264,53	$ 1.687,94
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 65.947,94**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,60001	$ 21.042,45
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 21.042,45**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 87.621,66**
AIU 31%	$ 27.162,71
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 114.784,37**

2170	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.018	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2170	VIGA MADERA ZAPÁN 5" x 1 - 1/2"	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.028,04	0,0300	$ 420,84
420-N	ANDAMIO TUBULAR		DIA	$ 908,18	0,2500	$ 227,05
423-N	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		DIA	$ 977,70	0,2500	$ 244,43
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 892,32**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-109	VIGA MADERA ZAPÁN 5" x 1-1/2" CEPILLADA E INMUNIZADA	ML	1,0500	$ 18.600,00	$ 19.530,00
N-108	BARNIZ INTERIOR MATE	GLN	0,0300	$ 56.264,53	$ 1.687,94
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 21.217,94**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,40000	$ 14.028,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.028,04**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 36.138,30**
AIU 31%	$ 11.202,87
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 47.341,17**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2171	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.019	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2171	CORREA MADERA ZAPÁN 4" x 1 - 1/2"	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.273,80	0,0300	$ 368,21
420-N	ANDAMIO TUBULAR		DIA	$ 908,18	0,2500	$ 227,05
423-N	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		DIA	$ 977,70	0,2500	$ 244,43
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 839,69**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-110	VIGA MADERA ZAPÁN 4" x 1-1/2" CEPILLADA E INMUNIZADA	ML	1,0500	$ 15.600,00	$ 16.380,00
N-108	BARNIZ INTERIOR MATE	GLN	0,0300	$ 56.264,53	$ 1.687,94
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 18.067,94**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,34998	$ 12.273,80
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 12.273,80**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 31.181,43**
AIU 31%	$ 9.666,24
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 40.847,67**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2172	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.020	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2172	REDUCCION PVC PRESION 1" X1/2" PVC	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,51	0,0500	$ 37,98
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 37,98**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-111	BUJE PRESION SOLD. 1" X1/2" PAVCO	UN	1,0000	$ 1.207,00	$ 1.207,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,27
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 460,63
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.843,90**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03002	$ 759,51
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,51**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.641,39**
AIU 31%	$ 818,83
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.460,22**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2173	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.019.147a	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2173	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE CON TUBERIA CONDUIT IMC 3" L=6m INCLUYE ACCESORIOS PARA SUJECION	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 57.331,00	0,0300	$ 1.720,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.720,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1286	CAPACETE 3"	UN	1,0000	$ 22.562,22	$ 22.562,00
3049	CINTA ACERO INOXIDABLE 5/8"	ML	1,0000	$ 2.201,00	$ 2.201,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	4,0000	$ 800,00	$ 3.200,00
3998	TUBO IMC 3"	ML	6,0000	$ 89.600,00	$ 537.600,00
3053	BOQUILLAS TERMINAL GALVANIZADA DE 4"	UN	1,0000	$ 12.132,00	$ 12.132,00
AIM 811-R	UNION AG 3"	UN	2,0000	$ 23.714,86	$ 47.430,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 625.125,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,47000	$ 57.331,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 57.331,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 684.176,00**
AIU 31%	$ 212.095,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 896.271,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2174	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A- 2022-0014	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2174	TRANSPORTE DE CONTENEDOR DE 40 Pies (12,00m x 2,40m x 2,40m); 3800kg incluye Cague y Descague.	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
CF-01	CAMA ALTA		UN	$ 2.017.800,00	1,0000	$ 2.017.800,00
CF-02	GRÚA HIDRÁULICA TELESCÓPICA de 30 TON.		DD	$ 5.611.084,00	0,4000	$ 2.244.434,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 4.262.234,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ -**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.262.234,00**
AIU 31%	$ 1.321.293,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.583.527,00**

2175	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.023	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2175	REDUCCION CONCENTRICA PVCP 2" x1" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.152,15	0,0300	$ 64,56
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 64,56**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-114	BUJE PRESION SOLD. 2" X 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 5.819,00	$ 5.819,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0085	$ 23.502,31	$ 199,77
672	SOLDADURA 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0165	$ 87.562,90	$ 1.444,79
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.463,56**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,08505	$ 2.152,15
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.152,15**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.680,27**
AIU 31%	$ 3.000,88
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.681,15**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2176	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.024	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2176	TAPON ROSCAR PVCP 1/2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.151,37	0,0300	$ 64,54
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 64,54**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-115	TAPON ROSCAR PVCP 1/2"	UN	1,0000	$ 508,67	$ 508,67
1501	LUBRICANTE 500 GR TIPO PAVCO	UN	0,0370	$ 23.842,86	$ 882,19
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 1.390,86**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,08502	$ 2.151,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.151,37**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.606,77**
AIU 31%	$ 1.118,10
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.724,87**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2177	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.025	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2177	TAPON ROSCAR PVCP 1"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,23	0,0300	$ 22,78
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 22,78**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-116	TAPON ROSCAR PVCP 1"	UN	1,0000	$ 2.045,67	$ 2.045,67
1501	LUBRICANTE 500 GR TIPO PAVCO	UN	0,0370	$ 23.842,86	$ 882,19
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.927,86**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,23
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 759,23**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.709,87**
AIU 31%	$ 1.150,06
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.859,93**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2178	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.026	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2178	VALVULA DE BOLA 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.229,22	0,0300	$ 126,88
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 126,88**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
772	ADAPTADOR PRESION MACHO 3/4" PAVCO	UN	2,0000	$ 832,00	$ 1.664,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR	UN	0,0340	$ 10.000,00	$ 340,00
SDE-71	Cinta teflon agua 10m	Un	0,1093	$ 1.700,00	$ 185,89
N-117	VALVULA BOLA 3/4"	UN	1,0000	$ 25.586,70	$ 25.586,70
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 27.776,59**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,15003	$ 4.229,22
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.229,22**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 32.132,69**
AIU 31%	$ 9.961,13
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 42.093,82**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2179	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.027	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2179	REGISTRO BOLA PVC 1-1/2". Inc universal	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.242,34	0,0300	$ 607,27
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 607,27**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2202	ADAPTADOR PRESION 1 1/2" HEMBRA PVC	UN	2,0000	$ 5.748,00	$ 11.496,00
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0100	$ 36.522,59	$ 365,23
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,18
N407	UNION UNIVERSAL PRESION 1 ½" . PAVCO	UN	1,0000	$ 30.724,00	$ 30.724,00
N9414	VALVULA BOLA PVC 600 PSI 1 1/2" SOLDADA	UN	1,0000	$ 43.022,33	$ 43.022,33
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 85.904,74**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,79997	$ 20.242,34
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.242,34**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 106.754,35**
AIU 31%	$ 33.093,85
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 139.848,20**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2180	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.028	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2180	REGISTRO BOLA PVC 1-1/4". Inc universal	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.180,57	0,0300	$ 455,42
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 455,42**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-118	ADAPTADOR PRESION MACHO 1-1/4" PVC	UN	2,0000	$ 3.455,67	$ 6.911,34
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0100	$ 36.522,59	$ 365,23
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,18
N-119	UNION UNIVERSAL PRESION 1-1/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 18.883,33	$ 18.883,33
N-120	VALVULA BOLA PVC 600 PSI 1-1/4" SOLDADA	UN	1,0000	$ 30.177,33	$ 30.177,33
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 56.634,41**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,59993	$ 15.180,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.180,57**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 72.270,40**
AIU 31%	$ 22.403,82
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 94.674,22**

2181	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.029	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2181	VALVULA DE BOLA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.133,85	0,0300	$ 604,02
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 604,02**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2038	ADAPTADOR PRESION MACHO 2" PAVCO	UN	2,0000	$ 6.119,00	$ 12.238,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR	UN	0,7332	$ 10.000,00	$ 7.332,00
			(0,0657)		
N-121	VALVULA BOLA 2"	UN	1,0000	$ 135.760,02	$ 135.760,02
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 155.330,02**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,79568	$ 20.133,85
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.133,85**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 176.067,89**
AIU 31%	$ 54.581,05
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 230.648,94**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2182	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.030	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2182	VALVULA DE PIE 3/4"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.955,78	0,0300	$ 1.138,67
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.138,67**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-122	VALVULA PIE 3/4"	UN	2,0000	$ 39.495,00	$ 78.990,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR	UN	0,7297	$ 10.000,00	$ 7.296,85
SDE-71	Cinta teflon agua 10m	Un	0,3512	$ 1.700,00	$ 597,04
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 86.883,89**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,49999	$ 37.955,78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 37.955,78**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 125.978,34**
AIU 31%	$ 39.053,29
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 165.031,63**

2183	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.031	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2183	NIPLE PASAMURO A INOX 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,54	0,0300	$ 265,70
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 265,70**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 367	NIPLE PASAMURO A INOX 1 1/2"	UN	1,0000	$ 130.000,00	$ 130.000,00
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 130.000,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35001	$ 8.856,54
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 8.856,54**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 139.122,24**
AIU 31%	$ 43.127,89
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 182.250,13**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2184	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.032	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2184	BOMBA LINEA DE ALTA PRESION MODELO HE 1.5-66 POTENCIA 6.6 HP VOLTAJE 220/240	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 136.642,15	0,0300	$ 4.099,26
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.099,26**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-123	BOMBA LINEA DE ALTA PRESION MODELO HE 2-75 POTENCIA 7.5 HP 3500 rpm VOLTAJE 220/240	UN	1,0000	$ 2.780.132,67	$ 2.780.132,67
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.780.132,67**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	5,40002	$ 136.642,15
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 136.642,15**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.920.874,08**
AIU 31%	$ 905.470,96
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.826.345,04**

2185	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.033	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2185	EQUIPO HIDRONEUMATICO MODELO ATP2-HE 1.5-6.6-501 REF 1J6004	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 136.641,44	0,0300	$ 4.099,24
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.099,24**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-124	HIDRONEUMATICO BARNES MODELO APT2-HE 1.5-7.5-302 REF 1J6018 DE 300 LTS O SIMILAR	UN	1,0000	$ 2.055.966,67	$ 2.055.966,67
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.055.966,67**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	5,39999	$ 136.641,44
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 136.641,44**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.196.707,35**
AIU 31%	$ 680.979,28
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.877.686,63**

2186	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.034	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2186	SUMINISTRO E INSTALACION MACROMEDIDOR DE AGUAS	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.607,81	0,0300	$ 1.518,23
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.518,23**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-125	MACROMEDIDOR PARA AGUAS LIMPIAS 1-1/2"	UN	1,0000	$ 1.611.861,00	$ 1.611.861,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 1.611.861,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,99999	$ 50.607,81
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 50.607,81**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.663.987,04**
AIU 31%	$ 515.835,98
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.179.823,02**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2187	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.035	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2187	SILLA YEE 12 x 4	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.520,95	0,0300	$ 315,63
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 315,63**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-126	KIT SILLA YEE PVC Ø 315 MM X 110 MM (12" X 4") INCLUYE EMPAQUE CAUCHO OVALADO Y ABRAZADERAS METALICAS GALVANIZADAS	UN	1,0000	$ 246.464,00	$ 246.464,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 246.464,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
52	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,30000	$ 10.520,95
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 10.520,95**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 257.300,58**
AIU 31%	$ 79.763,18
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 337.063,76**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2188	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.036	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2188	CARCAMO CCTO SECC 0.4 x 0.4 mt, 20,70 Mpa (3000) e=10cm Inc, Tapa Ccto	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,65	0,0300	$ 227,75
3410-N	FORMALETA CONCRETOS COSTO GLOBAL M3		M3	$ 103.800,00	0,3530	$ 36.641,40
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 36.869,15**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,2000	$ 371.041,00	$ 74.208,20
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1000	$ 7.300,00	$ 730,00
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	0,0800	$ 36.663,61	$ 2.933,09
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	9,5000	$ 4.991,67	$ 47.420,83
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	2,8000	$ 23.516,00	$ 65.844,80
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	2,8000	$ 16.771,70	$ 46.960,76
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1000	$ 2.679,25	$ 267,93
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2000	$ 5.222,88	$ 1.044,58
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 239.410,19**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30002	$ 7.591,65
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 7.591,65**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 283.870,99**
AIU 31%	$ 88.000,01
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 371.871,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2189	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.037	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2189	TRAGANTE CUPULA EN ALUMINIO 4"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.583,94	0,0300	$ 827,52
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 827,52**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-127	TRAGANTE CUPULA EN ALUMINIO 4"	UN	1,0000	$ 34.900,00	$ 34.900,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	0,8800	$ 600,00	$ 528,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 35.428,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,09010	$ 27.583,94
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.583,94**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 63.839,46**
AIU 31%	$ 19.790,23
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 83.629,69**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2190	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.038	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2190	CANAL LAMINA GALVANIZADA CALL 16, LD=0.70 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.774,17	0,0300	$ 443,23
420-N	ANDAMIO TUBULAR		DIA	$ 908,18	0,0900	$ 81,74
423-N	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		DIA	$ 977,70	0,0900	$ 87,99
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 612,96**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0400	$ 48.920,00	$ 1.956,80
1643	THINNER	GAL	0,0100	$ 19.121,49	$ 191,21
1166	ANTICORROSIVO CROMATO DE ZN VERDE	GAL	0,0400	$ 55.593,32	$ 2.223,73
1826	SOLDADURA DE ESTAÑO	KG	0,3000	$ 21.998,17	$ 6.599,45
3488	LAMINA GALV. REVESTIDA EN ZINC CAL. 16 FORMATO1X2	UN	0,3300	$ 154.997,70	$ 51.149,24
1827	SERVICIO DOBLADORA CANAL A.LL (6 DOBLECES)	GL	1,2600	$ 9.541,30	$ 12.022,04
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 74.142,47**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,52587	$ 13.306,68
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,15027	$ 1.467,49
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.774,17**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 89.529,60**
AIU 31%	$ 27.754,18
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 117.283,78**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2191	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.039	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2191	SISTEMA DE DRENAJE, FILTRO INC TUB PERFORADA DE 200 MM 8" - INCLUYE GEOTEXTIL NT 1800 GRAVA 1"-2"	M3	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 30.078,08	0,0300	$ 902,34
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 902,34**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3528	TUBO ALCANT NOVAFORT 200 MM (8") PAVCO	ML	1,0500	$ 48.658,83	$ 51.091,78
N-076	UNION ALCANT NOVAFORT 200 MM (8") PAVCO	UN	0,1667	$ 51.346,00	$ 8.557,67
2181	GRAVA TRITURADA 1"	M3	0,1800	$ 70.000,00	$ 12.600,00
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	1,2000	$ 36.663,61	$ 43.996,33
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0206	$ 29.718,00	$ 612,19
2417	GEOTEXTIL NT 1800	M2	1,1500	$ 5.664,53	$ 6.514,21
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 123.607,20**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,85766	$ 30.078,08
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 30.078,08**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 154.587,62**
AIU 31%	$ 47.922,16
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 202.509,78**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2192	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.040	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2192	TUBERIA ACERO CARBON SCH 40 ASTM A795 Ó A-53 4"	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.453,20	0,0300	$ 193,60
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 193,60**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
529	HOJA DE SEGUETA	UN	0,0100	$ 4.921,39	$ 49,21
SDE-71	Cinta teflon agua 10m	Un	0,3000	$ 1.700,00	$ 510,00
N-131	TUBERIA AC SCH 40 1"	ml	1,0500	$ 12.516,89	$ 13.142,73
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 13.701,94**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,22892	$ 6.453,20
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 6.453,20**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.348,74**
AIU 31%	$ 6.308,11
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 26.656,85**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2193	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.041	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2193	TUBERIA ACERO CARBON SCH 40 ASTM A795 Ó A-53 2 1/2"	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.504,48	0,0300	$ 465,13
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	2,0000	$ 4.200,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.665,13**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-128	TUBERIA AC SCH 40 2 1/2" ASTM-A53	ML	1,0500	$ 43.208,83	$ 45.369,27
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 45.369,27**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,55000	$ 15.504,48
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.504,48**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 65.538,88**
AIU 31%	$ 20.317,05
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 85.855,93**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2194	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.042	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2194	TUBERIA ACERO CARBON SCH 40 ASTM A795 Ó A-53 1 1/2"	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	2,0000	$ 4.200,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.048,26	0,0300	$ 211,45
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 4.411,45

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-129	TUBERIA AC SCH 40 1 1/2" ASTM-A53	ml	1,0500	$ 20.277,67	$ 21.291,55
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 21.291,55

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,25003	$ 7.048,26
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 7.048,26

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 32.751,26**
AIU 31%	$ 10.152,89
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 42.904,15**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2195	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.043	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2195	TUBERIA SUBTERRANEA AWWA C900, SEGÚN NORMA DE LAS TABLA 10.1.1 Y 10.2.1 NFPA 24 (inc. Acccesorios) 4"	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	2,0000	$ 4.200,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.656,93	0,0300	$ 559,71
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 4.759,71**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-130	TUBERIA SUBTERRANEA AWWA C900 4"	ml	1,0000	$ 93.974,08	$ 93.974,08
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 93.974,08**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,66183	$ 18.656,93
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 18.656,93**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 117.390,72**
AIU 31%	$ 36.391,12
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 153.781,84**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2196	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.044	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2196	TEE H.D 4" AWWA C110 - C153 (accesorio subterraneo)	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.275,28	0,0300	$ 338,26
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 338,26**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-132	TEE H.D 4" AWWA C110 - C153	un	1,0000	$ 524.000,00	$ 524.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 524.000,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,39997	$ 11.275,28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.275,28**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 535.613,54**
AIU 31%	$ 166.040,20
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 701.653,74**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2197	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.045	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2197	TEE AC 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.201,65	0,0300	$ 186,05
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 186,05**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-133	TEE AC 2 1/2"	un	1,0000	$ 14.274,00	$ 14.274,00
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 14.274,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-aim	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,21999	$ 6.201,65
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 6.201,65**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.661,70**
AIU 31%	$ 6.405,13
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 27.066,83**

2198	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.046	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2198	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 4"X2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.456,75	0,0300	$ 253,70
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 253,70**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-134	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 4"X2 1/2"	un	1,0000	$ 211.000,00	$ 211.000,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 211.000,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,29999	$ 8.456,75
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 8.456,75**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 219.710,45**
AIU 31%	$ 68.110,24
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 287.820,69**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2199	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.047	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2199	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 2 1/2"X1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.637,64	0,0300	$ 169,13
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 169,13**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-135	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 2 1/2"X 1"	un	1,0000	$ 89.500,00	$ 89.500,00
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 89.500,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,19999	$ 5.637,64
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 5.637,64**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 95.306,77**
AIU 31%	$ 29.545,10
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 124.851,87**

2200	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.048	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2200	CODO 45° 4" AWWA C110 - C153 (accesorio subterraneo)	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.867,44	0,0300	$ 296,02
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 296,02**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-136	CODO 45° 4" AWWA C110 - C153	un	1,0000	$ 380.623,00	$ 380.623,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 380.623,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-aim	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,35003	$ 9.867,44
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.867,44**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 390.786,46**
AIU 31%	$ 121.143,80
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 511.930,26**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2201	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.049	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2201	CODO 90 4" AWWA C110 - C153 (accesorio subterraneo)	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.202,53	0,0300	$ 186,08
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 186,08**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-137	CODO 90 4" AWWA C110 - C153	un	1,0000	$ 438.917,00	$ 438.917,00
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 438.917,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,22003	$ 6.202,53
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 6.202,53**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 445.305,61**
AIU 31%	$ 138.044,74
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 583.350,35**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2202	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.050	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2202	CODO 90 AC 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.792,65	0,0300	$ 143,78
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 143,78**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-138	CODO 90 AC 2 1/2"	UN	1,0000	$ 25.859,89	$ 25.859,89
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 25.859,89**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,17001	$ 4.792,65
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.792,65**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 30.796,32**
AIU 31%	$ 9.546,86
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 40.343,18**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2203	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.051	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2203	BLOQUE DE ANCLAJE 0.7X0.7 e: según diseño estructural	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 337.660,36	0,0300	$ 10.129,81
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 17.509,81**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	1,0500	$ 371.041,00	$ 389.593,05
2356	GASOLINA	GAL	0,2100	$ 12.592,54	$ 2.644,43
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	3,0000	$ 2.679,25	$ 8.037,75
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	2,4500	$ 7.300,00	$ 17.885,00
N-139	TABLA 0,25 X 2,50 M PARA FORMALETA	UN	3,6000	$ 48.150,00	$ 173.340,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 591.500,23**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	11,97802	$ 337.660,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 337.660,36**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 946.670,40**
AIU 31%	$ 293.467,82
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.240.138,22**

2204	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.052	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2204	CUARTO DE BOMBAS RED INCENDIO	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 398.523,15	0,0300	$ 11.955,69
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 11.955,69**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-140	VALVULA DE ALIVIO 4"	UN	1,0000	$ 1.090.496,00	$ 1.090.496,00
N-141	VALVULA DE COMPUERTA OS&Y 2" CON SUPERVISION DE ESTADO	UN	1,0000	$ 565.800,20	$ 565.800,20
N-142	RAISER CHECK VALVE 2	UN	1,0000	$ 907.764,00	$ 907.764,00
N-143	VALVULA DE COMPUERTA OS&Y 4" CON SUPERVISION DE ESTADO	UN	1,0000	$ 808.286,00	$ 808.286,00
N-144	CONO DE DESCARGA CON VISOR 4"	UN	1,0000	$ 562.139,00	$ 562.139,00
N3165N	JUNTAS DE EXPANSIÓN 4 SANITARIA	UN	1,0000	$ 39.895,00	$ 39.895,00
N-145	DETECTOR DE FLUJO 4"	UN	1,0000	$ 51.773,00	$ 51.773,00
N-146	RAISER CHECK VALVE 4"	UN	1,0000	$ 1.770.139,80	$ 1.770.139,80
N-147	CABEZAL DE PRUEBA 4 * 2,1/2 * 2,1/2	UN	1,0000	$ 1.585.640,00	$ 1.585.640,00
N-148	CODO 90 AC 4"	UN	1,0000	$ 33.811,47	$ 33.811,47
N-149	CODO 90 AC2"	UN	1,0000	$ 11.292,00	$ 11.292,00
N-150	SOPORTES ESPECIALES MANIFOLD RISER	UN	1,0000	$ 151.962,00	$ 151.962,00
N-151	JUNTA DE EXPANSION 2"	UN	1,0000	$ 220.831,50	$ 220.831,50
N-152	CODO AC 90 4" CON PLACA ANTIVORTICE 25X25 cm	UN	1,0000	$ 77.766,38	$ 77.766,38
N-153	NIPLE PASAMURO 4"	UN	1,0000	$ 825.240,00	$ 825.240,00
N-154	TEE AC 4"	UN	1,0000	$ 64.391,00	$ 64.391,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.767.227,35**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	14,13704	$ 398.523,15
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 398.523,15**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.177.706,19**
AIU 31%	$ 2.845.088,92
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.022.795,11**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2205	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.053	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2205	VALVULA MARIPOSA 4" SUPERVISADA	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.094,65	0,0300	$ 422,84
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 422,84**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-155	VALVULA MARIPOSA 4"	UN	1,0000	$ 325.380,00	$ 325.380,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 325.380,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,49999	$ 14.094,65
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.094,65**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 339.897,49**
AIU 31%	$ 105.368,22
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 445.265,71**

2206	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.054	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2206	CHEQUE AMORTIGUADO 4"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.095,70	0,0300	$ 422,87
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 422,87**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-156	CHEQUE AMORTIGUADO 4"	UN	1,0000	$ 885.600,00	$ 885.600,00
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 885.600,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,50002	$ 14.095,70
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 14.095,70**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 900.118,57**
AIU 31%	$ 279.036,76
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.179.155,33**

2207	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.055	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2207	SENSOR DE FLUJO 4"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.457,23	0,0300	$ 253,72
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 253,72**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-157	SENSOR DE FLUJO 4"	UN	1,0000	$ 571.773,00	$ 571.773,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 571.773,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,30001	$ 8.457,23
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.457,23**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 580.483,95**
AIU 31%	$ 179.950,02
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 760.433,97**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2208	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.056	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2208	VALVULA DE PRUEBA Y DRENAJE CON VISOR 4"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.637,91	0,0300	$ 169,14
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 169,14**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-158	VALVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 4"	UN	1,0000	$ 1.004.436,00	$ 1.004.436,00
N-159	VISOR 4"	UN	1,0000	$ 571.773,00	$ 571.773,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 1.576.209,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,20000	$ 5.637,91
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 5.637,91**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.582.016,05**
AIU 31%	$ 490.424,98
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.072.441,03**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2209	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.057	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2209	INDICADOR DE PRESIÓN 1"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.275,34	0,0300	$ 338,26
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 338,26**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-160	INDICADOR DE PRESIÓN 1"	UN	1,0000	$ 57.416,00	$ 57.416,00
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 57.416,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,39998	$ 11.275,34
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 11.275,34**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 69.029,60**
AIU 31%	$ 21.399,18
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 90.428,78**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2210	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.058	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2210	CODO AC 90° 4"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.637,96	0,0300	$ 169,14
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 169,14**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-148	CODO 90 AC 4"	UN	1,0000	$ 33.811,47	$ 33.811,47
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 33.811,47**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,20000	$ 5.637,96
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 5.637,96**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 39.618,57**
AIU 31%	$ 12.281,76
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 51.900,33**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2211	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.059	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2211	TEE AC 4"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.637,37	0,0300	$ 169,12
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 169,12**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-154	TEE AC 4"	UN	1,0000	$ 64.391,00	$ 64.391,00
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 64.391,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,19998	$ 5.637,37
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 5.637,37**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 70.197,49**
AIU 31%	$ 21.761,22
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 91.958,71**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2212	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.060	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2212	SIAMESA 4" x 2,1/2" x 2,1/2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.190,08	0,0300	$ 845,70
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 845,70**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-161	SIAMESA 4" x 2,1/2" x 2,1/2"	UN	1,0000	$ 1.799.600,00	$ 1.799.600,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.799.600,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	1,00000	$ 28.190,08
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.190,08**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.828.635,78**
AIU 31%	$ 566.877,09
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.395.512,87**

2213	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.061	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2213	GABINETE CONTRA INCENDIOS TIPO III	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.638,25	0,0300	$ 169,15
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 169,15**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-162	GABINETE CONTRA INCENDIOS TIPO III	UN	1,0000	$ 1.310.363,00	$ 1.310.363,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.310.363,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,20001	$ 5.638,25
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.638,25**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.316.170,40**
AIU 31%	$ 408.012,82
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.724.183,22**

2214	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

A 004.001.062	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2214	VALVULA GLOBAL DE ANGULO PARA CONEXIÓN DE MANGUERA 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.637,64	0,0300	$ 169,13
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 169,13**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-163	VALVULA GLOBAL DE ANGULO PARA CONEXIÓN DE MANGUERA 2 1/2"	UN	1,0000	$ 150.000,00	$ 150.000,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 150.000,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,19999	$ 5.637,64
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 5.637,64**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 155.806,77**
AIU 31%	$ 48.300,10
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 204.106,87**

2215	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.063	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2215	VALVULA GLOBAL DE ANGULO PARA CONEXIÓN DE MANGUERA 1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.047,35	0,0300	$ 211,42
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 211,42**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-164	VALVULA GLOBAL DE ANGULO PARA CONEXIÓN DE MANGUERA 1 1/2"	UN	1,0000	$ 139.848,00	$ 139.848,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 139.848,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,24999	$ 7.047,35
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 7.047,35**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 147.106,77**
AIU 31%	$ 45.603,10
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 192.709,87**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2216	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.064	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2216	MURO EN CONCRETO REFORZADO PARA SIAMESA	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 99.945,42	0,0500	$ 4.997,27
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	1,0000	$ 36.900,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 41.897,27**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	1,5000	$ 371.041,00	$ 556.561,50
2356	GASOLINA	GAL	0,2100	$ 12.592,54	$ 2.644,43
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	3,0000	$ 2.679,25	$ 8.037,75
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	3,0000	$ 7.300,00	$ 21.900,00
N-139	TABLA 0,25 X 2,50 M PARA FORMALETA	UN	3,0000	$ 48.150,00	$ 144.450,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 733.593,68**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	3,54542	$ 99.945,42
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 99.945,42**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 875.436,37**
AIU 31%	$ 271.385,27
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.146.821,64**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2217	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.065	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2217	EXTINTOR CLASE ABC SEGÚN NTC 2885	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.190,08	0,0300	$ 845,70
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 845,70**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND41	EXTINTOR MULTIPROPOSITO DE 20 LBS	UND	1,0000	$ 79.900,00	$ 79.900,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 79.900,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	1,00000	$ 28.190,08
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.190,08**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 108.935,78**
AIU 31%	$ 33.770,09
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 142.705,87**

2218	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.066	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2218	CHECK VALVE 4"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.095,70	0,0300	$ 422,87
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 422,87**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-165	CHECK VALVE 4"	UN	1,0000	$ 230.000,00	$ 230.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 230.000,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	0,50002	$ 14.095,70
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.095,70**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 244.518,57**
AIU 31%	$ 75.800,76
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 320.319,33**

2219	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.067	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2219	BOMBA LISTADA RCI. POTENCIA 15 HP, 18 GPM, ALTURA DINAMICA 131 PSI O SIMILAR.	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 169.139,36	0,0300	$ 5.074,18
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 5.074,18**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-166	BOMBA JOCKEY AUXILIAR 15 HP Listada	UN	1,0000	$ 4.500.000,00	$ 4.500.000,00
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 4.500.000,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	5,99998	$ 169.139,36
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 169.139,36**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.674.213,54**
AIU 31%	$ 1.449.006,20
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.123.219,74**

2220	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.068	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2220	BOMBA LISTADA RCI. POTENCIA 75 HP, 750 GPM, ALTURA DINAMICA 121 PSI O SIMILAR.	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.190,08	0,0300	$ 845,70
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 845,70**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-167	BOMBEO DE EMERGENCIAS, INCLUYE BOMBA PRINCIPAL DE 75 HP	UN	1,0000	$ 23.700.000,00	$ 23.700.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 23.700.000,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	1,00000	$ 28.190,08
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 28.190,08**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 23.729.035,78**
AIU 31%	$ 7.356.001,09
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 31.085.036,87**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2221	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.069	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2221	CENTRO DE MEDICION Y REGULACIÓN DE PRESION GAS EN SEGUNDA ETAPA	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 202.432,00	0,0300	$ 6.073,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.073,00**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-168	MEDIDOR DE GAS TIPO G4	UN	1,0000	$ 312.246,60	$ 312.247,00
N-169	REGULADOR RC R50 OPSO SE	UN	1,0000	$ 323.808,33	$ 323.808,00
N-170	ELEVADOR CON VÁLVULA	UN	1,0000	$ 43.925,00	$ 43.925,00
N-171	NIPLE HG 1/2 * 4"	UN	1,0000	$ 4.067,50	$ 4.068,00
N-172	CODO CALLES HG 1/2"	UN	2,0000	$ 2.609,17	$ 5.218,00
N-173	CODO HG 1/2"	UN	2,0000	$ 1.861,67	$ 3.723,00
N-174	CAJILLA CENTRO DE MEDICIÓN ACERO GALVANIZADO 0,45*0,40*0,30	UN	1,0000	$ 80.350,00	$ 80.350,00
2653	CONCRETO 2500 PSI (175N)	M3	0,0180	$ 369.726,10	$ 6.655,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 779.994,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	8,00001	$ 202.432,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 202.432,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 988.499,00**
AIU 31%	$ 306.435,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.294.934,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2222	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.070	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2222	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED INDIVIDUAL, TUBERÍA PEALPE 16-20mm	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.283,31	0,0300	$ 68,50
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 68,50**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-179	TUBERÍA PEALPE 16-20 mm	UN	1,0500	$ 4.117,00	$ 4.322,85
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 4.322,85**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09024	$ 2.283,31
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.283,31**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.674,66**
AIU 31%	$ 2.069,14
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 8.743,80**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2223	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.071	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2223	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PASO 1/2" REGULADOR Y MANGUERA FLEXOMETALICA	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 101.215,74	0,0300	$ 3.036,47
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 3.036,47**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-180	VALVULA DE PASO 1/2"	UN	1,0000	$ 25.783,33	$ 25.783,33
N-181	MANGUERA FLEXOMETALICA GAS X 1M	UN	1,0000	$ 42.625,00	$ 42.625,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 68.408,33**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	3,99999	$ 101.215,74
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 101.215,74**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 172.660,54**
AIU 31%	$ 53.524,77
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 226.185,31**

2224	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.072	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2224	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA POLIETILENO 3/4"	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,82	0,0300	$ 227,75
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 227,75**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-175	TUBERÍA POLIETILENO 3/4"	ML	1,0000	$ 3.220,83	$ 3.220,83
N-176	UNION POLIETILENO 3/4"	UN	0,0100	$ 6.800,00	$ 68,00
N-177	TEE POLIETILENO 3/4"	UN	0,0100	$ 14.133,33	$ 141,33
N-178	CODO POLIETILENO 3/4"	UN	0,0100	$ 28.321,67	$ 283,22
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.713,38**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	0,01	10	0,001000	$ 11.532,95	$ 11,53
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 11,53**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30002	$ 7.591,82
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.591,82**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.544,48**
AIU 31%	$ 3.578,79
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 15.123,27**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2225	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.073	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2225	REGULACION DE PRESION DE GAS EN PRIMERA ETAPA.	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 202.431,85	0,0300	$ 6.072,96
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6.072,96**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-182	REGULADOR R10 PILOTADO	UN	1,0000	$ 505.166,67	$ 505.166,67
N-183	NIPLE HG 1/2 X 4"	UN	1,0000	$ 4.067,50	$ 4.067,50
N-184	CODO CALLE HG 1/2"	UN	2,0000	$ 2.609,17	$ 5.218,33
N-185	CODO HG 1/2"	UN	2,0000	$ 1.861,67	$ 3.723,33
N-186	ELEVADOR CON VÁLVULA	UN	1,0000	$ 43.925,00	$ 43.925,00
N-187	VÁLVULA HG 3/4"	UN	1,0000	$ 39.130,00	$ 39.130,00
N-188	CAJILLA CENTRO DE MEDICIÓN ACERO GALVANIZADO 0,55*0,40*0,30	UN	1,0000	$ 91.825,00	$ 91.825,00
2653	CONCRETO 2500 PSI (175N)	M3	0,0165	$ 369.726,10	$ 6.100,48
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 699.156,31**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	7,99999	$ 202.431,85
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 202.431,85**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 907.661,12**
AIU 31%	$ 281.374,95
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.189.036,07**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2226	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

E 001.004.062	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2226	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA DE DERIVACION SENCILLA CON PROTECCIONES TIPO LA 232 NORMA CODENSA. INCLUYE PARARRAYOS	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 2.100.240,22	0,0300	$ 63.007,21
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 63.007,21**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-189	CRUCETA METÁLICA AUTOSOPORTADA 1/4" X 3 X 2.40 M	UN	2,0000	$ 131.250,00	$ 262.500,00
4111	DIAGONAL RECTA METALICA 1,1M	UN	4,0000	$ 22.803,97	$ 91.215,88
3041	GRAPA TERMINAL TIPO RECTA 63-125MM2	UN	3,0000	$ 18.800,00	$ 56.400,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	2,0000	$ 2.578,54	$ 5.157,08
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	2,0000	$ 800,00	$ 1.600,00
1196	CORTACIRCUITO MONOPOLAR DE 15 KV	UN	3,0000	$ 146.680,00	$ 440.040,00
N-190	PERNO DE OJO 5/8" X 4"	UN	2,0000	$ 5.590,00	$ 11.180,00
1197	PARARRAYOS POLIMERICO 12 KV -10 KA	UN	2,0000	$ 104.600,00	$ 209.200,00
2952	ESTRIBO HORIZONTALAMPAC 2/0 - 2	UN	3,0000	$ 24.404,00	$ 73.212,00
3711E	GRAPA P/OPERAR EN CALIENTE	UN	3,0000	$ 18.372,10	$ 55.116,30
N-191	ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8" X 12"	UN	1,0000	$ 6.445,00	$ 6.445,00
N-192	COLLARIN 5-6 CON PERNO DE CARRUAJE 5/8X 1 1/2``	UN	1,0000	$ 30.598,94	$ 30.598,94
1185	PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2	UN	2,0000	$ 1.020,67	$ 2.041,34
3775	TERMINAL PREMOLDEADO TIPO INTERIOR 15KV JUEGO	UN	4,0000	$ 316.195,31	$ 1.264.781,23
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.509.487,77**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	30,75067	$ 2.100.240,22
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.100.240,22**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.672.735,20**
AIU 31%	$ 1.448.547,91
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.121.283,11**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2227	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.063	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2227	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA MONTAJE TRANSFORMADOR TRIFASICO EN POSTE DISPOSICION HORIZONTAL TIPO CTU 500-2 NORMA CODENSA. INCLUYE PARARRAYOS Y CORTA CIRCUITOS	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 1.001.216,95	0,0300	$ 30.036,51
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 30.036,51**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1187	ARANDELA DE PRESION 5/8"	UN	10,0000	$ 300,00	$ 3.000,00
N-102	CABLE DE ALUMINIIO AISLADO SERIE 8000 TIPO THHN/THWN No 2 AWG CON AISLAMIENTO LIBER DE HALOGENOS	ML	6,0000	$ 4.625,00	$ 27.750,00
1196	CORTACIRCUITO MONOPOLAR DE 15 KV	UN	3,0000	$ 146.680,00	$ 440.040,00
N-200	Fusible 15 KV, 1 - 5 A, tipo H	UN	3,0000	$ 2.800,00	$ 8.400,00
1197	PARARRAYOS POLIMERICO 12 KV -10 KA	UN	3,0000	$ 104.600,00	$ 313.800,00
1194	ARANDELA DE PRESION 1/2"	UN	8,0000	$ 50,00	$ 400,00
1193	ARANDELA REDONDA 1/2	UN	8,0000	$ 291,00	$ 2.328,00
1188	ARANDELA REDONDA 5/8	UN	10,0000	$ 310,00	$ 3.100,00
N-201	Collarin para transfomador en platina galvanizada de 3/8"	UN	1,0000	$ 25.349,00	$ 25.349,00
1183	CRUCETA METALICA (21 /2"*3/16") X 2M	UN	3,0000	$ 65.893,78	$ 197.681,34
N-202	Esparrago galvanizado de 5/8" x 10 " con 4 tuercas y 4 arandelas	UN	3,0000	$ 5.471,00	$ 16.413,00
3032	PERNO DE MAQUINA 5/8" X 8"	UN	2,0000	$ 1.700,00	$ 3.400,00
2324	DIAGONAL EN ANG 1 1/2"*1 1/2"*3/16"*0.68 M	UN	3,0000	$ 14.226,00	$ 42.678,00
N-203	Perno de maquina de 1/2" x 2	UN	8,0000	$ 1.134,00	$ 9.072,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.093.411,34**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	14,65932	$ 1.001.216,95
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.001.216,95**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.124.664,80**
AIU 31%	$ 658.646,09
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.783.310,89**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2228	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.064	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2228	CABLE SEMIAISLADO 3 NO. 2 PARA RED COMPACTA EN 15 KV	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.267,48	0,0300	$ 338,02
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 338,02

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3026	CABLE SEMIAISLAD015 KVA NO 2	ML	3,1500	$ 9.438,00	$ 29.729,70
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 29.729,70

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,23105	$ 11.267,48
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 11.267,48

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 41.335,20
AIU 31%	$ 12.813,91
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 54.149,11

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2229	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.065	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2229	SUMINISTRO, TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRE DE CABLE MENSAJERO DE ACERO 3/8"	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 210,65	0,0300	$ 6,32
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 6,32**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1229	CABLE ACERO GALV. EXTRARESISTENTE 3/8"	ML	1,0000	$ 7.125,00	$ 7.125,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 7.125,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,00432	$ 210,65
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 210,65**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.341,97**
AIU 31%	$ 2.276,01
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.617,98**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2230	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

E 001.004.066	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2230	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN CON 6 BREAKERS INDUSTRIALES 3x30A, 2 BREAKERS INDUSTRIALES 3x40A, 1 BREAKER INDUSTRIAL 3x60A Y 1 BREAKER 3x70A SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 410.169,90	0,0300	$ 12.305,10
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 12.305,10**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3093_P1	BREAKER DE PROTECCIÓN DE 3X70A - 25KA	UN.	1,0000	$ 148.400,00	$ 148.400,00
3840	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 3X30 A	UN	6,0000	$ 89.739,98	$ 538.439,87
3838	INTERRUPTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR 60 A	UN	1,0000	$ 185.764,74	$ 185.764,74
GAB_N	GABINETE METALICO 1200X800X400 MM CON BISAGRA	UN.	1,0000	$ 1.034.879,00	$ 1.034.879,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 1.907.483,61**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	8,41081	$ 410.169,90
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 410.169,90**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.329.958,61**
AIU 31%	$ 722.287,17
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.052.245,78**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2231	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

E 001.004.067	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2231	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA ELECTRICA 75 KVA 208/120V INCLUYE (CONEXIÓN, ANCLAJE, SALIDA DE AIRE CALIENTE, TABLERO DIGITAL DE SEÑALIZACIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS DE SERVICIO DE LA PLANTA, CABINA INSONORIZADA, SILENCIADOR TIPO CRÍTICO, BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA, PROTECCIÓN POR SOBRE CORRIENTE EN TABLERO, CARGADOR DE BATERÍA INTELIGENTE, REGULADOR DE VOLTAJE +-1%, BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE (ACPM) CON CAPACIDAD DE 20 HRS AL 100% DE CARGA. (RED ELECTRICA)	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 961.491,63	0,0300	$ 28.844,75
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 28.844,75**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-193	PLANTA ELECTRICA 75 KVA 208/120V INCLUYE (CONEXIÓN, ANCLAJE, SALIDA DE AIRE CALIENTE, TABLERO DIGITAL DE SEÑALIZACIÓN DE	UN	1,0000	$ 53.761.276,00	$ 53.761.276,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 53.761.276,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	14,07768	$ 961.491,63
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 961.491,63**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 54.751.612,38**
AIU 31%	$ 16.972.999,84
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 71.724.612,22**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2232	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.068	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2232	GABINETE EQUIPO DE MEDIDA SEMIDIRECTA NORMA AE-319 CODENSA PARA TABLERO GENERAL, COMPUESTO POR GABINETE METÁLICO HOMOLODADO CON ESPACIO PARA ALBERGAR (1) MEDIDOR ELECTRÓNICO 120/208V - 5A, (3) TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO BARRA PASANTE 3x100/5A, (1) BORNERA Y (1) BANDEJA DE CONEXION, (1), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TI 3X 175 GRADUABLE CABLEADO Y CONEXIONES (RED ELECTRICA)	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 195.067,43	0,0500	$ 9.753,37
5524-N	TALADRO INDUSTRIAL		HR	$ 5.158,86	3,0000	$ 15.476,58
5524-UN	PONCHADORA HIDRAULICA		HR	$ 5.158,86	3,0000	$ 15.476,58
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 40.706,53**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3603	MEDIDOR ELECTRONICO 3 ELEM ENERGIA ACTIVA Y	UN	1,0000	$ 1.844.033,47	$ 1.844.033,47
3903	TRANSFORMADOR INTENS BARRA PASANTE 200:5A	UN	3,0000	$ 197.622,07	$ 592.866,20
3894	BORNERAS DE FUERZA Y CONTROL	UN	1,0000	$ 73.808,43	$ 73.808,43
N20	BORNERA DE CONEXIONES CON TORNILLO PARA CABLE 14	UN	1,0000	$ 47.000,00	$ 47.000,00
3908	INTERRUPTOR TERMO MAGN BIPO PROT TABLER CER1	UN	1,0000	$ 553.563,21	$ 553.563,21
3612	CINTA AISLANTE COLORES	UN	1,0000	$ 5.146,91	$ 5.146,91
3611	CINTA AISLANTE NEGRA	UN	1,0000	$ 5.146,91	$ 5.146,91
3061_P1	BORNA DE PONCHAR BARRIL LARGO PARA CABLE NO 4 AWG	UN.	8,0000	$ 6.458,00	$ 51.664,00
n-194	GABINETE PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN (2000X800X400)mm, LÁMINA CAL=16	UN	1,0000	$ 1.863.000,00	$ 1.863.000,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 5.036.229,13**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	3,99999	$ 195.067,43
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 195.067,43**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.272.003,09**
AIU 31%	$ 1.634.320,96
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.906.324,05**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2233	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

E 001.004.069	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2233	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA AUTOMATICA CERTIFICADA POR RETIE PARA PLANTA ELECTRICA DE 75 KVA EMSAMBLADA EN GABINETE (INCLUYE CONTACTORES SERIE NEXT DE 200 A,220 V, TARJETA DE TRANFERENCIA DIGITAL,PILOTO INDICADOR DE RED Y PLANTA, PROTECCIONES Y BARRAJES) (RED ELECTRICA).	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 390.135,33	0,0500	$ 19.506,77
5524-N	TALADRO INDUSTRIAL		HR	$ 5.158,86	6,0000	$ 30.953,16
5524-UN	PONCHADORA HIDRAULICA		HR	$ 5.158,86	6,0000	$ 30.953,16
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 81.413,09**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3890	CONTACTORES CON BOBINA A 220V CAPAC CORR	UN	3,0000	$ 516.659,00	$ 1.549.977,00
P1_	PULSADOR STAR - STOP CON PILOTO	UN.	1,0000	$ 25.340,00	$ 25.340,00
GAB_N	GABINETE METALICO 1200X800X400 MM CON BISAGRA	UN.	1,0000	$ 1.034.879,00	$ 1.034.879,00
3061_P1	BORNA DE PONCHAR BARRIL LARGO PARA CABLE NO 4 AWG	UN.	16,0000	$ 6.458,00	$ 103.328,00
N-195	TARJETA AUTOMATIZACIÓN PARA CONTROL DE TRANSFERENCIA	UN	1,0000	$ 1.416.722,00	$ 1.416.722,00
BARR_1	BARRAJE TRIFASICO 110 AMPERIOS (15 x 2 mm) 220 VAC, CON SUS RESPECTIVOS AISLADORES Y HERRAJES DE FIJACIÓN, INCLUYE PLATINA DE	UN.	1,0000	$ 287.458,00	$ 287.458,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 4.417.704,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	7,99999	$ 390.135,33
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 390.135,33**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.889.252,42**
AIU 31%	$ 1.515.668,25
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 6.404.920,67**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2234	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.070	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2234	SISTEMA APANTALLAMIENTO, COMPUESTO POR VEINTE (20) PUNTAS FRANKLIN DE 0,6m EN ACERO INOXIDABLE, 210m ALAMBRON ALUMINIO DE 8mm, 4 CONECTORES BIMETÁILICOS Y ACCESORIOS DE MONTAJE.	GB	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 935.468,46	0,0300	$ 28.064,05
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 28.064,05**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-196	PUNTAS FRANKLIN DE 0,6m EN ACERO INOXIDABLE	UN	20,0000	$ 119.000,00	$ 2.380.000,00
3870	ALAMBRON ALUMINIO 8MM	ML	210,0000	$ 3.010,15	$ 632.132,29
N-197	GRAPA EN U	UN	20,0000	$ 8.500,00	$ 170.000,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 3.182.132,29**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	13,69666	$ 935.468,46
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 935.468,46**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.145.664,80**
AIU 31%	$ 1.285.156,09
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.430.820,89**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2235	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.071	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2235	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA , COMPUESTO POR NUEVE (9) VARILLAS COPPER WELL 5/8" 2,4m, 230m CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG, SOLDADURA EXOTERMICA, HIDROGEL Y UN (1) POZO DE INSPECCIÓN DE 30X30cm. TAMBIEN INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO.	GB	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 1.073.280,81	0,0300	$ 32.198,42
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 32.198,42**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
948	VARILLA COPER WELLDE 5/8" X 2.40 COBRE MACIZO	UN	9,0000	$ 154.618,36	$ 1.391.565,24
3318	SOLDADURA EXOTERMICA 115G	UN	12,0000	$ 15.000,00	$ 180.000,00
1401	CABLE CU DESNUDO 2/0 AWG	ML	230,0000	$ 22.167,38	$ 5.098.497,40
3781	HIDROGEL	KG	15,0000	$ 2.828,09	$ 42.421,39
3754	MOLDE DE GRAFITO PARA SOLDADURA EXOTERMICA	UN	1,0000	$ 47.004,63	$ 47.004,63
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 6.759.488,66**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	18,52416	$ 180.906,96
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	30,52416	$ 892.373,85
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.073.280,81**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.864.967,89**
AIU 31%	$ 2.438.140,05
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 10.303.107,94**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2236	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.072	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2236	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS COMPLETA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE 4 BREAKERS MONOPOLARES DE 20A Y 1 BREAKER TRIPOLAR DE 20A SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 243.709,42	0,0500	$ 12.185,47
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.185,47**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3834E	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20 A	UN	4,0000	$ 10.816,63	$ 43.266,50
N15	BREAKER TRIPOLAR PARA RIEL CAPACIDAD 20 AMPERIOS	UN	1,0000	$ 195.000,00	$ 195.000,00
941E	TABLERO 12 CIRCUITOS TRIF. TWS	UN	1,0000	$ 121.380,00	$ 121.380,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 359.646,50**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	4,00004	$ 39.064,42
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	7,00000	$ 204.645,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 243.709,42**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 615.541,39**
AIU 31%	$ 190.817,83
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 806.359,22**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2237	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.073	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2237	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS COMPLETA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE 2 BREAKERS MONOPOLARES DE 30A, 2 BREAKERS MONOPOLARES DE 40A Y 5 BREAKERS MONOPOLARES DE 20A SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 243.708,38	0,0500	$ 12.185,42
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.185,42**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3840	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 3X30 A	UN	1,0000	$ 89.739,98	$ 89.739,98
2920	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR ABB 1 X 40A - 10KA	UN	2,0000	$ 20.000,00	$ 40.000,00
3834E	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20 A	UN	5,0000	$ 10.816,63	$ 54.083,13
941E	TABLERO 12 CIRCUITOS TRIF. TWS	UN	1,0000	$ 121.380,00	$ 121.380,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 305.203,11**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	3,99994	$ 39.063,38
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	7,00000	$ 204.645,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 243.708,38**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 561.096,91**
AIU 31%	$ 173.940,04
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 735.036,95**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2238	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.074	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2238	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS COMPLETA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE 11 BREAKERS MONOPOLARES DE 20A SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 360.711,97	0,0500	$ 18.035,60
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 18.035,60**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3834E	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20 A	UN	11,0000	$ 10.816,63	$ 118.982,88
941E	TABLERO 12 CIRCUITOS TRIF. TWS	UN	1,0000	$ 121.380,00	$ 121.380,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 240.362,88**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	7,00000	$ 68.361,97
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	10,00000	$ 292.350,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 360.711,97**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 619.110,45**
AIU 31%	$ 191.924,24
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 811.034,69**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2239	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.075	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2239	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO DE 6 CIRCUITOS COMPLETA, INCLUYE 3 BREAKERS MONOPOLARES DE 20A SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 39.014,10	0,0500	$ 1.950,71
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.950,71**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3076	INTERRUPTOR MONOPOLAR 15 AMP	UN	3,0000	$ 14.300,00	$ 42.900,00
N-198	TABLERO MONOFASICO 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	$ 75.900,00	$ 75.900,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		**$ 118.800,00**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,80001	$ 39.014,10
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.014,10**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 159.764,81**
AIU 31%	$ 49.527,09
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 209.291,90**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2240	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.076	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2240	ACOMETIDA PARCIAL AL 3 No10+1 No10+1 No12 DUCTO PVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,87	0,0500	$ 2.047,59
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.047,59**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3782E	ALAMBRE CU AISLADO NO.10 THHN-THWN 90 600V	ML	3,0000	$ 2.200,00	$ 6.600,00
3782E	ALAMBRE CU AISLADO NO.10 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0000	$ 2.200,00	$ 2.200,00
2765E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	1,0000	$ 1.369,00	$ 1.369,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0030	$ 23.502,31	$ 70,51
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0030	$ 29.718,00	$ 89,15
797	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ML	1,0000	$ 2.233,00	$ 2.233,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 12.561,66**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05002	$ 40.951,87
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,87**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 55.561,12**
AIU 31%	$ 17.223,95
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 72.785,07**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2241	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.077	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2241	ACOMETIDA PARCIAL 4No8+1No 10 T DUCTO PVC 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 23.402,16	0,0300	$ 702,06
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 702,06**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	4,2000	$ 3.961,82	$ 16.639,64
3782E	ALAMBRE CU AISLADO NO.10 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0500	$ 2.200,00	$ 2.310,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1 "	ML	1,0000	$ 4.002,11	$ 4.002,11
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 22.951,75**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	0,0105	5	0,052500	$ 46.353,91	$ 2.433,58
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 2.433,58**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,60004	$ 23.402,16
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 23.402,16**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 49.489,55**
AIU 31%	$ 15.341,76
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 64.831,31**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2242	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.078	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2242	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE 1F POLO A TIERRA TIPO INTEMPERIE (TAPA IP>67)	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 19.500,18	0,0500	$ 975,01
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 975,01**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	18,9000	$ 1.813,03	$ 34.266,27
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	6,2400	$ 1.544,44	$ 9.637,31
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0200	$ 1.745,88	$ 1.780,80
1756	CURVA CONDUIT90° PVC 1/2" CXE	UN	1,0000	$ 376,05	$ 376,05
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0400	$ 23.502,31	$ 940,09
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0400	$ 29.718,00	$ 1.188,72
2915	ADAPTADOR CONDUIT PVC 1/2". MACHO TERMINAL	UN	2,0000	$ 476,00	$ 952,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	6,2400	$ 1.544,44	$ 9.637,31
3001E	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	UN	1,0000	$ 4.995,00	$ 4.995,00
N-199	TAPA TOMA DOBLE INTEMPERIE TIPO AMERICANA	UN	1,0000	$ 9.900,00	$ 9.900,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 73.673,55**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,49999	$ 19.500,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.500,18**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 94.148,74**
AIU 31%	$ 29.186,11
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 123.334,85**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2243	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.079	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2243	SALIDA DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER 2x28W T5 HERMETICA IP>65, EN TUBERIA 3/4``, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 11.699,71	0,0500	$ 584,99
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 584,99**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	15,0000	$ 1.813,03	$ 27.195,45
721	ALAMBRE CU AISLADO NO.14 THHN-THWN 90 600V	ML	4,0000	$ 1.100,00	$ 4.400,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.745,88
750	CAJA GALVAN OCTOGONAL CAL.20	UN	1,0000	$ 1.501,00	$ 1.501,00
3020E	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	UN	1,0000	$ 7.534,17	$ 7.534,17
N-204	LUM HERMET LED 20W POLIC 65°K 100-277V	UN	1,0000	$ 62.005,84	$ 62.005,84
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0030	$ 23.502,31	$ 70,51
803	TUBO CONDUIT EMT 3/4"	ML	3,0000	$ 8.071,77	$ 24.215,31
3861	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	UN	1,0000	$ 1.383,91	$ 1.383,91
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0030	$ 29.718,00	$ 89,15
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 130.141,22**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,29998	$ 11.699,71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.699,71**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 142.425,92**
AIU 31%	$ 44.152,04
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 186.577,96**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2244	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.080	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2244	SALIDA PANEL LED CUADRADA 18W, EN TUBERÍA 3/4``, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 15.601,07	0,0500	$ 780,05
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 780,05**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	18,0000	$ 1.813,03	$ 32.634,54
3782E	ALAMBRE CU AISLADO NO.10 THHN-THWN 90 600V	ML	6,0000	$ 2.200,00	$ 13.200,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.745,88
750	CAJA GALVAN OCTOGONAL CAL.20	UN	1,0000	$ 1.501,00	$ 1.501,00
3020E	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	UN	1,0000	$ 7.534,17	$ 7.534,17
LUM_RD_18	LUMINARIA LED PANEL RD 18W DL MV SP	UN	1,0000	$ 23.856,00	$ 23.856,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0030	$ 23.502,31	$ 70,51
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0030	$ 29.718,00	$ 89,15
803	TUBO CONDUIT EMT 3/4"	ML	4,0000	$ 8.071,77	$ 32.287,08
3861	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	UN	1,0000	$ 1.383,91	$ 1.383,91
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 114.302,24**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,40002	$ 15.601,07
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.601,07**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 130.683,36**
AIU 31%	$ 40.511,84
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 171.195,20**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2245	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

E 001.004.081	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2245	SALIDA DE LUMINARIA LED CUADRADA DE SOBREPONER DE 60X60 36W LUZ BLANCA, EN TUBERIA 3/4``, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 7.799,58	0,0500	$ 389,98
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 389,98**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	10,0000	$ 1.813,03	$ 18.130,30
721	ALAMBRE CU AISLADO NO.14 THHN-THWN 90 600V	ML	4,0000	$ 1.100,00	$ 4.400,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.745,88
750	CAJA GALVAN OCTOGONAL CAL.20	UN	1,0000	$ 1.501,00	$ 1.501,00
3020E	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	UN	1,0000	$ 7.534,17	$ 7.534,17
LUM_SQ_40	LUMINARIA LED PANEL SQ 40W DL 100-277V	UN	1,0000	$ 135.412,00	$ 135.412,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0020	$ 23.502,31	$ 47,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0020	$ 29.718,00	$ 59,44
803	TUBO CONDUIT EMT 3/4"	ML	3,0000	$ 8.071,77	$ 24.215,31
3861	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	UN	1,0000	$ 1.383,91	$ 1.383,91
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 194.429,01**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,19998	$ 7.799,58
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 7.799,58**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 202.618,57**
AIU 31%	$ 62.811,76
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 265.430,33**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2246	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 001.004.082	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2246	SALIDA DE LUMINARIA LED HIGH BAY 100W CW GC350, EN TUBERIA 1" EMT``, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 31.202,09	0,0500	$ 1.560,10
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 1.560,10**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	18,0000	$ 1.813,03	$ 32.634,54
721	ALAMBRE CU AISLADO NO.14 THHN-THWN 90 600V	ML	6,0000	$ 1.100,00	$ 6.600,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.745,88
750	CAJA GALVAN OCTOGONAL CAL.20	UN	1,0000	$ 1.501,00	$ 1.501,00
3020E	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	UN	1,0000	$ 7.534,17	$ 7.534,17
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0030	$ 23.502,31	$ 70,51
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0030	$ 29.718,00	$ 89,15
803_P1	TUBO CONDUIT EMT 1"	ML	4,0000	$ 11.355,00	$ 45.420,00
3948	LED HIGHBAY 100WGC350 90D	UN	1,0000	$ 625.000,00	$ 625.000,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 720.595,25**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,80003	$ 31.202,09
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 31.202,09**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 753.357,44**
AIU 31%	$ 233.540,81
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 986.898,25**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2247	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.074	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2247	TRASLADO DE CONTAINER	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,21	0,0300	$ 1.518,25
5341-N	CAMIÓN GRUA CON BRAZO TELESCOPICO		HR	$ 120.330,00	2,0000	$ 240.660,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 242.178,25**

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
0			0,2400		
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ -**

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,00001	$ 50.608,21
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 50.608,21**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 292.786,46**
AIU 31%	$ 90.763,80
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 383.550,26**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2248	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.114	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2248	CABLE ALUMINIO SERIE 8000 THW 2 No. 2	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.192,00	0,1000	$ 1.219,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.219,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-102	CABLE DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 TIPO THHN/THWN No 2 AWG CON AISLAMIENTO LIBER DE HALOGENOS	ML	3,0000	$ 4.625,00	$ 13.875,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.875,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,25000	$ 12.192,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.192,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 27.286,00**
AIU 31%	$ 8.459,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 35.745,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2249	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.081	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2249	DESMONTE LAVAMANOS. Inc retiro	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 16.941,00	0,0300	$ 508,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	1,2960	$ 1.542,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 2.050,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ -**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,80000	$ 15.626,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,03600	$ 1.315,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 16.941,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.991,00**
AIU 31%	$ 5.887,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 24.878,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2250	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 003.003.082 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2250	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 270,00	0,0300	$ 8,00
4994-N	EQUIPO DE TOPOGRAFIA (ESTACION TOTAL A LOS 5", NIVEL AUTOMÁTICO DE PRECISIÓN Y ELEMENTOS)		HR	$ 27.280,72	0,1000	$ 2.728,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 2.736,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2349	LISTON 5*5 ABARCO FLORMORADO	ML	0,0250	$ 12.973,28	$ 324,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,0572	$ 11.328,11	$ 648,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,0100	$ 2.835,09	$ 28,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0030	$ 48.920,00	$ 147,00
E4000	SERVICIO DE PLOTEO 1 PLIEGO	PLG	0,0100	$ 7.648,00	$ 76,00
			-		
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 1.223,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2769	Hora/cuad Topografo+Cadenerol +Cadenero2	20.258,00	1,91	38.603,00	0,00700	$ 270,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 270,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.229,00**
AIU 31%	$ 1.311,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 5.540,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2251	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.083 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2251	CAJA INSP. 80x80x135 cm.20,7MPa, e=0.1m,3/8"c/15 cm	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 132.714,00	0,0300	$ 3.981,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0092	$ 630,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.611,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,6900	$ 371.041,00	$ 256.018,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0900	$ 7.300,00	$ 657,00
2917	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	7,0560	$ 4.991,67	$ 35.221,00
678	SIKA 1 4 KILOS	KG	1,0712	$ 16.576,75	$ 17.757,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0100	$ 7.300,00	$ 73,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	114,2337	$ 4.991,67	$ 570.217,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	3,2000	$ 23.516,00	$ 75.251,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	3,2000	$ 16.771,70	$ 53.669,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1000	$ 2.679,25	$ 268,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2000	$ 5.222,88	$ 1.045,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.010.176,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	5,24480	$ 132.714,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 132.714,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.147.501,00**
AIU 31%	$ 355.725,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.503.226,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2252	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.084 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2252	SECADOR DE MANOS (MANUAL)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.113,00	0,0300	$ 123,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 123,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N120E	ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	UN	3,0000	$ 1.155,20	$ 3.466,00
N124E	Dispensador De Papel Toalla Z Metálico Triple Clean	UN	1,0000	$ 59.000,00	$ 59.000,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 62.466,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,16253	$ 4.113,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.113,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 66.702,00**
AIU 31%	$ 20.678,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 87.380,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2253	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.085 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2253	YEE D=4X2" PVC SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.106,00	0,0300	$ 513,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 513,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,1000	$ 36.522,59	$ 3.652,00
N126E	YEE SANITARIA D=4X3" PAVCO	UN	1,0000	$ 28.419,58	$ 28.420,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 32.072,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,67601	$ 17.106,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 17.106,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 49.691,00**
AIU 31%	$ 15.404,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 65.095,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2254	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.115 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2254	ACOME.3F(6x1/0 AWG)F+1N(1/0 AWG)+1T(4 AWG),PVC3"exc TRAFO - AE31 9- T.G.B.T.	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 54.639,00	0,0500	$ 2.732,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.732,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0091	$ 77.000,00	$ 703,00
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,0023	$ 22.562,22	$ 52,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	0,0400	$ 102,10	$ 4,00
3086	CABLE COBRE AISL. THHN NO 1/0 AWG	ML	10,3873	$ 17.277,32	$ 179.465,00
3067	DUCTO PVC 3" TIPO DB	ML	0,2286	$ 15.383,00	$ 3.517,00
1245	CABLE CU AISLADO NO. 4 THW- 90 600V	ML	1,0500	$ 7.141,00	$ 7.498,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 191.239,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,00923252	0,046163	$ 245.878,00	$ 11.350,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 11.350,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,80000	$ 54.639,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 54.639,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 259.960,00**
AIU 31%	$ 80.588,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 340.548,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2255	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.116 — **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2255	ACOMETIDA PARCIAL 3No1/0+1 No1/0+1 N06 Ducto PVC 3" - Grupo electrógeno	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 29.629,00	0,0500	$ 1.481,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.481,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1283	CABLE CU AISLADO THW NO 1/0 AWG	ML	4,1000	$ 25.100,00	$ 102.910,00
1244	CABLE CU AISLADO NO. 6 THW	ML	1,0500	$ 6.300,00	$ 6.615,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0121	$ 23.502,31	$ 283,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0249	$ 29.718,00	$ 740,00
1121	TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3"	ML	0,1400	$ 12.355,50	$ 1.730,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 112.278,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,016127719	0,080639	$ 141.907,00	$ 11.443,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 11.443,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,75971	$ 29.629,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 29.629,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 154.831,00**
AIU 31%	$ 47.998,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 202.829,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2256	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.117	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2256	ACOMETIDA PARCIAL 3 No8+1 No8+1No8 Ducto PVC 1 1/4" T.G.B.T a TGEN-REG	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.600,00	0,0100	$ 156,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 156,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	5,3297	$ 3.961,82	$ 21.115,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0035	$ 23.502,31	$ 81,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0107	$ 29.718,00	$ 317,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1 "	ML	1,0000	$ 4.002,11	$ 4.002,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 25.515,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,40000	$ 15.600,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.600,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 41.271,00**
AIU 31%	$ 12.794,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 54.065,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2257	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.118	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2257	ACOMETIDA PARCIAL 3 No8+1 No8+1No8 Ducto PVC 1 1/4" TGEN-REG a TREG-ESTE	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.600,00	0,0100	$ 156,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 156,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	5,3297	$ 3.961,82	$ 21.115,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0034	$ 23.502,31	$ 81,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0107	$ 29.718,00	$ 317,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1 "	ML	1,0000	$ 4.002,11	$ 4.002,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 25.515,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,40000	$ 15.600,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.600,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 41.271,00**
AIU 31%	$ 12.794,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 54.065,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2258	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.119	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2258	ACOMETIDA PARCIAL 3 No8+1 No8+1No8 Ducto PVC 1 1/4" TGEN-REG a TREG-OESTE	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.600,00	0,0100	$ 156,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 156,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	5,3297	$ 3.961,82	$ 21.115,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0034	$ 23.502,31	$ 81,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0107	$ 29.718,00	$ 317,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1 "	ML	1,0000	$ 4.002,11	$ 4.002,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 25.515,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,40000	$ 15.600,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.600,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 41.271,00**
AIU 31%	$ 12.794,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 54.065,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2259	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.120 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2259	ACOMETIDA PARCIAL 3 No8+1 No8+1No8 Ducto PVC 1 1/4" T.G.B.T a T-IEXT	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.600,00	0,0100	$ 156,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 156,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	5,3297	$ 3.961,82	$ 21.115,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0034	$ 23.502,31	$ 81,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0107	$ 29.718,00	$ 317,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1 "	ML	1,0000	$ 4.002,11	$ 4.002,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 25.515,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,40000	$ 15.600,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 15.600,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 41.271,00**
AIU 31%	$ 12.794,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 54.065,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2260	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.121	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2260	ACOMETIDA PARCIAL 3No6+1No6+1No8 Ducto PVC 1 1/2" desde TGBT a TD-OESTE	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.501,00	0,0100	$ 195,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 195,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0658	$ 3.961,82	$ 4.223,00
1244	CABLE CU AISLADO NO. 6 THW	ML	4,1200	$ 6.300,00	$ 25.956,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0052	$ 23.502,31	$ 121,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0107	$ 29.718,00	$ 317,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1 "	ML	1,0500	$ 4.002,11	$ 4.202,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 34.819,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,50000	$ 19.501,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.501,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 54.515,00**
AIU 31%	$ 16.900,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 71.415,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2261	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.122	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2261	ACOMETIDA PARCIAL 3No6+1No6+1No8 Ducto PVC 1 1/2" desde TGBT a TC-BOMBAS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.501,00	0,0100	$ 195,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 195,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0658	$ 3.961,82	$ 4.223,00
1244	CABLE CU AISLADO NO. 6 THW	ML	4,1200	$ 6.300,00	$ 25.956,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0052	$ 23.502,31	$ 121,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0107	$ 29.718,00	$ 317,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1 "	ML	1,0500	$ 4.002,11	$ 4.202,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 34.819,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,50000	$ 19.501,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 19.501,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 54.515,00**
AIU 31%	$ 16.900,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 71.415,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2262	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.123	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2262	ACOMETIDA PARCIAL 3No4+1No4+1No8 Ducto PVC 2" desde TGBT a TD-ESTE	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.451,00	0,0100	$ 215,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 215,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0658	$ 3.961,82	$ 4.223,00
1245	CABLE CU AISLADO NO. 4 THW- 90 600V	ML	4,1500	$ 7.141,00	$ 29.635,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0069	$ 23.502,31	$ 161,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0142	$ 29.718,00	$ 423,00
1120	TUBO CONDUIT PVC 1 1/2"	ML	1,0000	$ 4.190,13	$ 4.190,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 38.632,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,55000	$ 21.451,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.451,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 60.298,00**
AIU 31%	$ 18.692,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 78.990,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2263	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.124	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2263	ACOMETIDA PARCIAL 3No4+1No4+1No8 Ducto PVC 2" desde TGBT a T-AC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.451,00	0,0100	$ 215,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 215,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
718	ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V	ML	1,0658	$ 3.961,82	$ 4.223,00
1245	CABLE CU AISLADO NO. 4 THW- 90 600V	ML	4,1500	$ 7.141,00	$ 29.635,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0069	$ 23.502,31	$ 161,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0142	$ 29.718,00	$ 423,00
1120	TUBO CONDUIT PVC 1 1/2"	ML	1,0000	$ 4.190,13	$ 4.190,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 38.632,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,55000	$ 21.451,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 21.451,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 60.298,00**
AIU 31%	$ 18.692,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 78.990,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2264	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.125	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2264	TABLERO GENERAL ACOM T.D.G INC COFRE MET Y ACCESOR- T.G.B.T.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,2676	$ 100.000,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 218.408,00	0,0600	$ 13.104,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 113.104,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3888	BARRAJE DE COBRE DESNUDO PARA NEUTRO/TIERRA	UN	1,0000	$ 227.603,05	$ 227.603,00
3887	BARRAJE TRIFASICO DESNUDO EN COBRE	UN	1,0000	$ 227.603,05	$ 227.603,00
3886	DPS 3 POLOS NEUTRO CLASE II 150V	UN	1,0000	$ 1.784.392,57	$ 1.784.393,00
3879	GABINETE MET IP54 CR GAVL. CAL 16 USO EXT	UN	1,0000	$ 2.819.901,45	$ 2.819.901,00
3881	INTERRUPTOR CAJA MOLD ABB A1N 125 100A	UN	2,0000	$ 471.120,65	$ 942.241,00
3882	INTERRUPTOR CAJA MOLD ABB XT1B 160 63A	UN	5,0000	$ 167.086,29	$ 835.431,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 6.837.172,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,00000	$ 218.408,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 218.408,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.168.684,00**
AIU 31%	$ 2.222.292,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 9.390.976,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2265	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.126	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2265	TABLERO GENERAL REGULADO CON BYPASS PARA UPS 10 KVA - TGEN-REG (TRANSFERENCIA AUTOMATICA)	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,2676	$ 100.000,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 218.408,00	0,0600	$ 13.104,00
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 113.104,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3888	BARRAJE DE COBRE DESNUDO PARA NEUTRO/TIERRA	UN	1,0000	$ 227.603,05	$ 227.603,00
3887	BARRAJE TRIFASICO DESNUDO EN COBRE	UN	1,0000	$ 227.603,05	$ 227.603,00
3886	DPS 3 POLOS NEUTRO CLASE II 150V	UN	1,0000	$ 1.784.392,57	$ 1.784.393,00
3879	GABINETE MET IP54 CR GAVL. CAL 16 USO EXT	UN	1,0000	$ 2.819.901,45	$ 2.819.901,00
3882	INTERRUPTOR CAJA MOLD ABB XT1B 160 63A	UN	4,0000	$ 167.086,29	$ 668.345,00
N-223	UPS TRIFASICA 10KVA	UN	1,0000	$ 15.440.000,00	$ 15.440.000,00
N-224	INTERRUPTOR TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,0000	$ 435.000,00	$ 435.000,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					**$ 21.602.845,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,00000	$ 218.408,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 218.408,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.934.357,00**
AIU 31%	$ 6.799.651,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 28.734.008,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2266	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.127	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2266	TABLERO PARCIAL36CIRCUITOS,inc totalizador,interru TD- ESTE, TD-OESTE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 146.301,00	0,0600	$ 8.778,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8.778,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3093	BREAKER INDUSTRIAL ABB FORMULA A1B 100A-25KA	UN	1,0000	$ 148.400,00	$ 148.400,00
3076	INTERRUPTOR MONOPOLAR 15 AMP	UN	36,0000	$ 14.300,00	$ 514.800,00
944	TABLERO 30 CIRCUITOS TRIF. TWP	UN	1,0000	$ 257.650,00	$ 257.650,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 920.850,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	3,00000	$ 146.301,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 146.301,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.075.929,00**
AIU 31%	$ 333.538,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.409.467,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2267	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.128	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2267	SUMI EINSTACOMETLUMINARI CABLE DE COBR2X12+12T	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 36.575,00	0,0300	$ 1.097,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.097,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3658	CABLE DE COBRE AISLADO NO 12 AWG THWN	ML	6,8407	$ 1.900,00	$ 12.997,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1000	$ 77.000,00	$ 7.700,00
3025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0500	$ 23.502,31	$ 1.175,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0500	$ 29.718,00	$ 1.486,00
3984	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	1,0500	$ 4.673,61	$ 4.907,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 28.367,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,75000	$ 36.575,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 36.575,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 66.039,00**
AIU 31%	$ 20.472,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 86.511,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2268	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.130	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2268	CAJA DE INSP 100X100X30 CM	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 12.871,00	0,0500	$ 644,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 644,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-222	CAJA DE MEDIDA METALMEC 2	UN	1,0000	$ 1.900.123,34	$ 1.900.123,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.900.123,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,33000	$ 3.223,00
2913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	0,33000	$ 9.648,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.871,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.913.638,00**
AIU 31%	$ 593.228,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 2.506.866,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2269	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.131	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2269	CABLE CAT 6A UTP 500Mhz 10G 4x2x23AWG	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.785,00	0,0500	$ 139,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 139,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-221	CABLE CAT 6A UTP 500Mhz 10G 4x2x23AWG	ML	1,0000	$ 2.850,00	$ 2.850,00
0			1,0000		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 2.850,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2960	MdeO SALIDA VOZ Y DATOS	15.586,00	1,88	29.235,00	0,09527	$ 2.785,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.785,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.774,00**
AIU 31%	$ 1.790,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 7.564,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2270	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.132	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2270	SUMIN EINST EQUIPO DE COMUNICACIÓN CENTRAL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 72.245,00	0,0300	$ 2.167,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.167,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3927	EQUIPO DE COMUNICACION CENTRAL	UN	1,0000	$ 3.365.049,27	$ 3.365.049,00
N-215	ORGANIZADOR VERTICAL	UN	2,0000	$ 648.680,52	$ 1.297.361,00
N-216	BANDEJA DESLISABLE	UN	1,0000	$ 191.726,95	$ 191.727,00
N-217	ORGANIZADOR HORIZONTAL	UN	3,0000	$ 202.792,05	$ 608.376,00
N-218	MULTITOMA 12 SALIDAS	UN	1,0000	$ 535.388,00	$ 535.388,00
N-219	KIT DE VENTILACION	UN	1,0000	$ 141.455,65	$ 141.456,00
N-220	UPS 1000VA	UN	1,0000	$ 7.325.450,00	$ 7.325.450,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 13.464.807,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,06002	$ 72.245,00
3						
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 72.245,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.539.219,00**
AIU 31%	$ 4.197.158,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 17.736.377,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2271	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.133	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2271	PACH PANEL CAT 6A 48 PUERTOS	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 53.177,00	0,0300	$ 1.595,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.595,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-214	PACH PANEL CAT 6A 48 PUERTOS	UN	1,0000	$ 124.504,49	$ 124.504,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 124.504,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,51632	$ 53.177,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 53.177,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 179.276,00**
AIU 31%	$ 55.576,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 234.852,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2272	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.134	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2272	SWITCHE DE 48 PUERTOS, CAPA TRES 48 PUERTOS 10/100/1000 EN COBRE, MÁS 4 PUERTOS SFP A 1000 O 4 PUERTOS RJ45 A 1000. ADMINISTRABLE POR WEB O POR CONSOLA.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 53.177,00	0,0300	$ 1.595,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.595,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-213	SWITCHE DE 48 PUERTOS, CAPA TRES 48 PUERTOS 10/100/1000 EN COBRE, MAS 4 PUERTOS	UN	1,0000	$ 3.274.023,20	$ 3.274.023,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.274.023,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,51631	$ 53.177,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 53.177,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.328.795,00**
AIU 31%	$ 1.031.926,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.360.721,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2273	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.135	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2273	BANDEJA DE FIBRA (CONECTORES LC) QUE INCLUYA DOS MÓDULOS DE FIBRA DE 6 PUERTOS CADA UNO Y UN PACHCORD DE FIBRA ÓPTICA DE 5 FT LC/LC.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 70.201,00	0,0300	$ 2.106,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.106,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-212	BANDEJA DE FIBRA (CONECTORER LC) QUE INCLUYA DOS MODULOS DE FIBRA DE 6	UN	1,0000	$ 1.165.010,00	$ 1.165.010,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.165.010,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,00173	$ 70.201,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 70.201,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.237.317,00**
AIU 31%	$ 383.568,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.620.885,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2274	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.136	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2274	FIBRA ÓPTICA MULTIMODO OM3 DE 12 HILOS TIPO INTERIOR,PARA CONECTAR ENTRE EL (PISO -1, PISO 2 Y 3) Y EL RACKPRINCIPAL EN EL PRIMER PISO. SE TIENDE EN TUBERÍA EMT DE 1" INCLUYE LOS ACCESORIOS DE CONEXIÓN	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.509,00	0,0300	$ 165,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 165,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-211	FIBRA OPTICA MULTIMODO OM3 DE 12 HILOS TIPO INTERIOR	ML	1,0000	$ 3.748,50	$ 3.749,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 3.749,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,15709	$ 5.509,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.509,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.423,00**
AIU 31%	$ 2.921,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 12.344,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2275	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.137	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2275	PACH CORD CAT. 6A AZULES PARA EL SISTEMA DE DATOSDE 5 FT PARA EL PACH PANEL.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.719,00	0,0300	$ 262,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 262,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-210	PACH CORD CAT.6A ROJOS PARA EL SISTEMA DE VOZ DE 5FT	UN	1,0000	$ 45.800,75	$ 45.801,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 45.801,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,24862	$ 8.719,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.719,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 54.782,00**
AIU 31%	$ 16.982,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 71.764,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2276	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.138	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2276	PACH CORD CAT. 6A AZULES PARA EL SISTEMA DE DATOS DE 10 FT PARA LOS PUESTOS DE TRABAJO.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.914,00	0,0300	$ 267,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 267,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-209	PACH CORD CAT. 6A ROJOS PARA EL ISTEMA DE VOZ DE 10FT	UN	1,0000	$ 33.607,39	$ 33.607,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 33.607,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,25418	$ 8.914,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.914,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 42.788,00**
AIU 31%	$ 13.264,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 56.052,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2277	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.139	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2277	PUESTA A TIERRA DE LOS RACK DE COMUNICACIONES	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 58.502,00	0,0500	$ 2.925,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.925,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3731	CABLE THWN 8 AWG	ML	10,0000	$ 3.676,00	$ 36.760,00
948	VARILLA COPER WELLDE 5/8" X 2.40 COBRE MACIZO	UN	1,0000	$ 154.618,36	$ 154.618,00
2161	CONECTOR BIMETALICO 2 PERNOS	UN	3,2951	$ 2.618,83	$ 8.629,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 200.007,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,50000	$ 58.502,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 58.502,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 261.434,00**
AIU 31%	$ 81.045,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 342.479,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2278	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.140 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2278	Bandeja tipo malla con borde de seguridad con soldadura en T, de 54x300mm, longitud 3m. Con acabado electro zincado de 20 micras de zinc para uso interior. Se incluyen todos los accesoriosde fijación	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.048,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-208	BANDEJA TIPO MALLA CON BORDE DE SEGUIRDAD CON SOLDADURA EN T DE 54X300MM LONGITUD 3M. D	ML	1,0000	$ 35.610,04	$ 35.610,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 35.610,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 40.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 78.609,00**
AIU 31%	$ 24.369,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 102.978,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2279	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.141 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2279	Planta de emergencia de 54,4KW/68 kVA – 208/120V trifásica, factor de potencia 0.8, 4 hilos, neutro accesible, 120/ 208 Voltios,60 Hz, 1800 r.p.m. Incluye cabina antirruido, tuberia escape de gases, transporte y montaje físico. Y la adecuación eléctrica entre la planta y la transferencia en el Tablero General de Baja Tensión.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 205.766,00	0,0500	$ 10.288,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 10.288,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-207	PLANTA DE EMERGENCIA DE 54.4KW/68KVA-208/120V TRIFASICA INCLUYE CABINA ANTIRUIDO, TUBERIA	UN	1,0000	$ 54.284.000,00	$ 54.284.000,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 54.284.000,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	5,27591	$ 205.766,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 205.766,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 54.500.054,00**
AIU 31%	$ 16.895.017,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 71.395.071,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2280	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.142	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2280	SUMINI E INSTAL MALLA TIERRA, CABLE 2/0,No 4, 3 CW	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 1.383.589,00	0,0300	$ 41.508,00
2919E	MOLDE DE GRAFITO PARA SOLDADURA EXOTERMICA		DD	$ 47.004,63	2,0000	$ 94.009,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 135.517,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1399	BENTONITA X 50 KG	KG	45,0000	$ 12.395,80	$ 557.811,00
1401	CABLE CU DESNUDO 2/0 AWG	ML	220,0000	$ 22.167,38	$ 4.876.824,00
2028	CONECT. VARILLA CW5/8"	UN	25,0000	$ 3.525,35	$ 88.134,00
2918	SOLDADURA CADWELLD	UN	25,0000	$ 26.389,74	$ 659.744,00
787E	VARILLA COBRE 5/8" X 2.40M	UN	25,0000	$ 154.618,36	$ 3.865.459,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 10.047.972,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	35,47573	$ 1.383.589,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.383.589,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.567.078,00**
AIU 31%	$ 3.585.794,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 15.152.872,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2281	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.143	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2281	SUMINI E INSTAL CAMARA DE SEGURIDAD INTERIOR Y EXTERIOR	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 20.523,00	0,0500	$ 1.026,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.026,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-206	CAMARA BALA DE 5MP HD 1080P 40M EXIR 2.8M LP67 INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXION Y ALIMENTACION	UN	1,0000	$ 365.420,00	$ 365.420,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 365.420,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,52622	$ 20.523,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.523,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 386.969,00**
AIU 31%	$ 119.960,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 506.929,00**

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2282	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ **DE** _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.144	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2282	SUMINI E INSTAL DVR 20 CANALES	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 39.094,00	0,0500	$ 1.955,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.955,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-205	DVR 20 CANALES 1080P FHD, INCLUYE DUSCI DURO 2TB Y ACCESORIOS	UN	1,0000	$ 1.289.600,00	$ 1.289.600,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 1.289.600,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,00238	$ 39.094,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 39.094,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.330.649,00**
AIU 31%	$ 412.501,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.743.150,00**