

LICITACIONES DE PROYECTOS MES DE AGOSTO DEL AÑO 2024

						
DESGLUCE DE OFERTA						
PROYECTO: MEJORAMINETO ESCUELA JOSE TRINIDAD REYES						
UBICACIÓN : ALDEA TABLONES ARRIBA, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO CHOLUTECA.						
No.	NOMBRE	UND	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	
EDIFICIO #1 MOD. DE 3 AULAS						
DEMOLICIONES						
1.00	DESMONTAJE DE CAPOTE 2 AULAS	ml	13.10	L350.00	L. 4,585.00	
2.00	DESMONTAJE DE LAM. TECHO(ESTR. EXIS) 2 AULAS	m ²	136.24	L. 100.00	L. 13,624.00	
3.00	DESMONTAJE INST. ELECTRICAS	dia	2.00	L. 700.00	L. 1,400.00	
4.00	DESMONTAJE DE BALCONES 3 AULAS	unidad	12.00	L. 500.00	L. 6,000.00	
5.00	DESMONTAJE.PUERTA METALICA INCLUYE CONTRAMARCO	unidad	3.00	L. 600.00	L. 1,800.00	
6.00	ACARREO MATERIAL DE DESPERDICIO	m ³	20.00	L. 500.00	L. 10,000.00	
SUB-TOTAL DEMOLICIONES					L. 37,409.00	
REPARACIONES						
7.00	ENTABICADO DE BLOQUE DE 6 PULG, h=0.22m (1 HILADA), MORTERO 1:5, INCLUYE REPELLO Y PULIDO	ml	26.20	L. 1,200.00	L. 31,440.00	
8.00	TECHO DE CANALETA DE 2x4" CON CUBIERTA DE LAMINA DE ALUZINC GALIBRE 26 COLOR ROJO, INCLUYE: ARRIOSTRAMIENTO, ANTICORROSIVO A DOS MANOS, 2 AULAS	m ²	136.25	L. 1,380.00	L. 188,025.00	
9.00	VIGA METÁLICA TIPO TIJERA DE TUBO ESTRUCTURAL DE 4" x 4", LONGITUD= 11.50m CON ANTICORROSIVO A DOS MANOS, 2 AULAS	unidad	2.00	L. 13,000.00	L. 26,000.00	
10.00	CAPOTE PARA ALUZINC COLOR ROJO, 2 AULAS	ml	13.10	L. 500.00	L. 6,550.00	
11.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO DE ESPUMA DE POLIETILENO e=3 mm, 2 AULAS	m ²	96.96	L. 250.00	L. 24,240.00	
12.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO FALSO DE PVC, 2 AULAS	m ²	94.54	L. 300.00	L. 28,362.00	
13.00	PINTURA DE ACEITE, 3 AULAS	m ²	455.80	L. 25.00	L. 11,395.00	
14.00	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO, 2 AULAS	m ²	91.84	L. 200.00	L. 18,368.00	
15.00	MOLDURA DE PISO TERRAZO ORIGINAL EN EXTERIOR COLOR ROJO DE (30x7) CMS, INCLUYE FRAGUADO, 2 AULAS	ml	52.40	L. 180.00	L. 9,432.00	
16.00	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO, 3 AULAS	m ²	34.00	L. 200.00	L. 6,800.00	
17.00	MOLDURA DE PISO TERRAZO ORIGINAL EN EXTERIOR COLOR ROJO DE (30x7) CMS, INCLUYE FRAGUADO	ml	17.00	L. 180.00	L. 3,060.00	
18.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE LAMINA TROQUELADA DE 1.20X2.10 m, INCLUYE PASADOR, LLAMADORES, BISAGRAS, PINTURA DE ACEITE, TUBO ESTRUCTURAL, ÁNGULOS DE HIERRO, PLATINA, 3 AULAS	unidad	3.00	L. 6,500.00	L. 19,500.00	
19.00	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA DE CELOSIA VIDRIO FIJO, 3 AULAS	m ²	6.84	L. 1,550.00	L. 10,602.00	
20.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA DE MARCO DE ALUMINIO Y CELOCIAS DE VIDRIO TRANSPARENTE, INCLUYE TELA METALICA, 3 AULAS	m ²	38.76	L. 1,100.00	L. 42,636.00	
21.00	BALCONES TIPO 1, DE ANGULO 1x1x3/16", VARILLA LISA DE 1/2" Y PLATINA DE 1"x3/16" 3 AULAS	m ²	53.26	L. 650.00	L. 34,619.00	
22.00	CIRCUITO DE ILUMINACIÓN HASTA 15 AMPERIOS, 2#14 THHN COLOR NEGRO, DUCTO PVC CONDUIT DE 1/2" TIPO PESADO (CEDULA 40), 2 AULAS	ml	78.28	L. 400.00	L. 31,312.00	
23.00	CIRCUITO FUERZA, 2 #12 THHN 1 #14 THHN,PVC CED40 1/2, 2 AULAS	ml	39.90	L. 400.00	L. 15,960.00	
24.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO BAJO REPELLO, 2 AULAS	unidad	4.00	L. 200.00	L. 800.00	
25.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO BAJO REPELLO, 2 AULAS	unidad	12.00	L. 200.00	L. 2,400.00	
26.00	SUM. E INST. LUMINARIA LED 1X32W, 2 AULAS	unidad	12.00	L. 1,000.00	L. 12,000.00	
27.00	SUM. E INST. LUMINARIA LED 2X32W, 2 AULAS	unidad	2.00	L. 1,500.00	L. 3,000.00	
28.00	MUFA DE 2"	m ²	1.00	L. 400.00	L. 400.00	
29.00	ATERRIAJE DEL CENTRO DE CARGA CON VARILLA DE COBRE	unidad	1.00	L. 800.00	L. 800.00	
30.00	CENTRO DE CARGA DE 12 ESPACIOS	unidad	1.00	L. 9,000.00	L. 9,000.00	
31.00	PIZARRÓN DE FORMICA 1.32MTS X 2.44 MTS, MARCO DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, CON BASE Y REFUERZO DE FIBRAN EN AMBAS DIRECCIONES. CON CUATRO ARGOLLAS	unidad	3.00	L. 7,500.00	L. 22,500.00	
SUB-TOTAL OBRAS REALIZADAS EN EDIF. #1 MODULO DE 3 AULAS,					L. 559,201.00	
SUB-TOTAL MODULO DE BAÑO						
NUEVA CONSTRUCCIÓN EDIFICIO #2 MODULO SANITARIO (2.60 X4.79)M						
32.00	CHAPEO Y LIMPIEZA, PARA EDIFICIOS (INCLUYE ACARREO HASTA 20 MTS)	m ²	37.80	L. 100.00	L. 3,780.00	
33.00	TRAZADO Y MARCADO	ml	24.98	L. 100.00	L. 2,498.00	
SUB-TOTAL DE ACTIVIDADES PRELIMINARES					L. 6,278.00	
EXCAVACIÓN Y RELLENOS						



34.00	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	m ³	5.08	L 750.00	L 3,810.00
35.00	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL DEL SITIO	m ³	1.45	L 900.00	L 1,305.00
SUB-TOTAL EXCAVACIÓN Y RELLENOS					L 5,115.00
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					
36.00	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	m ²	3.96	L 750.00	L 2,970.00
37.00	SOLERA 15X15 4#3 Y #2 @ 15 CM CONCRETO 1:2:2	ml	7.99	L 500.00	L 3,995.00
38.00	CASTILLO DE 0.15X0.15M, 4#3, #2@20CM, CONC 1:2:2	ml	13.73	L 350.00	L 4,805.50
39.00	COLUMNA DE CONCRETO (C-1) 1:2:2 DE (0.15 x 0.28) m, 4 VARILLAS #3, #2 @ 0.15 m; INCLUYE ARMADO, ENCOFRADO Y FUNDIDO	ml	7.59	L 1,050.00	L 7,969.50
40.00	SOLERA 10X15 2#3, #2@15 CONCRETO 1:2:2	ml	8.32	L 500.00	L 4,160.00
41.00	VIGA TENSORA (VT-1) 20x20 CMS, DE CONCRETO 1:2:2, REFORZADA CON 4#3 Y ANILLOS #3 @ 20 CMS.	ml	2.50	L 975.00	L 2,437.50
42.00	CARGADOR DE CONCRETO 1:2:2 DE 0.15 x 0.15 m, 3 VARILLAS #3, #2 @ 0.20 m; INCLUYE ARMADO, ENCOFRADO Y FUNDIDO	ml	4.89	L 1,050.00	L 5,134.50
43.00	CARGADOR (10x12) DE CONCRETO 1:2:2 REFORZADO CON 2 #3 Y ANILLOS #2@0.20M	ml	2.25	L 1,425.00	L 3,206.25
44.00	FIRME DE CONCRETO 1:2:3 REFORZADO e= 10 CMS, #2@25 CMS EN AMBAS DIRECCIONES	m ²	11.86	L 450.00	L 5,337.00
45.00	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. PARA ACERA	m ²	3.40	L 600.00	L 2,040.00
46.00	PEDESTAL DE CONCRETO 1:2:2 DE (15x15x5) CMS, CON TUBO HG DE 2"	unidad	4.00	L 1,000.00	L 4,000.00
47.00	BORDILLO DE CONCRETO DE 10X8 CM.	ml	6.52	L 500.00	L 3,260.00
48.00	COLUMNA DE TUBO REDONDO DE HG DE 2" INCLUYE PLACA DE 6"x6"x1/8" H=3.00 M	unidad	4.00	L 1,500.00	L 6,000.00
SUB-TOTAL CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					L 55,315.25
MAMPOSTERIA					
49.00	PARED REFORZADA DE BLOQUE SIMPLE DE 6"x8"x16" 1 #3@0.60M HORIZONTALMENTE, MORTERO 1:5	m ²	19.47	L 1,250.00	L 24,337.50
SUB-TOTAL MAMPOSTERIA					L 24,337.50
REPELLOS Y REVOQUES					
50.00	REPELLO DE PAREDES MORTERO 1:4 e= 2 CMS REPELLO DE PAREDES MORTERO 1:4 e= 2 CMS	m ²	44.09	L 150.00	L 6,613.50
51.00	TALLADO DE ELEMENTOS DE L=0.15 M	ml	27.03	L 175.00	L 4,730.25
SUB-TOTAL REPELLOS Y REVOQUES					L 11,343.75
TECHO METALICO					
52.00	TECHO DE CANALETA DE 2x6" CON CUBIERTA DE LAMINA DE ALUZINC CALIBRE 26 COLOR ROJO, INCLUYE: ARRIOSTRAMIENTO, ANTICORROSIVO A DOS MANOS	m ²	17.46	L 1,150.00	L 20,079.00
SUB-TOTAL TECHO METALICO					L 20,079.00
PISOS Y CERAMICAS					
53.00	CERAMICA EN PARED COLOR BLANCO DE 20x30 CMS, H=1.50 MTS	m ²	12.17	L 700.00	L 8,519.00
54.00	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m ²	3.64	L 600.00	L 2,184.00
55.00	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m ²	8.56	L 600.00	L 5,136.00
SUB-TOTAL PISOS Y CERAMICA					L 15,839.00
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
56.00	TRAZADO Y MARCADO	ml	20.50	L 50.00	L 1,025.00
57.00	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI DURO)	m ³	8.87	L 500.00	L 4,435.00
58.00	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	m ³	3.77	L 500.00	L 1,885.00
59.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DE 4"	ml	20.00	L 725.00	L 14,500.00
60.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DE 1/2"	ml	39.00	L 350.00	L 13,650.00
61.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DE 2" RD-41	ml	5.07	L 750.00	L 3,802.50
62.00	CAJA DE REGISTRO DE 0.65M x0.65M x0.90M	unidad	1.00	L 1,500.00	L 1,500.00
63.00	CAJA DE VALVULA Y MEDIDOR DE 40 x 30 x 40 CMS. (INCLUYE VALVULA DE PASO)	unidad	1.00	L 1,500.00	L 1,500.00
64.00	LAVAMANOS DE CONCRETO DE 1.70 x0.60 MTS	unidad	1.00	L 3,000.00	L 3,000.00
65.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO PARA PREBÁSICA, INCLUYE ACCESORIOS	unidad	3.00	L 3,500.00	L 10,500.00
SUB-TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					L 55,797.50
PUERTAS Y VENTANAS					
66.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 0.70X2.10 m DE LÁMINA METÁLICA DE 1/16", INCLUYE PASADOR Y SUJETADOR DE ACERO INOXIDABLE, MARCO DE TUBO INDUSTRIAL DE 1"X1" Y ANTICORROSIVO BLANCO.	unidad	3.00	L 4,500.00	L 13,500.00
67.00	VENTANA DE REJILLA METALICA 0.88X0.30 MTS.	m ²	0.26	L 4,500.00	L 1,170.00
68.00	VENTANA DE REJILLA METALICA 75x0.30 MTS.	m ²	0.23	L 4,500.00	L 1,035.00
SUB-TOTAL PUERTAS Y VENTANAS					L 15,705.00
PINTURA					
69.00	PINTURA DE BASE DE AGUA A DOS MANOS	m ²	48.14	L 125.00	L 6,017.50
SUB-TOTAL PINTURA					L 6,017.50
INSTALACIONES ELECTRICAS					
70.00	CIRCUITO DE ILUM. HASTA 20 AMP, PVC ELECTRICO ½	ml	26.19	L 250.00	L 6,547.50
71.00	CIRCUITO DE FUERZA DE HASTA 20 AMP., 2#12THHN COLOR NEGRO Y BLANCO, Y 1#14 THHN COLOR VERDE, TUBERIA EMT	ml	22.82	L 950.00	L 21,679.00
72.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO BAJO REPELLO	unidad	2.00	L 200.00	L 400.00

73.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO BAJO REPELLO	unidad	6.00	L. 200.00	L. 1,200.00
74.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA FLUORESCENTE 2 X 40 WATTS	unidad	6.00	L. 1,500.00	L. 9,000.00
75.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA FLUORESCENTE 1 X 40 WATTS	unidad	1.00	L. 1,000.00	L. 1,000.00
76.00	MUFA DE 2"	unidad	1.00	L. 800.00	L. 800.00
77.00	CENTRO DE CARGA 8 ESPACIOS	unidad	1.00	L. 7,000.00	L. 7,000.00
78.00	ATERRIZAJE DEL CENTRO DE CARGA CON VARILLA DE COBRE	unidad	1.00	L. 800.00	L. 800.00
SUB-TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					L. 48,426.50
OBRAS FINALES					
79.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTAPAPEL	unidad	3.00	L. 300.00	L. 900.00
80.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO	unidad	1.00	L. 2,500.00	L. 2,500.00
81.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERAS Y TOALLERO	unidad	2.00	L. 350.00	L. 700.00
82.00	LIMPIEZA FINAL DE ÁREAS INTERIORES	unidad	3.30	L. 250.00	L. 825.00
83.00	ACARREO DE MATERIAL (VOLQUETA)	unidad	12.36	L. 750.00	L. 9,270.00
SUB-TOTAL OBRAS FINALES					L. 14,195.00
SUB-TOTAL NUEVA CONSTARUCCION EDIF. #2 MODULO SANITARIO (2.60 X 4.79) M					
FOSA SEPTICA TIPO II (2.70 X1.40) M					
PRELIMINARES					
84.00	LIMPIEZA GENERAL DEL TERRENO	dia	0.15	L. 4,500.00	L. 675.00
85.00	TRAZADO Y MARCADO	ml	7.42	L. 300.00	L. 2,226.00
SUB-TOTAL DE ACTIVIDADES PRELIMINARES					L. 2,901.00
EXCAVACIÓN Y RELLENOS					
86.00	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	m³	7.18	L. 1,100.00	L. 7,898.00
87.00	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	m³	0.26	L. 5,000.00	L. 1,300.00
SUB-TOTAL EXCAVACIÓN Y RELLENOS					L. 9,198.00
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					
88.00	LOSA DE CONCRETO e=10 cms, N° 3 a/c 30 cm a/s	m²	3.78	L. 1,050.00	L. 3,969.00
89.00	COLUMNA 20 X 20, 4N°3, N°2 @ 0.20, CONC. 1:2:2	ml	6.64	L. 800.00	L. 5,312.00
90.00	SOLERA 15X20, 4#3, #2@20 CONCRETO 1:2:2	ml	7.40	L. 700.00	L. 5,180.00
91.00	SOLERA 20X20 4#3 Y #2 @ 20 CM. CONCRETO 1:2:2	ml	7.40	L. 700.00	L. 5,180.00
92.00	LOSA DE CONCRETO e=10 cms, N° 3 a/c 20 cm a/s	m²	3.78	L. 900.00	L. 3,402.00
SUB-TOTAL CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					L. 23,043.00
MAMPOSTERIA					
93.00	PARED DE BLOQUE DE 20 RELLENO REF. H=1#3 @40	m²	8.26	L. 1,450.00	L. 11,977.00
SUB-TOTAL MAMPOSTERIA					L. 11,977.00
REPELLOS Y REVOQUES					
94.00	REVESTIMIENTO DE MORTERO 1:2 e= 2 CMS, CON CHAFLÁN 1:3	ml	13.26	L. 350.00	L. 4,641.00
SUB-TOTAL REPELLOS Y REVOQUES					L. 4,641.00
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
95.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HG DE 2" PARA VENTILACIÓN	ml	0.33	L. 5,000.00	L. 1,650.00
96.00	"TEE" de 4" de PVC PARA DRENAJE	unidad	1.00	L. 450.00	L. 450.00
97.00	CAJA DE REGISTRO DE 0.65M x0.65M x0.90M	unidad	2.00	L. 2,000.00	L. 4,000.00
98.00	TAPADERA PRINCIPAL DE CONCRETO 1:2:2 de (60x60) cms, VARILLA #2@ 10 CMS.A/S.	unidad	1.00	L. 1,500.00	L. 1,500.00
99.00	POZO DE ABSORCIÓN 4.5X1.9 MTS. NO INC. EXCAV. Y ACARREO	unidad	1.00	L. 8,000.00	L. 8,000.00
100.00	EXCAVACION PARA POZO DE ABSORCION	m³	11.36	L. 450.00	L. 5,112.00
SUB-TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					L. 20,712.00
OBRAS ADICIONALES					
101.00	LIMPIEZA FINAL DE AREAS EXTERIORES	m²	9.33	L. 425.00	L. 3,965.25
SUB-TOTAL OBRAS ADICIONALES					L. 3,965.25
SUB-TOTAL FOSA SEPTICA TIPO II (2.70 X1.40) M					
SUB-TOTAL MODULO DE BAÑO					
CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES 6X8 M EN "U"					
102.00	LIMPIEZA GENERAL DEL TERRENO	dia	3.50	L. 2,500.00	L. 8,750.00
103.00	TRAZADO Y MARCADO	ml	59.16	L. 100.00	L. 5,916.00
SUB-TOTAL DE ACTIVIDADES PRELIMINARES					L. 14,666.00
EXCAVACIÓN Y RELLENOS					
104.00	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	m³	26.821	L. 300.00	L. 8,046.30
105.00	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	m³	13.82	L. 400.00	L. 5,528.00
106.00	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL DEL SITIO	m³	6.27	L. 400.00	L. 2,508.00
SUB-TOTAL EXCAVACIÓN Y RELLENOS					L. 16,082.30
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					
107.00	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	m³	0.61	L. 2,500.00	L. 1,525.00
108.00	ZAPATA CORRIDA DE 0.60 M, e=0.20 M, CONCRETO 1:2:2, 5 VARILLAS #3, # 3 @ 20 CM	ml	19.40	L. 1,200.00	L. 23,280.00
109.00	SOBRECIMIENTO DE BLOQUE DE 8", CONCRETO, 1 VARILLA #3 A CADA 0.20 M, VARILLA #3 A CADA 3 HILADAS	m²	15.83	L. 1,150.00	L. 18,204.50
110.00	DADO DE CONCRETO 1:2:2 DE 0.30 x 0.50 x 0.50 m, 4 VARILLAS #3, #2 @ 0.20 m	unidad	2.00	L. 2,500.00	L. 5,000.00
111.00	DADO DE CONCRETO 50X50X50, 4 N° 3, N°2 @20 CM	unidad	4.00	L. 3,000.00	L. 12,000.00
112.00	SOLERA 15X15 4#3 Y #2 @ 20 CM CONCRETO 1:2:2	ml	19.85	L. 900.00	L. 17,865.00
113.00	CASTILLO DE 0.15X0.15M, 4#3, #2@20CM, CONC 1:2:2	ml	7.90	L. 1,150.00	L. 9,085.00

114.00	COLUMNA DE CONCRETO (C-1) 1:2:2 DE (0.20 x 0.20) m, 4 VARILLAS #3, #2 @ 0.20	ml	19.46	L. 950.00	L. 18,487.00
115.00	BORDILLO DE CONCRETO 1:2:4 E=10 CMS	ml	6.00	L. 600.00	L. 3,600.00
116.00	SOLERA 15X15 4#3, #2@20CM, CONC 1:2:2	ml	11.20	L. 450.00	L. 5,040.00
117.00	SOLERA 20X25, 4#3 Y #2 @ 20 CONCRETO 1:2:2	ml	10.97	L. 350.00	L. 3,839.50
118.00	VIGA DE B=20,H=25,2#5,2#3 #2 @ 0.20 CONCRETO 1:2:2	ml	1.08	L. 3,500.00	L. 3,780.00
119.00	BATIENTE DE CONCRETO 10X15CM, 2#3, #2@20CM, CONC 1:2:4 DIRECCIONES	ml	4.25	L. 1,100.00	L. 4,675.00
120.00	BATIENTE CON PESTAÑA BAJO VENTANAS (B-1) (10x15) CMS CON 2#3 CON ALACRANES #2 @ 20 CMS	ml	5.60	L. 1,100.00	L. 6,160.00
121.00	CARGADOR DE CONCRETO 1:2:2 DE 0.17 x 0.15 m, 3 VARILLAS #3, #2 @ 0.20 m; INCLUYE ARMADO, ENCOFRADO Y FUNDIDO	ml	1.20	L. 2,500.00	L. 3,000.00
122.00	FIRME DE CONCRETO DE 5 cms DE ESPESOR	m ²	59.90	L. 200.00	L. 11,980.00
123.00	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. PARA ACERA	m ²	6.00	L. 500.00	L. 3,000.00
SUB-TOTAL CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					L. 150,521.00
MAMPOSTERIA					
124.00	PARED REFORZADA DE BLOQUE SIMPLE DE 6"x8"x16" 1 #3@0.60M HORIZONTALMENTE, MORTERO 1:5	m ²	46.55	L. 1,250.00	L. 58,187.50
SUB-TOTAL MAMPOSTERIA					L. 58,187.50
REPELOS Y REVOQUES					
125.00	REPELO Y PULIDO DE PAREDES e=2 CM MORTERO DE 1:4	m ²	95.08	L. 89.90	L. 8,547.69
126.00	REPELO DE ELEMENTOS L = 0.25 MTS MORTERO 1:4 e= 2CMS, TALLADO 1:1 e= 0.25 CMS	ml	24.10	L. 90.00	L. 2,169.00
127.00	REPELO DE ELEMENTOS DE L=0.20M, MORTERO 1:4 E=2.00CMS, TALLADO 1:1 E=0.25 CMS.	ml	95.14	L. 90.00	L. 8,562.60
128.00	REPELO DE ELEMENTOS DE L=0.15M, MORTERO 1:4 E=2.00CMS, TALLADO 1:1 E=0.25 CMS.	ml	75.51	L. 90.00	L. 6,795.90
129.00	REPELO DE ELEMENTOS DE L=0.17M, MORTERO 1:4 E=2.00CMS, TALLADO 1:1 E=0.25 CMS.	ml	2.40	L. 90.00	L. 216.00
130.00	REPELO DE ELEMENTOS DE L=0.10M, MORTERO 1:4 E=2.00 CMS, TALLADO 1:1 E=0.25CMS.	ml	19.70	L. 90.00	L. 1,773.00
SUB-TOTAL REPELOS Y REVOQUES					L. 28,064.19
TECHO METALICO					
131.00	TECHO DE CANALETA DE 2x4" CON CUBIERTA DE LAMINA DE ALUZINC CALIBRE 26 COLOR ROJO, INCLUYE: ARRIOSTRAMIENTO, ANTICORROSIVO A DOS MANOS, 2 AULAS	m ²	73.26	L. 850.00	L. 62,271.00
132.00	VIGA METÁLICA TIPO TIJERA DE TUBO ESTRUCTURAL DE 4" x 4", LONGITUD= 11.50m CON ANTICORROSIVO A DOS MANOS, 2 AULAS	unidad	1.00	L. 9,000.00	L. 9,000.00
133.00	CAPOTE PARA ALUZINC COLOR ROJO, 2 AULAS	ml	6.35	L. 600.00	L. 3,810.00
134.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO DE ESPUMA DE POLIETILENO e=3 mm.	m ²	47.47	L. 350.00	L. 16,614.50
135.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO FALSO DE PVC.	m ²	47.27	L. 350.00	L. 16,544.50
SUB-TOTAL TECHO METALICO					L. 108,240.00
PISOS Y CERAMICAS					
136.00	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR GRIS PERLA PARA INTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m ²	45.92	L. 450.00	L. 20,664.00
137.00	MOLDURA PARA PISO TERRAZO ORIGINAL DE 7 x 30 cm COLOR GRIS PERLA, INCLUYE FRAGUADO	ml	18.95	L. 400.00	L. 7,580.00
138.00	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m ²	13.98	L. 450.00	L. 6,291.00
139.00	MOLDURA DE PISO TERRAZO ORIGINAL EN EXTERIOR COLOR ROJO DE (30x7) CMS, INCLUYE FRAGUADO	ml	4.80	L. 400.00	L. 1,920.00
SUB-TOTAL PISOS Y CERAMICA					L. 36,455.00
INSTALACIONES ELECTRICAS					
140.00	CIRCUITO DE ILUM. HASTA 20 AMP, PVC ELECTRICO ½	ml	39.14	L. 200.00	L. 7,828.00
141.00	CIRCUITO DE FUERZA DE HASTA 20 AMP., 2#12THHN COLOR NEGRO Y BLANCO, y 1#14 THHN COLOR VERDE, TUBERIA EMT	ml	19.95	L. 750.00	L. 14,962.50
142.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO BAJO REPELO	unidad	1.00	L. 300.00	L. 300.00
143.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO BAJO REPELO	unidad	2.00	L. 300.00	L. 600.00
144.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA FLUORESCENTE 2 X 40 WATTS	unidad	6.00	L. 1,500.00	L. 9,000.00
145.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA FLUORESCENTE 1 X 40 WATTS	unidad	1.00	L. 1,000.00	L. 1,000.00
146.00	MUFA DE 2"	unidad	1.00	L. 500.00	L. 500.00
147.00	CENTRO DE CARGA 8 ESPACIOS	unidad	1.00	L. 5,000.00	L. 5,000.00
148.00	ATERRIZAJE DEL CENTRO DE CARGA CON VARILLA DE COBRE	unidad	1.00	L. 800.00	L. 800.00
SUB-TOTAL INSTLACIONES HIDROSANITARIAS					L. 39,990.50
PUERTAS Y VENTANAS					
149.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 0.70X2.10 m DE LÁMINA METÁLICA DE 1/16", INCLUYE PASADOR Y SUJETADOR DE ACERO INOXIDABLE, MARCO DE TUBO INDUSTRIAL DE 1"X1" Y ANTICORROSIVO BLANCO.	unidad	1.00	L. 6,500.00	L. 6,500.00

150.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE CELOSIA	m ²	2.30	L. 1,650.00	L. 3,795.00
151.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE MARCO DE ALUMINIO Y CELOCIAS DE VIDRIO TRANSPARENTE. INCLUYE TELA METALICA.	m ²	14.14	L. 500.00	L. 7,070.00
152.00	BALCONES TIPO 1, DE ANGULO 1x1x3/16", VARILLA LISA DE 1/2" Y PLATINA DE 1"x3/16"	m ²	16.43	L. 1,400.00	L. 23,002.00
SUB-TOTAL PUERTAS Y VENTANAS					L. 40,367.00
PINTURA					
153.00	PINTURA DE BASE DE AGUA A DOS MANOS	m ²	130.26	L. 119.00	L. 15,500.94
SUB-TOTAL PINTURA					L. 15,500.94
OBRAS FINALES					
154.00	PIZARRÓN DE FORMICA 1.32MTS X 2.44 MTS, MARCO DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, CON BASE Y REFUERZO DE FIBRAN EN AMBAS DIRECCIONES. CON CUATRO ARGOLLAS	unidad	1.00	L. 7,000.00	L. 7,000.00
155.00	LIMPIEZA FINAL DE ÁREAS INTERIORES	m ²	62.36	L. 52.86	L. 3,296.35
156.00	LIMPIEZA FINAL DE ÁREAS EXTERIORES	dia	0.70	L. 1,000.00	L. 700.00
157.00	ACARREO DE MATERIAL (VOLQUETA)	m ³	15.00	L. 500.00	L. 7,500.00
SUB-TOTAL OBRAS FINALES					L. 18,496.35
ROTULO Y PLACA					
158.00	PLACA DE INFORMACION	unidad	1.00	5000.00	L. 5,000.00
159.00	ROTULO DE INFORMACIÓN	unidad	1.00	6000.00	L. 6,000.00
SUB-TOTAL ROTULO Y PLACA					L.11,000.00
GRAN TOTAL ACTIVIDAD PRINCIPAL					L. 1,550,000.00

UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA MIL LEMPIRAS CON CERO CENTAVOS

CANTIDAD EN LETRAS

Lps. 1,550,000.00

CANTIDAD EN NUMEROS

88 DIAS

TIEMPO DE EJECUCION

CONSTRUCTORA LA ROCA S. DE R.L.

NOMBRE

FIRMA

FECHA



02-ago-24



ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA ANA DE YUSGUARE

**DESGLUCE DE OFERTA**

PROYECTO: MEJORAMINETO ESCUELA JOSE TRINIDAD REYES

UBICACIÓN: ALDEA TABLONES ARRIBA, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO CHOLUTECA.

No.	NOMBRE	UND	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
EDIFICIO #1 MOD. DE 3 AULAS					
DEMOLICIONES					
1.00	DESMONTAJE DE CAPOTE 2 AULAS	ml	13.10	L.300.00	L. 3,930.00
2.00	DESMONTAJE DE LAM. TECHO(ESTR. EXIS) 2 AULAS	m ²	136.24	L. 300.00	L. 40,872.00
3.00	DESMONTAJE INST. ELECTRICAS	dia	2.00	L. 300.00	L. 600.00
4.00	DESMONTAJE DE BALCONES 3 AULAS	unidad	12.00	L. 300.00	L. 3,600.00
5.00	DESMONTAJE PUERTA METALICA INCLUYE CONTRAMARCO	unidad	3.00	L. 300.00	L. 900.00
6.00	ACARREO MATERIAL DE DESPERDICIO	m ³	20.00	L. 300.00	L. 6,000.00
SUB-TOTAL DEMOLICIONES					L. 55,902.00
REPARACIONES					
7.00	ENTABICADO DE BLOQUE DE 6 PULG, h=0.22m (1 HILADA), MORTERO 1:5, INCLUYE REPELLO Y PULIDO	ml	26.20	L. 1,000.00	L. 26,200.00
8.00	TECHO DE CANALETA DE 2x4" CON CUBIERTA DE LAMINA DE ALUZINC CALIBRE 26 COLOR ROJO, INCLUYE: ARRIOSTRAMIENTO, ANTICORROSIVO A DOS MANOS, 2 AULAS	m ²	136.25	L. 2,500.00	L. 340,625.00
9.00	VIGA METÁLICA TIPO TJERA DE TUBO ESTRUCTURAL DE 4" x 4", LONGITUD= 11.50m CON ANTICORROSIVO A DOS MANOS, 2 AULAS	unidad	2.00	L. 14,000.00	L. 28,000.00
10.00	CAPOTE PARA ALUZINC COLOR ROJO, 2 AULAS	ml	13.10	L. 1,000.00	L. 13,100.00
11.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO DE ESPUMA DE POLIETILENO e=3 mm, 2 AULAS	m ²	96.96	L. 450.00	L. 43,632.00
12.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO FALSO DE PVC, 2 AULAS	m ²	94.54	L. 400.00	L. 37,816.00
13.00	PINTURA DE ACEITE, 3 AULAS	m ²	455.80	L. 100.00	L. 45,580.00
14.00	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO, 2 AULAS	m ²	91.84	L. 500.00	L. 45,920.00
15.00	MOLDURA DE PISO TERRAZO ORIGINAL EN EXTERIOR COLOR ROJO DE (30x7) CMS, INCLUYE FRAGUADO, 2 AULAS	ml	52.40	L. 400.00	L. 20,960.00
16.00	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO, 3 AULAS	m ²	34.00	L. 400.00	L. 13,600.00
17.00	MOLDURA DE PISO TERRAZO ORIGINAL EN EXTERIOR COLOR ROJO DE (30x7) CMS, INCLUYE FRAGUADO	ml	17.00	L. 100.00	L. 1,700.00
18.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE LAMINA TROQUELADA DE 1.20X2.10 m, INCLUYE PASADOR, LLAMADORES, BISAGRAS, PINTURA DE ACEITE, TUBO ESTRUCTURAL, ÁNGULOS DE HIERRO, PLATINA, 3 AULAS	unidad	3.00	L. 8,500.00	L. 25,500.00
19.00	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA DE CELOSIA VIDRIO FIJO, 3 AULAS	m ²	6.84	L. 1,500.00	L. 10,260.00
20.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA DE MARCO DE ALUMINIO Y CELOCIAS DE VIDRIO TRANSPARENTE, INCLUYE TELA METALICA, 3 AULAS	m ²	38.76	L. 1,000.00	L. 38,760.00
21.00	BALCONES TIPO 1, DE ÁNGULO 1x1x3/16", VARILLA LISA DE 1/2" Y PLATINA DE 1"x3/16" 3 AULAS	m ²	53.26	L. 1,100.00	L. 58,586.00
22.00	CIRCUITO DE ILUMINACIÓN HASTA 15 AMPERIOS, 2#14 THHN COLOR NEGRO, DUCTO PVC CONDUIT DE 1/2" TIPO PESADO (CEDULA 40), 2 AULAS	ml	78.28	L. 350.00	L. 27,398.00
23.00	CIRCUITO FUERZA, 2 #12 THHN 1 #14 THHN, PVC CED40 1/2, 2 AULAS	ml	39.90	L. 350.00	L. 13,965.00
24.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO BAJO REPELLO, 2 AULAS	unidad	4.00	L. 250.00	L. 1,000.00
25.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO BAJO REPELLO, 2 AULAS	unidad	12.00	L. 250.00	L. 3,000.00
26.00	SUM. E INST. LUMINARIA LED 1X32W, 2 AULAS	unidad	12.00	L. 2,000.00	L. 24,000.00
27.00	SUM. E INST. LUMINARIA LED 2X32W, 2 AULAS	unidad	2.00	L. 2,500.00	L. 5,000.00
28.00	MUFA DE 2"	m ²	1.00	L. 600.00	L. 600.00
29.00	ATERRIAJE DEL CENTRO DE CARGA CON VARILLA DE COBRE	unidad	1.00	L. 400.00	L. 400.00
30.00	CENTRO DE CARGA DE 12 ESPACIOS	unidad	1.00	L. 9,000.00	L. 9,000.00
31.00	PIZARRÓN DE FORMICA 1.32MTS X 2.44 MTS, MARCO DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, CON BASE Y REFUERZO DE FIBRAN EN AMBAS DIRECCIONES. CON CUATRO ARGOLLAS	unidad	3.00	L. 9,000.00	L. 27,000.00
SUB-TOTAL OBRAS REALIZADAS EN EDIF. #1 MODULO DE 3 AULAS.					L. 861,602.00
SUB-TOTAL MODULO DE BAÑO					
NUEVA CONSTRUCCIÓN EDIFICIO #2 MODULO SANITARIO (2.60 X4.79)M					
32.00	CHAPEO Y LIMPIEZA, PARA EDIFICIOS (INCLUYE ACARREO HASTA 20 MTS)	m ²	37.80	L. 350.00	L. 13,230.00
33.00	TRAZADO Y MARCADO	ml	24.98	L. 300.00	L. 7,494.00
SUB-TOTAL DE ACTIVIDADES PRELIMINARES					L. 20,724.00
EXCAVACIÓN Y RELLENOS					

34.00	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	m ²	5.08	L. 600.00	L. 3,048.00
35.00	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL DEL SITIO	m ³	1.45	L. 600.00	L. 870.00
SUB-TOTAL EXCAVACION Y RELLENOS					L. 3,918.00
CIMENTACION Y ESTRUCTURAS					
36.00	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	m ²	3.96	L. 1,500.00	L. 5,940.00
37.00	SOLERA 15X15 4#3 Y #2 @ 15 CM CONCRETO 1:2:2	ml	7.99	L. 900.00	L. 7,191.00
38.00	CASTILLO DE 0.15X0.15M, 4#3, #2@20CM, CONC 1:2:2	ml	13.73	L. 900.00	L. 12,357.00
39.00	COLUMNA DE CONCRETO (C-1) 1:2:2 DE (0.15 x 0.28) m, 4 VARILLAS #3, #2 @ 0.15 m; INCLUYE ARMADO, ENCOFRADO Y FUNDIDO	ml	7.59	L. 1,200.00	L. 9,108.00
40.00	SOLERA 10X15 2#3, #2@15 CONCRETO 1:2:2	ml	8.32	L. 900.00	L. 7,488.00
41.00	VIGA TENSORA (VT-1) 20x20 CMS, DE CONCRETO 1:2:2, REFORZADA CON 4#3 Y ANILLOS #3 @ 20 CMS.	ml	2.50	L. 900.00	L. 2,250.00
42.00	CARGADOR DE CONCRETO 1:2:2 DE 0.15 x 0.15 m, 3 VARILLAS #3, #2 @ 0.20 m; INCLUYE ARMADO, ENCOFRADO Y FUNDIDO	ml	4.89	L. 900.00	L. 4,401.00
43.00	CARGADOR (10x12) DE CONCRETO 1:2:2 REFORZADO CON 2 #3 Y ANILLOS #2@0.20M	ml	2.25	L. 5,000.00	L. 11,250.00
44.00	FIRME DE CONCRETO 1:2:3 REFORZADO e= 10 CMS, #2@25 CMS EN AMBAS DIRECCIONES	m ²	11.86	L. 900.00	L. 10,674.00
45.00	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. PARA ACERA	m ²	3.40	L. 1,200.00	L. 4,080.00
46.00	PEDESTAL DE CONCRETO 1:2:2 DE (15x15x55) CMS, CON TUBO HG DE 2"	unidad	4.00	L. 1,600.00	L. 6,400.00
47.00	BORDILLO DE CONCRETO DE 10X8 CM.	ml	6.52	L. 1,000.00	L. 6,520.00
48.00	COLUMNA DE TUBO REDONDO DE HG DE 2" INCLUYE PLACA DE 6"x6"x1/8" H=3.00 M	unidad	4.00	L. 3,500.00	L. 14,000.00
SUB-TOTAL CIMENTACION Y ESTRUCTURAS					L. 101,659.00
MAMPOSTERIA					
49.00	PARED REFORZADA DE BLOQUE SIMPLE DE 6"x8"x16" 1 #3@0.60M HORIZONTALMENTE, MORTERO 1:5	m ²	19.47	L. 1,600.00	L. 31,152.00
SUB-TOTAL MAMPOSTERIA					L. 31,152.00
REPELOS Y REVOQUES					
50.00	REPELO DE PAREDES MORTERO 1:4 e= 2 CMS REPELO DE PAREDES MORTERO 1:4 e= 2 CMS	m ²	44.09	L. 800.00	L. 35,272.00
51.00	TALLADO DE ELEMENTOS DE L=0.15 M	ml	27.03	L. 800.00	L. 21,624.00
SUB-TOTAL REPELOS Y REVOQUES					L. 56,896.00
TECHO METALICO					
52.00	TECHO DE CANALETA DE 2x6" CON CUBIERTA DE LAMINA DE ALUZINC CALIBRE 26 COLOR ROJO, INCLUYE: ARRIOSTRAMIENTO, ANTICORROSIVO A DOS MANOS	m ²	17.46	L. 1,500.00	L. 26,190.00
SUB-TOTAL TECHO METALICO					L. 26,190.00
PISOS Y CERAMICAS					
53.00	CERAMICA EN PARED COLOR BLANCO DE 20x30 CMS, H=1.50 MTS	m ²	12.17	L. 950.00	L. 11,561.50
54.00	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m ²	3.64	L. 500.00	L. 1,820.00
55.00	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m ²	8.56	L. 500.00	L. 4,280.00
SUB-TOTAL PISOS Y CERAMICA					L. 17,661.50
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
56.00	TRAZADO Y MARCADO	ml	20.50	L. 250.00	L. 5,125.00
57.00	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI DURO)	m ³	8.87	L. 600.00	L. 5,322.00
58.00	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	m ³	3.77	L. 500.00	L. 1,885.00
59.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 4"	ml	20.00	L. 500.00	L. 10,000.00
60.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1/2"	ml	39.00	L. 250.00	L. 9,750.00
61.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 2" RD-41	ml	5.07	L. 500.00	L. 2,535.00
62.00	CAJA DE REGISTRO DE 0.65M x0.65M x0.90M	unidad	1.00	L. 1,500.00	L. 1,500.00
63.00	CAJA DE VALVULA Y MEDIDOR DE 40 x 30 x 40 CMS. (INCLUYE VALVULA DE PASO)	unidad	1.00	L. 1,000.00	L. 1,000.00
64.00	LAVAMANOS DE CONCRETO DE 1.70 x0.60 MTS	unidad	1.00	L. 2,500.00	L. 2,500.00
65.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO PARA PREBASICA, INCLUYE ACCESORIOS	unidad	3.00	L. 3,500.00	L. 10,500.00
SUB-TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					L. 50,117.00
PUERTAS Y VENTANAS					
66.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE 0.70X2.10 m DE LAMINA METALICA DE 1/16", INCLUYE PASADOR Y SUJETADOR DE ACERO INOXIDABLE, MARCO DE TUBO INDUSTRIAL DE 1"X1" Y ANTICORROSIVO BLANCO.	unidad	3.00	L. 8,750.00	L. 26,250.00
67.00	VENTANA DE REJILLA METALICA 0.88X0.30 MTS.	m ²	0.26	L. 3,000.00	L. 780.00
68.00	VENTANA DE REJILLA METALICA 75x0.30 MTS.	m ²	0.23	L. 3,000.00	L. 690.00
SUB-TOTAL PUERTAS Y VENTANAS					L. 27,720.00
PINTURA					
69.00	PINTURA DE BASE DE AGUA A DOS MANOS	m ²	48.14	L. 250.00	L. 12,035.00
SUB-TOTAL PINTURA					L. 12,035.00
INSTALACIONES ELECTRICAS					
70.00	CIRCUITO DE ILUM. HASTA 20 AMP, PVC ELECTRICO 1/2	ml	26.19	L. 250.00	L. 6,547.50
71.00	CIRCUITO DE FUERZA DE HASTA 20 AMP, 2#12THHN COLOR NEGRO Y BLANCO, y 1#14 THHN COLOR VERDE, TUBERIA EMT	ml	22.82	L. 700.00	L. 15,974.00
72.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO BAJO REPELO	unidad	2.00	L. 250.00	L. 500.00

73.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO BAJO REPELLO	unidad	6.00	L. 2.500.00	L. 1,500.00
74.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA FLUORESCENTE 2 X 40 WATTS	unidad	6.00	L. 2.500.00	L. 15,000.00
75.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA FLUORESCENTE 1 X 40 WATTS	unidad	1.00	L. 2,000.00	L. 2,000.00
76.00	MUFA DE 2"	unidad	1.00	L. 400.00	L. 400.00
77.00	CENTRO DE CARGA 8 ESPACIOS	unidad	1.00	L. 8,000.00	L. 8,000.00
78.00	ATERRIZAJE DEL CENTRO DE CARGA CON VARILLA DE COBRE	unidad	1.00	L. 7,000.00	L. 7,000.00
SUB-TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					L. 56,921.50
OBRAS FINALES					
79.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTAPAPEL	unidad	3.00	L. 500.00	L. 1,500.00
80.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO	unidad	1.00	L. 500.00	L. 500.00
81.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERAS Y TOALLERO	unidad	2.00	L. 500.00	L. 1,000.00
82.00	LIMPIEZA FINAL DE ÁREAS INTERIORES	unidad	3.30	L. 500.00	L. 1,650.00
83.00	ACARREO DE MATERIAL (VOLQUETA)	unidad	12.36	L. 1,200.00	L. 14,832.00
SUB-TOTAL OBRAS FINALES					L. 19,482.00
SUB-TOTAL NUEVA CONSTRUCCION EDIF. #2 MODULO SANITARIO (2.60 X 4.79) M					
FOSA SEPTICA TIPO II (2.70 X1.40) M					
ACTIVIDADES					
PRELIMINARES					
84.00	LIMPIEZA GENERAL DEL TERRENO	dia	0.15	L. 2,500.00	L. 375.00
85.00	TRAZADO Y MARCADO	ml	7.42	L. 250.00	L. 1,855.00
SUB-TOTAL DE ACTIVIDADES PRELIMINARES					L. 2,230.00
EXCAVACIÓN Y RELLENOS					
86.00	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	m ³	7.18	L. 600.00	L. 4,308.00
87.00	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	m ³	0.26	L. 2,500.00	L. 650.00
SUB-TOTAL EXCAVACIÓN Y RELLENOS					L. 4,958.00
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					
88.00	LOSA DE CONCRETO e=10 cms, N° 3 a/c 30 cm a/s	m ²	3.78	L. 975.00	L. 3,685.50
89.00	COLUMNA 20 X 20, 4N°3, N°2 @ 0.20, CONC. 1:2:2	ml	6.64	L. 850.00	L. 5,644.00
90.00	SOLERA 15X20, 4#3, #2@20 CONCRETO 1:2:2	ml	7.40	L. 700.00	L. 5,180.00
91.00	SOLERA 20X20 4#3 Y #2 @ 20 CM. CONCRETO 1:2:2	ml	7.40	L. 700.00	L. 5,180.00
92.00	LOSA DE CONCRETO e=10 cms, N° 3 a/c 20 cm a/s	m ²	3.78	L. 800.00	L. 3,024.00
SUB-TOTAL CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					L. 22,713.50
MAMPOSTERIA					
93.00	PARED DE BLOQUE DE 20 RELLENO REF. H=1#3 @40	m ²	8.26	L. 800.00	L. 6,608.00
SUB-TOTAL MAMPOSTERIA					L. 6,608.00
REPELLOS Y REVOQUES					
94.00	REVESTIMIENTO DE MORTERO 1:2 e= 2 CMS, CON CHAFLÁN 1:3	ml	13.26	L. 300.00	L. 3,978.00
SUB-TOTAL REPELLOS Y REVOQUES					L. 3,978.00
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
95.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HG DE 2" PARA VENTILACIÓN	ml	0.33	L. 3,000.00	L. 990.00
96.00	"TEE" de 4" de PVC PARA DRENAJE	unidad	1.00	L. 250.00	L. 250.00
97.00	CAJA DE REGISTRO DE 0.65M x0.65M x0.90M	unidad	2.00	L. 1,500.00	L. 3,000.00
98.00	TAPADERA PRINCIPAL DE CONCRETO 1:2:2 de (60x60) cms, VARILLA #2@10 CMS.A/S.	unidad	1.00	L. 1,000.00	L. 1,000.00
99.00	POZO DE ABSORCIÓN 4.5X1.9 MTS. NO INC. EXCAV. Y ACARREO	unidad	1.00	L. 7,000.00	L. 7,000.00
100.00	EXCAVACION PARA POZO DE ABSORCION	m ³	11.36	L. 400.00	L. 4,544.00
SUB-TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					L. 16,784.00
OBRAS ADICIONALES					
101.00	LIMPIEZA FINAL DE AREAS EXTERIORES	m ²	9.33	L. 250.00	L. 2,332.50
SUB-TOTAL OBRAS ADICIONALES					L. 2,332.50
SUB-TOTAL FOSA SEPTICA TIPO II (2.70 X1.40) M					
SUB-TOTAL MODULO DE BAÑO					
CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES 6X8 M EN "U"					
102.00	LIMPIEZA GENERAL DEL TERRENO	dia	3.50	L. 1,200.00	L. 4,200.00
103.00	TRAZADO Y MARCADO	ml	59.16	L. 100.00	L. 5,916.00
SUB-TOTAL DE ACTIVIDADES PRELIMINARES					L. 10,116.00
EXCAVACIÓN Y RELLENOS					
104.00	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	m ³	26.821	L. 200.00	L. 5,364.20
105.00	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	m ³	13.82	L. 400.00	L. 5,528.00
106.00	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL DEL SITIO	m ³	6.27	L. 250.00	L. 1,567.50
SUB-TOTAL EXCAVACIÓN Y RELLENOS					L. 12,459.70
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					
107.00	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	m ³	0.61	L. 1,500.00	L. 915.00
108.00	ZAPATA CORRIDA DE 0.60 M, e=0.20 M, CONCRETO 1:2:2, 5 VARILLAS #3, # 3 @ 20 CM	ml	19.40	L. 850.00	L. 16,490.00
109.00	SOBRECIMIENTO DE BLOQUE DE 8", CONCRETO, 1 VARILLA #3 Á CADA 0.20 M, VARILLA #3 Á CADA 3 HILADAS	m ²	15.83	L. 850.00	L. 13,455.50
110.00	DADO DE CONCRETO 1:2:2 DE 0.30 x 0.50 x 0.50 m, 4 VARILLAS #3, #2 @ 0.20 m	unidad	2.00	L. 950.00	L. 1,900.00
111.00	DADO DE CONCRETO 50X50X50, 4 N° 3, N°2 @20 CM	unidad	4.00	L. 1,000.00	L. 4,000.00
112.00	SOLERA 15X15 4#3 Y #2 @ 20 CM CONCRETO 1:2:2	ml	19.85	L. 300.00	L. 5,955.00
113.00	CASTILLO DE 0.15X0.15M, 4#3, #2@20CM, CONC 1:2:2	ml	7.90	L. 300.00	L. 2,370.00

114.00	COLUMNA DE CONCRETO (C-1) 1:2:2 DE (0.20 x 0.20) m, 4 VARILLAS #3, #2 @ 0.20	ml	19.46	L. 450.00	L. 8,757.00
115.00	BORDILLO DE CONCRETO 1:2:4 E=10 CMS	ml	6.00	L. 450.00	L. 2,700.00
116.00	SOLERA 15X15 4#3, #2@20CM, CONC 1:2:2	ml	11.20	L. 450.00	L. 5,040.00
117.00	SOLERA 20X25, 4#3 Y #2 @ 20 CONCRETO 1:2:2	ml	10.97	L. 500.00	L. 5,485.00
118.00	VIGA DE B=20,H=25.2#5;2#3 #2 @ 0.20 CONCRETO 1:2:2	ml	1.08	L. 2,500.00	L. 2,700.00
119.00	BATIENTE DE CONCRETO 10X15CM, 2#3, #2@20CM, CONC 1:2:4 DIRECCIONES	ml	4.25	L. 300.00	L. 1,275.00
120.00	BATIENTE CON PESTAÑA BAJO VENTANAS (B-1) (10x15) CMS CON 2#3 CON ALACRANES #2 @ 20 CMS	ml	5.60	L. 300.00	L. 1,680.00
121.00	CARGADOR DE CONCRETO 1:2:2 DE 0.17 x 0.15 m, 3 VARILLAS #3, #2 @ 0.20 m; INCLUYE ARMADO, ENCOFRADO Y FUNDIDO	ml	1.20	L. 1,500.00	L. 1,800.00
122.00	FIRME DE CONCRETO DE 5 cms DE ESPESOR	m ²	59.90	L. 150.00	L. 8,985.00
123.00	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. PARA ACERA	m ²	6.00	L. 150.00	L. 900.00
SUB-TOTAL CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					L. 84,407.50
MAMPOSTERIA					
124.00	PARED REFORZADA DE BLOQUE SIMPLE DE 6"x8"x16" 1 #3@0.60M HORIZONTALMENTE, MORTERO 1:5	m ²	46.55	L. 1,000.00	L. 46,550.00
SUB-TOTAL MAMPOSTERIA					L. 46,550.00
REPELLOS Y REVOQUES					
125.00	REPELLO Y PULIDO DE PAREDES e=2 CM MORTERO DE 1:4	m ²	95.08	L. 75.00	L. 7,131.00
126.00	REPELLO DE ELEMENTOS L = 0.25 MTS MORTERO 1:4 e= 2CMS, TALLADO 1:1 e= 0.25 CMS	ml	24.10	L. 150.00	L. 3,615.00
127.00	REPELLO DE ELEMENTOS DE L=0.20M, MORTERO 1:4 E=2.00CMS, TALLADO 1:1 E=0.25 CMS.	ml	95.14	L. 150.00	L. 14,271.00
128.00	REPELLO DE ELEMENTOS DE L=0.15M, MORTERO 1:4 E=2.00CMS, TALLADO 1:1 E=0.25 CMS.	ml	75.51	L. 150.00	L. 11,326.50
129.00	REPELLO DE ELEMENTOS DE L=0.17M, MORTERO 1:4 E=2.00CMS, TALLADO 1:1 E=0.25 CMS.	ml	2.40	L. 150.00	L. 360.00
130.00	REPELLO DE ELEMENTOS DE L=0.10M, MORTERO 1:4 E=2.00 CMS, TALLADO 1:1 E=0.25CMS.	ml	19.70	L. 150.00	L. 2,955.00
SUB-TOTAL REPELLOS Y REVOQUES					L. 39,658.50
TECHO METALICO					
131.00	TECHO DE CANALETA DE 2x4" CON CUBIERTA DE LAMINA DE ALUZINC CALIBRE 26 COLOR ROJO, INCLUYE: ARRIOSTRAMIENTO, ANTICORROSIVO A DOS MANOS, 2 AULAS	m ²	73.26	L. 250.00	L. 18,315.00
132.00	VIGA METÁLICA TIPO TIJERA DE TUBO ESTRUCTURAL DE 4" x 4", LONGITUD= 11.50m CON ANTICORROSIVO A DOS MANOS, 2 AULAS	unidad	1.00	L. 4,500.00	L. 4,500.00
133.00	CAPOTE PARA ALUZINC COLOR ROJO, 2 AULAS	ml	6.35	L. 300.00	L. 1,905.00
134.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO DE ESPUMA DE POLIETILENO e=3 mm.	m ²	47.47	L. 250.00	L. 11,867.50
135.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO FALSO DE PVC.	m ²	47.27	L. 250.00	L. 11,817.50
SUB-TOTAL TECHO METALICO					L. 48,405.00
PISOS Y CERAMICAS					
136.00	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR GRIS PERLA PARA INTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m ²	45.92	L. 175.00	L. 8,036.00
137.00	MOLDURA PARA PISO TERRAZO ORIGINAL DE 7 x 30 cm COLOR GRIS PERLA, INCLUYE FRAGUADO	ml	18.95	L. 175.00	L. 3,316.25
138.00	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m ²	13.98	L. 185.00	L. 2,586.30
139.00	MOLDURA DE PISO TERRAZO ORIGINAL EN EXTERIOR COLOR ROJO DE (30x7) CMS, INCLUYE FRAGUADO	ml	4.80	L. 185.00	L. 888.00
SUB-TOTAL PISOS Y CERAMICA					L. 14,826.55
INSTALACIONES ELECTRICAS					
140.00	CIRCUITO DE ILUM. HASTA 20 AMP. PVC ELECTRICO ½	ml	39.14	L. 250.00	L. 9,785.00
141.00	CIRCUITO DE FUERZA DE HASTA 20 AMP., 2#12THHN COLOR NEGRO Y BLANCO, y 1#14 THHN COLOR VERDE, TUBERIA EMT	ml	19.95	L. 350.00	L. 6,982.50
142.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO BAJO REPELLO	unidad	1.00	L. 200.00	L. 200.00
143.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO BAJO REPELLO	unidad	2.00	L. 250.00	L. 500.00
144.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA FLUORESCENTE 2 X 40 WATTS	unidad	6.00	L. 2,000.00	L. 12,000.00
145.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA FLUORESCENTE 1 X 40 WATTS	unidad	1.00	L. 1,500.00	L. 1,500.00
146.00	MUFA DE 2"	unidad	1.00	L. 400.00	L. 400.00
147.00	CENTRO DE CARGA 8 ESPACIOS	unidad	1.00	L. 5,000.00	L. 5,000.00
148.00	ATERRIZAJE DEL CENTRO DE CARGA CON VARILLA DE COBRE	unidad	1.00	L. 800.00	L. 800.00
SUB-TOTAL INSTLACIONES HIDROSANITARIAS					L. 37,167.50
PUERTAS Y VENTANAS					
149.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 0.70X2.10 m DE LÁMINA METÁLICA DE 1/16", INCLUYE PASADOR Y SUJETADOR DE ACERO INOXIDABLE, MARCO DE TUBO INDUSTRIAL DE 1"X1" Y ANTICORROSIVO BLANCO.	unidad	1.00	L. 4,750.00	L. 4,750.00

150.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE CELOSIA	m ²	2.30	L. 1,000.00	L. 2,300.00
151.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE MARCO DE ALUMINIO Y CELOCIAS DE VIDRIO TRANSPARENTE, INCLUYE TELA METALICA.	m ²	14.14	L. 400.00	L. 5,656.00
152.00	BALCONES TIPO 1, DE ANGULO 1x1x3/16", VARILLA LISA DE 1/2" Y PLATINA DE 1"x3/16"	m ²	16.43	L. 900.00	L. 14,787.00
SUB-TOTAL PUERTAS Y VENTANAS					L. 27,493.00
PINTURA					
153.00	PINTURA DE BASE DE AGUA A DOS MANOS	m ²	130.26	L. 100.00	L. 13,026.00
SUB-TOTAL PINTURA					L. 13,026.00
OBRAS FINALES					
154.00	PIZARRÓN DE FORMICA 1.32MTS X 2.44 MTS, MARCO DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, CON BASE Y REFUERZO DE FIBRAN EN AMBAS DIRECCIONES. CON CUATRO ARGOLLAS	unidad	1.00	L. 7,500.00	L. 7,500.00
155.00	LIMPIEZA FINAL DE ÁREAS INTERIORES	m ²	62.36	L. 50.00	L. 3,118.00
156.00	LIMPIEZA FINAL DE ÁREAS EXTERIORES	dia	0.70	L. 500.00	L. 350.00
157.00	ACARREO DE MATERIAL (VOLQUETA)	m ³	15.00	L. 300.00	L. 4,500.00
SUB-TOTAL OBRAS FINALES					L. 15,468.00
SUB-TOTAL CONSTRCCION AULA 6X8 M EN U					
ROTULA Y PLACA					
158.00	PLACA DE INFORMACION	unidad	1.00	4000.00	L. 4,000.00
159.00	ROTULO DE INFORMACIÓN	unidad	1.00	8000.00	L. 8,000.00
SUB-TOTAL ROTULO Y PLACA					L.12,000.00
GRAN TOTAL ACTIVIDAD PRINCIPAL					L. 1,786,206.85

UN MILLON SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SEIS LEMPIRAS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS
CANTIDAD EN LETRAS

Lps. 1,786,206.85
CANTIDAD EN NUMEROS

85 DIAS
TIEMPO DE EJECUCION

CONSTRUCCIONES RAMSES S. DE RL
NOMBRE

FIRMA

02/08/2024
FECHA





ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA ANA DE YUSGUARE



DESGLUCE DE OFERTA

PROYECTO: MEJORAMINETO ESCUELA JOSE TRINIDAD REYES

UBICACION : ALDEA TABLONES ARRIBA, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO CHOLUTECA.

No.	NOMBRE	UND	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
EDIFICIO #1 MOD. DE 3 AULAS					
DEMOLICIONES					
1.00	DESMONTAJE DE CAPOTE 2 AULAS	ml	13.10	L.400.00	L. 5,240.00
2.00	DESMONTAJE DE LAM. TECHO(ESTR. EXIS) 2 AULAS	m ²	136.24	L. 250.00	L. 34,060.00
3.00	DESMONTAJE INST. ELECTRICAS	dia	2.00	L. 700.00	L. 1,400.00
4.00	DESMONTAJE DE BALCONES 3 AULAS	unidad	12.00	L. 300.00	L. 3,600.00
5.00	DESMONTAJE PUERTA METALICA INCLUYE CONTRAMARCO	unidad	3.00	L. 400.00	L. 1,200.00
6.00	ACARREO MATERIAL DE DESPERDICIO	m ³	20.00	L. 250.00	L. 5,000.00
SUB-TOTAL DEMOLICIONES					L. 50,500.00
REPARACIONES					
7.00	ENTABICADO DE BLOQUE DE 6 PULG, h=0.22m (1 HILADA), MORTERO 1:5, INCLUYE REPELLO Y PULIDO	ml	26.20	L. 800.00	L. 20,960.00
8.00	TECHO DE CANALETA DE 2x4" CON CUBIERTA DE LAMINA DE ALUJIBRE CALIBRE 26 COLOR ROJO, INCLUYE: ARRIOSTRAMIENTO, ANTICORROSIVO A DOS MANOS, 2 AULAS	m ²	136.25	L. 1,000.00	L. 136,250.00
9.00	VIGA METALICA TIPO TIJERA DE TUBO ESTRUCTURAL DE 4" x 4", LONGITUD= 11.50m CON ANTICORROSIVO A DOS MANOS, 2 AULAS	unidad	2.00	L. 8,000.00	L. 16,000.00
10.00	CAPOTE PARA ALUJIBRE COLOR ROJO, 2 AULAS	ml	13.10	L. 400.00	L. 5,240.00
11.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLANTE TERMICO DE ESPUMA DE POLIETILENO e=3 mm, 2 AULAS	m ²	96.96	L. 300.00	L. 29,088.00
12.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO FALSO DE PVC, 2 AULAS	m ²	94.54	L. 300.00	L. 28,362.00
13.00	PINTURA DE ACEITE, 3 AULAS	m ²	455.80	L. 30.00	L. 13,674.00
14.00	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO, 2 AULAS	m ²	91.84	L. 200.00	L. 18,368.00
15.00	MOLDURA DE PISO TERRAZO ORIGINAL EN EXTERIOR COLOR ROJO DE (30x7) CMS, INCLUYE FRAGUADO, 2 AULAS	ml	52.40	L. 175.00	L. 9,170.00
16.00	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO, 3 AULAS	m ²	34.00	L. 225.00	L. 7,650.00
17.00	MOLDURA DE PISO TERRAZO ORIGINAL EN EXTERIOR COLOR ROJO DE (30x7) CMS, INCLUYE FRAGUADO	ml	17.00	L. 175.00	L. 2,975.00
18.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE LAMINA TROQUELADA DE 1.20X2.10 m, INCLUYE PASADOR, LLAMADORES, BISAGRAS, PINTURA DE ACEITE, TUBO ESTRUCTURAL, ANGULOS DE HIERRO, PLATINA, 3 AULAS	unidad	3.00	L. 8,500.00	L. 25,500.00
19.00	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA DE CELOSIA VIDRIO FIJO, 3 AULAS	m ²	6.84	L. 1,500.00	L. 10,260.00
20.00	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA DE MARCO DE ALUMINIO Y CELOCIAS DE VIDRIO TRANSPARENTE, INCLUYE TELA METALICA, 3 AULAS	m ²	38.76	L. 1,750.00	L. 67,830.00
21.00	BALCONES TIPO 1, DE ANGULO 1x1x3/16", VARILLA LISA DE 1/2" Y PLATINA DE 1"x3/16" 3 AULAS	m ²	53.26	L. 1,500.00	L. 79,890.00
22.00	CIRCUITO DE ILUMINACION HASTA 15 AMPERIOS, 2#14 THHN COLOR NEGRO, DUCTO PVC CONDUIT DE 1/2" TIPO PESADO (CEDULA 40), 2 AULAS	ml	78.28	L. 300.00	L. 23,484.00
23.00	CIRCUITO FUERZA, 2 #12 THHN 1 #14 THHN,PVC CED40 1/2, 2 AULAS	ml	39.90	L. 300.00	L. 11,970.00
24.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO BAJO REPELLO, 2 AULAS	unidad	4.00	L. 250.00	L. 1,000.00
25.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO BAJO REPELLO, 2 AULAS	unidad	12.00	L. 250.00	L. 3,000.00
26.00	SUM. E INST. LUMINARIA LED 1X32W, 2 AULAS	unidad	12.00	L. 1,400.00	L. 16,800.00
27.00	SUM. E INST. LUMINARIA LED 2X32W, 2 AULAS	unidad	2.00	L. 1,500.00	L. 3,000.00
28.00	MUFA DE 2"	m ²	1.00	L. 300.00	L. 300.00
29.00	ATERRIZAJE DEL CENTRO DE CARGA CON VARILLA DE COBRE	unidad	1.00	L. 400.00	L. 400.00
30.00	CENTRO DE CARGA DE 12 ESPACIOS	unidad	1.00	L. 8,000.00	L. 8,000.00
31.00	PIZARRON DE FORMICA 1.32MTS X 2.44 MTS. MARCO DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, CON BASE Y REFUERZO DE FIBRAN EN AMBAS DIRECCIONES. CON CUATRO ARGOLLAS	unidad	3.00	L. 8,000.00	L. 24,000.00
SUB-TOTAL OBRAS REALIZADAS EN EDIF. #1 MODULO DE 3 AULAS,					L. 563,171.00
SUB-TOTAL MODULO DE BAÑO					
NUEVA CONSTRUCCION EDIFICIO #2 MODULO SANITARIO (2.60 X4.79)M					
32.00	CHAPEO Y LIMPIEZA, PARA EDIFICIOS (INCLUYE ACARREO HASTA 20 MTS)	m ²	37.80	L. 300.00	L. 11,340.00
33.00	TRAZADO Y MARCADO	ml	24.98	L. 250.00	L. 6,245.00
SUB-TOTAL DE ACTIVIDADES PRELIMINARES					L. 17,585.00
EXCAVACION Y RELLENOS					

34.00	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	m ³	5.08	L. 375.00	L. 1,905.00
35.00	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL DEL SITIO	m ³	1.45	L. 500.00	L. 725.00
SUB-TOTAL EXCAVACIÓN Y RELLENOS					L. 2,630.00
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					
36.00	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	m ²	3.96	L. 1,200.00	L. 4,752.00
37.00	SOLERA 15X15 4#3 Y #2 @ 15 CM CONCRETO 1:2:2	ml	7.99	L. 1,000.00	L. 7,990.00
38.00	CASTILLO DE 0.15X0.15M, 4#3, #2@20CM, CONC 1:2:2	ml	13.73	L. 600.00	L. 8,238.00
39.00	COLUMNA DE CONCRETO (C-1) 1:2:2 DE (0.15 x 0.28) m, 4 VARILLAS #3, #2 @ 0.15 m; INCLUYE ARMADO, ENCOFRADO Y FUNDIDO	ml	7.59	L. 900.00	L. 6,831.00
40.00	SOLERA 10X15 2#3, #2@15 CONCRETO 1:2:2	ml	8.32	L. 500.00	L. 4,160.00
41.00	VIGA TENSORA (VT-1) 20x20 CMS, DE CONCRETO 1:2:2, REFORZADA CON 4#3 Y ANILLOS #3 @ 20 CMS.	ml	2.50	L. 500.00	L. 1,250.00
42.00	CARGADOR DE CONCRETO 1:2:2 DE 0.15 x 0.15 m, 3 VARILLAS #3, #2 @ 0.20 m; INCLUYE ARMADO, ENCOFRADO Y FUNDIDO	ml	4.89	L. 500.00	L. 2,445.00
43.00	CARGADOR (10x12) DE CONCRETO 1:2:2 REFORZADO CON 2 #3 Y ANILLOS #2@0.20M	ml	2.25	L. 800.00	L. 1,800.00
44.00	FIRME DE CONCRETO 1:2:3 REFORZADO e= 10 CMS, #2@25 CMS EN AMBAS DIRECCIONES	m ²	11.86	L. 600.00	L. 7,116.00
45.00	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. PARA ACERA	m ²	3.40	L. 600.00	L. 2,040.00
46.00	PEDESTAL DE CONCRETO 1:2:2 DE (15x15x55) CMS, CON TUBO HG DE 2"	unidad	4.00	L. 875.00	L. 3,500.00
47.00	BORDILLO DE CONCRETO DE 10X8 CM.	ml	6.52	L. 450.00	L. 2,934.00
48.00	COLUMNA DE TUBO REDONDO DE HG DE 2" INCLUYE PLACA DE 6"x6"x1/8" H=3.00 M	unidad	4.00	L. 2,500.00	L. 10,000.00
SUB-TOTAL CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					L. 63,056.00
MAMPOSTERIA					
49.00	PARED REFORZADA DE BLOQUE SIMPLE DE 6"x8"x16" 1 #3@0.60M HORIZONTALMENTE, MORTERO 1:5	m ²	19.47	L. 600.00	L. 11,682.00
SUB-TOTAL MAMPOSTERIA					L. 11,682.00
REPELLOS Y REVOQUES					
50.00	REPELLO DE PAREDES MORTERO 1:4 e= 2 CMS REPELLO DE PAREDES MORTERO 1:4 e= 2 CMS	m ²	44.09	L. 500.00	L. 22,045.00
51.00	TALLADO DE ELEMENTOS DE L=0.15 M	ml	27.03	L. 400.00	L. 10,812.00
SUB-TOTAL REPELLOS Y REVOQUES					L. 32,857.00
TECHO METALICO					
52.00	TECHO DE CANALETA DE 2x6" CON CUBIERTA DE LAMINA DE ALUZINC CALIBRE 26 COLOR ROJO, INCLUYE: ARRIOSTRAMIENTO, ANTICORROSIVO A DOS MANOS	m ²	17.46	L. 1,100.00	L. 19,206.00
SUB-TOTAL TECHO METALICO					L. 19,206.00
PISOS Y CERAMICAS					
53.00	CERAMICA EN PARED COLOR BLANCO DE 20x30 CMS, H=1.50 MTS	m ²	12.17	L. 700.00	L. 8,519.00
54.00	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m ²	3.64	L. 225.00	L. 819.00
55.00	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m ²	8.56	L. 225.00	L. 1,926.00
SUB-TOTAL PISOS Y CERAMICA					L. 11,264.00
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
56.00	TRAZADO Y MARCADO	ml	20.50	L. 225.00	L. 4,612.50
57.00	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI DURO)	m ³	8.87	L. 600.00	L. 5,322.00
58.00	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	m ³	3.77	L. 500.00	L. 1,885.00
59.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DE 4"	ml	20.00	L. 500.00	L. 10,000.00
60.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DE 1/2"	ml	39.00	L. 250.00	L. 9,750.00
61.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DE 2" RD-41	ml	5.07	L. 450.00	L. 2,281.50
62.00	CAJA DE REGISTRO DE 0.65M x0.65M x0.90M	unidad	1.00	L. 1,500.00	L. 1,500.00
63.00	CAJA DE VALVULA Y MEDIDOR DE 40 x 30 x 40 CMS. (INCLUYE VALVULA DE PASO)	unidad	1.00	L. 1,000.00	L. 1,000.00
64.00	LAVAMANOS DE CONCRETO DE 1.70 x0.60 MTS	unidad	1.00	L. 3,500.00	L. 3,500.00
65.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO PARA PREBÁSICA, INCLUYE ACCESORIOS	unidad	3.00	L. 4,825.00	L. 14,475.00
SUB-TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					L. 54,326.00
PUERTAS Y VENTANAS					
66.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 0.70X2.10 m DE LÁMINA METÁLICA DE 1/16", INCLUYE PASADOR Y SUJETADOR DE ACERO INOXIDABLE, MARCO DE TUBO INDUSTRIAL DE 1"X1" Y ANTICORROSIVO BLANCO.	unidad	3.00	L. 7,950.00	L. 23,850.00
67.00	VENTANA DE REJILLA METALICA 0.88X0.30 MTS.	m ²	0.26	L. 2,500.00	L. 650.00
68.00	VENTANA DE REJILLA METALICA 75x0.30 MTS.	m ²	0.23	L. 2,500.00	L. 575.00
SUB-TOTAL PUERTAS Y VENTANAS					L. 25,075.00
PINTURA					
69.00	PINTURA DE BASE DE AGUA A DOS MANOS	m ²	48.14	L. 250.00	L. 12,035.00
SUB-TOTAL PINTURA					L. 12,035.00
INSTALACIONES ELECTRICAS					
70.00	CIRCUITO DE ILUM. HASTA 20 AMP, PVC ELECTRICO ½	ml	26.19	L. 250.00	L. 6,547.50
71.00	CIRCUITO DE FUERZA DE HASTA 20 AMP., 2#12THHN COLOR NEGRO Y BLANCO, y 1#14 THHN COLOR VERDE, TUBERIA EMT	ml	22.82	L. 500.00	L. 11,410.00
72.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO BAJO REPELLO	unidad	2.00	L. 250.00	L. 500.00

73.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO BAJO REPELLO	unidad	6.00	L. 250.00	L. 1,500.00
74.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA FLUORESCENTE 2 X 40 WATTS	unidad	6.00	L. 2,500.00	L. 15,000.00
75.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA FLUORESCENTE 1 X 40 WATTS	unidad	1.00	L. 2,500.00	L. 2,500.00
76.00	MUFA DE 2"	unidad	1.00	L. 400.00	L. 400.00
77.00	CENTRO DE CARGA 8 ESPACIOS	unidad	1.00	L. 8,000.00	L. 8,000.00
78.00	ATERRIZAJE DEL CENTRO DE CARGA CON VARILLA DE COBRE	unidad	1.00	L. 800.00	L. 800.00
SUB-TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					L. 46,657.50
OBRAS FINALES					
79.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTAPEL	unidad	3.00	L. 500.00	L. 1,500.00
80.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO	unidad	1.00	L. 500.00	L. 500.00
81.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERAS Y TOALLERO	unidad	2.00	L. 500.00	L. 1,000.00
82.00	LIMPIEZA FINAL DE ÁREAS INTERIORES	unidad	3.30	L. 500.00	L. 1,650.00
83.00	ACARREO DE MATERIAL (VOLQUETA)	unidad	12.36	L. 1,765.00	L. 21,815.40
SUB-TOTAL OBRAS FINALES					L. 26,465.40
SUB-TOTAL NUEVA CONSTRUCCION EDIF. #2 MODULO SANITARIO (2.60 X 4.79) M					
FOSA SEPTICA TIPO II (2.70 X1.40) M					
PRELIMINARES					
84.00	LIMPIEZA GENERAL DEL TERRENO	día	0.15	L. 2,500.00	L. 375.00
85.00	TRAZADO Y MARCADO	ml	7.42	L. 250.00	L. 1,855.00
SUB-TOTAL DE ACTIVIDADES PRELIMINARES					L. 2,230.00
EXCAVACIÓN Y RELLENOS					
86.00	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	m³	7.18	L. 600.00	L. 4,308.00
87.00	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	m³	0.26	L. 2,500.00	L. 650.00
SUB-TOTAL EXCAVACIÓN Y RELLENOS					L. 4,958.00
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					
88.00	LOSA DE CONCRETO e=10 cms, N° 3 a/c 30 cm a/s	m²	3.78	L. 800.00	L. 3,024.00
89.00	COLUMNNA 20 X 20, 4N°3, N°2 @ 0.20, CONC. 1:2:2	ml	6.64	L. 700.00	L. 4,648.00
90.00	SOLERA 15X20, 4#3, #2@20 CONCRETO 1:2:2	ml	7.40	L. 500.00	L. 3,700.00
91.00	SOLERA 20X20 4#3 Y #2 @ 20 CM. CONCRETO 1:2:2	ml	7.40	L. 600.00	L. 4,440.00
92.00	LOSA DE CONCRETO e=10 cms, N° 3 a/c 20 cm a/s	m²	3.78	L. 700.00	L. 2,646.00
SUB-TOTAL CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					L. 18,458.00
MAMPOSTERIA					
93.00	PARED DE BLOQUE DE 20 RELLENO REF. H=1#3 @40	m²	8.26	L. 875.00	L. 7,227.50
SUB-TOTAL MAMPOSTERIA					L. 7,227.50
REPELLOS Y REVOQUES					
94.00	REVESTIMIENTO DE MORTERO 1:2 e= 2 CMS. CON CHAFLÁN 1:3	ml	13.26	L. 450.00	L. 5,967.00
SUB-TOTAL REPELLOS Y REVOQUES					L. 5,967.00
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
95.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HG DE 2" PARA VENTILACIÓN	ml	0.33	L. 4,000.00	L. 1,320.00
96.00	"TEE" de 4" de PVC PARA DRENAJE	unidad	1.00	L. 250.00	L. 250.00
97.00	CAJA DE REGISTRO DE 0.65M x0.65M x0.90M	unidad	2.00	L. 1,500.00	L. 3,000.00
98.00	TAPADERA PRINCIPAL DE CONCRETO 1:2:2 de (60x60) cms, VARILLA #2@ 10 CMS.A/S.	unidad	1.00	L. 700.00	L. 700.00
99.00	POZO DE ABSORCIÓN 4.5X1.9 MTS. NO INC. EXCAV. Y ACARREO	unidad	1.00	L. 7,000.00	L. 7,000.00
100.00	EXCAVACION PARA POZO DE ABSORCION	m³	11.36	L. 600.00	L. 6,816.00
SUB-TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					L. 19,086.00
OBRAS ADICIONALES					
101.00	LIMPIEZA FINAL DE ÁREAS EXTERIORES	m²	9.33	L. 250.00	L. 2,332.50
SUB-TOTAL OBRAS ADICIONALES					L. 2,332.50
SUB-TOTAL FOSA SEPTICA TIPO II (2.70 X1.40) M					
SUB-TOTAL MODULO DE BAÑO					
CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES 6X8 M EN "U"					
102.00	LIMPIEZA GENERAL DEL TERRENO	día	3.50	L. 2,500.00	L. 8,750.00
103.00	TRAZADO Y MARCADO	ml	59.16	L. 250.00	L. 14,790.00
SUB-TOTAL DE ACTIVIDADES PRELIMINARES					L. 23,540.00
EXCAVACIÓN Y RELLENOS					
104.00	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	m³	26.821	L. 500.00	L. 13,410.50
105.00	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	m³	13.82	L. 900.00	L. 12,438.00
106.00	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL DEL SITIO	m³	6.27	L. 600.00	L. 3,762.00
SUB-TOTAL EXCAVACIÓN Y RELLENOS					L. 29,610.50
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					
107.00	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	m³	0.61	L. 2,500.00	L. 1,525.00
108.00	ZAPATA CORRIDA DE 0.60 M, e=0.20 M, CONCRETO 1:2:2, 5 VARILLAS #3, # 3 @ 20 CM	ml	19.40	L. 3,500.00	L. 67,900.00
109.00	SOBRECIMIENTO DE BLOQUE DE 8", CONCRETO, 1 VARILLA #3 A CADA 0.20 M, VARILLA #3 A CADA 3 HILADAS	m²	15.83	L. 2,500.00	L. 39,575.00
110.00	DADO DE CONCRETO 1:2:2 DE 0.30 x 0.50 x 0.50 m, 4 VARILLAS #3, #2 @ 0.20 m	unidad	2.00	L. 1,500.00	L. 3,000.00
111.00	DADO DE CONCRETO 50X50X50, 4 N° 3, N°2 @ 20 CM	unidad	4.00	L. 2,000.00	L. 8,000.00
112.00	SOLERA 15X15 4#3 Y #2 @ 20 CM CONCRETO 1:2:2	ml	19.85	L. 800.00	L. 15,880.00
113.00	CASTILLO DE 0.15X0.15M, 4#3, #2@20CM, CONC 1:2:2	ml	7.90	L. 600.00	L. 4,740.00

114.00	COLUMNA DE CONCRETO (C-1) 1:2:2 DE (0.20 x 0.20) m, 4 VARILLAS #3, #2 @ 0.20	ml	19.46	L 600.00	L 11,676.00
115.00	BORDILLO DE CONCRETO 1:2:4 E=10 CMS	ml	6.00	L 300.00	L 1,800.00
116.00	SOLERA 15X15 4#3, #2@20CM, CONC 1:2:2	ml	11.20	L 600.00	L 6,720.00
117.00	SOLERA 20X25, 4#3 Y #2 @ 20 CONCRETO 1:2:2	ml	10.97	L 700.00	L 7,679.00
118.00	VIGA DE B=20,H=25,2#5;2#3 #2 @ 0.20 CONCRETO 1:2:2	ml	1.08	L 2,500.00	L 2,700.00
119.00	BATIENTE DE CONCRETO 10X15CM, 2#3, #2@20CM, CONC 1:2:4 DIRECCIONES	ml	4.25	L 500.00	L 2,125.00
120.00	BATIENTE CON PESTAÑA BAJO VENTANAS (B-1) (10x15) CMS CON 2#3 CON ALACRANES #2 @ 20 CMS	ml	5.60	L 500.00	L 2,800.00
121.00	CARGADOR DE CONCRETO 1:2:2 DE 0.17 x 0.15 m, 3 VARILLAS #3, #2 @ 0.20 m; INCLUYE ARMADO, ENCOFRADO Y FUNDIDO	ml	1.20	L 2,500.00	L 3,000.00
122.00	FIRME DE CONCRETO DE 5 cms DE ESPESOR	m ²	59.90	L 300.00	L 17,970.00
123.00	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. PARA ACERA	m ²	6.00	L 250.00	L 1,500.00
SUB-TOTAL CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS					L 198,590.00
MAMPOSTERIA					
124.00	PARED REFORZADA DE BLOQUE SIMPLE DE 6"x8"x16" 1 #3@0.60M HORIZONTALMENTE, MORTERO 1:5	m ²	46.55	L 1,500.00	L 69,825.00
SUB-TOTAL MAMPOSTERIA					L 69,825.00
REPellos Y REVOQUES					
125.00	REPELLO Y PULIDO DE PAREDES e=2 CM MORTERO DE 1:4	m ²	95.08	L 250.00	L 23,770.00
126.00	REPELLO DE ELEMENTOS L = 0.25 MTS MORTERO 1:4 e= 2CMS, TALLADO 1:1 e= 0.25 CMS	ml	24.10	L 500.00	L 12,050.00
127.00	REPELLO DE ELEMENTOS DE L=0.20M, MORTERO 1:4 E=2.00CMS, TALLADO 1:1 E=0.25 CMS.	ml	95.14	L 500.00	L 47,570.00
128.00	REPELLO DE ELEMENTOS DE L=0.15M, MORTERO 1:4 E=2.00CMS, TALLADO 1:1 E=0.25 CMS.	ml	75.51	L 500.00	L 37,755.00
129.00	REPELLO DE ELEMENTOS DE L=0.17M, MORTERO 1:4 E=2.00CMS, TALLADO 1:1 E=0.25 CMS.	ml	2.40	L 500.00	L 1,200.00
130.00	REPELLO DE ELEMENTOS DE L=0.10M , MORTERO 1:4 E=2.00 CMS, TALLADO 1:1 E=0.25CMS.	ml	19.70	L 500.00	L 9,850.00
SUB-TOTAL REPellos Y REVOQUES					L 132,195.00
TECHO METALICO					
131.00	TECHO DE CANALETA DE 2x4" CON CUBIERTA DE LAMINA DE ALUZINC CALIBRE 26 COLOR ROJO, INCLUYE: ARRIOSTRAMIENTO, ANTICORROSIVO A DOS MANOS, 2 AULAS	m ²	73.26	L 850.00	L 62,271.00
132.00	VIGA METÁLICA TIPO TIJERA DE TUBO ESTRUCTURAL DE 4" x 4", LONGITUD= 11.50m CON ANTICORROSIVO A DOS MANOS, 2 AULAS	unidad	1.00	L 8,500.00	L 8,500.00
133.00	CAPOTE PARA ALUZINC COLOR ROJO, 2 AULAS	ml	6.35	L 400.00	L 2,540.00
134.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO DE ESPUMA DE POLIETILENO e=3 mm.	m ²	47.47	L 300.00	L 14,241.00
135.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO FALSO DE PVC.	m ²	47.27	L 500.00	L 23,635.00
SUB-TOTAL TECHO METALICO					L 111,187.00
PISOS Y CERAMICAS					
136.00	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR GRIS PERLA PARA INTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m ²	45.92	L 250.00	L 11,480.00
137.00	MOLDURA PARA PISO TERRAZO ORIGINAL DE 7 x 30 cm COLOR GRIS PERLA, INCLUYE FRAGUADO	ml	18.95	L 250.00	L 4,737.50
138.00	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m ²	13.98	L 250.00	L 3,495.00
139.00	MOLDURA DE PISO TERRAZO ORIGINAL EN EXTERIOR COLOR ROJO DE (30x7) CMS, INCLUYE FRAGUADO	ml	4.80	L 250.00	L 1,200.00
SUB-TOTAL PISOS Y CERAMICA					L 20,912.50
INSTALACIONES ELECTRICAS					
140.00	CIRCUITO DE ILUM. HASTA 20 AMP, PVC ELECTRICO ½	ml	39.14	L 500.00	L 19,570.00
141.00	CIRCUITO DE FUERZA DE HASTA 20 AMP, 2#12THHN COLOR NEGRO Y BLANCO, y 1#14 THHN COLOR VERDE, TUBERIA EMT	ml	19.95	L 500.00	L 9,975.00
142.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO BAJO REPELLO	unidad	1.00	L 250.00	L 250.00
143.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO BAJO REPELLO	unidad	2.00	L 250.00	L 500.00
144.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA FLUORESCENTE 2 X 40 WATTS	unidad	6.00	L 2,500.00	L 15,000.00
145.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA FLUORESCENTE 1 X 40 WATTS	unidad	1.00	L 2,000.00	L 2,000.00
146.00	MUFA DE 2"	unidad	1.00	L 400.00	L 400.00
147.00	CENTRO DE CARGA 8 ESPACIOS	unidad	1.00	L 5,000.00	L 5,000.00
148.00	ATERRIZAJE DEL CENTRO DE CARGA CON VARILLA DE COBRE	unidad	1.00	L 700.00	L 700.00
SUB-TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					L 53,395.00
PUERTAS Y VENTANAS					
149.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 0.70X2.10 m DE LÁMINA METÁLICA DE 1/16", INCLUYE PASADOR Y SUJETADOR DE ACERO INOXIDABLE, MARCO DE TUBO INDUSTRIAL DE 1"x1" Y ANTICORROSIVO BLANCO.	unidad	1.00	L 8,500.00	L 8,500.00

150.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE CELOSIA	m ²	2.30	L. 2,500.00	L. 5,750.00
151.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE MARCO DE ALUMINIO Y CELOCIAS DE VIDRIO TRANSPARENTE, INCLUYE TELA METALICA.	m ²	14.14	L. 900.00	L. 12,726.00
152.00	BALCONES TIPO 1, DE ANGULO 1x1x3/16", VARILLA LISA DE 1/2" Y PLATINA DE 1"x3/16"	m ²	16.43	L. 2,500.00	L. 41,075.00
SUB-TOTAL PUERTAS Y VENTANAS					L. 68,051.00
PINTURA					
153.00	PINTURA DE BASE DE AGUA A DOS MANOS	m ²	130.26	L. 250.00	L. 32,565.00
SUB-TOTAL PINTURA					L. 32,565.00
OBRAS FINALES					
154.00	PIZARRÓN DE FORMICA 1.32MTS X 2.44 MTS, MARCO DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, CON BASE Y REFUERZO DE FIBRAN EN AMBAS DIRECCIONES. CON CUATRO ARGOLLAS	unidad	1.00	L. 7,000.00	L. 7,000.00
155.00	LIMPIEZA FINAL DE ÁREAS INTERIORES	m ²	62.36	L. 250.00	L. 15,590.00
156.00	LIMPIEZA FINAL DE ÁREAS EXTERIORES	dia	0.70	L. 700.00	L. 490.00
157.00	ACARREO DE MATERIAL (VOLQUETA)	m ³	15.00	L. 900.00	L. 13,500.00
SUB-TOTAL OBRAS FINALES					L. 36,580.00
SUB-TOTAL CONSTRCCION AULA 6X8 M EN U					
ROTULA Y PLACA					
158.00	PLACA DE INFORMACION	unidad	1.00	8500.00	L. 8,500.00
159.00	ROTULO DE INFORMACIÓN	unidad	1.00	14000.00	L. 14,000.00
SUB-TOTAL ROTULO Y PLACA					L.22,500.00
GRAN TOTAL ACTIVIDAD PRINCIPAL					L. 1,830,317.40

UN MILLON OCHOCIENTOS TREINTA MIL TRECIENTOS DIECISIETE LEMPIRAS CON CUARENTA CENTAVOS
CANTIDAD EN LETRAS

Lps. 1,830,317.40
CANTIDAD EN NUMEROS

90 DIAS
TIEMPO DE EJECUCION

CONSTRUCCIONES INDUSTRIALIZADAS S. DE R.L.

NOMBRE

FIRMA

AGOSTO 02 DEL 2024
FECHA

