

SELECCIÓN DEL CONSTRUCTOR Y GERENTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE SEIS (06) VIVIENDAS EN SITIO PROPIO Y UN (01) MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.			PRESUPUESTO - ÁREA RURAL			
			AREA: 45.58 M2			
			FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2020		
			TIPOLOGIA RURAL QUINTAS DE LA SABANA MARIA CECILIA GALLEGRO ROMERO			
REPUBLICA DE COLOMBIA						
DEPARTAMENTO DE CASANARE						
MUNICIPIO DE AGUAZUL						
MA-IVIMA-IP-002-2020						
CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO						
CAPITULO	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1		ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1,1	5343	Replanteo y localizacion para Arquitectura, sobre terreno	M2	45,58		\$ -
1,2	5137	Descapote a mano	M2	45,58		\$ -
				SUB TOTAL		\$ -
2		CIMENTACION				
2,1	5138	Excavacion manual en conglomerado	M3	5,00		\$ -
2,2	4441	Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi	M3	2,09		\$ -
2,3	5067	Aceros de Refuerzo Grado 60	KG	951,25		\$ -
2,4	6587	Relleno de excavacion con material local compactado	M3	3,24		\$ -
2,5	6924	Relleno con material subbase triturada con tamaño maximo 2" , compactado para areas pequeñas de cimentacion con transporte	M3	3,24		\$ -
2,5	5346	Concreto ciclopeo de resistencia 2500 psi	M3	5,00		\$ -
				SUB TOTAL		\$ -
3		ESTRUCTURA				
3,1	5288	Viga aerea de 0.12 x 0.20 en concreto de 3000 Psi	ML	40,24		\$ -
3,2	6588	Columna concreto de resistencia 3000 psi (0.20x0.12x1)	ML	69,46		\$ -
3,3	1350	Viga cinta de 0.12 x 0.08 m en concreto de resistencia 3000 Psi	ML	35,24		\$ -
3,4	6472	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi e= 0.12 m.	M2	1,95		\$ -
3,6	c-1	Mesones en concreto 0.07 mts, reforzado, con muro lateral en ladrillo.	M2	1,20		\$ -
3,7	5802	Placa base en concreto 3000 psi e=0.07m reforzada con malla Q5	M2	42,17		\$ -
				SUB TOTAL		\$ -
4		MAMPOSTERIA				
4,1	6456	Muro en bloque No. 5 de 0.12 m, (30 x 12 x 20)	M2	91,24		\$ -
4,2	121	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	M2	66,44		\$ -
4,3	126	Pañete bajo placa 1:4, con filos y dilataciones	M2	1,95		\$ -
4,4	6359	Graniplast esgrafiado fachada	M2	33,16		\$ -
4,5	6025	Enchape pared leon 25 x 35 cm blanco de corona o similar	M2	14,55		\$ -
4,5	224	Alfaja en concreto 0.25m	ml	6,50		\$ -
4,6	6506	Piso cerámica 60x60 cm Tráfico comercial ref spada de cerámica Italia o similar	M2	4,20		\$ -
				SUB TOTAL		\$ -
5		CARPINTERIA METALICA				
5,1	C-2	Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.	M2	9,49		\$ -
5,2	7272	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, incluye marco . Suministro e instalacion.	M2	5,40		\$ -
				SUB TOTAL		\$ -
6		CUBIERTA				
6,1	167	Teja en fibrocemento No.6. Suministro e Instalacion.	M2	59,32		\$ -
6,2	169	Caballette articulado para teja de fibrocemento	ML	2,80		\$ -
6,3	5852	Cercha y/o correa metalica tubo rectangular 3" x 1 1/2", calibre 18	ML	38,22		\$ -
				SUB TOTAL		\$ -
7		INSTALACIONES ELECTRICAS				
7,1	c-4	Tuberia PVC conduit 3/4"	ML	4,00		\$ -

SELECCIÓN DEL CONSTRUCTOR Y GERENTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE SEIS (06) VIVIENDAS EN SITIO PROPIO Y UN (01) MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.			PRESUPUESTO - ÁREA RURAL					
			AREA: 45.58 M2					
			FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2020				
			TIPOLOGIA RURAL QUINTAS DE LA SABANA MARIA CECILIA GALLEGRO ROMERO					
REPUBLICA DE COLOMBIA								
DEPARTAMENTO DE CASANARE								
MUNICIPIO DE AGUAZUL								
MA-IVIMA-IP-002-2020								
CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO								
CAPITULO	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL		
7,2	7625	salida para tomacorriente doble con polo a tierra. Incluye tubo pesado tipo pvc 1/2, cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivacion) no incluye aparatos.	UND	9,00		\$ -		
7,2	7627	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencil. Suministro e instalacion	UND	9,00		\$ -		
7,3	c-5	Salida lampara/toma pvc	UND	8,00		\$ -		
7,4	7603	Tablero monofasico sin puerta de 6 circuitos. Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -		
7,4	7622	breaker tipo riel 1*20A, 10KA. Suministro e instalacion	UND	3,00		\$ -		
7,5	7611	Bajante muro/columna en tubo galvanizado 1*1/2" IMC (incluye, tubería metálica, hebillas y cinta bandit). Suministro e instalacion.	ML	3,00		\$ -		
SUB TOTAL						\$ -		
8		INSTALACIONES HIDRAULICAS						
8,1	5258	Punto agua fria PVC 1/2"	UND	6,00		\$ -		
8,2	5383	Punto desaugue sanitario PVC 2"	UND	3,00		\$ -		
8,3	6267	Punto desaugue sanitario PVC 3" Con sifon	UND	2,00		\$ -		
8,4	6346	Punto desaugue sanitario PVC 4"	UND	1,00		\$ -		
8,5	6402	sifon y rejilla piso sosco 4*3	UND	1,00		\$ -		
8,6	136	Caja de inspeccion 80 x 80	UND	1,00		\$ -		
8,7	5914	Tubería sanitaria PVC 2", Suministro e instalacion.	ML	6,00		\$ -		
8,8	4831	Tubería sanitaria PVC 3", Suministro e instalacion.	ML	7,00		\$ -		
8,9	4832	Tubería sanitaria PVC 4", Suministro e instalacion.	ML	7,00		\$ -		
8,12	5375	Tubería presión PVC RDE 9 1/2". Suministro e instalacion	ML	26,00		\$ -		
8,13	5368	Tubería presión PVC RDE 11 3/4". Suministro e instalacion	ML	3,00		\$ -		
8,14	1230	Sanitario acucacer blanco dos piezas incluye grifería completa y asiento. Suministro e instalacion.	UND	1,00		\$ -		
8,15	1222	Lavamanos de colgar milano blanco de corona o similar	UND	1,00		\$ -		
8,16	c-6	Juego de Incrustaciones para baño tipo economico. Suministro e instalacion	UND	1,00		\$ -		
8,17	1212	Grifería lavamanos mezclador 4" cromada tipo cruceta ref dalia plus o similar. Incluye acople sifon y desague	UND	1,00		\$ -		
8,18	6121	Lavaplatos acero inoxidable 100 x 50 de sobreponer con escurridor y grifería mezclador 8". Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -		
8,19	5918	Tanque elevado 500 lts con conexión y distribución PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -		
8,20	1242	Ducha prysma conjunto individual (tipo cromada) con registro o valvula. Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -		
8,21	c-7	Lavadero prefabricado de .60 x .80. Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -		
SUB TOTAL						\$ -		
%						TOTAL COSTO DIRECTO	\$ -	
24%						2a. Administracion	\$ -	
1%						2b. Imprevistos	\$ -	
5%						2c. Utilidad	\$ -	
30%						TOTAL AIU	\$ -	
Según base de datos Construplan actualizada 13 de abril de 2020. Resolucion 0048 del 2 abril 2020						100%	TOTAL OBRA SIN INTERVENTORIA	\$ -
						TOTAL OBRA	\$ -	
						VALOR EN SMLMV (\$ 877.802)	0,00	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL _____								
NIT O C.C. _____								

SELECCIÓN DEL CONSTRUCTOR Y GERENTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE SEIS (06) VIVIENDAS EN SITIO PROPIO Y UN (01) MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.		PRESUPUESTO - ÁREA RURAL				
		AREA: 45.58 M2				
		FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2020			
		TIPOLOGIA RURAL QUINTAS DE LA SABANA MARIA CECILIA GALLEGRO ROMERO				
REPUBLICA DE COLOMBIA						
DEPARTAMENTO DE CASANARE						
MUNICIPIO DE AGUAZUL						
MA-IVIMA-IP-002-2020						
CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO						
CAPITULO	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL

SELECCIÓN DEL CONSTRUCTOR Y GERENTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE SEIS (06) VIVIENDAS EN SITIO PROPIO Y UN (01) MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.			PRESUPUESTO - ÁREA URBANA			
			AREA: 49.92 M2			
			FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2020		
			BARRIO JUAN HERNANDO URREGO - URBANIZACION VILLA LAGUITO			
REPUBLICA DE COLOMBIA						
DEPARTAMENTO DE CASANARE						
MUNICIPIO DE AGUAZUL						
MA-IVIMA-IP-002-2020						
CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO						
CAPITULO	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1			ACTIVIDADES PRELIMINARES			
1,1	5343	Replanteo y localizacion para Arquitectura, sobre terreno	M2	49,92		\$ -
1,2	5137	Descapote a mano	M2	49,92		\$ -
					SUB TOTAL	\$ -
2			CIMENTACION			
2,1	5138	Excavacion manual en conglomerado	M3	5,19		\$ -
2,2	4441	Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi	M3	2,17		\$ -
2,3	5067	Acero de Refuerzo Grado 60	KG	1.041,83		\$ -
2,4	6587	Relleno de excavacion con material local compactado	M3	3,56		\$ -
2,5	6924	Relleno con material subase triturada con tamaño maximo 2" , compactado para areas pequeñas de cimentacion con transporte	M3	3,56		\$ -
2,5	5346	Concreto ciclopeo de resistencia 2500 psi	M3	5,19		\$ -
					SUB TOTAL	\$ -
3			ESTRUCTURA			
3,1	5288	Viga aerea de 0.12 x 0.20 en concreto de 3000 Psi	ML	44,59		\$ -
3,2	6588	Columna concreto de resistencia 3000 psi (0.20x0.12x1)	ML	63,35		\$ -
3,3	1350	Viga cinta de 0.12 x 0.08 m en concreto de resistencia 3000 Psi	ML	29,51		\$ -
3,4	6472	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi e= 0.12 m.	M2	1,50		\$ -
3,5	6233	Viga canal, en concreto impermeabilizado 3000 psi	M3	0,59		\$ -
3,6	6589	Mesones en concreto 0.07 mts, reforzado, con muro lateral en ladrillo.	M2	1,02		\$ -
3,7	5802	Placa base en concreto 3000 psi e=0.07m reforzada con malla Q5	M2	43,37		\$ -
					SUB TOTAL	\$ -
4			MAMPOSTERIA			
4,1	6456	Muro en bloque No. 5 de 0.12 m, (30 x 12 x 20)	M2	103,31		\$ -
4,2	121	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	M2	46,73		\$ -
4,3	126	Pañete bajo placa 1:4, con filos y dilataciones	M2	8,50		\$ -
4,4	6359	Graniplast esgrafiado fachada	M2	24,77		\$ -
4,5	6025	Enchape pared leon 25 x 35 cm blanco de corona o similar	M2	13,77		\$ -
4,5	264	goteros	ml	6,00		\$ -
4,5	224	Alfajia en concreto 0.25m	ml	3,40		\$ -
4,5	223	Alfajia en concreto de 3000 PSI 0.15 m*0.07 m	ml	7,50		\$ -
4,6	6506	Piso cerámica 60x60 cm Tráfico comercial ref spada de cerámica Italia o similar	M2	2,42		\$ -
					SUB TOTAL	\$ -
5			CARPINTERIA METALICA			
5,1	C-2	Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.	M2	9,47		\$ -
5,2	7272	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, incluye marco . Suministro e instalacion.	M2	5,08		\$ -
					SUB TOTAL	\$ -
6			CUBIERTA			
6,1	167	Teja en fibrocemento No.6. Suministro e Instalacion.	M2	54,01		\$ -
6,2	169	Caballote articulado para teja de fibrocemento	ML	6,93		\$ -
6,3	5852	Cercha y/o correa metalica tubo rectangular 3" x 1 1/2", calibre 18	ML	41,79		\$ -
6,4	c-3	columna en tubería industrial 2 1/2", 0.90 incluye anticorrosivo y esmalte dos manos	ML	3,20		\$ -
					SUB TOTAL	\$ -
7			INSTALACIONES ELECTRICAS			
7,1	c-4	Tubería PVC conduit 3/4"	ML	4,00		\$ -

SELECCIÓN DEL CONSTRUCTOR Y GERENTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE SEIS (06) VIVIENDAS EN SITIO PROPIO Y UN (01) MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.			PRESUPUESTO - ÁREA URBANA				
			AREA: 49.92 M2				
			FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2020			
			BARRIO JUAN HERNANDO URREGO - URBANIZACION VILLA LAGUITO				
REPUBLICA DE COLOMBIA							
DEPARTAMENTO DE CASANARE							
MUNICIPIO DE AGUAZUL							
MA-IVIMA-IP-002-2020							
CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO							
CAPITULO	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
7,2	7625	salida para tomacorriente doble con polo a tierra. Incluye tubo pesado tipo pvc 1/2, cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivacion) no incluye aparatos.	UND	7,00		\$ -	
7,2	7627	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencial. Suministro e instalacion	UND	7,00		\$ -	
7,3	c-5	Salida lampara/toma pvc	UND	7,00		\$ -	
7,4	7603	Tablero monofasico sin puerta de 6 circuitos. Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -	
7,4	7622	breaker tipo riel 1*20A, 10KA. Suministro e instalacion	UND	3,00		\$ -	
7,5	7611	Bajante muro/columna en tubo galvanizado 1*1/2" IMC (incluye, tubería metálica, hebillas y cinta bandit). Suministro e instalacion.	ML	3,00		\$ -	
					SUB TOTAL	\$ -	
8		INSTALACIONES HIDRAULICAS					
8,1	5258	Punto agua fria PVC 1/2"	UND	6,00		\$ -	
8,2	5383	Punto desague sanitario PVC 2"	UND	3,00		\$ -	
8,3	6267	Punto desague sanitario PVC 3" Con sifon	UND	2,00		\$ -	
8,4	6346	Punto desague sanitario PVC 4"	UND	1,00		\$ -	
8,5	6402	sifon y rejilla piso sosco 4*3	UND	1,00		\$ -	
8,6	136	Caja de inspeccion 80 x 80	UND	1,00		\$ -	
8,7	5914	Tubería sanitaria PVC 2", Suministro e instalacion.	ML	4,00		\$ -	
8,8	4831	Tubería sanitaria PVC 3", Suministro e instalacion.	ML	6,00		\$ -	
8,9	4832	Tubería sanitaria PVC 4", Suministro e instalacion.	ML	10,00		\$ -	
8,10	784	Reventilacion PVC 3"	ML	6,00		\$ -	
8,11	6729	Tubería de A.LL. PVC 4"	ML	8,00		\$ -	
8,12	5375	Tubería presión PVC RDE 9 1/2". Suministro e instalacion	ML	24,00		\$ -	
8,13	5368	Tubería presión PVC RDE 11 3/4". Suministro e instalacion	ML	3,00		\$ -	
8,14	1230	Sanitario acucacer blanco dos piezas incluye grifería completa y asiento. Suministro e instalacion.	UND	1,00		\$ -	
8,15	1222	Lavamanos de colgar milano blanco de corona o similar	UND	1,00		\$ -	
8,16	c-6	Juego de Incrustaciones para baño tipo economico. Suministro e instalacion	UND	1,00		\$ -	
8,17	1212	Grifería lavamanos mezclador 4" cromada tipo cruceta ref dalia plus o similar. Incluye acople sifon y desague	UND	1,00		\$ -	
8,18	6121	Lavaplatos acero inoxidable 100 x 50 de sobreponer con escurridor y grifería mezclador 8". Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -	
8,19	5918	Tanque elevado 500 lts con conexión y distribución PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -	
8,20	1242	Ducha prysma conjunto individual (tipo cromada) con registro o valvula. Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -	
8,21	c-7	Lavadero prefabricado de .60 x .80. Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -	
					SUB TOTAL	\$ -	
					%	TOTAL COSTO DIRECTO	\$ -
					24%	2a. Administracion	\$ -
					1%	2b. Imprevistos	\$ -
					5%	2c. Utilidad	\$ -
					30%	TOTAL AIU	\$ -
Según base de datos Construplan actualizada 13 de abril de 2020. Resolucion 0048 del 2 abril 2020					100%	TOTAL OBRA SIN INTERVENTORIA	\$ -
					TOTAL OBRA		\$ -
					VALOR EN SMLMV (\$ 877.802)		0,00
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL							
NIT O C.C.							

SELECCIÓN DEL CONSTRUCTOR Y GERENTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE SEIS (06) VIVIENDAS EN SITIO PROPIO Y UN (01) MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.			PRESUPUESTO - ÁREA URBANA			
			AREA: 49.92 M2			
			FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2020		
			BARRIO JUAN HERNANDO URREGO - URBANIZACION VILLA LAGUITO			
REPUBLICA DE COLOMBIA						
DEPARTAMENTO DE CASANARE						
MUNICIPIO DE AGUAZUL						
MA-IVIMA-IP-002-2020						
CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO						
CAPITULO	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL

SELECCIÓN DEL CONSTRUCTOR Y GERENTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE SEIS (06) VIVIENDAS EN SITIO PROPIO Y UN (01) MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.			PRESUPUESTO - ÁREA URBANA			
			AREA: 52.09 M2			
			FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2020		
			TIPOLOGIA DE 6.80 ML URBANIZACION VILLA YOLANDA			
REPUBLICA DE COLOMBIA						
DEPARTAMENTO DE CASANARE						
MUNICIPIO DE AGUAZUL						
MA-IVIMA-IP-002-2020						
CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO						
CAPITULO	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1		ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1,1	5343	Replanteo y localizacion para Arquitectura, sobre terreno	M2	52,09		\$ -
1,2	5137	Descapote a mano	M2	52,09		\$ -
					SUB TOTAL	\$ -
2		CIMENTACION				
2,1	5138	Excavacion manual en conglomerado	M3	5,32		\$ -
2,2	4441	Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi	M3	2,21		\$ -
2,3	5067	Acero de Refuerzo Grado 60	KG	1.087,12		\$ -
2,4	6587	Relleno de excavacion con material local compactado	M3	3,77		\$ -
2,5	6924	Relleno con material subase triturada con tamaño maximo 2" , compactado para areas pequeñas de cimentacion con transporte	M3	3,77		\$ -
2,5	5346	Concreto ciclopeo de resistencia 2500 psi	M3	5,32		\$ -
					SUB TOTAL	\$ -
3		ESTRUCTURA				
3,1	5288	Viga aerea de 0.12 x 0.20 en concreto de 3000 Psi	ML	45,55		\$ -
3,2	6588	Columna concreto de resistencia 3000 psi (0.20x0.12x1)	ML	63,50		\$ -
3,3	1350	Viga cinta de 0.12 x 0.08 m en concreto de resistencia 3000 Psi	ML	30,85		\$ -
3,4	6472	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi e= 0.12 m.	M2	1,50		\$ -
3,5	6233	Viga canal, en concreto impermeabilizado 3000 psi	M3	0,58		\$ -
3,6	6589	Mesones en concreto 0.07 mts, reforzado, con muro lateral en ladrillo.	M2	1,02		\$ -
3,7	5802	Placa base en concreto 3000 psi e=0.07m reforzada con malla Q5	M2	45,21		\$ -
					SUB TOTAL	\$ -
4		MAMPOSTERIA				
4,1	6456	Muro en bloque No. 5 de 0.12 m, (30 x 12 x 20)	M2	104,42		\$ -
4,2	121	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	M2	48,51		\$ -
4,3	126	Pañete bajo placa 1:4, con filos y dilataciones	M2	8,50		\$ -
4,4	6359	Graniplast esgrafiado fachada	M2	24,29		\$ -
4,5	6025	Enchape pared leon 25 x 35 cm blanco de corona o similar	M2	12,84		\$ -
4,5	264	goteros	ml	6,00		\$ -
4,5	224	Alfajia en concreto 0.25m	ml	3,40		\$ -
4,5	223	Alfajia en concreto de 3000 PSI 0.15 m*0.07 m	ml	7,50		\$ -
4,6	6506	Piso cerámica 60x60 cm Tráfico comercial ref spada de cerámica Italia o similar	M2	2,42		\$ -
					SUB TOTAL	\$ -
5		CARPINTERIA METALICA				
5,1	C-2	Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.	M2	9,47		\$ -
5,2	7272	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, incluye marco . Suministro e instalacion.	M2	5,08		\$ -
					SUB TOTAL	\$ -
6		CUBIERTA				
6,1	167	Teja en fibrocemento No.6. Suministro e Instalacion.	M2	56,83		\$ -
6,2	169	Caballote articulado para teja de fibrocemento	ML	6,80		\$ -
6,3	5852	Cercha y/o correa metalica tubo rectangular 3" x 1 1/2", calibre 18	ML	41,40		\$ -
6,4	c-3	columna en tubería industrial 2 1/2", 0.90 incluye anticorrosivo y esmalte dos manos	ML	3,20		\$ -
					SUB TOTAL	\$ -
7		INSTALACIONES ELECTRICAS				
7,1	c-4	Tubería PVC conduit 3/4"	ML	4,00		\$ -

SELECCIÓN DEL CONSTRUCTOR Y GERENTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE SEIS (06) VIVIENDAS EN SITIO PROPIO Y UN (01) MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.			PRESUPUESTO - ÁREA URBANA				
			AREA: 52.09 M2				
			FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2020			
			TIPOLOGIA DE 6.80 ML URBANIZACION VILLA YOLANDA				
REPUBLICA DE COLOMBIA							
DEPARTAMENTO DE CASANARE							
MUNICIPIO DE AGUAZUL							
MA-IVIMA-IP-002-2020							
CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO							
CAPITULO	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
7,2	7625	salida para tomacorriente doble con polo a tierra. Incluye tubo pesado tipo pvc 1/2, cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivacion) no incluye aparatos.	UND	7,00		\$ -	
7,2	7627	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencial. Suministro e instalacion	UND	7,00		\$ -	
7,3	c-5	Salida lampara/toma pvc	UND	7,00		\$ -	
7,4	7603	Tablero monofasico sin puerta de 6 circuitos. Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -	
7,4	7622	breaker tipo riel 1*20A, 10KA. Suministro e instalacion	UND	3,00		\$ -	
7,5	7611	Bajante muro/columna en tubo galvanizado 1*1/2" IMC (incluye, tubería metálica, hebillas y cinta bandit). Suministro e instalacion.	ML	3,00		\$ -	
SUB TOTAL						\$ -	
8		INSTALACIONES HIDRAULICAS					
8,1	5258	Punto agua fria PVC 1/2"	UND	6,00		\$ -	
8,2	5383	Punto desague sanitario PVC 2"	UND	3,00		\$ -	
8,3	6267	Punto desague sanitario PVC 3" Con sifon	UND	2,00		\$ -	
8,4	6346	Punto desague sanitario PVC 4"	UND	1,00		\$ -	
8,5	6402	sifon y rejilla piso sosco 4*3	UND	1,00		\$ -	
8,6	136	Caja de inspeccion 80 x 80	UND	1,00		\$ -	
8,7	5914	Tubería sanitaria PVC 2", Suministro e instalacion.	ML	4,00		\$ -	
8,8	4831	Tubería sanitaria PVC 3", Suministro e instalacion.	ML	6,00		\$ -	
8,9	4832	Tubería sanitaria PVC 4", Suministro e instalacion.	ML	10,00		\$ -	
8,10	784	Reventilacion PVC 3"	ML	6,00		\$ -	
8,11	6729	Tubería de A.LL. PVC 4"	ML	8,00		\$ -	
8,12	5375	Tubería presión PVC RDE 9 1/2". Suministro e instalacion	ML	24,00		\$ -	
8,13	5368	Tubería presión PVC RDE 11 3/4". Suministro e instalacion	ML	3,00		\$ -	
8,14	1230	Sanitario acucacer blanco dos piezas incluye grifería completa y asiento. Suministro e instalacion.	UND	1,00		\$ -	
8,15	1222	Lavamanos de colgar milano blanco de corona o similar	UND	1,00		\$ -	
8,16	c-6	Juego de Incrustaciones para baño tipo economico. Suministro e instalacion	UND	1,00		\$ -	
8,17	1212	Grifería lavamanos mezclador 4" cromada tipo cruceta ref dalia plus o similar. Incluye acople sifon y desague	UND	1,00		\$ -	
8,18	6121	Lavaplatos acero inoxidable 100 x 50 de sobreponer con escurridor y grifería mezclador 8". Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -	
8,19	5918	Tanque elevado 500 lts con conexión y distribución PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -	
8,20	1242	Ducha prysma conjunto individual (tipo cromada) con registro o valvula. Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -	
8,21	c-7	Lavadero prefabricado de .60 x .80. Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -	
SUB TOTAL						\$ -	
%						TOTAL COSTO DIRECTO	\$ -
24%						2a. Administracion	\$ -
1%						2b. Imprevistos	\$ -
5%						2c. Utilidad	\$ -
30%						TOTAL AIU	\$ -
100%						TOTAL OBRA SIN INTERVENTORIA	\$ -
TOTAL OBRA						\$ -	
VALOR EN SMLMV (\$ 877.802)						0,00	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL							
NIT O C.C.							

SELECCIÓN DEL CONSTRUCTOR Y GERENTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE SEIS (06) VIVIENDAS EN SITIO PROPIO Y UN (01) MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.			PRESUPUESTO - ÁREA URBANA			
			AREA: 52.09 M2			
			FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2020		
			TIPOLOGIA DE 6.80 ML URBANIZACION VILLA YOLANDA			
REPUBLICA DE COLOMBIA						
DEPARTAMENTO DE CASANARE						
MUNICIPIO DE AGUAZUL						
MA-IVIMA-IP-002-2020						
CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO						
CAPITULO	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL

SELECCIÓN DEL CONSTRUCTOR Y GERENTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE SEIS (06) VIVIENDAS EN SITIO PROPIO Y UN (01) MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.			PRESUPUESTO - ÁREA URBANA			
			AREA: 51.86 M2			
			FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2020		
			TIPOLOGIA DE 7 ML URBANIZACION RINCON DEL LLANO			
REPUBLICA DE COLOMBIA						
DEPARTAMENTO DE CASANARE						
MUNICIPIO DE AGUAZUL						
MA-IVIMA-IP-002-2020						
CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO						
CAPITULO	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1			ACTIVIDADES PRELIMINARES			
1,1	5343	Replanteo y localizacion para Arquitectura, sobre terreno	M2	51,86		\$ -
1,2	5137	Descapote a mano	M2	51,86		\$ -
				SUB TOTAL		\$ -
2			CIMENTACION			
2,1	5138	Excavacion manual en conglomerado	M3	5,31		\$ -
2,2	4441	Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi	M3	2,22		\$ -
2,3	5067	Acero de Refuerzo Grado 60	KG	1.082,32		\$ -
2,4	6587	Relleno de excavacion con material local compactado	M3	3,69		\$ -
2,5	6924	Relleno con material subase triturada con tamaño maximo 2" , compactado para areas pequeñas de cimentacion con transporte	M3	3,69		\$ -
2,5	5346	Concreto ciclopeo de resistencia 2500 psi	M3	5,31		\$ -
				SUB TOTAL		\$ -
3			ESTRUCTURA			
3,1	5288	Viga aerea de 0.12 x 0.20 en concreto de 3000 Psi	ML	45,50		\$ -
3,2	6588	Columna concreto de resistencia 3000 psi (0.20x0.12x1)	ML	63,05		\$ -
3,3	1350	Viga cinta de 0.12 x 0.08 m en concreto de resistencia 3000 Psi	ML	30,23		\$ -
3,4	6472	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi e= 0.12 m.	M2	1,50		\$ -
3,5	6233	Viga canal, en concreto impermeabilizado 3000 psi	M3	0,59		\$ -
3,6	6589	Mesones en concreto 0.07 mts, reforzado, con muro lateral en ladrillo.	M2	1,02		\$ -
3,7	5802	Placa base en concreto 3000 psi e=0.07m reforzada con malla Q5	M2	45,09		\$ -
				SUB TOTAL		\$ -
4			MAMPOSTERIA			
4,1	6456	Muro en bloque No. 5 de 0.12 m, (30 x 12 x 20)	M2	105,32		\$ -
4,2	121	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	M2	42,12		\$ -
4,3	126	Pañete bajo placa 1:4, con filos y dilataciones	M2	8,50		\$ -
4,4	6359	Graniplast esgrafiado fachada	M2	24,50		\$ -
4,5	6025	Enchape pared leon 25 x 35 cm blanco de corona o similar	M2	13,48		\$ -
4,5	264	goteros	ml	7,00		\$ -
4,5	224	Alfajia en concreto 0.25m	ml	3,40		\$ -
4,5	223	Alfajia en concreto de 3000 PSI 0.15 m*0.07 m	ml	7,50		\$ -
4,6	6506	Piso cerámica 60x60 cm Tráfico comercial ref spada de cerámica Italia o similar	M2	2,70		\$ -
				SUB TOTAL		\$ -
5			CARPINTERIA METALICA			
5,1	C-2	Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.	M2	9,50		\$ -
5,2	7272	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, incluye marco . Suministro e instalacion.	M2	4,98		\$ -
				SUB TOTAL		\$ -
6			CUBIERTA			
6,1	167	Teja en fibrocemento No.6. Suministro e Instalacion.	M2	57,02		\$ -
6,2	169	Caballote articulado para teja de fibrocemento	ML	7,00		\$ -
6,3	5852	Cercha y/o correa metalica tubo rectangular 3" x 1 1/2", calibre 18	ML	38,60		\$ -
6,4	c-3	columna en tubería industrial 2 1/2", 0.90 incluye anticorrosivo y esmalte dos manos	ML	3,20		\$ -
				SUB TOTAL		\$ -
7			INSTALACIONES ELECTRICAS			
7,1	c-4	Tubería PVC conduit 3/4"	ML	4,00		\$ -

SELECCIÓN DEL CONSTRUCTOR Y GERENTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE SEIS (06) VIVIENDAS EN SITIO PROPIO Y UN (01) MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.				PRESUPUESTO - ÁREA URBANA				
				AREA: 51.86 M2				
				FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2020			
				TIPOLOGIA DE 7 ML URBANIZACION RINCON DEL LLANO				
REPUBLICA DE COLOMBIA								
DEPARTAMENTO DE CASANARE								
MUNICIPIO DE AGUAZUL								
MA-IVIMA-IP-002-2020								
CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO								
CAPITULO	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL		
7,2	7625	salida para tomacorriente doble con polo a tierra. Incluye tubo pesado tipo pvc 1/2, cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivacion) no incluye aparatos.	UND	7,00		\$ -		
7,2	7627	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencial. Suministro e instalacion	UND	7,00		\$ -		
7,3	c-5	Salida lampara/toma pvc	UND	7,00		\$ -		
7,4	7603	Tablero monofasico sin puerta de 6 circuitos. Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -		
7,4	7622	breaker tipo riel 1*20A, 10KA. Suministro e instalacion	UND	3,00		\$ -		
7,5	7611	Bajante muro/columna en tubo galvanizado 1*1/2" IMC (incluye, tubería metálica, hebillas y cinta bandit). Suministro e instalacion.	ML	3,00		\$ -		
SUB TOTAL						\$ -		
8		INSTALACIONES HIDRAULICAS						
8,1	5258	Punto agua fria PVC 1/2"	UND	6,00		\$ -		
8,2	5383	Punto desague sanitario PVC 2"	UND	3,00		\$ -		
8,3	6267	Punto desague sanitario PVC 3" Con sifon	UND	2,00		\$ -		
8,4	6346	Punto desague sanitario PVC 4"	UND	1,00		\$ -		
8,5	6402	sifon y rejilla piso sosco 4*3	UND	1,00		\$ -		
8,6	136	Caja de inspeccion 80 x 80	UND	1,00		\$ -		
8,7	5914	Tubería sanitaria PVC 2", Suministro e instalacion.	ML	4,00		\$ -		
8,8	4831	Tubería sanitaria PVC 3", Suministro e instalacion.	ML	6,00		\$ -		
8,9	4832	Tubería sanitaria PVC 4", Suministro e instalacion.	ML	10,00		\$ -		
8,10	784	Reventilacion PVC 3"	ML	6,00		\$ -		
8,11	6729	Tubería de A.LL. PVC 4"	ML	8,00		\$ -		
8,12	5375	Tubería presión PVC RDE 9 1/2". Suministro e instalacion	ML	24,00		\$ -		
8,13	5368	Tubería presión PVC RDE 11 3/4". Suministro e instalacion	ML	3,00		\$ -		
8,14	1230	Sanitario acucacer blanco dos piezas incluye grifería completa y asiento. Suministro e instalacion.	UND	1,00		\$ -		
8,15	1222	Lavamanos de colgar milano blanco de corona o similar	UND	1,00		\$ -		
8,16	c-6	Juego de Incrustaciones para baño tipo economico. Suministro e instalacion	UND	1,00		\$ -		
8,17	1212	Grifería lavamanos mezclador 4" cromada tipo cruceta ref dalia plus o similar. Incluye acople sifon y desague	UND	1,00		\$ -		
8,18	6121	Lavaplatos acero inoxidable 100 x 50 de sobreponer con escurridor y grifería mezclador 8". Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -		
8,19	5918	Tanque elevado 500 lts con conexión y distribución PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -		
8,20	1242	Ducha prysma conjunto individual (tipo cromada) con registro o valvula. Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -		
8,21	c-7	Lavadero prefabricado de .60 x .80. Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -		
SUB TOTAL						\$ -		
%						TOTAL COSTO DIRECTO	\$ -	
24%						2a. Administracion	\$ -	
1%						2b. Imprevistos	\$ -	
5%						2c. Utilidad	\$ -	
30%						TOTAL AIU	\$ -	
Según base de datos Construplan actualizada 13 de abril de 2020. Resolucion 0048 del 2 abril 2020						100%	TOTAL OBRA SIN INTERVENTORIA	\$ -
						TOTAL OBRA	\$ -	
						VALOR EN SMLMV (\$ 877.802)	0,00	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL								
NIT O C.C.								

SELECCIÓN DEL CONSTRUCTOR Y GERENTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE SEIS (06) VIVIENDAS EN SITIO PROPIO Y UN (01) MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.			PRESUPUESTO - ÁREA URBANA			
			AREA: 51.86 M2			
			FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2020		
			TIPOLOGIA DE 7 ML URBANIZACION RINCON DEL LLANO			
REPUBLICA DE COLOMBIA						
DEPARTAMENTO DE CASANARE						
MUNICIPIO DE AGUAZUL						
MA-IVIMA-IP-002-2020						
CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO						
CAPITULO	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL

SELECCIÓN DEL CONSTRUCTOR Y GERENTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE SEIS (06) VIVIENDAS EN SITIO PROPIO Y UN (01) MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.			PRESUPUESTO - ÁREA URBANA			
			AREA: 49.47 M2			
			FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2020		
			TIPOLOGIA DE 6.5 ML URBANIZACION VILLA YULIANA			
REPUBLICA DE COLOMBIA						
DEPARTAMENTO DE CASANARE						
MUNICIPIO DE AGUAZUL						
MA-IVIMA-IP-002-2020						
CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO						
CAPITULO	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1			ACTIVIDADES PRELIMINARES			
1,1	5343	Replanteo y localizacion para Arquitectura, sobre terreno	M2	49,47		\$ -
1,2	5137	Descapote a mano	M2	49,47		\$ -
					SUB TOTAL	\$ -
2			CIMENTACION			
2,1	5138	Excavacion manual en conglomerado	M3	5,18		\$ -
2,2	4441	Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi	M3	2,17		\$ -
2,3	5067	Acero de Refuerzo Grado 60	KG	1.032,33		\$ -
2,4	6587	Relleno de excavacion con material local compactado	M3	3,55		\$ -
2,5	6924	Relleno con material subase triturada con tamaño maximo 2" , compactado para areas pequeñas de cimentacion con transporte	M3	3,55		\$ -
2,5	5346	Concreto ciclopeo de resistencia 2500 psi	M3	5,18		\$ -
					SUB TOTAL	\$ -
3			ESTRUCTURA			
3,1	5288	Viga aerea de 0.12 x 0.20 en concreto de 3000 Psi	ML	44,45		\$ -
3,2	6588	Columna concreto de resistencia 3000 psi (0.20x0.12x1)	ML	63,67		\$ -
3,3	1350	Viga cinta de 0.12 x 0.08 m en concreto de resistencia 3000 Psi	ML	30,55		\$ -
3,4	6472	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi e= 0.12 m.	M2	1,50		\$ -
3,5	6233	Viga canal, en concreto impermeabilizado 3000 psi	M3	0,56		\$ -
3,6	6589	Mesones en concreto 0.07 mts, reforzado, con muro lateral en ladrillo.	M2	1,02		\$ -
3,7	5802	Placa base en concreto 3000 psi e=0.07m reforzada con malla Q5	M2	42,80		\$ -
					SUB TOTAL	\$ -
4			MAMPOSTERIA			
4,1	6456	Muro en bloque No. 5 de 0.12 m, (30 x 12 x 20)	M2	103,72		\$ -
4,2	121	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	M2	51,12		\$ -
4,3	126	Pañete bajo placa 1:4, con filos y dilataciones	M2	8,50		\$ -
4,4	6359	Graniplast esgrafiado fachada	M2	23,21		\$ -
4,5	6025	Enchape pared leon 25 x 35 cm blanco de corona o similar	M2	12,84		\$ -
4,5	264	goteros	ml	7,00		\$ -
4,5	224	Alfajia en concreto 0.25m	ml	3,40		\$ -
4,5	223	Alfajia en concreto de 3000 PSI 0.15 m*0.07 m	ml	7,50		\$ -
4,6	6506	Piso cerámica 60x60 cm Tráfico comercial ref spada de cerámica Italia o similar	M2	2,52		\$ -
					SUB TOTAL	\$ -
5			CARPINTERIA METALICA			
5,1	C-2	Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.	M2	9,47		\$ -
5,2	7272	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, incluye marco . Suministro e instalacion.	M2	5,08		\$ -
					SUB TOTAL	\$ -
6			CUBIERTA			
6,1	167	Teja en fibrocemento No.6. Suministro e Instalacion.	M2	54,56		\$ -
6,2	169	Caballete articulado para teja de fibrocemento	ML	6,50		\$ -
6,3	5852	Cercha y/o correa metalica tubo rectangular 3" x 1 1/2", calibre 18	ML	39,25		\$ -
6,4	c-3	columna en tubería industrial 2 1/2", 0.90 incluye anticorrosivo y esmalte dos manos	ML	3,20		\$ -
					SUB TOTAL	\$ -
7			INSTALACIONES ELECTRICAS			
7,1	c-4	Tubería PVC conduit 3/4"	ML	4,00		\$ -

SELECCIÓN DEL CONSTRUCTOR Y GERENTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE SEIS (06) VIVIENDAS EN SITIO PROPIO Y UN (01) MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.			PRESUPUESTO - ÁREA URBANA			
			AREA: 49.47 M2			
			FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2020		
			TIPOLOGIA DE 6.5 ML URBANIZACION VILLA YULIANA			
REPUBLICA DE COLOMBIA						
DEPARTAMENTO DE CASANARE						
MUNICIPIO DE AGUAZUL						
MA-IVIMA-IP-002-2020						
CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO						
CAPITULO	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL

SELECCIÓN DEL CONSTRUCTOR Y GERENTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE SEIS (06) VIVIENDAS EN SITIO PROPIO Y UN (01) MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.			PRESUPUESTO - ÁREA URBANA			
			AREA: 49.47 M2			
			FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2020		
			TIPOLOGIA DE 6.5 ML SAN JOSÉ			
REPUBLICA DE COLOMBIA						
DEPARTAMENTO DE CASANARE						
MUNICIPIO DE AGUAZUL						
MA-IVIMA-IP-002-2020						
CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO						
CAPITULO	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1 ACTIVIDADES PRELIMINARES						
1,1	5343	Replanteo y localizacion para Arquitectura, sobre terreno	M2	29,97		\$ -
1,2	5137	Descapote a mano	M2	29,97		\$ -
SUB TOTAL						\$ -
2 CIMENTACION						
2,1	5138	Excavacion manual en conglomerado	M3	2,04		\$ -
2,2	4441	Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi	M3	1,15		\$ -
2,3	5067	Acero de Refuerzo Grado 60	KG	475,00		\$ -
2,4	6587	Relleno de excavacion con material local compactado	M3	0,74		\$ -
2,5	6924	Relleno con material subbase triturada con tamaño maximo 2" , compactado para areas pequeñas de cimentacion con transporte	M3	0,74		\$ -
2,5	5346	Concreto ciclopeo de resistencia 2500 psi	M3	2,04		\$ -
SUB TOTAL						\$ -
3 ESTRUCTURA						
3,1	5288	Viga aerea de 0.12 x 0.20 en concreto de 3000 Psi	ML	23,45		\$ -
3,2	6588	Columna concreto de resistencia 3000 psi (0.20x0.12x1)	ML	22,39		\$ -
3,3	1350	Viga cinta de 0.12 x 0.08 m en concreto de resistencia 3000 Psi	ML	18,19		\$ -
3,6	6589	Mesones en concreto 0.07 mts, reforzado, con muro lateral en ladrillo.	M2	1,02		\$ -
3,7	5802	Placa base en concreto 3000 psi e=0.07m reforzada con malla Q5	M2	26,70		\$ -
SUB TOTAL						\$ -
4 MAMPOSTERIA						
4,1	6456	Muro en bloque No. 5 de 0.12 m, (30 x 12 x 20)	M2	60,58		\$ -
4,2	121	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	M2	20,37		\$ -
4,4	6359	Graniplast esgrafiado fachada	M2	19,16		\$ -
4,5	6025	Enchape pared leon 25 x 35 cm blanco de corona o similar	M2	2,42		\$ -
4,5	224	Alfajia en concreto 0.25m	ml	6,60		\$ -
SUB TOTAL						\$ -
5 CARPINTERIA METALICA						
5,1	C-2	Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.	M2	5,38		\$ -
5,2	7272	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, incluye marco . Suministro e instalacion.	M2	3,60		\$ -
SUB TOTAL						\$ -
6 CUBIERTA						
6,1	167	Teja en fibrocemento No.6. Suministro e Instalacion.	M2	39,25		\$ -
6,2	169	Caballote articulado para teja de fibrocemento	ML	4,10		\$ -
6,3	5852	Cercha y/o correa metalica tubo rectangular 3" x 1 1/2", calibre 18	ML	29,80		\$ -
SUB TOTAL						\$ -
7 INSTALACIONES ELECTRICAS						
7,1	c-4	Tuberia PVC conduit 3/4"	ML	3,00		\$ -

SELECCIÓN DEL CONSTRUCTOR Y GERENTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE SEIS (06) VIVIENDAS EN SITIO PROPIO Y UN (01) MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.				PRESUPUESTO - ÁREA URBANA		
				AREA: 49.47 M2		
				FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2020	
				TIPOLOGIA DE 6.5 ML SAN JOSÉ		
REPUBLICA DE COLOMBIA						
DEPARTAMENTO DE CASANARE						
MUNICIPIO DE AGUAZUL						
MA-IVIMA-IP-002-2020						
CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO						
CAPITULO	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
7,2	7625	salida para tomacorriente doble con polo a tierra. Incluye tubo pesado tipo pvc 1/2, cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivacion) no incluye aparatos.	UND	6,00		\$ -
7,2	7627	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencial. Suministro e instalacion	UND	6,00		\$ -
7,3	c-5	Salida lampara/toma pvc	UND	4,00		\$ -
7,4	7603	Tablero monofasico sin puerta de 6 circuitos. Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -
7,4	7622	breaker tipo riel 1*20A, 10KA. Suministro e instalacion	UND	2,00		\$ -
7,5	7611	Bajante muro/columna en tubo galvanizado 1*1/2" IMC (incluye, tubería metálica, hebillas y cinta bandit). Suministro e instalacion.	ML	3,00		\$ -
SUB TOTAL						\$ -
8		INSTALACIONES HIDRAULICAS				
8,1	5258	Punto agua fria PVC 1/2"	UND	1,00		\$ -
8,2	5383	Punto desague sanitario PVC 2"	UND	1,00		\$ -
8,7	5914	Tubería sanitaria PVC 2", Suministro e instalacion.	ML	6,00		\$ -
8,12	5375	Tubería presión PVC RDE 9 1/2". Suministro e instalacion	ML	8,00		\$ -
8,17	1212	Grifería lavamanos mezclador 4" cromada tipo cruceta ref dalia plus o similar. Incluye acople sifon y desague	UND	1,00		\$ -
8,18	6121	Lavaplatos acero inoxidable 100 x 50 de sobreponer con escurridor y grifería mezclador 8". Suministro e instal.	UND	1,00		\$ -
SUB TOTAL						\$ -
						%
						TOTAL COSTO DIRECTO
						24%
						2a. Administracion
						1%
						2b. Imprevistos
						5%
						2c. Utilidad
						30%
						TOTAL AIU
Según base de datos Construplan actualizada 13 de abril de 2020. Resolucion 0048 del 2 abril 2020						100%
						TOTAL OBRA SIN INTERVENTORIA
						\$ -
						TOTAL OBRA
						\$ -
						VALOR EN SMLMV (\$ 877.802)
						0,00
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL						
NIT O C.C.						

PROPUESTA ECONÓMICA, FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: SELECCIÓN DEL CONSTRUCTOR Y GERENTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE SEIS (06) VIVIENDAS EN SITIO PROPIO Y UN (01) MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

MA-IVIMA-IP-002-2020

PRESUPUESTOS Y CANTIDADES DE OBRA GENERAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO COSTO DIRECTO+AIU	VR TOTAL
1	CONSTRUCCION DE VIVIENDA RURAL QUINTAS DE LA SABANA	UN	1	\$ -	\$ -
2	CONSTRUCCION DE VIVIENDA URBANA TIPOLOGIA 6.93 ML	UN	1	\$ -	\$ -
3	CONSTRUCCION VIVIENDA URBANA TIPOLOGIA 6.80 ML	UN	1	\$ -	\$ -
4	CONSTRUCCION VIVIENDA URBANA TIPOLOGIA 6.5 ML	UN	1	\$ -	\$ -
5	CONSTRUCCION VIVIENDA URBANA TIPOLOGIA 7.0 ML	UN	2	\$ -	\$ -
6	CONSTRUCCION VIVIENDA RURAL TIPOLOGIA 5.8 ML	UN	1	\$ -	\$ -
VALOR TOTAL					\$ -

SON:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL
NIT O C.C.