

PROYECTO: IDENTIFICAR, SELECCIONAR UN ALIADO ESTRATÉGICO Y CONFORMAR UNA ALIANZA ESTRATÉGICA CON LA EMPRESA PÚBLICA EP-CONST CON EL OBJETO DE CONSTRUIR 10 UNIDADES DE VIVIENDA EN LA MZ-J DEL CONJUNTO HABITACIONAL TORRES DE LA LORENA

UBICACION: SANTO DOMINGO

CRONOGRAMA VALORADO						TIEMPO EN DÍAS						
CODIGO	DESCRIPCIÓN	VIVIENDAS ESQUINERAS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Mes 1 (1 día)	Mes 1 (30 días)	Mes 1 (29 días)	Mes 2 (30 días)	Mes 3 (30 días)	Mes 4 (30 días)
							15/6/2023		DEL 10/07/2023 AL 07/08/2023	DEL 08/08/2023 AL 05/09/2023	DEL 7/09/2023 AL 05/10/2023	DEL 07/10/2023 AL 05/11/2023
SUSPENSIÓN												
3VIV	EXCAVACION DE TERRENO A MÁQUINA H=0.2 m INC. DESALCIO		m3	0,00	\$ 3,60	\$ -			\$ -			
2VIV	REPLANTEO Y NIVELACION CON APARATOS		m2	0,00	\$ 0,99	\$ -			\$ -			
71E	RELLENO CON PIEDRA BOLA (MAQUINARIA)		m3	0,00	\$ 11,23	\$ -			\$ -			
60IE	GEOTEXTIL NT 1600		m2	0,00	\$ 1,58	\$ -			\$ -			
31VE	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO A MAQUINA		m3	0,00	\$ 11,20	\$ -			\$ -			
45VIV	PLASTICO NEGRO		m2	21,70	\$ 2,78	\$ 60,33			\$ 60,33			
68VIV	HORMIGON PREMEZCLADO EN REPLANTILLO DE 140 KG/CM2		m3	3,31	\$ 121,92	\$ 403,56			\$ 403,56			
63VIV	HORMIGON PREMEZCLADO EN LOSA DE CIMENTACION DE 210 KG/CM2		m3	11,87	\$ 148,71	\$ 1.755,19			\$ 1.755,19			
70VIV	HORMIGON PREMEZCLADO EN COLUMNAS DE 210 KG/CM2 SIN BOMBER		m3	4,30	\$ 181,47	\$ 780,32			\$ 780,32			
71VIV	HORMIGON PREMEZCLADO EN CADENAS DE 210 KG/CM2 SIN BOMBER		m3	1,90	\$ 167,85	\$ 318,92			\$ 318,92			
72VIV	HORMIGON PREMEZCLADO CON BOMBEO EN LOSA CUBIERTA Y VIGAS		m3	14,01	\$ 189,13	\$ 2.649,71			\$ 2.649,71			
54ED	HORMIGON S. F e=210 kg/cm2 EN GRADAS CON ENCOFRADO		m3	3,32	\$ 161,97	\$ 537,74			\$ 537,74			
86ED	HORMIGON S. F e=210 kg/cm2 EN GISTERNA CON ENCOFRADO		m3	4,82	\$ 167,85	\$ 809,04			\$ 809,04			
65VIV	HORMIGON CICLOPEO CON ENCOFRADO f c 180 kg/cm2		m3	1,68	\$ 131,77	\$ 221,37			\$ 221,37			
128VIV	ALIVIANAMIENTO BLOQUE POMEZ (40x20x20)cm		u	509,00	\$ 0,63	\$ 320,67			\$ 320,67			
12VIV	MAMPONERIA DE BLOQUE e=10 cm		m2	361,82	\$ 9,91	\$ 3.585,64			\$ 3.585,64			
13VIV	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO MORTERO 1:3		m2	147,40	\$ 6,23	\$ 918,30			\$ 918,30			
14VIV	ENLUCIDO VERTICAL PALETEADO		m2	721,84	\$ 6,37	\$ 4.598,12			\$ 4.598,12			
16VIV	DINTELES DE HORMIGON 0.10x0.20x1.00 m		m	49,80	\$ 15,16	\$ 754,97			\$ 754,97			
161VIV	CONTRAPISO H 3 e=10 cm CON MALLA SIN SUBBASE		m2	79,60	\$ 17,69	\$ 1.408,12			\$ 1.408,12			
121VIV	ESTUCADO PAREDES INTERIOR		m2	673,60	\$ 2,99	\$ 2.014,06			\$ 2.014,06			
122VIV	ESTUCADO PAREDES EXTERIOR		m2	227,70	\$ 3,29	\$ 749,13			\$ 749,13			
123VIV	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR		m2	662,64	\$ 3,06	\$ 2.027,66			\$ 2.027,66			
124VIV	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR		m2	227,70	\$ 3,42	\$ 778,73			\$ 778,73			
135VIV	PORCELANATO PARA PISOS INC. BARREDERAS		m2	172,36	\$ 20,75	\$ 3.576,47			\$ 3.576,47			
136VIV	CERAMICA PARA PAREDES INTERIORES		m2	45,20	\$ 15,46	\$ 698,79			\$ 698,79			
87ED	REVOCCADO E IMPERMEABILIZACION JUNTA CONSTRUCCION		m	24,00	\$ 4,58	\$ 109,92			\$ 109,92			
81VIV	ACERO DE REFUERZO f y= 4200 kg/cm2		kg	5744,84	\$ 1,99	\$ 11.432,23			\$ 5.716,12	\$ 5.716,12		

CRONOGRAMA VALORADO							TIEMPO EN DÍAS			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Mes 1 (30 días)	Mes 2 (30 días)	Mes 3 (30 días)	Mes 4 (30 días)	
21VIV	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL EI (INC. VIDRIO 4 mm) INSTALADA	m2	33,20	\$ 89,21	\$ 2,961,77				\$ 2,961,77	
93VIV	Puerta METALICA 0.9x2.10m (COCINA) INCLUYE CERRADURA	u	4,00	\$ 255,71	\$ 1,022,84				\$ 1,022,84	
23VIV	Puerta PANELADA 0.90*2.10m (DORMITORIOS) INCLUYE CERRADURA	u	6,00	\$ 156,19	\$ 937,14				\$ 937,14	
137VIV	Puerta PANELADA 0.75x2.10m (BAÑOS) INCLUYE CERRADURA	u	4,00	\$ 156,40	\$ 625,60				\$ 625,60	
110VIV	Puerta PANELADA 0.90x2.10m (PRINCIPAL) INC. CERRADURA	u	2,00	\$ 144,09	\$ 288,18				\$ 288,18	
47ED	ENLUCIDO DE FILOS a=0.12 m	m	267,16	\$ 2,68	\$ 715,99			\$ 715,99		
94VIV	GOTERO BOTAGUAS MORTERO 1:3	m	46,00	\$ 5,14	\$ 236,44			\$ 236,44		
63IE	CEPED SAN AGUSTIN	m2	30,40	\$ 3,01	\$ 91,50				\$ 91,50	
670E	MASILLADO DE PISOS M.	m2	140,20	\$ 8,27	\$ 1.159,45			\$ 1.159,45		
138VIV	JUNTA DE DILATACION	m	6,40	\$ 25,31	\$ 161,98		\$ 161,98			
55ED	MUEBLE ALTO DE COCINA	m	5,12	\$ 103,05	\$ 527,62				\$ 527,62	
56ED	MUEBLE BAJO DE COCINA	m	4,34	\$ 91,00	\$ 394,94				\$ 394,94	
50ED	CLOSET DIVISION MADERA MDF LACADO	m2	13,98	\$ 123,66	\$ 2.470,73				\$ 2.470,73	
140VIV	VENTILADOR MECANICO	u	4,00	\$ 37,64	\$ 150,56				\$ 150,56	
114VIV	PASAMANOS 3 TRAVESAÑOS HG. 2" V 1 1/2" H=0.75 m	m	13,20	\$ 46,61	\$ 615,25				\$ 615,25	
SISTEMA DE AGUA POTABLE										
28VIV	PUNTO PVC-P ROSCABLE 1/2" AGUA	u	11,00	\$ 11,22	\$ 123,42	\$ 61,71	\$ 61,71			
29VIV	TUBERIA PVC ROSCABLE D=1/2" EN CONDUCCION + PRUEBA	m	89,82	\$ 1,82	\$ 163,47	\$ 81,74	\$ 81,74			
83VIV	TAPON HEIMBRA PVC ROSCABLE D=1/2"	u	29,00	\$ 0,78	\$ 22,62		\$ 22,62			
111VIV	CODO PVC 1/2" x 90°	u	71,00	\$ 1,06	\$ 75,26	\$ 37,63	\$ 37,63			
112VIV	TEE PVC ROSCABLE 1/2"	u	8,00	\$ 1,20	\$ 9,60	\$ 4,80	\$ 4,80			
141VIV	FLOTADOR PARA CISTERNA	u	2,00	\$ 23,12	\$ 46,24				\$ 46,24	
162VIV	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONJUNTO HIDRONEUMATICO 1/2 H	u	2,00	\$ 240,45	\$ 480,90				\$ 480,90	
31VIV	Llave DE PASO 1/2"	u	6,00	\$ 11,79	\$ 70,74	\$ 35,37	\$ 35,37			
32VIV	VALVULA CHECK DE 1/2 Pulg	u	2,00	\$ 7,07	\$ 14,14	\$ 7,07	\$ 7,07			
139VIV	TAPA H.F. 60 cm PARA CISTERNA	u	2,00	\$ 74,62	\$ 149,24		\$ 149,24			
SISTEMA SANITARIO Y AALL										
33VIV	PUNTO DE DESAGUES PVC 50 mm PTO	u	7,00	\$ 8,70	\$ 60,90	\$ 30,45	\$ 30,45			
34VIV	PUNTO DE DESAGUES PVC 110 mm PTO	u	2,00	\$ 15,35	\$ 30,70	\$ 15,35	\$ 15,35			
35VIV	TUBERIA PVC D=50 mm DESAGUE	m	34,37	\$ 2,44	\$ 83,86	\$ 41,93	\$ 41,93			
36VIV	TUBERIA PVC D=75 mm DESAGUE	m	96,78	\$ 3,75	\$ 362,93	\$ 181,46	\$ 181,46			
37VIV	TUBERIA PVC D=110 mm DESAGUE	m	46,60	\$ 4,63	\$ 215,76	\$ 107,88	\$ 107,88			
75E	COLCHON ARENA FINA	m3	1,40	\$ 15,22	\$ 21,31	\$ 21,31				
76VIV	YEE PVC 50mm DESAGUE	u	0,00	\$ 3,82	\$ -	\$ -				
77VIV	YEE PVC 75mm DESAGUE	u	14,00	\$ 4,10	\$ 57,40	\$ 28,70	\$ 28,70			
78VIV	YEE PVC 110mm DESAGUE	u	5,00	\$ 5,88	\$ 28,40	\$ 14,20	\$ 14,20			
54VIV	YEE PVC REDUCTORA 110X50mm DESAGUE	u	10,00	\$ 3,84	\$ 38,40	\$ 19,20	\$ 19,20			
113VIV	CODO PVC-S d=50 mm x 45° E/C DESAGUE	u	33,00	\$ 1,06	\$ 34,98	\$ 17,49	\$ 17,49			
114VIV	CODO PVC-S d=75 mm x 45° E/C DESAGUE	u	62,00	\$ 3,05	\$ 189,10	\$ 94,55	\$ 94,55			

SUSPENSIÓN

	Mes 1 (30 días)	Mes 2 (30 días)	Mes 3 (30 días)	Mes 4 (30 días)
\$	61,71	\$ 61,71		
\$	81,74	\$ 81,74		
\$		\$ 22,62		
\$	37,63	\$ 37,63		
\$	4,80	\$ 4,80		
\$				\$ 46,24
\$	35,37	\$ 35,37		
\$	7,07	\$ 7,07		
\$		\$ 149,24		
\$				\$ 480,90
\$	30,45	\$ 30,45		
\$	15,35	\$ 15,35		
\$	41,93	\$ 41,93		
\$	181,46	\$ 181,46		
\$	107,88	\$ 107,88		
\$	21,31			
\$		\$ -		
\$	28,70	\$ 28,70		
\$	14,20	\$ 14,20		
\$	19,20	\$ 19,20		
\$	17,49	\$ 17,49		
\$	94,55	\$ 94,55		

SUSPENSIÓN

CRONOGRAMA VALORADO								TIEMPO EN DIAS			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Mes 1 (30 días)	Mes 2 (30 días)	Mes 3 (30 días)	Mes 4 (30 días)		
11SVIV	CODO PVC-S D=110 mm x 45° E/C DESAGUE	u	24,00	\$ 4,36	\$ 104,64	\$ 52,32	\$ 52,32				
55VIV	REDUCTOR PVC 110x50mm	u	4,00	\$ 3,00	\$ 12,00	\$ 6,00	\$ 6,00				
86VIV	TAPON PVC D=50 mm	u	8,00	\$ 1,42	\$ 11,36		\$ 11,36				
34AE	TAPON PVC D=75 mm	u	4,00	\$ 1,77	\$ 7,08		\$ 7,08				
87VIV	TAPON PVC D=110 mm	u	4,00	\$ 2,43	\$ 9,72		\$ 9,72				
130VIV	CODO PVC-S D=50 mm x 90 GRADOS E/C DESAGUE	u	1,00	\$ 2,20	\$ 2,20	\$ 1,10	\$ 1,10				
41VIV	REILLA DE PISO 2" ALUMINIO	u	6,00	\$ 3,13	\$ 18,78		\$ 18,78				
40VIV	REILLA DE PISO 3" ALUMINIO	u	18,00	\$ 3,43	\$ 61,74		\$ 61,74				
15VIV	CAJAS REVISIÓN 60x60x60cm TAPA H.A. INC. E/C. Y DESALTOLO	u	8,00	\$ 87,44	\$ 699,52		\$ 699,52				
47VIV	INODORO TANQUE BAJO INC. ACCESORIOS	u	4,00	\$ 103,75	\$ 415,00						
48VIV	LAVAMANOS BLANCO ECONOMICO INC. ACCESORIOS Y LLAVE	u	4,00	\$ 54,12	\$ 216,48						
49VIV	DUCHA ELÉCTRICA	u	4,00	\$ 59,06	\$ 236,24						
50VIV	FREGADERO A UN POZO INC. ACCESORIOS Y LLAVE CROMADA 1.00x	u	2,00	\$ 48,16	\$ 96,32						
64VIV	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA DE LAVAR	u	2,00	\$ 84,85	\$ 169,70						
62VIV	SIFON PVC 2" TIPO DESAGUE	u	5,00	\$ 3,76	\$ 18,80	\$ 9,40	\$ 9,40				
INSTALACIONES ELECTRICAS											
43VIV	PUNTO ILUMINACION	u	68,00	\$ 24,08	\$ 1.637,44				\$ 1.637,44		
44VIV	PUNTO TOMACORRIENTE DOBLE 110 V PTO.	u	74,00	\$ 23,30	\$ 1.724,20				\$ 1.724,20		
118EE	PUNTOS ELECTRICOS ESPECIALES PTO	u	16,00	\$ 60,01	\$ 960,16				\$ 960,16		
121EE	TABLERO DE CONTROL 20 PUNTOS	u	4,00	\$ 261,70	\$ 1.046,80				\$ 1.046,80		
138EE	INTERRUPTORES SIMPLE	u	32,00	\$ 4,56	\$ 145,92				\$ 145,92		
116VIV	INTERRUPTORES DOBLES	u	2,00	\$ 4,56	\$ 9,12				\$ 9,12		
117VIV	INTERRUPTORES TRIPLES	u	2,00	\$ 7,27	\$ 14,54				\$ 14,54		
118VIV	CONMUTADORES SIMPLES	u	10,00	\$ 8,55	\$ 85,50				\$ 85,50		
119VIV	CONMUTADORES DOBLES	u	0,00	\$ 12,75	\$ -				\$ -		
120VIV	CONMUTADORES TRIPLES	u	2,00	\$ 8,96	\$ 17,92				\$ 17,92		
56VIV	CONEXION A TIERRA VARILLA PUESTA A TIERRA CONDUCTOR CU)	u	4,00	\$ 27,73	\$ 110,92				\$ 110,92		
57VIV	CAJA DE PASO TELEFONICA 25x25x10cm	u	12,00	\$ 27,46	\$ 329,52				\$ 329,52		
124EE	INSTALACION DE CALA DE PASO EN PARED DOMICILIARIA	u	4,00	\$ 22,04	\$ 88,16				\$ 88,16		
60EE	CABLE CONCENTRICO 3#6 AWG	m	74,00	\$ 7,45	\$ 551,30				\$ 551,30		
122EE	INSTALACION DE MANGUERA 1"	m	34,00	\$ 1,26	\$ 42,84	\$ 21,42	\$ 21,42				
129VIV	MANGUERA NEGRA 3/4" TENDIDO (INST. ELECTRICAS)	m	0,00	\$ 0,66	\$ -				\$ -		
60VIV	MANGUERA ELECTRICA 1/2"	m	0,00	\$ 0,44	\$ -				\$ -		
58VIV	INSTALACION DE TELEFONO PTO.	u	20,00	\$ 22,89	\$ 457,80				\$ 457,80		
VIVIENDAS INTERMEDIAS											
CASAS											
3VIV	EXCAVACION DE TERRENO A MÁQUINA H=0-2 m INC. DESALTOLO	m3	214,64	\$ 3,60	\$ 772,70				\$ 772,70		
2VIV	REPLANTEO Y NIVELACION CON APARATOS	m2	0,00	\$ 0,99	\$ -				\$ -		
71E	RELLENO CON PIEDRA BOLA (MAQUINARIA)	m3	0,00	\$ 11,23	\$ -				\$ -		

SUSPENSIÓN

CRONOGRAMA VALORADO								TIEMPO EN DIAS			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Mes 1 (30 días)	Mes 2 (30 días)	Mes 3 (30 días)	Mes 4 (30 días)		
60IE	GEOTEXTIL NT 1600	m2	0,00	\$ 1,58	\$ -	\$ -					
31VE	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO A MAQUINA	m3	0,00	\$ 11,20	\$ -	\$ -					
45VIV	PLASTICO NEGRO	m2	171,76	\$ 2,78	\$ 477,49	\$ 477,49					
68VIV	HORMIGON PREMEZCLADO EN REPUNTILO DE 140 KG/CW2	m3	23,35	\$ 121,92	\$ 2.846,83	\$ 2.846,83					
63VIV	HORMIGON PREMEZCLADO EN LOSA DE CIMENTACION DE 210 KG/CW	m3	108,23	\$ 148,71	\$ 16.094,88	\$ 16.094,88					
70VIV	HORMIGON PREMEZCLADO EN COLUMNAS DE 210 KG/CW2 SIN BOMBE	m3	23,88	\$ 181,47	\$ 4.297,21	\$ 4.297,21					
71VIV	HORMIGON PREMEZCLADO EN CADENAS DE 210 KG/CW2 SIN BOMBE	m3	7,60	\$ 167,85	\$ 1.275,66	\$ 1.275,66					
72VIV	HORMIGON PREMEZCLADO CON BOMBEO EN LOSA CUBIERTA Y VIGAS	m3	89,61	\$ 189,13	\$ 16.947,94	\$ 16.947,94					
54ED	HORMIGON S. F c=210 kg/cm2 EN GRADAS CON ENCOFRADO	m3	13,28	\$ 161,97	\$ 2.150,96	\$ 2.150,96					
88ED	HORMIGON S. F c=210 kg/cm2 EN CISTERNA CON ENCOFRADO	m3	19,28	\$ 167,85	\$ 3.236,15	\$ 3.236,15					
65VIV	HORMIGON CICLOPEO CON ENCOFRADO F c 180 kg/cm2	m3	6,72	\$ 131,77	\$ 885,49	\$ 885,49					
128VIV	ALVIANAMIENTO BLOQUE POMEZ (40x20x20)cm	u	3101,00	\$ 0,63	\$ 1.953,63	\$ 1.953,63					
12VIV	MAMPONERIA DE BLOQUE e=10 cm	m2	1.492,82	\$ 9,91	\$ 14.793,85	\$ 14.793,85					
13VIV	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETADO MORTERO 1:3	m2	589,60	\$ 6,23	\$ 3.673,21	\$ 3.673,21					
14VIV	ENLUCIDO VERTICAL PALETADO	m2	2887,36	\$ 6,37	\$ 18.392,48	\$ 18.392,48					
16VIV	DINTILES DE HORMIGON 0.10x0.20x1.00 m	m	199,20	\$ 15,16	\$ 3.019,87	\$ 3.019,87					
161VIV	CONTRAPISO H.S e=10 cm CON MALLA SIN SUBBASE	m2	318,40	\$ 17,69	\$ 5.632,50	\$ 5.632,50					
121VIV	ESTUCADO PAREDES INTERIOR	m2	2694,40	\$ 2,99	\$ 8.056,26	\$ 8.056,26					
122VIV	ESTUCADO PAREDES EXTERIOR	m2	910,80	\$ 3,29	\$ 2.996,53	\$ 2.996,53					
123VIV	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR	m2	2650,56	\$ 3,06	\$ 8.110,71	\$ 8.110,71					
124VIV	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR	m2	910,80	\$ 3,42	\$ 3.114,94	\$ 3.114,94					
135VIV	PORCELANATO PARA PISOS INC. BARRERERAS	m2	689,44	\$ 20,75	\$ 14.305,88	\$ 14.305,88					
19VIV	CERÁMICA PARA PAREDES INTERIORES	m2	180,80	\$ 15,46	\$ 2.795,17	\$ 2.795,17					
136VIV	PORCELANATO EN MESONES	m2	32,00	\$ 29,46	\$ 942,72	\$ 942,72					
87ED	REVOCADO E IMPERMEABILIZACION JUNTA CONSTRUCCION	m	96,00	\$ 4,58	\$ 439,68	\$ 439,68					
81VIV	ACEÑO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2	Kg	32946,68	\$ 1,99	\$ 65.563,89	\$ 65.563,89					
21VIV	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL EI (INC. VIDRIO 4 mm) INSTALADA	m2	132,80	\$ 89,21	\$ 11.847,09	\$ 11.847,09					
99VIV	PUERTA METÁLICA 0.9x2.10m (COCINA) INCLUYE CERRADURA	u	16,00	\$ 255,71	\$ 4.091,36	\$ 4.091,36					
23VIV	PUERTA PANELADA 0.90*2.10m (DORMITORIOS) INCLUYE CERRADURA	u	24,00	\$ 156,19	\$ 3.748,56	\$ 3.748,56					
137VIV	PUERTA PANELADA 0.75x2.10m (BAÑOS) INCLUYE CERRADURA	u	16,00	\$ 156,40	\$ 2.502,40	\$ 2.502,40					
110VIV	PUERTA PANELADA 0.90x2.10m (PRINCIPAL) INC. CERRADURA	u	8,00	\$ 144,09	\$ 1.152,72	\$ 1.152,72					
47ED	ENLUCIDO DE FILDS a=0.12 m	m	1066,64	\$ 2,68	\$ 2.863,96	\$ 2.863,96					
94VIV	GOTERO BOTAGUAS MORTERO 1:3	m	184,00	\$ 5,14	\$ 945,76	\$ 945,76					
63IE	CSPED SAN AGUSTIN	m2	121,60	\$ 3,01	\$ 366,02	\$ 366,02					
67OE	MASILLADO DE PISOS M.	m2	560,80	\$ 8,27	\$ 4.637,82	\$ 4.637,82					
138VIV	JUNTA DE DILATACION	m	25,60	\$ 25,31	\$ 647,94	\$ 647,94					
55ED	MUEBLE ALTO DE COCINA	m	20,48	\$ 103,05	\$ 2.110,46	\$ 2.110,46					
56ED	MUEBLE BAJO DE COCINA	m	17,36	\$ 91,00	\$ 1.579,76	\$ 1.579,76					
50ED	COSET DIVISION MADERA MDF LACADO	m2	79,92	\$ 123,66	\$ 9.882,91	\$ 9.882,91					

CRONOGRAMA VALORADO							TIEMPO EN DIAS			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Mes 1 (30 días)	Mes 2 (30 días)	Mes 3 (30 días)	Mes 4 (30 días)	
140VIV	VENTILADOR MECANICO	u	16,00	\$ 37,64	\$ 602,24				\$ 602,24	
114VIV	PASAMANOS 3 TRAVESAÑOS HG. 2" Y 1 1/2" H=0,75 m	m	44,40	\$ 46,61	\$ 2.069,48				\$ 2.069,48	
SISTEMA DE AGUA POTABLE										
28VIV	PUNTO PVC-P ROSCABLE 1/2" AGUA	u	77,00	\$ 11,22	\$ 863,94	\$ 431,97	\$ 431,97			
29VIV	TUBERIA PVC ROSCABLE D=1/2" EN CONDUCCION + PRUEBA	m	458,88	\$ 1,82	\$ 835,16	\$ 417,58	\$ 417,58			
85VIV	TAPON HEMBRA PVC ROSCABLE D=1/2"	u	124,00	\$ 0,78	\$ 96,72	\$ 96,72				
111VIV	CODO PVC 1/2" x 90°	u	323,00	\$ 1,06	\$ 342,38	\$ 171,19	\$ 171,19			
112VIV	TEE PVC ROSCABLE 1/2"	u	38,00	\$ 1,20	\$ 45,60	\$ 22,80	\$ 22,80			
141VIV	FLOTADOR PARA CISTERNA	u	8,00	\$ 23,12	\$ 184,96				\$ 184,96	
162VIV	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONJUNTO HIDRONEUMÁTICO 1/2 H	u	8,00	\$ 240,45	\$ 1.923,60				\$ 1.923,60	
31VIV	LLAVE DE PASO 1/2"	u	24,00	\$ 11,79	\$ 282,96	\$ 141,48	\$ 141,48			
32VIV	VALVULA CHECK DE 1/2 pulg	u	8,00	\$ 7,07	\$ 56,56	\$ 28,28	\$ 28,28			
139VIV	TAPA H.F. 60 cm PARA CISTERNA	u	8,00	\$ 74,62	\$ 596,96		\$ 596,96			
SISTEMA SANITARIO Y AALL										
33VIV	PUNTO DE DESAGUES PVC 50 mm PTO	u	49,00	\$ 8,70	\$ 426,30	\$ 213,15	\$ 213,15			
34VIV	PUNTO DE DESAGUES PVC 110 mm PTO	u	14,00	\$ 15,35	\$ 214,90	\$ 107,45	\$ 107,45			
35VIV	TUBERIA PVC D=50 mm DESAGUE	m	179,68	\$ 2,44	\$ 438,30	\$ 219,15	\$ 219,15			
36VIV	TUBERIA PVC D=75 mm DESAGUE	m	387,12	\$ 3,75	\$ 1.451,70	\$ 725,85	\$ 725,85			
37VIV	TUBERIA PVC D=110 mm DESAGUE	m	262,12	\$ 4,63	\$ 1.213,62	\$ 606,81	\$ 606,81			
75E	COLCHON ARENA FINA	m3	5,60	\$ 15,22	\$ 85,23	\$ 85,23				
76VIV	YEE PVC 50mm DESAGUE	u	5,00	\$ 3,82	\$ 19,10	\$ 9,55	\$ 9,55			
77VIV	YEE PVC 75mm DESAGUE	u	56,00	\$ 4,10	\$ 229,60	\$ 114,80	\$ 114,80			
78VIV	YEE PVC 110mm DESAGUE	u	47,00	\$ 5,68	\$ 266,96	\$ 133,48	\$ 133,48			
54VIV	YEE PVC REDUCTORA 110X50mm DESAGUE	u	70,00	\$ 3,84	\$ 268,80	\$ 134,40	\$ 134,40			
113VIV	CODO PVC-S D=50 mm x 45° E/C DESAGUE	u	189,00	\$ 1,06	\$ 200,34	\$ 100,17	\$ 100,17			
114VIV	CODO PVC-S D=75 mm x 45° E/C DESAGUE	u	248,00	\$ 3,05	\$ 756,40	\$ 378,20	\$ 378,20			
115VIV	CODO PVC-S D=110 mm x 45° E/C DESAGUE	u	150,00	\$ 4,36	\$ 654,00	\$ 327,00	\$ 327,00			
55VIV	REDUCTOR PVC 110x50mm	u	28,00	\$ 3,00	\$ 84,00	\$ 42,00	\$ 42,00			
86VIV	TAPON PVC D=50 mm	u	56,00	\$ 1,42	\$ 79,52	\$ 79,52				
34AE	TAPON PVC D=75 mm	u	16,00	\$ 1,77	\$ 28,32	\$ 28,32				
87VIV	TAPON PVC D=110 mm	u	28,00	\$ 2,43	\$ 68,04	\$ 68,04				
130VIV	CODO PVC-S D=50 mm x 90 GRADOS E/C DESAGUE	u	7,00	\$ 2,20	\$ 15,40	\$ 7,70	\$ 7,70			
41VIV	REJILLA DE PISO 2" ALUMINIO	u	24,00	\$ 3,13	\$ 75,12	\$ 75,12				
40VIV	REJILLA DE PISO 3" ALUMINIO	u	72,00	\$ 3,43	\$ 246,96	\$ 246,96				
15VIV	CAS REVISION 60x60x60cm TAPA H.A. INC. EXC. Y DESALOIDO	u	32,00	\$ 87,44	\$ 2.798,08	\$ 2.798,08				
47VIV	INODORO TANQUE BAJO INC. ACCESORIOS	u	16,00	\$ 103,75	\$ 1.660,00				\$ 1.660,00	
48VIV	LAVAMANOS BLANCO ECONOMICO INC. ACCESORIOS Y LLAVE	u	16,00	\$ 54,12	\$ 865,92				\$ 865,92	
49VIV	DJCHA ELÉCTRICA	u	16,00	\$ 59,06	\$ 944,96				\$ 944,96	
50VIV	FREGADERO A L UN POZO INC. ACCESORIOS Y LLAVE CROMADA 1.00X1	u	8,00	\$ 48,16	\$ 385,28				\$ 385,28	

SUSPENSIÓN


N

CRONOGRAMA VALORADO					TIEMPO EN DIAS				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Mes 1 (30 días)	Mes 2 (30 días)	Mes 3 (30 días)	Mes 4 (30 días)
64VIV	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA DE LAVAR	u	8,00	\$ 84,85	\$ 678,80				\$ 678,80
62VIV	SIFON PVC 2" TIPO DESAGUE	u	35,00	\$ 3,76	\$ 131,60	\$ 65,80	\$ 65,80		
INSTALACIONES ELECTRICAS									
43VIV	PUNTO ILUMINACION	u	280,00	\$ 24,08	\$ 6.742,40				\$ 6.742,40
44VIV	PUNTO TOMACORRIENTE DOBLE 110 V. PTO.	u	296,00	\$ 23,30	\$ 6.896,80				\$ 6.896,80
118EE	PUNTOS ELECTRICOS ESPECIALES PTO	u	64,00	\$ 60,01	\$ 3.840,64				\$ 3.840,64
121EE	TABLERO DE CONTROL 20 PUNTOS	u	16,00	\$ 261,70	\$ 4.187,20				\$ 4.187,20
138EE	INTERRUPTORES SIMPLE	u	128,00	\$ 4,56	\$ 583,68				\$ 583,68
116VIV	INTERRUPTORES DOBLES	u	8,00	\$ 4,56	\$ 36,48				\$ 36,48
117VIV	INTERRUPTORES TRIPLES	u	24,00	\$ 7,27	\$ 174,48				\$ 174,48
118VIV	CONMUTADORES SIMPLES	u	16,00	\$ 8,55	\$ 136,80				\$ 136,80
119VIV	CONMUTADORES DOBLES	u	16,00	\$ 12,75	\$ 204,00				\$ 204,00
120VIV	CONMUTADORES TRIPLES	u	0,00	\$ 8,96	\$ -				\$ -
56VIV	CONEXION A TIERRA(VARILLA PUESTA A TIERRA CONDUCTOR CU)	u	16,00	\$ 27,73	\$ 443,68				\$ 443,68
57VIV	CAJA DE PASO TELEFONICA 25x25x10cm	u	64,00	\$ 27,46	\$ 1.757,44				\$ 1.757,44
124EE	INSTALACION DE CAJA DE PASO EN PARED DOMICILIARIA	u	16,00	\$ 22,04	\$ 352,64				\$ 352,64
60EE	CABLE CONCENTRICO 3#6 AWG	m	296,00	\$ 7,45	\$ 2.205,20				\$ 2.205,20
122EE	INSTALACION DE MANGUERA 1"	m	256,00	\$ 1,26	\$ 322,56	\$ 161,28	\$ 161,28		
129VIV	MANGUERA NEGRA 3/4" TENDIDO (INST. ELECTRICAS)	m	14,00	\$ 0,66	\$ 9,24	\$ 4,62	\$ 4,62		
60VIV	MANGUERA ELECTRICA 1/2"	m	950,00	\$ 0,44	\$ 418,00	\$ 209,00	\$ 209,00		
58VIV	INSTALACION DE TELEFONO PTO.	u	80,00	\$ 22,89	\$ 1.831,20				\$ 1.831,20
SUB TOTAL				\$	\$ 366.179,41				\$

SUSPENSIO

	Monto mensual	Porcentaje mensual	Monto acumulado	Porcentaje acumulado
	\$ 81.488,55	22,25%	\$ 81.488,55	22,25%
	\$ 101.231,00	27,65%	\$ 182.719,55	49,90%
	\$ 74.512,22	20,35%	\$ 257.231,77	70,25%
	\$ 108.947,53	29,75%	\$ 366.179,41	100,00%


Ing. Jorge Carrasco S.
CONTRATISTA


Ing. Carlos Esparta B.
FISCALIZADOR


Ing. David Jimenez C.
ADMINISTRADOR