

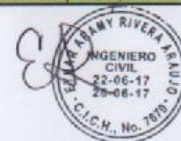


LICITACIONES DEL MES DE FEBRERO AÑO 2019.

 		Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure "MAMBOCAURE"			
PRESUPUESTO POR ACTIVIDAD					
PROYECTO: MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALVARO CONTRERAS					
FORMULÓ: ING. EYNAR RIVERA ARAUJO					
REVISÓ: ING. LEONEL MARTINEZ					
UBICACIÓN: BARRIO SAN FRANCISCO, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA.			FECHA: ENERO 2019		
No.	NOMBRE	UND	CANTIDA	PRECIO	TOTAL
ESCENARIO					
DEMOLICIONES					
1.00	Demolición de gradas existentes	m ²	25.00	L. 481.25	L. 12,031.25
2.00	Demolición para construcción de gradas de acceso a escenario	m ²	3.29	L. 481.25	L. 1,583.31
3.00	Acarreo de material con carretilla	m ³	28.29	L. 83.00	L. 1,782.27
4.00	Acarreo de material de desperdicio con volqueta	m ³	28.29	L. 220.00	L. 6,223.80
SUB-TOTAL DEMOLICIONES					L. 21,620.63
PRELIMINARES-CIMENTACIÓN					
5.00	Trazado y marcado	ml	16.71	L. 30.64	L. 512.03
6.00	Excavación de material no calificado	m ³	3.37	L. 275.00	L. 928.75
7.00	Zapata corrida 0.40 m, e= 20 cm, 3#3 y #3 @ 30 cm	ml	16.71	L. 379.99	L. 6,349.62
SUB-TOTAL PRELIMINARES-CIMENTACIÓN					L. 7,788.41
ESTRUCTURAS					
8.00	Castillo 15x15, 4#3 y #2 @ 15, concreto 1:2:2 C-1	ml	10.80	L. 294.79	L. 3,183.74
9.00	Solera inferior de 15x15, 4#3, #2@20 concreto 1:2:2	ml	16.00	L. 270.91	L. 4,334.54
SUB-TOTAL ESTRUCTURAS					L. 7,518.28
PARED ARMADA					
10.00	Pared de bloque 8", 1#3 @ 3 hileras horizontal #3 @ agujero, mortero 1:4	m ²	20.00	L. 739.17	L. 14,783.40
11.00	Pared de bloque 6" simple, pared posterior	m ²	13.50	L. 428.58	L. 5,788.85
12.00	Repello y pulido	m ²	36.54	L. 163.54	L. 5,975.81
13.00	Resane de paredes en general	m ²	56.88	L. 132.96	L. 7,536.40
14.00	Aplicación de sellador	m ²	36.54	L. 24.91	L. 910.29
15.00	Pintura en paredes	m ²	154.30	L. 50.53	L. 7,796.18
SUB-TOTAL PAREDES					L. 42,769.92
PISOS-GRADAS					
16.00	Relleno con material del sitio, anexo de escenario y gradas	m ³	69.01	L. 481.05	L. 31,817.06
17.00	Acarreo de material con carretilla	m ³	69.01	L. 63.00	L. 4,347.83
18.00	Firme de concreto 1:2:2, e=7.00 cm, refuerzo #2 @30 cm A.S.	m ²	34.16	L. 368.01	L. 12,571.17
19.00	Gradas de acceso frontal al escenario	ml	15.75	L. 2,603.96	L. 41,012.35
20.00	Gradas de acceso lateral al escenario	ml	3.50	L. 2,603.96	L. 9,113.86
SUB-TOTAL PISOS					L. 98,862.07
SUB TOTAL ESCENARIO					L. 178,558.31
VESTIDORES					
PRELIMINARES-CIMENTACIÓN					
21.00	Trazado y marcado	ml	18.71	L. 30.64	L. 573.32
22.00	Excavación de material no calificado	m ³	3.69	L. 275.00	L. 1,014.75
23.00	Dados de concreto 40x40x40 cm 4#3 y #2@20 cm	unidad	6.00	L. 311.63	L. 1,870.95
SUB-TOTAL PRELIMINARES-CIMENTACIÓN					L. 3,459.02
ESTRUCTURAS					
24.00	Solera inferior de 15x15, 4#3, #2@20 concreto 1:2:2	ml	17.60	L. 270.91	L. 4,767.99
25.00	Solera superior de 15x15, 4#3, #2@20 concreto 1:2:2	ml	20.02	L. 270.91	L. 5,423.59
26.00	Jamba 10x15, 2#3 Y #2 @ 20 cm, Concreto 1:2:2	ml	4.20	L. 211.05	L. 886.42
27.00	Cargador 15x17, 3#3 Y #2 @ 20 cm, Concreto 1:2:2	ml	2.00	L. 289.32	L. 538.63
28.00	Castillo 15x15, 4#3 y #2 @ 15, concreto 1:2:2 C-1	ml	24.18	L. 294.79	L. 7,128.05
SUB-TOTAL ESTRUCTURAS					L. 18,744.68





**Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"**



PARED					
29.00	Pared de bloque 6" simple	m ²	33.30	L. 426.56	L. 14,205.16
30.00	Repello y pulido	m ²	66.60	L. 163.54	L. 10,891.86
31.00	Aplicación de sellador	m ²	66.60	L. 25.44	L. 1,694.26
32.00	Pintura en paredes	m ²	66.60	L. 51.05	L. 3,400.15
				SUB-TOTAL PAREDES	L. 30,191.44
PISO					
33.00	Relleno con material del sitio	m ²	1.45	L. 46.75	L. 67.79
34.00	Piso de concreto 1:2:2, e=5.00 cm	m ²	14.50	L. 248.55	L. 3,603.97
35.00	Piso de cerámica	m ²	15.50	L. 499.93	L. 7,748.84
36.00	Molduras	ml	24.27	L. 182.38	L. 4,425.94
				SUB-TOTAL PISOS	L. 15,846.54
TECHO					
37.00	Techo de canaleta de 2"x4" y lamina de aluzinc legitimo	m ²	22.77	L. 545.69	L. 12,432.21
38.00	Entabulado	m ²	14.54	L. 134.18	L. 1,951.01
				SUB-TOTAL TECHO	L. 14,383.21
PUERTAS Y VENTANAS					
39.00	Puerta de lamina troquelada	unidad	2.00	L. 4,659.63	L. 9,319.25
40.00	Ventanas de vidrio corredizas	m ²	2.92	L. 3,182.50	L. 9,292.90
				SUB-TOTAL PUERTAS Y VENTANAS	L. 18,612.15
				SUB TOTAL VESTIDORES	L. 101,237.05
PISO DE CONCRETO REFORZADO					
PRELIMINARES-CIMENTACIÓN					
41.00	Trazado y marcado	ml	106.63	L. 30.64	L. 3,267.40
42.00	Excavación de material no calificado	m ³	5.77	L. 275.00	L. 1,588.75
43.00	Dientes de mampostería 0.25x0.30 m	m ³	6.77	L. 1,683.64	L. 11,399.61
				SUB-TOTAL PRELIMINARES-CIMENTACIÓN	L. 16,255.76
PISOS					
44.00	Relleno compactado con material selecto	m ³	40.33	L. 461.05	L. 18,594.15
45.00	Acarreo de material con carretilla	m ³	40.33	L. 63.00	L. 2,540.79
46.00	Firme de concreto 1:2:2, e=6.00 cm, refuerzo #2 @30 cm A.S.	m ²	654.83	L. 455.64	L. 298,369.69
				SUB-TOTAL PISOS	L. 319,504.62
				SUB TOTAL PISO DE CONCRETO REFORZADO	L. 335,758.38
				GRAN TOTAL	L. 615,545.74

[Firma]
Ing. Leonel Antonio Martínez CICB: 1738
 Coordinador UTI
 Mambocauré



[Firma]
Ing. Eymar Rivera Arango
 CICB: 7670





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



PRESUPUESTO POR INSUMOS

PROYECTO: MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA ALVARO CONTRERAS

DISEÑO : ING. EYNAR RIVERA ARAUJO

REVISÓ : ING. LEONEL MARTINEZ

UBICACIÓN : BARRIO SAN FRANCISCO, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA. FECHA: ENERO 2019

No.	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	PRECIO	TOTAL
MAQUINARIA Y EQUIPO					
1.00	Soldadora	HRA	15.94	L. 25.00	L. 398.48
2.00	Volqueta 5 m ³		5.66	L. 1,000.00	L. 5,658.00
TOTAL DE EQUIPO					L. 6,056.48
HERRAMIENTA MENOR					
3.00	Herramienta menor	%			L. 12,593.28
SUB-TOTAL DE HERRAMIENTA MENOR					L. 12,593.28
MATERIALES					
4.00	Cemento	bolsa	771.55	L. 205.00	L. 156,167.99
5.00	Adhesivo para liga de ceramica	bolsa	1.87	L. 186.00	L. 347.35
6.00	Adhesivo para pegado de ceramica	bolsa	7.12	L. 167.00	L. 1,188.37
7.00	Super pulido	bolsa	9.01	L. 125.00	L. 1,126.58
8.00	Arena de río lavada	m ³	42.39	L. 255.00	L. 10,810.29
9.00	Grava de río	m ³	37.15	L. 315.00	L. 11,701.57
10.00	Material selecto	m ³	109.34	L. 315.00	L. 34,442.10
11.00	Piedra de río	m ³	9.60	L. 255.00	L. 2,448.44
12.00	Bloque de 20x20x40 cm	unidad	250.00	L. 20.00	L. 5,000.00
13.00	Bloque de 15x20x40 cm	unidad	321.64	L. 15.00	L. 4,824.53
14.00	Agua	m ³	43.12	L. 100.00	L. 4,312.13
15.00	Clavos	lbs	88.86	L. 15.00	L. 1,332.93
16.00	Marcadores	unidad	7.44	L. 20.00	L. 148.90
17.00	Nylon	rollo	7.44	L. 37.00	L. 275.46
18.00	Madera rustica de pino	pie t	2447.62	L. 20.00	L. 48,952.33
19.00	Varilla de 1/4" lisa	lance	577.78	L. 45.00	L. 26,000.31
20.00	Varilla 3/8" corrugade legitima	lance	140.72	L. 117.00	L. 16,464.73
21.00	Varilla 1/2" lisa	lance	1.00	L. 210.00	L. 210.00
22.00	Alambre de amarre	lbs	146.93	L. 20.00	L. 2,938.59
23.00	Brocha de 3"	unidad	6.68	L. 45.00	L. 300.60
24.00	Electrodos 6013	lbs	2.41	L. 40.00	L. 96.43
25.00	Pintura de aceite	gln	6.39	L. 330.00	L. 2,170.09
26.00	Sellador para pared nueva	gln	3.92	L. 232.00	L. 909.28
27.00	Diluyente	gln	2.88	L. 160.00	L. 460.27
28.00	Pintura anticorrosiva	gln	1.77	L. 300.00	L. 531.24
29.00	Kiy para pintar	unidad	3.64	L. 160.00	L. 582.49
30.00	Ceramica	m ²	20.06	L. 280.00	L. 5,617.17
31.00	Ceparedores 2.00 mm	unidad	0.74	L. 70.00	L. 51.85
32.00	Esponia para pulir pared	unidad	6.19	L. 30.00	L. 185.65
33.00	Lija	pliego	3.06	L. 10.00	L. 30.94
34.00	Lamina de aluzinc cal.26 de 13 pies	unidad	6.00	L. 920.00	L. 5,520.00
35.00	Tomillo de 1 1/4" punta broca	unidad	159.39	L. 1.80	L. 286.90
36.00	Capote	pl	20.00	L. 35.00	L. 700.00
37.00	Canaleta de 2"x4" galvanizada legitima	lance	4.00	L. 480.00	L. 1,920.00
38.00	Angulo de 2"x2"x3/16"x20'	lance	2.20	L. 600.00	L. 1,320.00
39.00	Pletina 1 1/2"x1/4"	lance	0.14	L. 300.00	L. 42.00
40.00	Bisagra	unidad	6.00	L. 40.00	L. 240.00
41.00	Porta candados	unidad	2.00	L. 65.00	L. 130.00
42.00	Lavin doble pasador	unidad	2.00	L. 570.00	L. 1,140.00
43.00	Tubo industrial de 1 1/2x1 1/2"x20'	lance	2.14	L. 160.00	L. 342.40
44.00	Lamina de hierro de 4'x8'x1/16"	unidad	2.00	L. 770.00	L. 1,540.00
45.00	Ventana corrediza	m ²	2.92	L. 2,500.00	L. 7,300.00
SUB-TOTAL MATERIALES					L. 362,709.92




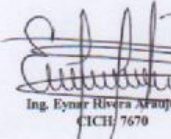


Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



MANO DE OBRA CALIFICADA					
46.00	Albañil	JRD	218.98	L 400.00	L 87,591.73
47.00	Soldador	JRD	7.62	L 400.00	L 3,128.64
48.00	Armador de hierro	JRD	63.49	L 400.00	L 25,395.88
49.00	Pintor	JRD	0.91	L 400.00	L 364.32
50.00	Instalador de ventanas	JOR	2.92	L 400.00	L 1,168.00
51.00	Carpintero	JRD	20.97	L 400.00	L 8,388.80
SUB-TOTAL MANO DE OBRA CALIFICADA					L 126,037.37
MANO DE OBRA NO CALIFICADA					
52.00	Ayudante	JRD	263.87	L 250.00	L 65,966.48
53.00	Peon	JRD	210.91	L 200.00	L 42,182.22
SUB-TOTAL MANO DE OBRA NO CALIFICADA					L 108,148.70
COSTO TOTAL DE LA OBRA					L 815,645.74


Ing. Leonil Antonio Martínez C.I.C.H. 7670
COORDINADOR U.L.
MAMBOCAURE


Ing. Eymar Rivera Araujo
C.I.C.H. 7670





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



ESCENARIO

CHOLUTECA, HONDURAS C.A
mambocaure@hotmail.com



Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Demolición de elementos de concreto/ mampostería					Cantidad
	Unidad	m ³	Observaciones:			28.29
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
					L. 0.00	L. 0.00
Sub-Total de Materiales					L. 0.00	L. 0.00
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
PEON	JOR	1.750	0	L. 250.00	L. 437.50	L. 12,376.88
Sub-Total de Mano de Obra					L. 437.50	L. 12,376.88
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.1	0	L. 437.50	L. 43.75	L. 1,237.69
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 43.75	L. 1,237.69
Precio Unitario de Materiales					L. 0.00	L. 0.00
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 437.50	L. 12,376.88
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 43.75	L. 1,237.69
COSTO DIRECTO					L. 481.25	L. 13,614.56





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:							
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA							
Actividad	Acarreo de material con carretilla					Cantidad	
	Unidad	m ³	Observaciones:			28.29	
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
					L. 0.00	L. 0.00	
	Sub-Total de Materiales					L. 0.00	L. 0.00
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
PEON	JOR	0.300	0	L. 200.00	L. 60.00	L. 1,697.40	
	Sub-Total de Mano de Obra					L. 60.00	L. 1,697.40
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 60.00	L. 3.00	L. 84.87	
	Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 3.00	L. 84.87
Precio Unitario de Materiales					L. 0.00	L. 0.00	
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 60.00	L. 1,697.40	
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 3.00	L. 84.87	
				COSTO DIRECTO	L. 63.00	L. 1,782.27	





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Acarreo de material de desperdicio con volqueta					Cantidad
	Unidad	m ³	Observaciones:			28.29
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
					Sub-Total de Materiales	L. 0.00
						L. 0.00
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
PEON	JOR	0.100	0	L. 200.00	L. 20.00	L. 565.80
					Sub-Total de Mano de Obra	L. 20.00
						L. 565.80
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
VOLQUETA 5 MP	VIAJE	0.2	0	L. 1,000.00	L. 200.00	L. 5,658.00
					Sub-Total de Herramienta y Equipo	L. 200.00
						L. 5,658.00
Precio Unitario de Materiales					L. 0.00	L. 0.00
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 20.00	L. 565.80
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 200.00	L. 5,658.00
					COSTO DIRECTO	L. 220.00
						L. 6,223.80





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO: MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Trazado y Marcado					Cantidad
Unidad	ml	Observaciones:				16.71
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
MARCADORES	UNIDAD	0.0524	0.000	L. 20.00	L. 1.05	L. 17.52
NYLON	UNIDAD	0.0524	0.000	L. 37.00	L. 1.94	L. 32.40
CLAVOS	LIBRA	0.0100	0.000	L. 18.00	L. 0.18	L. 3.01
MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	0.3500	0.000	L. 20.00	L. 7.00	L. 116.97
Sub-Total de Materiales					L. 10.17	L. 169.90
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.030	0	L. 400.00	L. 12.00	L. 200.52
AYUDANTE	JOR	0.030	0	L. 250.00	L. 7.50	L. 125.33
Sub-Total de Mano de Obra					L. 19.50	L. 325.85
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 19.50	L. 0.98	L. 16.29
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 0.98	L. 16.29
Precio Unitario de Materiales					L. 10.17	L. 169.90
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 19.50	L. 325.85
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 0.98	L. 16.29
COSTO DIRECTO					L. 30.64	L. 512.03





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacauré
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Excavación de Material no calificado					Cantidad
	Unidad	m ³	Observaciones:			3,37
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
					L. 0.00	L. 0.00
Sub-Total de Materiales					L. 0.00	L. 0.00
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
PEON	JOR	1.250	0	L. 200.00	L. 250.00	L. 842.50
Sub-Total de Mano de Obra					L. 250.00	L. 842.50
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.1	0	L. 250.00	L. 25.00	L. 84.25
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 25.00	L. 84.25
Precio Unitario de Materiales					L. 0.00	L. 0.00
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 250.00	L. 842.50
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 25.00	L. 84.25
COSTO DIRECTO					L. 275.00	L. 926.75





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA

Actividad	Zapata corrida 0.40, e=0.20, 3 # 3 y # 3 @ 20 cms					Cantidad	
	Unidad	unidad	Observaciones:				16.71
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	0.7900	3.000	L. 205.00	L. 166.81	L. 2,787.37	
ARENA DE RIO LAVADA	MP	0.0400	7.000	L. 255.00	L. 10.91	L. 182.37	
GRAVA DE RIO	MP	0.0400	7.000	L. 315.00	L. 13.48	L. 225.28	
AGUA	MP	0.0200	25.000	L. 100.00	L. 2.50	L. 41.78	
ALAMBRE DE AMARRE	LIBRA	0.1200	0.000	L. 20.00	L. 2.40	L. 40.10	
VARILLA DE HIERRO CORRUGADA DE 3/8 LEGITIMA	LANCE	0.5800	0.000	L. 117.00	L. 67.86	L. 1,133.94	
Sub-Total de Materiales					L. 263.96	L. 4,410.85	
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
ALBAÑIL	JOR	0.110	0	L. 400.00	L. 44.00	L. 735.24	
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.060	0	L. 400.00	L. 24.00	L. 401.04	
AYUDANTE	JOR	0.170	0	L. 250.00	L. 42.50	L. 710.18	
Sub-Total de Mano de Obra					L. 110.50	L. 1,846.46	
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 110.50	L. 5.53	L. 92.32	
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 5.53	L. 92.32	
Precio Unitario de Materiales					L. 263.96	L. 4,410.85	
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 110.50	L. 1,846.46	
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 5.53	L. 92.32	
COSTO DIRECTO					L. 379.99	L. 6,349.62	





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Solera 15x15, #3 Y #2 @ 15cm, Concreto 1:2:2					Cantidad
Unidad	ml	Observaciones:			Sub-Total	Total
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	0.2200	3.000	L. 205.00	L. 46.45	L. 743.25
ARENA DE RIO LAVADA	M ³	0.0100	7.000	L. 255.00	L. 2.73	L. 43.66
GRAVA DE RIO	M ³	0.0100	7.000	L. 315.00	L. 3.37	L. 53.93
AGUA	M ³	0.0100	25.000	L. 100.00	L. 1.25	L. 20.00
ALAMBRE DE AMARRE	LIBRA	0.1400	0.000	L. 20.00	L. 2.80	L. 44.80
VARILLA DE HIERRO CORRUGADA DE 3/8 LEGITIMA	LANCE	0.4400	5.000	L. 117.00	L. 54.05	L. 864.86
VARILLA DE HIERRO LISA DE 1/4 LEGITIMA	LANCE	0.3900	5.000	L. 45.00	L. 18.43	L. 294.84
CLAVOS	LIBRA	0.0400	0.000	L. 15.00	L. 0.60	L. 9.60
MADERA RUSTICA DE PINO	LANCE	1.0500	0.000	L. 20.00	L. 26.25	L. 420.00
Sub-Total de Materiales					L. 155.93	L. 2,494.94
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.070	0	L. 400.00	L. 28.00	L. 448.00
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.020	0	L. 400.00	L. 8.00	L. 128.00
CARPINTERO	JOR	0.140	0	L. 400.00	L. 56.00	L. 896.00
AYUDANTE	JOR	0.070	0	L. 250.00	L. 17.50	L. 280.00
Sub-Total de Mano de Obra					L. 109.50	L. 1,752.00
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 109.50	L. 5.48	L. 87.60
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 5.48	L. 87.60
Precio Unitario de Materiales					L. 155.93	L. 2,494.94
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 109.50	L. 1,752.00
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 5.48	L. 87.60
COSTO DIRECTO					L. 270.91	L. 4,334.54





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:							
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA							
Actividad	Castillo 15x15, 4#3 Y #2 @ 15 cm, Concreto 1:2:2					Cantidad	
	Unidad	ml	Observaciones:			10.80	
Materiales	Unidad	Unidad	Rent.	Desp (%)	PU	Sub-Total	Total
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND		BOLSA	0.2200	3.000	L. 205.00	L. 46.45	L. 501.69
ARENA DE RIO LAVADA		M ³	0.0100	7.000	L. 255.00	L. 2.73	L. 29.47
GRAVA DE RIO		M ³	0.0100	7.000	L. 315.00	L. 3.37	L. 36.40
AGUA		M ³	0.0100	25.000	L. 100.00	L. 1.25	L. 13.50
ALAMBRE DE AMARRE		LIBRA	0.3800	0.000	L. 20.00	L. 7.60	L. 82.08
VARILLA DE HIERRO CORRUGADA DE 3/8 LEGITIMA		LANCE	0.4400	5.000	L. 117.00	L. 54.05	L. 583.78
VARILLA DE HIERRO LISA DE 1/4 LEGITIMA		LANCE	0.3600	5.000	L. 45.00	L. 17.01	L. 183.71
CLAVOS		LIBRA	0.0400	0.000	L. 15.00	L. 0.60	L. 6.48
MADERA RUSTICA DE PINO		LANCE	1.0300	0.000	L. 20.00	L. 25.75	L. 278.10
Sub-Total de Materiales						L. 158.82	L. 1,715.21
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Unidad	Rent.	Desp (%)	PU	Sub-Total	Total
ALBAÑIL		JOR	0.070	0	L. 400.00	L. 28.00	L. 302.40
ARMADOR DE HIERRO		JOR	0.070	0	L. 400.00	L. 28.00	L. 302.40
CARPINTERO		JOR	0.140	0	L. 400.00	L. 56.00	L. 604.80
AYUDANTE		JOR	0.070	0	L. 250.00	L. 17.50	L. 189.00
Sub-Total de Mano de Obra						L. 129.50	L. 1,398.60
Herramienta y Equipo	Unidad	Unidad	Rent.	Desp (%)	PU	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR		%	0.05	0	L. 129.50	L. 6.48	L. 69.93
Sub-Total de Herramienta y Equipo						L. 6.48	L. 69.93
Precio Unitario de Materiales						L. 158.82	L. 1,715.21
Precio Unitario de Mano de Obra						L. 129.50	L. 1,398.60
Precio Unitario de Herramienta y Equipo						L. 6.48	L. 69.93
COSTO DIRECTO						L. 294.79	L. 3,183.74





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA

Actividad	Pared de bloque 8", 103 @ 3 hileras horizontal #3 @ agujero, mortero 1:4					Cantidad
Unidad	m ²	Observaciones:				20.00
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	0.8000	3.000	L. 205.00	L. 168.92	L. 3,378.40
ARENA DE RIO LAVADA	M ³	0.0600	7.000	L. 255.00	L. 16.37	L. 327.42
AGUA	M ³	0.0400	25.000	L. 100.00	L. 5.00	L. 100.00
BLOQUE DE CONCRETO DE 20X20X40	UNIDAD	12.5000	0.000	L. 20.00	L. 250.00	L. 5,000.00
VARILLA DE HIERRO CORRUGADA DE 3/8 LEGITIMA	LANCE	0.4400	5.000	L. 117.00	L. 54.05	L. 1,081.08
CLAVOS	LIBRA	0.0800	0.000	L. 15.00	L. 1.20	L. 24.00
MADERA RUSTICA DE PINO	LANCE	1.8700	0.000	L. 20.00	L. 46.75	L. 935.00
Sub-Total de Materiales					L. 542.30	L. 10,845.90
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.270	0	L. 400.00	L. 108.00	L. 2,160.00
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.030	0	L. 400.00	L. 12.00	L. 240.00
AYUDANTE	JOR	0.270	0	L. 250.00	L. 67.50	L. 1,350.00
Sub-Total de Mano de Obra					L. 187.50	L. 3,750.00
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 187.50	L. 9.38	L. 187.50
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 9.38	L. 187.50
Precio Unitario de Materiales					L. 542.30	L. 10,845.90
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 187.50	L. 3,750.00
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 9.38	L. 187.50
COSTO DIRECTO					L. 739.17	L. 14,783.40





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Pared de bloque 6" simple, mortero 1:4					Cantidad
Unidad	m ²	Observaciones:				13.50
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	0.1300	3.000	L. 205.00	L. 27.45	L. 370.57
ARENA DE RIO LAVADA	M ³	0.0200	7.000	L. 255.00	L. 5.46	L. 73.67
AGUA	M ³	0.0100	25.000	L. 100.00	L. 1.25	L. 16.88
BLOQUE DE CONCRETO DE 15X20X40	UNIDAD	12.5000	0.000	L. 15.00	L. 187.50	L. 2,531.25
CLAVOS	LIBRA	0.0800	0.000	L. 15.00	L. 1.20	L. 16.20
MADERA RUSTICA DE PINO	LANCE	1.8700	0.000	L. 20.00	L. 46.75	L. 631.13
Sub-Total de Materiales					L. 269.61	L. 3,639.69
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.230	0	L. 400.00	L. 92.00	L. 1,242.00
AYUDANTE	JOR	0.230	0	L. 250.00	L. 57.90	L. 776.25
Sub-Total de Mano de Obra					L. 149.50	L. 2,018.25
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 149.50	L. 7.48	L. 100.91
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 7.48	L. 100.91
Precio Unitario de Materiales					L. 269.61	L. 3,639.69
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 149.50	L. 2,018.25
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 7.48	L. 100.91
COSTO DIRECTO					L. 426.58	L. 5,758.85





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:							
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA							
Actividad	Repello y pulido de paredes c= 2.00 cm, mortero 1:4					Cantidad	
Unidad	m ²	Observaciones:				36.54	
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	0.2100	3.000	L. 205.00	L. 44.34	L. 1,620.24	
SUPER PULIDO	BOLSA	0.0800	7.000	L. 125.00	L. 10.70	L. 390.98	
AGUA	M ³	0.0100	25.000	L. 100.00	L. 1.25	L. 45.68	
ESPONJA	UNIDAD	0.0400	0.000	L. 45.00	L. 1.80	L. 65.77	
CLAVOS	LIBRA	0.0100	0.000	L. 15.00	L. 0.15	L. 5.48	
MADERA RUSTICA DE PINO	LANCE	0.1800	0.000	L. 20.00	L. 4.50	L. 164.43	
Sub-Total de Materiales					L. 62.74	L. 2,292.57	
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
ALBAÑIL	JOR	0.160	0	L. 400.00	L. 64.00	L. 2,338.56	
PEON	JOR	0.160	0	L. 200.00	L. 32.00	L. 1,169.28	
Sub-Total de Mano de Obra					L. 96.00	L. 3,507.84	
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 96.00	L. 4.80	L. 175.39	
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 4.80	L. 175.39	
Precio Unitario de Materiales					L. 62.74	L. 2,292.57	
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 96.00	L. 3,507.84	
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 4.80	L. 175.39	
COSTO DIRECTO					L. 163.54	L. 5,975.81	





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Resane en paredes					Cantidad
Unidad	m ²	Observaciones:				56.68
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	0.1800	3.000	L. 205.00	L. 38.01	L. 2,154.24
ARENA DE RIO LAVADA	M ³	0.0200	7.000	L. 255.00	L. 5.46	L. 309.30
AGUA	M ³	0.0010	25.000	L. 100.00	L. 0.13	L. 7.09
CLAVOS	LIBRA	0.0100	0.000	L. 15.00	L. 0.15	L. 8.50
MADERA RUSTICA DE PINO	LANCE	0.0200	0.000	L. 20.00	L. 0.50	L. 28.34
Sub-Total de Materiales					L. 44.24	L. 2,507.47
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.130	0	L. 400.00	L. 52.00	L. 2,947.36
AYUDANTE	JOR	0.130	0	L. 250.00	L. 32.50	L. 1,842.10
Sub-Total de Mano de Obra					L. 84.50	L. 4,789.46
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 84.50	L. 4.23	L. 239.47
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 4.23	L. 239.47
Precio Unitario de Materiales					L. 44.24	L. 2,507.47
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 84.50	L. 4,789.46
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 4.23	L. 239.47
COSTO DIRECTO					L. 132.96	L. 7,536.40





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Aplicación de sellador en pared nueva					Cantidad
Unidad	m ²	Observaciones:				36.54
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
BROCHA DE 3"	UNIDAD	0.0100	3.000	L. 45.00	L. 0.46	L. 16.94
RODILLOS Y ACCESORIOS	UNIDAD	0.0105	7.000	L. 160.00	L. 1.80	L. 65.68
SELLADOR PARA PARED	GLN	0.0380	0.000	L. 232.00	L. 8.82	L. 322.14
LIJA	UNIDAD	0.1000	0.000	L. 3.00	L. 0.30	L. 10.96
AGUA	M ³	0.0100	25.000	L. 100.00	L. 1.25	L. 45.68
Sub-Total de Materiales					L. 12.63	L. 461.39
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.018	0	L. 400.00	L. 7.20	L. 263.09
AYUDANTE	JOR	0.018	0	L. 250.00	L. 4.50	L. 164.43
Sub-Total de Mano de Obra					L. 11.70	L. 427.52
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 11.70	L. 0.59	L. 21.38
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 0.59	L. 21.38
Precio Unitario de Materiales					L. 12.63	L. 461.39
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 11.70	L. 427.52
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 0.59	L. 21.38
COSTO DIRECTO					L. 24.91	L. 910.29





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:							
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA							
Actividad	Pintura de aceite					Cantidad	
	Unidad	m ²	Observaciones:			154.30	
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
BROCHA DE 3"	UNIDAD	0.0100	3.000	L. 45.00	L. 0.46	L. 71.52	
RODILLOS Y ACCESORIOS	UNIDAD	0.0105	7.000	L. 160.00	L. 1.80	L. 277.37	
PINTURA	GLN	0.0380	0.000	L. 330.00	L. 12.54	L. 1,934.92	
DILUYENTE	GLN	0.0100	0.000	L. 160.00	L. 1.60	L. 246.88	
				Sub-Total de Materiales	L. 16.40	L. 2,530.69	
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
ALBAÑIL	JOR	0.050	0	L. 400.00	L. 20.00	L. 3,086.00	
AYUDANTE	JOR	0.050	0	L. 250.00	L. 12.50	L. 1,928.75	
				Sub-Total de Mano de Obra	L. 32.50	L. 5,014.75	
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 32.50	L. 1.63	L. 250.74	
				Sub-Total de Herramienta y Equipo	L. 1.63	L. 250.74	
Precio Unitario de Materiales					L. 16.40	L. 2,530.69	
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 32.50	L. 5,014.75	
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 1.63	L. 250.74	
				COSTO DIRECTO	L. 50.53	L. 7,796.18	





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Relleno compactado material selecto					Cantidad
	Unidad	MP	Observaciones:			69.01
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
MATERIAL SELECTO	MP	1.0000	0.000	L. 315.00	L. 315.00	L. 21,738.15
AGUA	MP	0.1100	25.000	L. 100.00	L. 13.75	L. 948.89
				Sub-Total de Materiales	L. 328.75	L. 22,687.04
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
PEON	JOR	0.630	0	L. 200.00	L. 126.00	L. 8,695.26
				Sub-Total de Mano de Obra	L. 126.00	L. 8,695.26
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 126.00	L. 6.30	L. 434.76
				Sub-Total de Herramienta y Equipo	L. 6.30	L. 434.76
Precio Unitario de Materiales					L. 328.75	L. 22,687.04
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 126.00	L. 8,695.26
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 6.30	L. 434.76
				COSTO DIRECTO	L. 461.05	L. 31,817.06





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Acarreo de material con carretilla					Cantidad
	Unidad	m ³	Observaciones:			69.01
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
					L. 0.00	L. 0.00
Sub-Total de Materiales						
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
PEON	JOR	0.300	0	L. 200.00	L. 60.00	L. 4,140.60
					L. 60.00	L. 4,140.60
Sub-Total de Mano de Obra						
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 60.00	L. 3.00	L. 207.03
					L. 3.00	L. 207.03
Sub-Total de Herramienta y Equipo						
Precio Unitario de Materiales					L. 0.00	L. 0.00
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 60.00	L. 4,140.60
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 3.00	L. 207.03
COSTO DIRECTO					L. 63.00	L. 4,347.63





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Piso de concreto, e= 7.00 cms, #2 @ 0.20, 1:2:3					Cantidad
Unidad	m ²	Observaciones:				34.16
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	0.6200	3.000	L. 205.00	L. 130.91	L. 4,471.99
ARENA DE RIO LAVADA	M ³	0.0300	7.000	L. 255.00	L. 8.19	L. 279.62
GRAVA DE RIO	M ³	0.0500	7.000	L. 315.00	L. 16.85	L. 575.68
AGUA	M ³	0.0200	25.000	L. 100.00	L. 2.50	L. 85.40
ALAMBRE DE AMARRE	LIBRA	0.2300	0.000	L. 20.00	L. 4.60	L. 157.14
VARILLA DE HIERRO LISA DE 1/4 LEGITIMA	LANCE	0.8700	5.000	L. 45.00	L. 41.11	L. 1,404.23
CLAVOS	LIBRA	0.0200	0.000	L. 15.00	L. 0.30	L. 10.25
MADERA RUSTICA DE PINO	LANCE	0.4100	0.000	L. 20.00	L. 10.25	L. 350.14
Sub-Total de Materiales					L. 214.71	L. 7,334.44
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.200	0	L. 400.00	L. 80.00	L. 2,732.80
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.020	0	L. 400.00	L. 8.00	L. 273.28
AYUDANTE	JOR	0.200	0	L. 250.00	L. 50.00	L. 1,708.00
PEON	JOR	0.040	0	L. 200.00	L. 8.00	L. 273.28
Sub-Total de Mano de Obra					L. 146.00	L. 4,987.36
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 146.00	L. 7.30	L. 249.37
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 7.30	L. 249.37
Precio Unitario de Materiales					L. 214.71	L. 7,334.44
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 146.00	L. 4,987.36
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 7.30	L. 249.37
COSTO DIRECTO					L. 368.01	L. 12,571.17





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Gradas de concreto huella: 30 cm, contrahuella: 17.5 cm					Cantidad
	Unidad	ml	Observaciones:			19.25
Material	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	3.8800	3.000	L. 205.00	L. 819.26	L. 15,770.79
ARENA DE RIO LAVADA	M ³	0.2200	7.000	L. 255.00	L. 60.03	L. 1,155.52
GRAVA DE RIO	M ³	0.2200	7.000	L. 315.00	L. 74.15	L. 1,427.41
AGUA	M ³	0.0900	25.000	L. 100.00	L. 11.25	L. 216.56
ALAMBRE DE AMARRE	LIBRA	0.4700	0.000	L. 20.00	L. 9.40	L. 180.95
VARILLA DE HIERRO LISA DE 3/8 LEGITIMA	LANCE	3.8400	5.000	L. 117.00	L. 471.74	L. 9,081.07
CLAVOS	LIBRA	1.1000	0.000	L. 15.00	L. 16.50	L. 317.63
MADERA RUSTICA DE PINO	LANCE	17.0000	0.000	L. 20.00	L. 425.00	L. 8,181.25
Sub-Total de Materiales					L. 1,887.33	L. 36,331.18
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.650	0	L. 400.00	L. 260.00	L. 5,005.00
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.250	0	L. 400.00	L. 100.00	L. 1,925.00
CARPINTERO	JOR	0.400	0	L. 400.00	L. 160.00	L. 3,080.00
AYUDANTE	JOR	0.650	0	L. 250.00	L. 162.50	L. 3,128.13
Sub-Total de Mano de Obra					L. 682.50	L. 13,138.13
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 682.50	L. 34.13	L. 656.91
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 34.13	L. 656.91
Precio Unitario de Materiales					L. 1,887.33	L. 36,331.18
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 682.50	L. 13,138.13
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 34.13	L. 656.91
COSTO DIRECTO					L. 2,603.96	L. 50,126.21





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



VESTIDORES

CHOLUTECA, HONDURAS C.A
mambocaure@hotmail.com

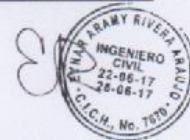


Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA

Actividad	Trazado y Marcado					Cantidad
	Unidad	ml	Observaciones:			
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
MARCADORES	UNIDAD	0.0524	0.000	L. 20.00	L. 1.05	L. 19.61
NYLON	UNIDAD	0.0524	0.000	L. 37.00	L. 1.94	L. 36.28
CLAVOS	LIBRA	0.0100	0.000	L. 18.00	L. 0.18	L. 3.37
MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	0.3500	0.000	L. 20.00	L. 7.00	L. 130.97
Sub-Total de Materiales					L. 10.17	L. 190.23
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.030	0	L. 400.00	L. 12.00	L. 224.52
AYUDANTE	JOR	0.030	0	L. 250.00	L. 7.50	L. 140.33
Sub-Total de Mano de Obra					L. 19.50	L. 364.85
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 19.50	L. 0.98	L. 18.24
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 0.98	L. 18.24
Precio Unitario de Materiales					L. 10.17	L. 190.23
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 19.50	L. 364.85
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 0.98	L. 18.24
COSTO DIRECTO					L. 30.64	L. 573.32





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Excavación de Material no calificado					Cantidad
	Unidad	m ³	Observaciones:			3.69
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
					Sub-Total de Materiales	L. 0.00
						L. 0.00
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
PEON	JOR	1.250	0	L. 200.00	L. 250.00	L. 922.50
					Sub-Total de Mano de Obra	L. 250.00
						L. 922.50
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.1	0	L. 250.00	L. 25.00	L. 92.25
					Sub-Total de Herramienta y Equipo	L. 25.00
						L. 92.25
Precio Unitario de Materiales					L. 0.00	L. 0.00
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 250.00	L. 922.50
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 25.00	L. 92.25
					COSTO DIRECTO	L. 275.00
						L. 1,014.75





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA

Actividad	Datos de concreto 40x40x40 cm #43 y #2@20 cm					Cantidad	
	Unidad	Unidad	Observaciones:	Desp (%)	P/U	Sub-Total	6.00
Materiales							Total
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	0.6300		3.000	L. 205.00	L. 133.02	L. 798.15
ARENA DE RIO LAVADA	M ³	0.0400		7.000	L. 255.00	L. 10.91	L. 65.48
GRAVA DE RIO	M ³	0.0400		7.000	L. 315.00	L. 13.48	L. 80.89
AGUA	M ³	0.0200		25.000	L. 100.00	L. 2.50	L. 15.00
ALAMBRE DE AMARRE	LIBRA	0.2400		0.000	L. 20.00	L. 4.80	L. 28.80
VARILLA DE HIERRO LISA DE 1/4	LANCE	0.2900		0.000	L. 45.00	L. 13.05	L. 78.30
VARILLA DE HIERRO CORRUGADA DE 3/8	LANCE	0.1900		0.000	L. 117.00	L. 22.23	L. 133.38
						Sub-Total de Materiales	L. 200.00
							L. 1,200.00
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
ALBAÑIL	JOR	0.100	0	L. 400.00	L. 40.00	L. 240.00	
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.060	0	L. 400.00	L. 24.00	L. 144.00	
AYUDANTE	JOR	0.170	0	L. 250.00	L. 42.50	L. 255.00	
					Sub-Total de Mano de Obra	L. 106.50	L. 639.00
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 106.50	L. 5.33	L. 31.95	
					Sub-Total de Herramienta y Equipo	L. 5.33	L. 31.95
Precio Unitario de Materiales					L. 200.00	L. 1,200.00	
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 106.50	L. 639.00	
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 5.33	L. 31.95	
					COSTO DIRECTO	L. 311.83	L. 1,870.95

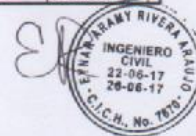




Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Soleira 15x15, 4#3 Y #2 @ 15cm, Concreto 1:2:2					Cantidad
Unidad	ml	Observaciones:			Sub-Total	Total
Materiales						
Unidad	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	0.2200	3.000	L. 205.00	L. 46.45	L. 1,747.56
ARENA DE RIO LAVADA	M ³	0.0100	7.000	L. 255.00	L. 2.73	L. 102.65
GRAVA DE RIO	M ³	0.0100	7.000	L. 315.00	L. 3.37	L. 126.80
AGUA	M ³	0.0100	25.000	L. 100.00	L. 1.25	L. 47.03
ALAMBRE DE AMARRE	LIBRA	0.1400	0.000	L. 20.00	L. 2.80	L. 105.34
VARILLA DE HIERRO CORRUGADA DE 3/8 LEGITIMA	LANCE	0.4400	5.000	L. 117.00	L. 54.05	L. 2,033.51
VARILLA DE HIERRO LISA DE 1/4 LEGITIMA	LANCE	0.3900	5.000	L. 45.00	L. 18.43	L. 693.24
CLAVOS	LIBRA	0.0400	0.000	L. 15.00	L. 0.60	L. 22.57
MADERA RUSTICA DE PINO	LANCE	1.0500	0.000	L. 20.00	L. 26.25	L. 987.53
Sub-Total de Materiales					L. 155.93	L. 5,866.22
Mano de Obra Calificada y no Calificada						
Unidad	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.070	0	L. 400.00	L. 28.00	L. 1,053.36
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.020	0	L. 400.00	L. 8.00	L. 300.96
CARPINTERO	JOR	0.140	0	L. 400.00	L. 56.00	L. 2,106.72
AYUDANTE	JOR	0.070	0	L. 250.00	L. 17.50	L. 658.35
Sub-Total de Mano de Obra					L. 109.50	L. 4,119.39
Herramienta y Equipo						
Unidad	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 109.50	L. 5.48	L. 205.97
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 5.48	L. 205.97
Precio Unitario de Materiales					L. 155.93	L. 5,866.22
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 109.50	L. 4,119.39
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 5.48	L. 205.97
COSTO DIRECTO					L. 270.91	L. 10,191.58





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO: MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Cargador 15x17, 3ø3 Y #2 @ 20 cm, Concreto 1:2:2					Cantidad
Unidad	ml	Observaciones:				2.00
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	0.2500	3.000	L. 205.00	L. 52.79	L. 105.58
ARENA DE RIO LAVADA	M ³	0.0100	7.000	L. 255.00	L. 2.73	L. 5.46
GRAVA DE RIO	M ³	0.0100	7.000	L. 315.00	L. 3.37	L. 6.74
AGUA	M ³	0.0100	25.000	L. 100.00	L. 1.25	L. 2.50
ALAMBRE DE AMARRE	LIBRA	0.2100	0.000	L. 20.00	L. 4.20	L. 8.40
VARILLA DE HIERRO CORRUGADA DE 3/8 LEGITIMA	LANCE	0.3300	5.000	L. 117.00	L. 40.54	L. 81.08
VARILLA DE HIERRO LISA DE 1/4 LEGITIMA	LANCE	0.2400	5.000	L. 45.00	L. 11.34	L. 22.68
CLAVOS	LIBRA	0.3800	0.000	L. 15.00	L. 5.70	L. 11.40
MADERA RUSTICA DE PINO	LANCE	1.5700	0.000	L. 20.00	L. 39.25	L. 78.50
Sub-Total de Materiales					L. 161.17	L. 322.33
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.060	0	L. 400.00	L. 24.00	L. 48.00
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.020	0	L. 400.00	L. 8.00	L. 16.00
CARPINTERO	JOR	0.140	0	L. 400.00	L. 56.00	L. 112.00
AYUDANTE	JOR	0.060	0	L. 250.00	L. 15.00	L. 30.00
Sub-Total de Mano de Obra					L. 103.00	L. 206.00
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 103.00	L. 5.15	L. 10.30
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 5.15	L. 10.30
Precio Unitario de Materiales					L. 161.17	L. 322.33
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 103.00	L. 206.00
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 5.15	L. 10.30
COSTO DIRECTO					L. 269.32	L. 538.63

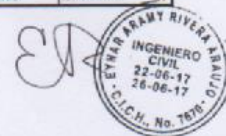




Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Jamba 10x15, 2#3 Y #2 @ 20 cm, Concreto 1:2:2					Cantidad
	Unidad	ml	Observaciones:			4.20
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	0.1500	3.000	L. 205.00	L. 31.67	L. 133.02
ARENA DE RIO LAVADA	M ³	0.0100	7.000	L. 255.00	L. 2.73	L. 11.46
GRAVA DE RIO	M ³	0.0100	7.000	L. 315.00	L. 3.37	L. 14.16
AGUA	M ³	0.0500	25.000	L. 100.00	L. 6.25	L. 26.25
ALAMBRE DE AMARRE	LIBRA	0.1400	0.000	L. 20.00	L. 2.80	L. 11.76
VARILLA DE HIERRO CORRUGADA DE 3/8 LEGITIMA	LANCE	0.2200	5.000	L. 117.00	L. 27.03	L. 113.51
VARILLA DE HIERRO LISA DE 1/4 LEGITIMA	LANCE	0.0800	5.000	L. 45.00	L. 3.78	L. 15.88
CLAVOS	LIBRA	0.0400	0.000	L. 15.00	L. 0.60	L. 2.52
MADERA RUSTICA DE PINO	LANCE	1.2600	0.000	L. 20.00	L. 31.50	L. 132.30
				Sub-Total de Materiales	L. 109.73	L. 460.86
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.050	0	L. 400.00	L. 20.00	L. 84.00
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.020	0	L. 400.00	L. 8.00	L. 33.60
CARPINTERO	JOR	0.140	0	L. 400.00	L. 56.00	L. 235.20
AYUDANTE	JOR	0.050	0	L. 250.00	L. 12.50	L. 52.50
				Sub-Total de Mano de Obra	L. 96.50	L. 405.30
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 96.50	L. 4.83	L. 20.27
				Sub-Total de Herramienta y Equipo	L. 4.83	L. 20.27
Precio Unitario de Materiales					L. 109.73	L. 460.86
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 96.50	L. 405.30
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 4.83	L. 20.27
			COSTO DIRECTO		L. 211.05	L. 886.42





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO: MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Castillo 15x15, 4#3 Y #2 @ 15 cm, Concreto 1:2:2					Cantidad
Unidad	ml	Observaciones:				24.18
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	0.2200	3.000	L. 205.00	L. 46.45	L. 1,123.23
ARENA DE RIO LAVADA	M ³	0.0100	7.000	L. 255.00	L. 2.73	L. 65.98
GRAVA DE RIO	M ³	0.0100	7.000	L. 315.00	L. 3.37	L. 81.50
AGUA	M ³	0.0100	25.000	L. 100.00	L. 1.25	L. 30.23
ALAMBRE DE AMARRE	LIBRA	0.3800	0.000	L. 20.00	L. 7.60	L. 183.77
VARILLA DE HIERRO CORRUGADA DE 3/8 LEGITIMA	LANCE	0.4400	5.000	L. 117.00	L. 54.05	L. 1,307.03
VARILLA DE HIERRO LISA DE 1/4 LEGITIMA	LANCE	0.3600	5.000	L. 45.00	L. 17.01	L. 411.30
CLAVOS	LIBRA	0.0400	0.000	L. 15.00	L. 0.60	L. 14.51
MADERA RUSTICA DE PINO	LANCE	1.0300	0.000	L. 20.00	L. 25.75	L. 622.64
Sub-Total de Materiales					L. 158.82	L. 3,840.17
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.070	0	L. 400.00	L. 28.00	L. 677.04
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.070	0	L. 400.00	L. 28.00	L. 677.04
CARPINTERO	JOR	0.140	0	L. 400.00	L. 56.00	L. 1,354.08
AYUDANTE	JOR	0.070	0	L. 250.00	L. 17.50	L. 423.15
Sub-Total de Mano de Obra					L. 129.50	L. 3,131.31
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 129.50	L. 6.48	L. 156.57
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 6.48	L. 156.57
Precio Unitario de Materiales					L. 158.82	L. 3,840.17
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 129.50	L. 3,131.31
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 6.48	L. 156.57
COSTO DIRECTO					L. 294.79	L. 7,128.05





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Pared de bloque 6" simple, mortero 1:4					Cantidad
Unidad	m ²	Observaciones:			33.30	
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	0.1300	3.000	L. 205.00	L. 27.45	L. 914.07
ARENA DE RIO LAVADA	M ³	0.0200	7.000	L. 255.00	L. 5.46	L. 181.72
AGUA	M ³	0.0100	25.000	L. 100.00	L. 1.25	L. 41.63
BLOQUE DE CONCRETO DE 15X20X40	UNIDAD	12.5000	0.000	L. 15.00	L. 187.50	L. 6,243.75
CLAVOS	LIBRA	0.0800	0.000	L. 15.00	L. 1.20	L. 39.96
MADERA RUSTICA DE PINO	LANCE	1.8700	0.000	L. 20.00	L. 46.75	L. 1,556.78
Sub-Total de Materiales					L. 269.61	L. 8,977.90
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.230	0	L. 400.00	L. 92.00	L. 3,063.60
AYUDANTE	JOR	0.230	0	L. 250.00	L. 57.50	L. 1,914.75
Sub-Total de Mano de Obra					L. 149.50	L. 4,978.35
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 149.50	L. 7.48	L. 248.92
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 7.48	L. 248.92
Precio Unitario de Materiales					L. 269.61	L. 8,977.90
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 149.50	L. 4,978.35
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 7.48	L. 248.92
COSTO DIRECTO					L. 426.58	L. 14,205.16





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanaecure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Repello y pulido de paredes e= 2.00 cm, mortero 1:4					Cantidad
Unidad	m ²	Observaciones:				66.60
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	0.2100	3.000	L. 205.00	L. 44.34	L. 2,953.14
SUPER PULIDO	BOLSA	0.0800	7.000	L. 125.00	L. 10.70	L. 712.62
AGUA	M ³	0.0100	25.000	L. 100.00	L. 1.25	L. 83.25
ESPONJA	UNIDAD	0.0400	0.000	L. 45.00	L. 1.80	L. 119.88
CLAVOS	LIBRA	0.0100	0.000	L. 15.00	L. 0.15	L. 9.99
MADERA RUSTICA DE PINO	LANCHE	0.1800	0.000	L. 20.00	L. 4.50	L. 299.70
Sub-Total de Materiales					L. 62.74	L. 4,178.58
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.160	0	L. 400.00	L. 64.00	L. 4,262.40
PEON	JOR	0.160	0	L. 200.00	L. 32.00	L. 2,131.20
Sub-Total de Mano de Obra					L. 96.00	L. 6,393.60
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 96.00	L. 4.80	L. 319.68
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 4.80	L. 319.68
Precio Unitario de Materiales					L. 62.74	L. 4,178.58
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 96.00	L. 6,393.60
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 4.80	L. 319.68
COSTO DIRECTO					L. 163.54	L. 10,891.86





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:							
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA							
Actividad	Unidad	Aplicación de sellador en pared nueva				Cantidad	
		m ²	Observaciones:			66.68	
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
BROCHA DE 3"	UNIDAD	0.0220	0.000	L. 45.00	L. 0.99	L. 65.98	
RODILLOS Y ACCESORIOS	UNIDAD	0.0105	7.000	L. 160.00	L. 1.80	L. 119.72	
SELLADOR PARA PARED	GEN	0.0380	0.000	L. 232.00	L. 8.82	L. 587.15	
LIJA	UNIDAD	0.1000	0.000	L. 3.00	L. 0.30	L. 19.98	
AGUA	M ³	0.0100	25.000	L. 100.00	L. 1.25	L. 83.25	
Sub-Total de Materiales					L. 13.15	L. 876.08	
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
ALBAÑIL	JOR	0.018	0	L. 400.00	L. 7.20	L. 479.52	
AYUDANTE	JOR	0.018	0	L. 250.00	L. 4.50	L. 299.70	
Sub-Total de Mano de Obra					L. 11.70	L. 779.22	
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 11.70	L. 0.59	L. 38.96	
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 0.59	L. 38.96	
Precio Unitario de Materiales					L. 13.15	L. 876.08	
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 11.70	L. 779.22	
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 0.59	L. 38.96	
				COSTO DIRECTO	L. 25.44	L. 1,694.26	





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO: MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Pintura de aceite					Cantidad
	Unidad	m'	Observaciones:			66.60
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
BROCHA DE 3"	UNIDAD	0.0220	0.000	L. 45.00	L. 0.99	L. 65.98
RODILLOS Y ACCESORIOS	UNIDAD	0.0105	7.000	L. 160.00	L. 1.80	L. 119.72
PINTURA	GLN	0.0380	0.000	L. 330.00	L. 12.54	L. 835.16
DILUYENTE	GLN	0.0100	0.000	L. 160.00	L. 1.60	L. 106.56
				Sub-Total de Materiales	L. 16.93	L. 1,127.43
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.050	0	L. 400.00	L. 20.00	L. 1,332.00
AYUDANTE	JOR	0.050	0	L. 250.00	L. 12.50	L. 832.50
				Sub-Total de Mano de Obra	L. 32.50	L. 2,164.50
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 32.50	L. 1.63	L. 108.23
				Sub-Total de Herramienta y Equipo	L. 1.63	L. 108.23
Precio Unitario de Materiales					L. 16.93	L. 1,127.43
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 32.50	L. 2,164.50
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 1.63	L. 108.23
				COSTO DIRECTO	L. 51.05	L. 3,400.15





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Unidad	Relleno compactado con material del sitio				Cantidad
Materiales	Unidad	Observaciones:	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total
AGUA	M ³		0.1100	25.000	L. 100.00	L. 13.75
Sub-Total de Materiales						L. 13.75
Sub-Total de Materiales						L. 19.94
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
PEON	JOR	0.150	0	L. 200.00	L. 30.00	L. 43.50
Sub-Total de Mano de Obra						L. 30.00
Sub-Total de Mano de Obra						L. 43.50
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.1	0	L. 30.00	L. 3.00	L. 4.35
Sub-Total de Herramienta y Equipo						L. 3.00
Sub-Total de Herramienta y Equipo						L. 4.35
Precio Unitario de Materiales					L. 13.75	L. 19.94
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 30.00	L. 43.50
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 3.00	L. 4.35
COSTO DIRECTO					L. 46.75	L. 67.79

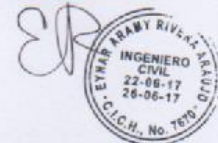




Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:							
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA							
Actividad	Piso de concreto, e= 5.00 cms					Cantidad	
Unidad	m ²	Observaciones:			Sub-Total	Total	
Materiales	Unidad	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	0.5100	3.000	L. 205.00	L. 107.69	L. 1,561.45	
ARENA DE RIO LAVADA	M ³	0.0300	7.000	L. 255.00	L. 8.19	L. 118.69	
GRAVA DE RIO	M ³	0.0500	7.000	L. 315.00	L. 16.85	L. 244.36	
AGUA	M ³	0.0200	25.000	L. 100.00	L. 2.50	L. 36.25	
CLAVOS	LIBRA	0.0400	0.000	L. 15.00	L. 0.60	L. 8.70	
MADERA RÚSTICA DE PINO	LANCE	0.9600	0.000	L. 20.00	L. 24.00	L. 348.00	
Sub-Total de Materiales					L. 159.82	L. 2,317.46	
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
ALBAÑIL	JOR	0.130	0	L. 400.00	L. 52.00	L. 754.00	
AYUDANTE	JOR	0.130	0	L. 250.00	L. 32.50	L. 471.25	
Sub-Total de Mano de Obra					L. 84.50	L. 1,225.25	
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 84.50	L. 4.23	L. 61.26	
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 4.23	L. 61.26	
Precio Unitario de Materiales					L. 159.82	L. 2,317.46	
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 84.50	L. 1,225.25	
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 4.23	L. 61.26	
COSTO DIRECTO					L. 248.55	L. 3,603.97	





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Piso de Cerámica					Cantidad
Unidad	m ²	Observaciones:				15.50
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ADHESIVO PARA LIGA	BOLSA	0.0700	3.000	L. 186.00	L. 13.41	L. 207.86
ADHESIVO PARA CERAMICA	BOLSA	0.2500	3.000	L. 167.00	L. 43.00	L. 666.54
CEPARADORES	BOLSA	0.0290	7.000	L. 70.00	L. 2.17	L. 33.67
CERAMICA PARA PISO	MP	1.1000	3.000	L. 280.00	L. 317.24	L. 4,917.22
AGUA	MP	0.0100	25.000	L. 100.00	L. 1.25	L. 19.38
Sub-Total de Materiales					L. 377.08	L. 5,844.67
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.180	0	L. 400.00	L. 72.00	L. 1,116.00
AYUDANTE	JOR	0.180	0	L. 250.00	L. 45.00	L. 697.50
Sub-Total de Mano de Obra					L. 117.00	L. 1,813.50
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 117.00	L. 5.85	L. 90.68
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 5.85	L. 90.68
Precio Unitario de Materiales					L. 377.08	L. 5,844.67
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 117.00	L. 1,813.50
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 5.85	L. 90.68
COSTO DIRECTO					L. 499.93	L. 7,748.84





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacauré
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Moldura para cerámica					Cantidad
Unidad	ml	Observaciones:			Sub-Total	Total
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ADHESIVO PARA LIGA	BOLSA	0.0300	3.000	L. 186.00	L. 5.75	L. 139.49
ADHESIVO PARA CERAMICA	BOLSA	0.1250	3.000	L. 167.00	L. 21.50	L. 521.84
CEPARADORES	BOLSA	0.0100	7.000	L. 70.00	L. 0.75	L. 18.18
CERAMICA	M ²	0.1000	3.000	L. 280.00	L. 28.84	L. 699.95
AGUA	MP	0.0010	25.000	L. 100.00	L. 0.13	L. 3.03
Sub-Total de Materiales					L. 56.96	L. 1,382.48
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.160	0	L. 400.00	L. 64.00	L. 1,553.28
AYUDANTE	JOR	0.160	0	L. 250.00	L. 40.00	L. 970.80
PEON	JOR	0.050	0	L. 200.00	L. 10.00	L. 242.70
Sub-Total de Mano de Obra					L. 114.00	L. 2,766.78
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.1	0	L. 114.00	L. 11.40	L. 276.68
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 11.40	L. 276.68
Precio Unitario de Materiales					L. 56.96	L. 1,382.48
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 114.00	L. 2,766.78
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 11.40	L. 276.68
COSTO DIRECTO					L. 182.36	L. 4,425.94



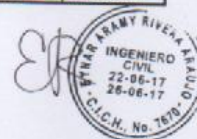


Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA
DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA

Actividad	Techo lamina de aluzinc cal. 26, canaleta de 2"x4"					Cantidad
	Unidad	m²	Observaciones:			
Materiales						
LAMINA DE ALUZINC CAL. 26 LEG. 13 FT	UNIDAD	0.2635	0.000		L. 920.00	L. 242.42
TORNILLO DE 1 1/4" PUNTA DE BROCA	UNIDAD	7.0000	0.000	L. 1.80	L. 12.60	L. 286.90
BROCHA DE 3"	UNIDAD	0.0490	0.000	L. 43.00	L. 2.21	L. 50.21
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.0400	0.000	L. 300.00	L. 12.00	L. 273.24
DILUYENTE	GLN	0.0100	0.000	L. 160.00	L. 1.60	L. 36.43
ELECTRODO DE SOLDADURA 6013	LBS	0.0400	0.000	L. 40.00	L. 1.60	L. 36.43
CAPOTE PARA LAMINA DE ALUZINC	PL	0.8783	0.000	L. 35.00	L. 30.74	L. 700.00
VARILLA LISA DE 1/2"	LANCE	0.0439	0.000	L. 210.00	L. 9.22	L. 210.00
CANALETA 2"x4" GAL. LEGITIMA	LANCE	0.1757	0.000	L. 480.00	L. 84.32	L. 1,920.00
					Sub-Total de Materiales	L. 396.72
						L. 9,033.21
Mano de Obra Calificada y no Calificada						
SOLDADOR	JOR	0.080	0	L. 400.00	L. 32.00	L. 728.64
PINTOR	JOR	0.040	0	L. 400.00	L. 16.00	L. 364.32
AYUDANTE	JOR	0.310	0	L. 250.00	L. 77.50	L. 1,764.68
					Sub-Total de Mano de Obra	L. 125.50
						L. 2,857.64
Herramienta y Equipo						
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 125.50	L. 6.28	L. 142.88
SOLDADORA	HR	0.7	0	L. 25.00	L. 17.50	L. 398.48
					Sub-Total de Herramienta y Equipo	L. 23.78
						L. 541.36
Precio Unitario de Materiales					L. 396.72	L. 9,033.21
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 125.50	L. 2,857.64
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 23.78	L. 541.36
				COSTO DIRECTO	L. 548.99	L. 12,432.21





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA
DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA

Actividad	Entabado de bloque de 15 cm, repello y pulido					Cantidad	
	Unidad	mi	Observaciones:				14.54
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	0.0900	3.000	L. 205.00	L. 19.00	L. 276.31	
ARENA DE RIO LAVADA	M ³	0.0100	7.000	L. 255.00	L. 2.73	L. 39.67	
AGUA	M ³	0.0300	25.000	L. 100.00	L. 3.75	L. 54.53	
BLOQUE DE CONCRETO DE 15X20X40	UNIDAD	3.1300	0.000	L. 15.00	L. 46.95	L. 682.65	
CLAVOS	LIBRA	0.0100	0.000	L. 15.00	L. 0.15	L. 2.18	
MADERA RUSTICA DE PINO	LANCE	0.2800	0.000	L. 20.00	L. 7.00	L. 101.78	
				Sub-Total de Materiales	L. 79.58	L. 1,157.12	
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
ALBAÑIL	JOR	0.080	0	L. 400.00	L. 32.00	L. 465.28	
AYUDANTE	JOR	0.080	0	L. 250.00	L. 20.00	L. 290.80	
				Sub-Total de Mano de Obra	L. 52.00	L. 756.08	
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 52.00	L. 2.60	L. 37.80	
				Sub-Total de Herramienta y Equipo	L. 2.60	L. 37.80	
Precio Unitario de Materiales					L. 79.58	L. 1,157.12	
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 52.00	L. 756.08	
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 2.60	L. 37.80	
				COSTO DIRECTO	L. 134.18	L. 1,951.01	





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:
CONSTRUCCIÓN CENTRO DE SALUD, LA PERMUTA, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE,
DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA

PUERTA METALICA 1.00X2.00m, LAM. TROQ. 1/16"						
Actividad						Cantidad
Unidad	Unidad	Observaciones:				2.00
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ANGULO 2"x2"x3/16"x20'	LANCE	1.1000	0.000	L. 600.00	L. 660.00	L. 1,320.00
PLATINA DE 1 1/2" X 1/4"	LANCE	0.0700	0.000	L. 300.00	L. 21.00	L. 42.00
BISAGRA DE 3" X 4"	UNIDAD	3.0000	0.000	L. 40.00	L. 120.00	L. 240.00
PORTACANDADO DE 6"	UNIDAD	1.0000	0.000	L. 65.00	L. 65.00	L. 130.00
LLAVIN DOBLE PASADOR	UNIDAD	1.0000	0.000	L. 570.00	L. 570.00	L. 1,140.00
BROCHA DE 3"	UNIDAD	0.3330	0.000	L. 45.00	L. 14.99	L. 29.97
TUBO INDUSTRIAL DE 1 1/2" X 1 1/2" X 20'	LANCE	1.0700	0.000	L. 160.00	L. 171.20	L. 342.40
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.4300	0.000	L. 300.00	L. 129.00	L. 258.00
DILUYENTE	GLN	0.2200	0.000	L. 160.00	L. 35.20	L. 70.40
ELECTRODO SOLDADURA 6013 X 1/8 X 1'	LBS	0.7500	0.000	L. 40.00	L. 30.00	L. 60.00
VARILLA DE HIER. CORRUG. DE 3/8" X 30' LEG	LANCE	0.2200	0.000	L. 117.00	L. 25.74	L. 51.48
LAMINA DE HIERRO DE 4" X 8" X 1/16"	UNIDAD	1.0000	0.000	L. 770.00	L. 770.00	L. 1,540.00
Sub-Total de Materiales					L. 2,612.13	L. 5,224.25
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
SOLDADOR	JOR	3.000	0	L. 400.00	L. 1,200.00	L. 2,400.00
AYUDANTE	JOR	3.000		L. 250.00	L. 750.00	L. 1,500.00
Sub-Total de Mano de Obra					L. 1,950.00	L. 3,900.00
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 1,950.00	L. 97.50	L. 195.00
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 97.50	L. 195.00
Precio Unitario de Materiales					L. 2,612.13	L. 5,224.25
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 1,950.00	L. 3,900.00
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 97.50	L. 195.00
COSTO DIRECTO					L. 4,659.63	L. 9,319.25





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO: CONSTRUCCIÓN CENTRO DE SALUD, LA PERMUTA, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTUCA						
Actividad	VENTANA CORREDIZA, MARCO DE ALUMINIO CON VIDRIO BRONCE DE 6 MM					Cantidad
	Unidad	ml	Observaciones:			2.92
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
VENTANA CORREDIZA	M ²	1.0000	0.000	L. 2,500.00	L. 2,500.00	L. 7,300.00
Sub-Total de Materiales					L. 2,500.00	L. 7,300.00
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
INSTALADOR	JOR	1.000	0	L. 400.00	L. 400.00	L. 1,168.00
AYUDANTE	JOR	1.000		L. 250.00	L. 250.00	L. 730.00
Sub-Total de Mano de Obra					L. 650.00	L. 1,898.00
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 650.00	L. 32.50	L. 94.90
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 32.50	L. 94.90
Precio Unitario de Materiales					L. 2,500.00	L. 7,300.00
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 650.00	L. 1,898.00
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 32.50	L. 94.90
COSTO DIRECTO					L. 3,182.50	L. 9,292.90





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



PISO DE CONCRETO

CHOLUTECA, HONDURAS C.A
mambocaure@hotmail.com



Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Trazado y Marcado					Cantidad
	Unidad	ml	Observaciones:			106.63
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
MARCADORES	UNIDAD	0.0524	0.000	L. 20.00	L. 1.05	L. 111.77
NYLON	UNIDAD	0.0524	0.000	L. 37.00	L. 1.94	L. 206.78
CLAVOS	LIBRA	0.0100	0.000	L. 18.00	L. 0.18	L. 19.19
MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	0.3500	0.000	L. 20.00	L. 7.00	L. 746.41
Sub-Total de Materiales					L. 10.17	L. 1,084.15
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.030	0	L. 400.00	L. 12.00	L. 1,279.56
AYUDANTE	JOR	0.030	0	L. 250.00	L. 7.50	L. 799.73
Sub-Total de Mano de Obra					L. 19.50	L. 2,079.29
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 19.50	L. 0.98	L. 103.96
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 0.98	L. 103.96
Precio Unitario de Materiales					L. 10.17	L. 1,084.15
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 19.50	L. 2,079.29
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 0.98	L. 103.96
COSTO DIRECTO					L. 30.64	L. 3,267.40





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Excavación de Material no calificado					Cantidad
	Unidad	m ³	Observaciones:			5.77
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
					L. 0.00	L. 0.00
Sub-Total de Materiales					L. 0.00	L. 0.00
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
PEON	JOR	1.250	0	L. 200.00	L. 250.00	L. 1,442.50
Sub-Total de Mano de Obra					L. 250.00	L. 1,442.50
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.1	0	L. 250.00	L. 25.00	L. 144.25
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 25.00	L. 144.25
Precio Unitario de Materiales					L. 0.00	L. 0.00
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 250.00	L. 1,442.50
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 25.00	L. 144.25
COSTO DIRECTO					L. 275.00	L. 1,586.75





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA

Actividad	Dientes de mampostería					Cantidad
Unidad	unidad	Observaciones:				6,77
Materiales	m³	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	4.1100	3.000	L. 205.00	L. 867.83	L. 5.875.19
ARENA DE RIO LAVADA	M ³	0.3000	7.000	L. 255.00	L. 81.86	L. 554.16
PIEDRA DE RIO	M ³	1.3000	7.000	L. 260.00	L. 361.66	L. 2.448.44
AGUA	M ³	0.1000	25.000	L. 100.00	L. 12.50	L. 84.63
MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	1.1000	0.000	L. 20.00	L. 22.00	L. 148.94
Sub-Total de Materiales					L. 1,345.84	L. 9,111.35
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
ALBAÑIL	JOR	0.500	0	L. 400.00	L. 200.00	L. 1,354.00
AYUDANTE	JOR	0.500	0	L. 250.00	L. 125.00	L. 846.25
Sub-Total de Mano de Obra					L. 325.00	L. 2,200.25
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.04	0	L. 325.00	L. 13.00	L. 88.01
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 13.00	L. 88.01
Precio Unitario de Materiales					L. 1,345.84	L. 9,111.35
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 325.00	L. 2,200.25
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 13.00	L. 88.01
COSTO DIRECTO					L. 1,683.84	L. 11,299.61





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Relleno compactado material selecto					Cantidad
Unidad	M ³	Observaciones:				40.33
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
MATERIAL SELECTO	M ³	1.0000	0.000	L. 315.00	L. 315.00	L. 12,703.95
AGUA	M ³	0.1100	25.000	L. 100.00	L. 13.75	L. 554.54
Sub-Total de Materiales					L. 328.75	L. 13,258.49
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
PEON	JOR	0.630	0	L. 200.00	L. 126.00	L. 5,081.58
Sub-Total de Mano de Obra					L. 126.00	L. 5,081.58
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 126.00	L. 6.30	L. 254.08
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 6.30	L. 254.08
Precio Unitario de Materiales					L. 328.75	L. 13,258.49
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 126.00	L. 5,081.58
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 6.30	L. 254.08
COSTO DIRECTO					L. 461.05	L. 18,594.15





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"



FICHA DE COSTO:						
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA						
Actividad	Acarreo de material con carretilla					Cantidad
	Unidad	m ²	Observaciones:			40.33
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
	Sub-Total de Materiales					L. 0.00
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
PEON	JOR	0.300	0	L. 200.00	L. 60.00	L. 2,419.80
Sub-Total de Mano de Obra					L. 60.00	L. 2,419.80
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 60.00	L. 3.00	L. 120.99
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 3.00	L. 120.99
Precio Unitario de Materiales					L. 0.00	L. 0.00
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 60.00	L. 2,419.80
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 3.00	L. 120.99
COSTO DIRECTO					L. 63.00	L. 2,540.79





Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure
"MAMBOCAURE"

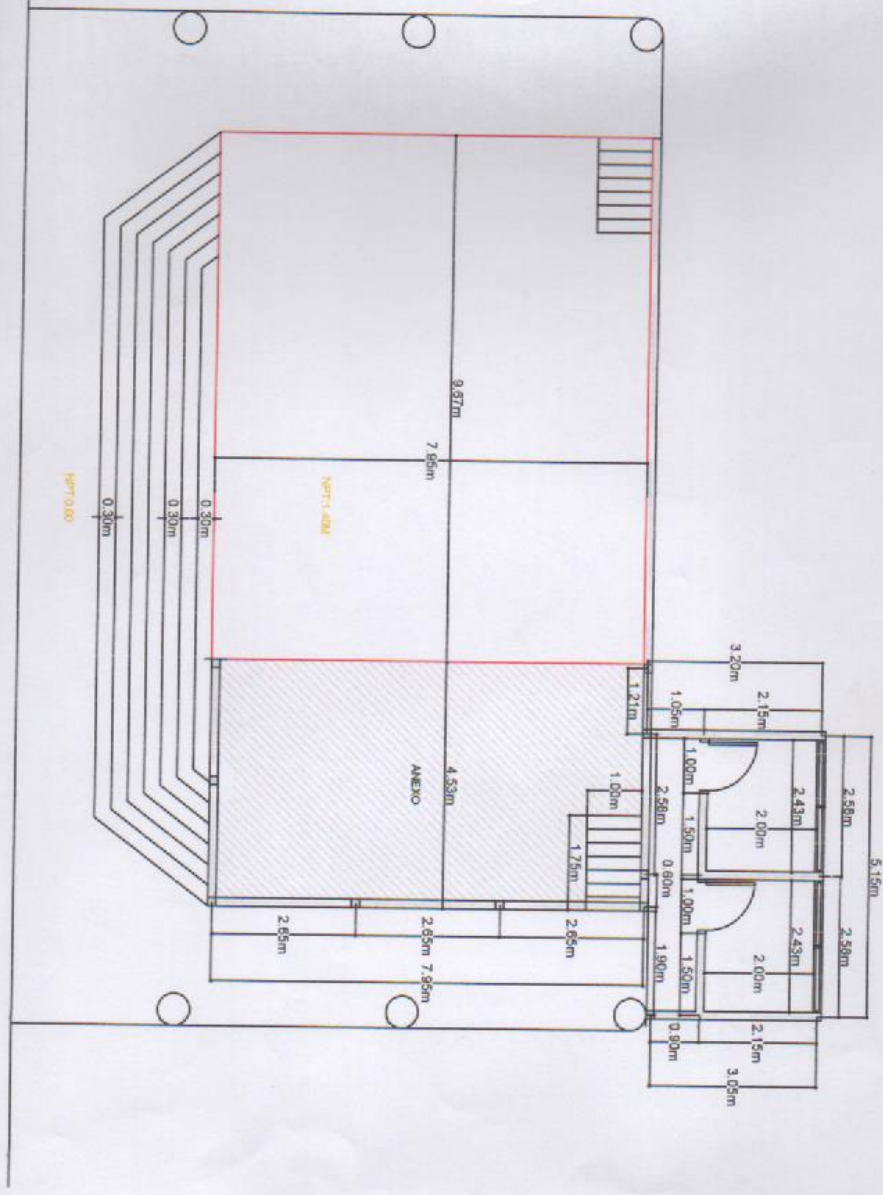


FICHA DE COSTO:
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA

FICHA DE COSTO:
MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA, ALVARO CONTRERAS, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA


Actividad	Piso de concreto, e= 8.00 cms, #2 @ 0.20, 1:2:2						Cantidad
	Unidad	m ²	Observaciones:				654.83
Materiales	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	0.7900	3.000	L. 205.00	L. 166.81	L. 109,231.21	
ARENA DE RIO LAVADA	M ³	0.0400	7.000	L. 255.00	L. 10.91	L. 7,146.81	
GRAVA DE RIO	M ³	0.0400	7.000	L. 315.00	L. 13.48	L. 8,828.42	
AGUA	M ³	0.0200	25.000	L. 100.00	L. 2.50	L. 1,637.08	
ALAMBRE DE AMARRE	LIBRA	0.1600	0.000	L. 20.00	L. 3.20	L. 2,095.46	
VARILLA DE HIERRO LISA DE 1/4 LEGTIMA	LANCE	0.7400	5.000	L. 45.00	L. 34.97	L. 22,896.13	
CLAVOS	LIBRA	0.0800	0.000	L. 15.00	L. 1.20	L. 785.80	
MADERA RUSTICA DE PINO	LANCE	1.9100	0.000	L. 20.00	L. 47.75	L. 31,268.13	
Sub-Total de Materiales					L. 280.82	L. 183,889.03	
Mano de Obra Calificada y no Calificada	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
ALBAÑIL	JOR	0.180	0	L. 400.00	L. 72.00	L. 47,147.76	
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.080	0	L. 400.00	L. 32.00	L. 20,954.56	
AYUDANTE	JOR	0.250	0	L. 250.00	L. 62.50	L. 40,926.88	
Sub-Total de Mano de Obra					L. 166.50	L. 109,029.20	
Herramienta y Equipo	Unidad	Rent.	Desp (%)	P/U	Sub-Total	Total	
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 166.50	L. 8.33	L. 5,451.46	
Sub-Total de Herramienta y Equipo					L. 8.33	L. 5,451.46	
Precio Unitario de Materiales					L. 280.82	L. 183,889.03	
Precio Unitario de Mano de Obra					L. 166.50	L. 109,029.20	
Precio Unitario de Herramienta y Equipo					L. 8.33	L. 5,451.46	
COSTO DIRECTO					L. 455.64	L. 298,369.69	

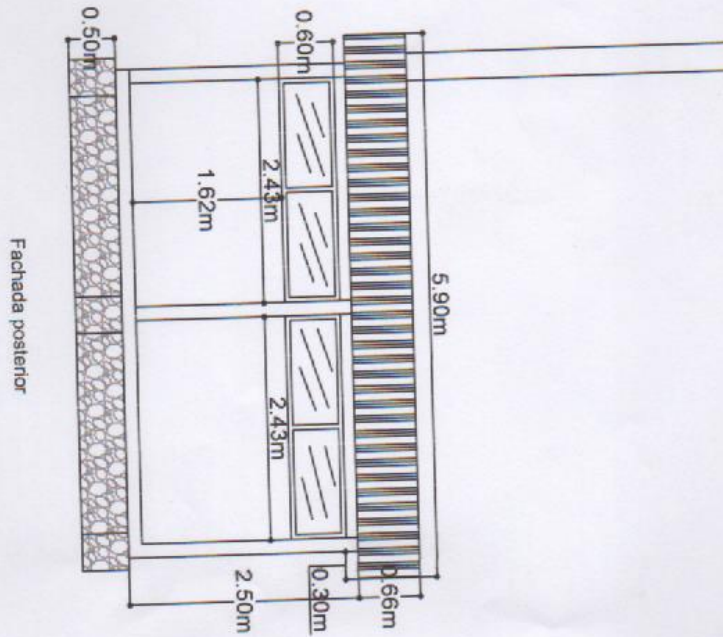
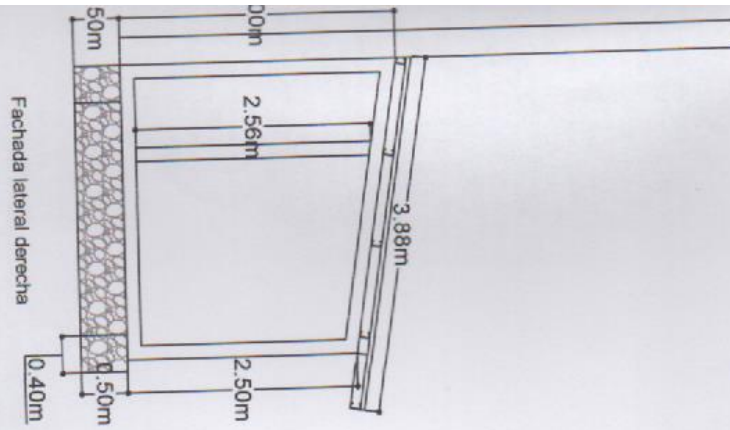





 EYNGER RIVERA ARAUJO
 INGENIERO CIVIL
 No. 22-45-17
 26-06-17
 C.I.C.H. No. 7670

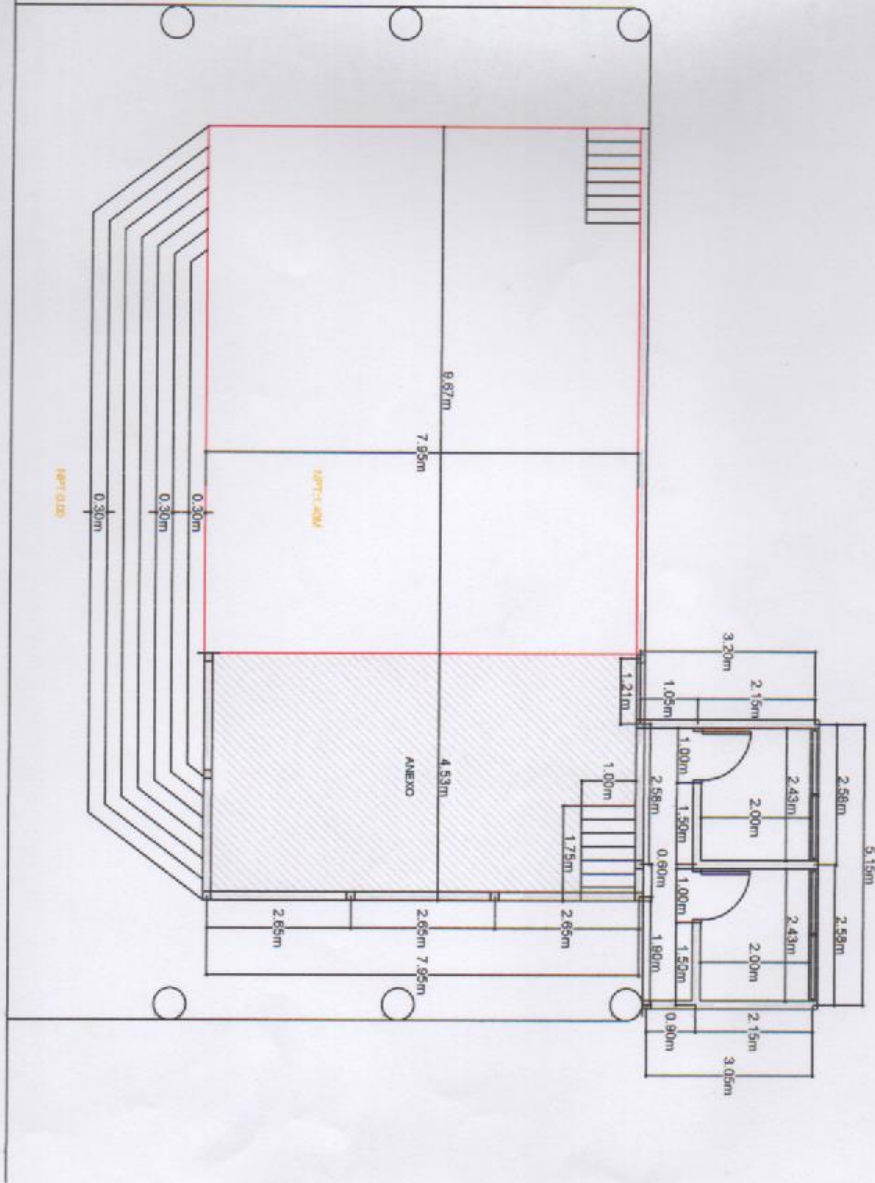
MEJORAMIENTO CENTRO BASICO ALVARO CONTRERAS

UBICACION: BARRIO SAN FRANCISCO, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA	CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTONICA	DISEÑO: EYNAR RIVERA	ESCALA: 1:100	 TOTAL
PROPIETARIO: ALCALDIA MUNICIPAL DE YUSGUARE		CALCULO: EYNAR RIVERA	FECHA: ENERO 2019	
		REVISOR: EYNAR RIVERA	APROBADO: ING. EYNAR RIVERA ARAUJO CICH 7670	




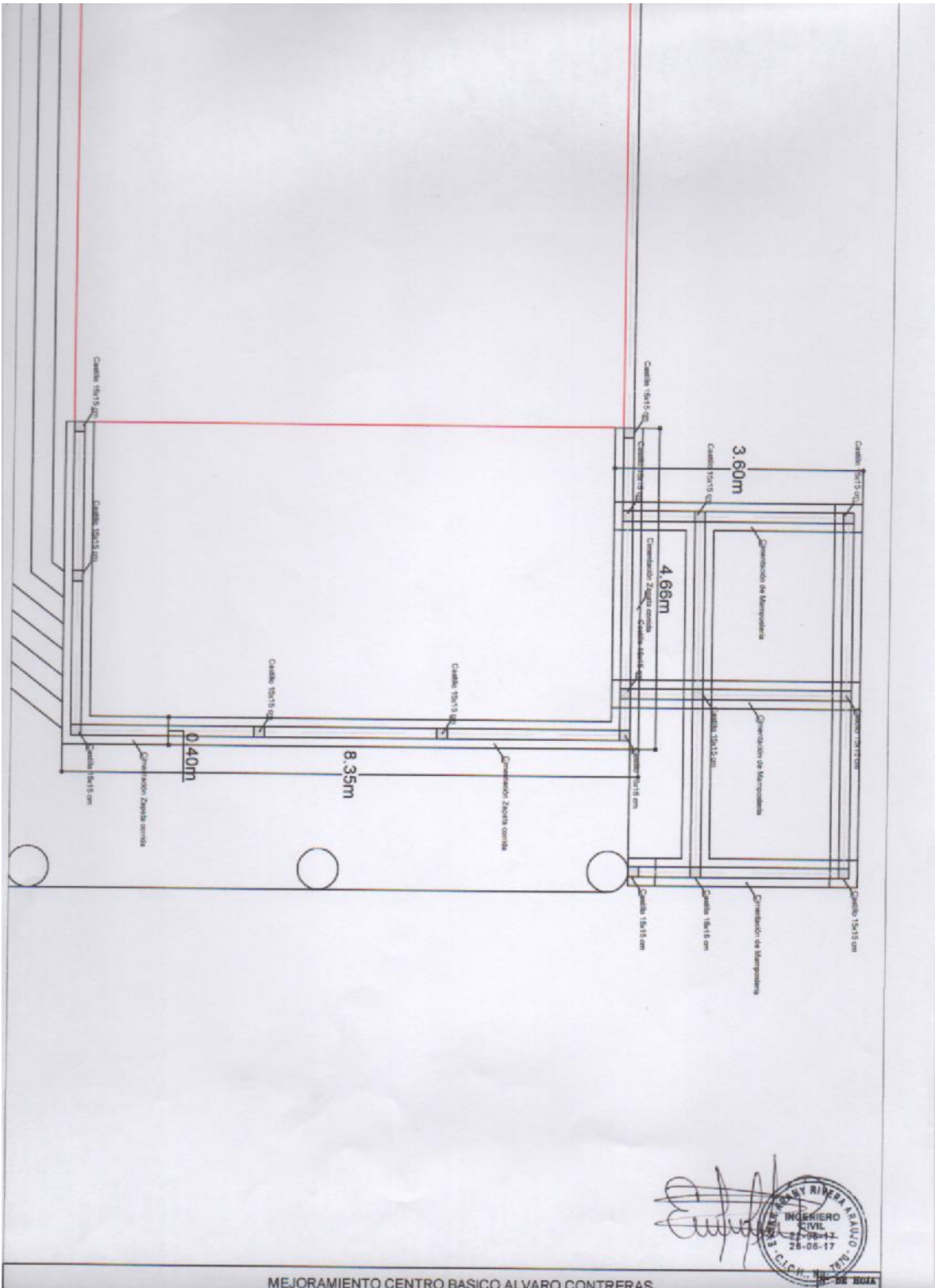
MEJORAMIENTO CENTRO BASICO ALVARO CONTRERAS

INDICACION:		DISEÑO:		ESCALA:		N° DE HOJA TOTAL
BARRIO SAN FRANCISCO, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA		EYNAR RIVERA		LA INDICADA		
PROPIETARIO:		CALCULO:		FECHA:		
ALCALDIA MUNICIPAL DE YUSGUARE		EYNAR RIVERA		ENERO 2019		
CONTENIDO:		DISEÑO:		APROBADO:		
FACHADAS		EYNAR RIVERA		ING. EYNAR RIVERA ARAUJO CICH 7670		



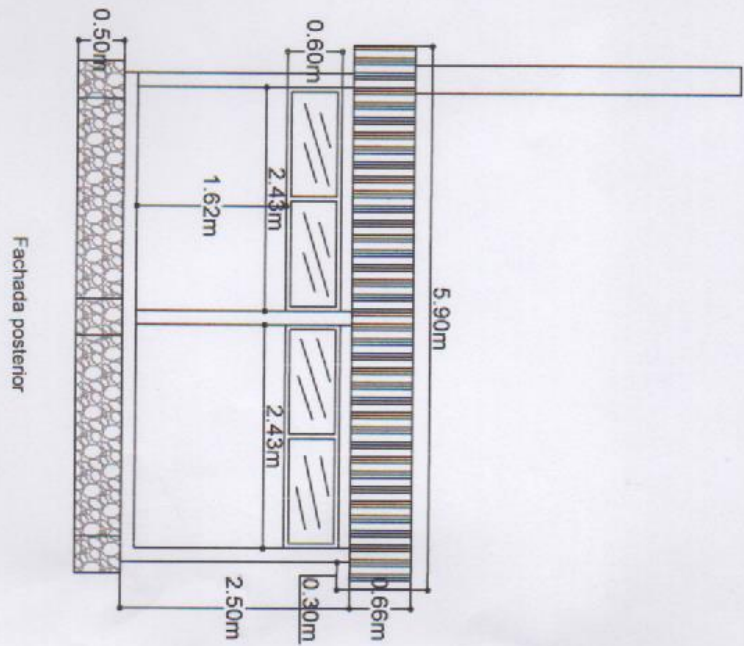
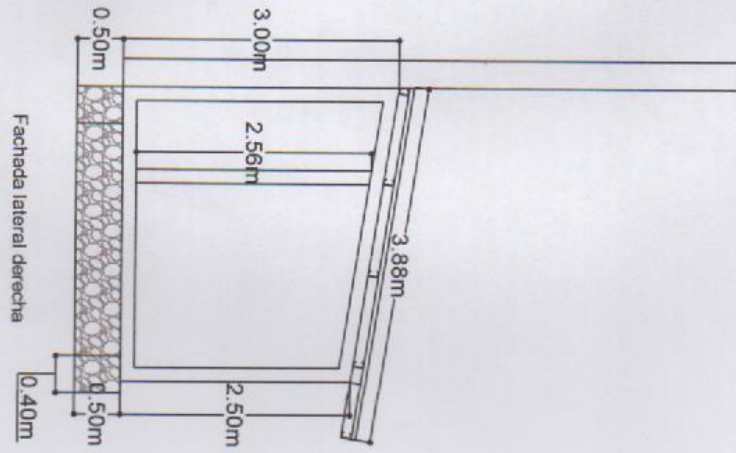
MEJORAMIENTO CENTRO BASICO ALVARO CONTRERAS

UBICACION: BARRIO SAN FRANCISCO, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA	CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTONICA	DISEÑO: EYNAR RIVERA	ESCALA: 1:100	
PROPIETARIO: ALCALDIA MUNICIPAL DE YUSGUARE	CALCULO: EYNAR RIVERA	FECHA: ENERO 2019	TOTAL	
	REVISOR: EYNAR RIVERA	APROBADO: ING. EYNAR RIVERA ARAUJO CIGH 7670		

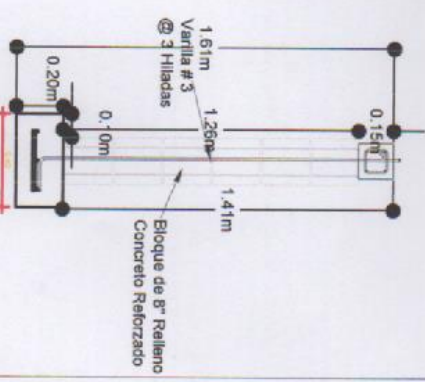
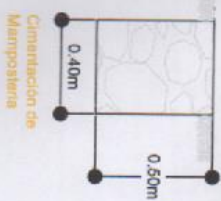
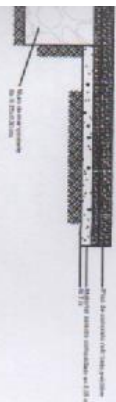


MEJORAMIENTO CENTRO BASICO ALVARO CONTRERAS

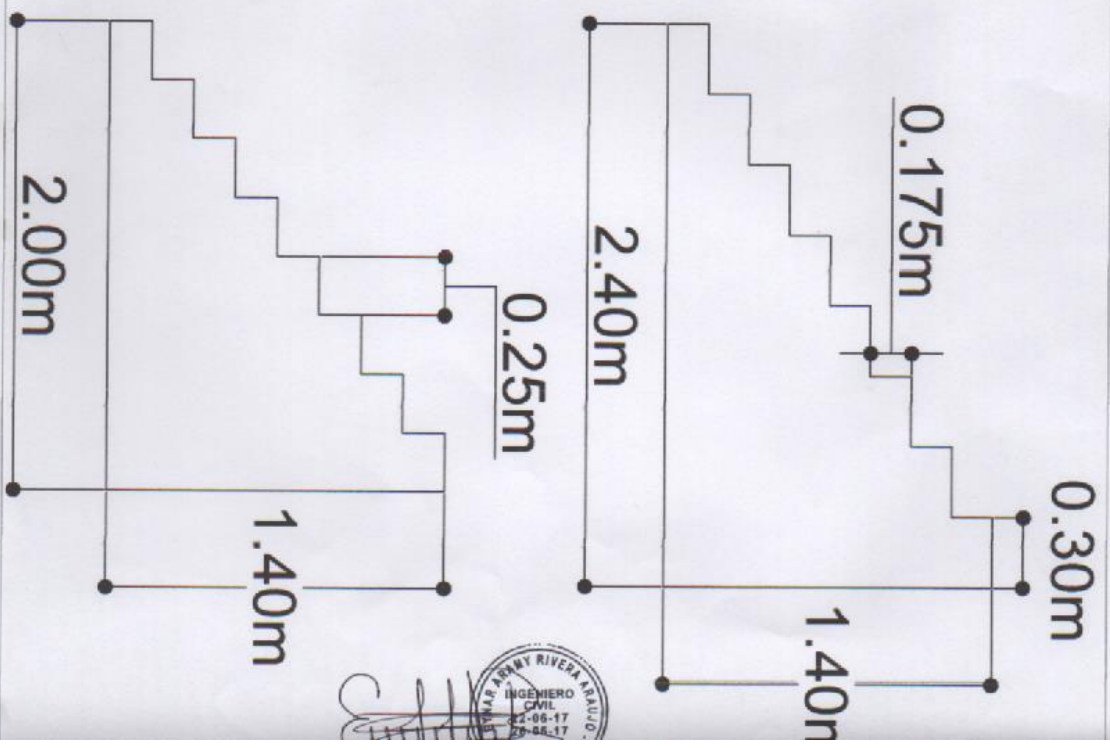
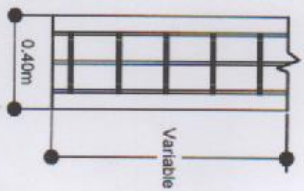

 INGENIERO CIVIL
 25-06-17
 25-06-17
 C.I.C.M. 704




 INGENIERO
 CIVIL
 12-06-17
 28-06-17
 C.O.M. No. 7370



Refuerzo:
 Longitudinal, 4 # 3
 Transversal, # 3 @ 0.20 m
 Rec= 0.07 m
 Concreto= 1:2:2



INGENIERO CIVIL
 22-86-17
 20-88-17

		23400	CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DEL CENTRO DE SALUD		LA PERMUTA	100,000.00		50,000.00	25,000.00	25,000.00	100,000.00	
			SUB TOTAL			250,000.00	-	166,666.66	41,666.67	41,666.67	100,000.00	150,000.00
2			SECTOR EDUCACIÓN									
	2.1	47110	CONSTRUCCION DE MODULOS SANITARIOS EN EDIFICIOS DE CEB DEL MUNICIPIO	Bº LOS MANGOS, ZORRILLOS	TABLONES ARRIBA, DIVISADERO	280000.00	280000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	280000.00
		47110	CONSTRUCCION DE PISOS Y VESTIDORES EN EDIFICIOS DE CEB DEL MUNICIPIO	Bº LOS MANGOS		250000.00	250000.00	0.00	0.00	0.00		250000.00
		47110	CONSTRUCCION DE AULAS DE CLASES EN CEB DEL MUNICIPIO		TABLONES ARRIBA, EL ZAPOTILLO	400,000.00			200,000.00	200,000.00		400,000.00
		47110	CONSTRUCCION DE PISOS Y VESTIDORES EN EDIFICIOS DE CEB DEL MUNICIPIO	Bº LOS MANGOS		200,000.00		200,000.00				200,000.00



INVITACION A COTIZAR

Santa Ana de Yusguare, Choluteca.
11 de Febrero de 2019.

Sr: Noel Antonio Hernández Estrada.
EJECUTOR

Ref. Invitación a presentar propuestas para la Construcción del Proyecto:
"MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION BASICA ALVARO CONTRERAS"

Estimado Sr: Hernández:

La Municipalidad de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, le invita a participar en la Cotización de Mano de Obra para la Construcción del Proyecto: **COT-MUNI-01- 2019: "MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION BASICA ALVARO CONTRERAS"** Ubicado en el Barrio San Francisco del Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca. Financiado con Fondos de la Municipalidad.

La Recepción y apertura de ofertas se hará en el Salón de Sesiones de la Alcaldía Municipal de Santa Ana de Yusguare, el día miércoles 20 de Febrero del 2019, a las 03:50 p.m., Hora Nacional.

Atentamente;



Edas Mauricio Turcios Servellen
Alcalde Municipal
Santa Ana de Yusguare



INVITACION A COTIZAR

Santa Ana de Yusguare, Choluteca.
11 de Febrero de 2019.

Sr: Luis Alonso Cruz Lopez.
EJECUTOR

Ref. Invitación a presentar propuestas para la Construcción del Proyecto:
"MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION BASICA ALVARO CONTRERAS"

Estimado Sr: Cruz:

La Municipalidad de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, le invita a participar en la Cotización de Mano de Obra para la Construcción del Proyecto: **COT-MUNI-01- 2019: "MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION BASICA ALVARO CONTRERAS"** Ubicado en el Barrio San Francisco del Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca. Financiado con Fondos de la Municipalidad.

La Recepción y apertura de ofertas se hará en el Salón de Sesiones de la Alcaldía Municipal de Santa Ana de Yusguare, el día miércoles 20 de Febrero del 2019, a las 03:50 p.m., Hora Nacional.

Atentamente;



Edas Mauricio Turcios Servellon
Alcalde Municipal
Santa Ana de Yusguare



INVITACION A COTIZAR

Santa Ana de Yusguare, Choluteca.
11 de Febrero de 2019.

Sr: Carlos Roberto Erazo Mejía.
EJECUTOR

Ref. Invitación a presentar propuestas para la Construcción del Proyecto:
"MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION BASICA ALVARO CONTRERAS"

Estimado Sr: Erazo:

La Municipalidad de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, le invita a participar en la Cotización de Mano de Obra para la Construcción del Proyecto: **COT-MUNI-01- 2019: "MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION BASICA ALVARO CONTRERAS"** Ubicado en el Barrio San Francisco del Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca. Financiado con Fondos de la Municipalidad.

La Recepción y apertura de ofertas se hará en el Salón de Sesiones de la Alcaldía Municipal de Santa Ana de Yusguare, el día miércoles 20 de Febrero del 2019, a las 03:50 p.m., Hora Nacional.

Atentamente;



Edas Mauricio Torres Servellon
Alcalde Municipal
Santa Ana de Yusguare



Alcaldía Municipal Santa Ana de Yaguare, Choluteca.
"DESGLOCE DE OFERTA"



DESGLOCE DE OFERTA

PROYECTO: MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALVARO CONTRERAS

UBICACIÓN: BARRIO SAN FRANCISCO, SANTA ANA DE YAGUARE, CHOLUTECA. FECHA: FEBRERO 2019

COT-MUNI-01-2019

No.	NOMBRE	UND	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
ESCENARIO					
DEMOLICIONES					
1.00	Demolición de gradas existentes	m ³	25.00	170	4,250
2.00	Demolición para construcción de gradas de acceso a escenario	m ³		170	559
3.00	Acarreo de material con carretilla	m ³	28.29	90	2,546
4.00	Acarreo de material de desperdicio con volqueta	m ³	28.29	160	3,117
PRELIMINARES-CIMENTACIÓN					
5.00	Trazado y marcado	ml	16.71	130	2,102
6.00	Excavación de material no calificado	m ³		90	303
7.00	Zapata corrida 0.40 m, e= 20 cm, 3#3 y #3 @ 30 cm	ml	16.71	260	4,204
ESTRUCTURAS					
8.00	Castillo 15x15, 4#3 y #2 @ 15, concreto 1:2:2 C-1	ml	10.80	140	1,512
9.00	Solera inferior de 15x15, 4#3, #2@20 concreto 1:2:2	ml	16.00	180	2,880
PARED ARMADA					
10.00	Pared de bloque 8", 1#3 @ 3 hiladas horizontal #3 @ agujero, mortero 1:4	m ²	20.00	258	5,160
11.00	Pared de bloque 6" simple, pared posterior	m ²	13.50	258	3,483
12.00	Repello y pulido	m ²	36.54	100	3,654
3.00	Resane de paredes en general	m ²	56.68	80	4,534
14.00	Aplicación de sellador	m ²	36.54	35	1,278
15.00	Pintura en paredes	m ²	154.30	45	6,943
PISOS-GRADAS					
16.00	Relleno con material del sitio, anexo de escenario y gradas	m ³	69.01	90	6,210
17.00	Acarreo de material con carretilla	m ³	69.01	90	6,210
18.00	Firme de concreto 1:2:2, e=7.00 cm, refuerzo #2 @30 cm A.S.	m ²	34.16	160	5,465
19.00	Gradas de acceso frontal al escenario	ml	15.75	700	1,6025
20.00	Gradas de acceso lateral al escenario	ml	3.50	700	2,450
SUB TOTAL ESCENARIO					
VESTIDORES					
PRELIMINARES-CIMENTACIÓN					
21.00	Trazado y marcado	ml	16.71	130	2,245
22.00	Excavación de material no calificado	m ³	3.69	80	295
23.00	Dados de concreto 40x40x40 cm 4#3 y #2@20 cm	unidad	6.00	60	360
ESTRUCTURAS					
24.00	Solera inferior de 15x15, 4#3, #2@20 concreto 1:2:2	ml	17.60	160	2,816

25.00	Solera superior de 15x15, 4#3, #2@20 concreto 1:2:2	ml	20.02	200	4004
26.00	Jamba 10x15, 2#3 Y #2 @ 20 cm, Concreto 1:2:2	ml	4.20	30	126
27.00	Cargador 15x17, 3#3 Y #2 @ 20 cm, Concreto 1:2:2	ml	2.00	300	600
28.00	Castillo 15x15, 4#3 y #2 @ 15,concreto 1:2:2. C-1	ml	24.18	180	3,143
PARED					
29.00	Pared de bloque 6" simple	m ²	33.30	238	7925
30.00	Repello y pulido	m ²	66.60	100	6660
31.00	Aplicación de sellador	m ²	66.60	25	1665
32.00	Pintura en paredes	m ²	66.60	35	3,331
PISO					
33.00	Relleno con material del sitio	m ³	1.45	300	435
34.00	Piso de concreto 1:2:2, e=5.00 cm	m ²	14.50	180	2,635
35.00	Piso de ceramica	m ²	15.50	180	3,130
36.00	Molduras	ml	24.27	30	728
TECHO					
37.00	Techo de canaleta de 2"x4" y lamina de aluzinc legitimo	m ²	22.77	240	5,464
38.00	Entabicado	m ²	14.54	160	2,326
PUERTAS Y VENTANAS					
39.00	Puerta de lamina troquelada	unidad	2.00	1000	2,000
SUB TOTAL VESTIDORES					
PISO DE CONCRETO REFORZADO					
PRELIMINARES-CIMENTACIÓN					
40.00	Trazado y marcado	ml	106.63	120	12,792
41.00	Excavación de material no calificado	m ³	5.77	90	519
42.00	Dientes de mampostería 0.25x0.30 m	m ³	6.77	80	541
PISOS					
43.00	Relleno compactado con material selecto	m ³	40.33	80	3,226
44.00	Acarreo de material con carretilla	m ³	40.33	40	1,613
45.00	Firme de concreto 1:2:2, e=8.00 cm, refuerzo #2 @30 cm A.S.	m ²	654.83	150	98,224
SUB TOTAL PISO DE CONCRETO REFORZADO					
GRAN TOTAL					238,195

dosientos treinta y ocho mil ciento noventa y cinco
CANTIDAD EN LETRAS

238,195
CANTIDAD EN NUMEROS

10 Semanas
TIEMPO DE EJECUCION

Noel Antonio Hernandez Estrada
NOMBRE


FIRMA

20-02-2019
FECHA



Alcaldía Municipal Santa Ana de Yuguare, Choluteca.
"DESGLUCE DE OFERTA"



DESGLUCE DE OFERTA

PROYECTO: MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA ALVARO CONTRERAS

UBICACIÓN: BARRIO SAN FRANCISCO, SANTA ANA DE YUGUARE, CHOLUTECA. FECHA: FEBRERO 2019

COT-MUNI-01-2019

No.	NOMBRE	UND	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
ESCENARIO					
DEMOLICIONES					
1.00	Demolición de gradas existentes	m ²	25.00	170	4,250
2.00	Demolición para construcción de gradas de acceso a escenario	m ²	3.29	170	559
3.00	Acarreo de material con carretilla	m ³	28.29	90	2,546
4.00	Acarreo de material de desperdicio con volqueta	m ³	28.29	110	3,111
PRELIMINARES-CIMENTACIÓN					
5.00	Trazado y marcado	ml	16.71	130	2,172
6.00	Excavación de material no calificado	m ³	3.37	90	303
7.00	Zapata corrida 0.40 m, e= 20 cm, 3#3 y #3 @ 30 cm	ml	16.71	260	4,344
ESTRUCTURAS					
8.00	Castillo 15x15, 4#3 y #2 @ 15, concreto 1:2:2 C-1	ml	10.80	140	1,512
9.00	Solera inferior de 15x15, 4#3, #2@20 concreto 1:2:2	ml	16.00	180	2,880
PARED ARMADA					
10.00	Pared de bloque 8", 1#3 @ 3 hileras horizontal #3 @ agujero, mortero 1:4	m ²	20.00	258	5,160
11.00	Pared de bloque 6" simple, pared posterior	m ²	13.50	258	3,483
12.00	Repello y pulido	m ²	36.54	100	3,654
13.00	Resane de paredes en general	m ²	56.68	80	4,534
14.00	Aplicación de sellador	m ²	36.54	35	1,378
15.00	Pintura en paredes	m ²	154.30	45	6,943
PISOS-GRADAS					
16.00	Relieno con material del sitio, anexo de escenario y gradas	m ²	69.01	90	6,210
17.00	Acarreo de material con carretilla	m ³	69.01	90	6,210
18.00	Firme de concreto 1:2:2, e=7.00 cm, refuerzo #2 @30 cm A.S.	m ²	34.16	160	5,465
19.00	Gradas de acceso frontal al escenario	ml	15.75	700	11,025
20.00	Gradas de acceso lateral al escenario	ml	3.50	700	2,450
				SUB TOTAL ESCENARIO	
VESTIDORES					
PRELIMINARES-CIMENTACIÓN					
21.00	Trazado y marcado	ml	18.71	120	2,245
22.00	Excavación de material no calificado	m ³	3.69	80	295
23.00	Dados de concreto 40x40x40 cm 4#3 y #2@20 cm	unidad	6.00	60	360
ESTRUCTURAS					
24.00	Solera inferior de 15x15, 4#3, #2@20 concreto 1:2:2	ml	17.80	160	2,816

25.00	Solera superior de 15x15, 4#3, #2@20 concreto 1:2:2	ml	20.02	200	4,004
26.00	Jamba 10x15, 2#3 Y #2 @ 20 cm, Concreto 1:2:2	ml	4.20	30	126
27.00	Cargador 15x17, 3#3 Y #2 @ 20 cm, Concreto 1:2:2	ml	2.00	300	600
28.00	Castillo 15x15, 4#3 y #2 @ 15,concreto 1:2:2. C-1	ml	24.18	180	4,352
PARED					
29.00	Pared de bloque 6" simple	m ²	33.30	238	7,925
30.00	Repello y pulido	m ²	66.60	100	6,660
31.00	Aplicación de sellador	m ²	66.60	25	1,665
32.00	Pintura en paredes	m ²	66.60	35	2,331
PISO					
33.00	Relleno con material del sitio	m ²	1.45	300	435
34.00	Piso de concreto 1:2:2, e=5.00 cm	m ²	14.50	160	2,320
35.00	Piso de ceramica	m ²	15.50	130	2,015
36.00	Molduras	ml	24.27	30	728
TECHO					
37.00	Techo de canaleta de 2"x4" y lamina de aluzinc legitimo	m ²	22.77	230	5,237
38.00	Entabicado	m ²	14.54	60	872
PUERTAS Y VENTANAS					
39.00	Puerta de lamina troquelada	unidad	2.00	1,000	2,000
SUB TOTAL VESTIDORES					
PISO DE CONCRETO REFORZADO					
PRELIMINARES-CIMENTACIÓN					
40.00	Trazado y marcado	ml	106.63	120	12,795
41.00	Excavación de material no calificado	m ³	5.77	80	461
42.00	Dientes de mampostería 0.25x0.30 m	m ³	6.77	60	406
PISOS					
43.00	Relleno compactado con material selecto	m ³	40.33	60	2,419
44.00	Acarreo de material con carretilla	m ³	40.33	40	1,613
45.00	Firme de concreto 1:2:2, e=8.00 cm, refuerzo #2 @30 cm A.S.	m ²	654.83	132	86,437
SUB TOTAL PISO DE CONCRETO REFORZADO					
GRAN TOTAL					229,801

Docientos veinte y nueve mil ochocientos un Lempiras
CANTIDAD EN LETRAS

229,801

CANTIDAD EN NUMEROS

9 Semanas

TIEMPO DE EJECUCION

Guillermo Alonso Cruz López

NOMBRE



FIRMA

20/02/2019

FECHA



Alcaldía Municipal Santa Ana de Yuguare, Choluteca.
"DESGLOCE DE OFERTA"



DESGLOCE DE OFERTA

PROYECTO: MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALVARO CONTRERAS

UBICACIÓN: BARRIO SAN FRANCISCO, SANTA ANA DE YUGUARE, CHOLUTECA. FECHA: FEBRERO 2019

COT-MUNI-01-2019

No.	NOMBRE	UND	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
ESCENARIO					
DEMOLICIONES					
1.00	Demolición de gradas existentes	m ²	25.00	400.00	20.000.00
2.00	Demolición para construcción de gradas de acceso a escenario	m ²	3.29	400.00	7.316.00
3.00	Acarreo de material con carretilla	m ³	28.29	50.00	2.414.50
4.00	Acarreo de material de desperdicio con volqueta	m ³	28.29	160.00	4.526.40
PRELIMINARES-CIMENTACIÓN					
5.00	Trazado y marcado	ml	16.71	20.00	334.20
6.00	Excavación de material no calificado	m ³	3.37	200.00	674.00
7.00	Zapata corrida 0.40 m, e= 20 cm, 3#3 y #3 @ 30 cm	ml	16.71	100.00	2.671.00
ESTRUCTURAS					
8.00	Castillo 15x15, 4#3 y #2 @ 15, concreto 1:2:2 C-1	ml	10.80	130.00	1.404.00
9.00	Solera inferior de 15x15, 4#3, #2@20 concreto 1:2:2	ml	16.00	100.00	6.600.00
PARED ARMADA					
10.00	Pared de bloque 8", 1#3 @ 3 hiladas horizontal #3 @ agujero, mortero 1:4	m ²	20.00	90.00	3.800.00
11.00	Pared de bloque 6" simple, pared posterior	m ²	13.50	150.00	2.025.00
12.00	Repello y pulido	m ²	36.54	100.00	3.654.00
13.00	Resane de paredes en general	m ²	56.68	50.00	2.834.00
14.00	Aplicación de sellador	m ²	36.54	10.00	365.00
15.00	Pintura en paredes	m ²	154.30	33.00	5.091.90
PISOS-GRADAS					
16.00	Relleno con material del sitio, anexo de escenario y gradas	m ³	69.01	120.00	8.281.20
17.00	Acarreo de material con carretilla	m ³	69.01	50.00	3.450.50
18.00	Firme de concreto 1:2:2, e=7.00 cm, refuerzo #2 @30 cm A.S.	m ²	34.16	150.00	5.124.00
19.00	Gradas de acceso frontal al escenario	ml	15.75	600.00	9.450.00
20.00	Gradas de acceso lateral al escenario	ml	3.50	600.00	2.100.00
SUB TOTAL ESCENARIO					
VESTIDORES					
PRELIMINARES-CIMENTACIÓN					
21.00	Trazado y marcado	ml	16.71	20.00	374.00
22.00	Excavación de material no calificado	m ³	3.69	200.00	738.00
23.00	Dados de concreto 40x40x40 cm 4#3 y #2@20 cm	unidad	6.00	100.00	600.00
ESTRUCTURAS					
24.00	Solera inferior de 15x15, 4#3, #2@20 concreto 1:2:2	ml	17.60	100.00	1.760.00

25.00	Solera superior de 15x15, 4#3, #2@20 concreto 1:2:2	ml	20.02	109.00	2,002.00
26.00	Jamba 10x15, 2#3 Y #2 @ 20 cm, Concreto 1:2:2	ml	4.20	90.00	3,482.00
27.00	Cargador 15x17, 3#3 Y #2 @ 20 cm, Concreto 1:2:2	ml	2.00	100.00	809.00
28.00	Castillo 15x15, 4#3 y #2 @ 15,concreto 1:2:2. C-1	ml	24.18	130.00	3,143.60
PARED					
29.00	Pared de bloque 6" simple	m²	33.30	150.00	4,995.00
30.00	Repello y pulido	m²	66.60	100.00	6,660.00
31.00	Aplicación de sellador	m²	66.60	100.00	6,660.00
32.00	Pintura en paredes	m²	66.60	33.00	2,197.00
PISO					
33.00	Relleno con material del sitio	m³	1.45	33.00	47.85.00
34.00	Piso de concreto 1:2:2, e=5.00 cm	m²	14.50	80.00	1,160.00
35.00	Piso de cerámica	m²	15.50	120.00	1,860.00
36.00	Molduras	ml	24.27	110.00	2,669.00
TECHO					
37.00	Techo de canaleta de 2"x4" y lamina de aluzinc legitimo	m²	22.77	130.00	2,960.00
38.00	Entabicado	m²	14.54	45.55	660.35
PUERTAS Y VENTANAS					
39.00	Puerta de lamina troquelada	unidad	2.00	1,875.00	3,750.00
SUB TOTAL VESTIDORES					
PISO DE CONCRETO REFORZADO					
PRELIMINARES-CIMENTACIÓN					
40.00	Trazado y marcado	ml	106.63	20.00	2,132.00
41.00	Excavación de material no calificado	m³	5.77	200.00	1,154.00
42.00	Dientes de mampostería 0.25x0.30 m	m³	6.77	300.00	2,031.00
PISOS					
43.00	Relleno compactado con material selecto	m³	40.33	120.00	4,839.60
44.00	Acarreo de material con carretilla	m³	40.33	50.00	2,016.50
45.00	Firme de concreto 1:2:2, e=8.00 cm, refuerzo #2 @30 cm A.S.	m²	654.83	160.00	4,042,732.00
SUB TOTAL PISO DE CONCRETO REFORZADO					227,887.00
GRAN TOTAL					

Dociento Veitidos mil ochociento ochenticiate

CANTIDAD EN LETRAS

222,884.00

CANTIDAD EN NUMEROS

9. semana

TIEMPO DE EJECUCION

Carlos Roberto Scaza Mejia

NOMBRE



FIRMA

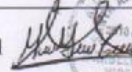
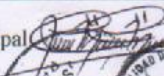


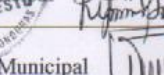
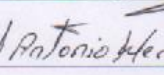
20/02/2019

FECHA



**ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE OFERTAS
 DE LA COTIZACION COT-MUNI-01-2019
 “MANO DE OBRA DE MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION
 BASICA ALVARO CONTRERAS” UBICADO EN EL BARRIO SAN
 FRANCISCO, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO
 DE CHOLUTECA.**

Reunidos en el Salón de la Alcaldía Municipal de Santa Ana de Yusguare, Choluteca el 20 de Febrero de 2019, a las 03:58 p.m., para la Recepción y Apertura de las ofertas relacionada con la **Mano de Obra** para la ejecución del Proyecto **“MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION BASICA ALVARO CONTRERAS”** con la presencia de las siguientes personas:

Marbely Yanin Carranza	Vice-Alcaldesa Municipal 
Johana Marleny Miranda	Regidora Municipal 
Mirian Petrona Sousa	Regidora Municipal 
Lidia Leticia Aguilera	Auditora Municipal 
Leticia Maribel Galo	Presupuesto Municipal 
Wendy Soriano	Unidad Técnica Municipal 
Noel Antonio Hernández Estrada	Oferente <i>Noel Antonio Hernandez</i>
Luis Alonso Cruz López	Oferente <i>Luis Alonso Cruz Lopez</i>
Carlos Roberto Erazo Mejía	Oferente <i>Carlos Erazo</i>





Departamento de Choluteca, Honduras, C.A.

Tel. 2788-0111, 2788-0107

Email: munisay88@yahoo.com

PRIMERO: La Joven Vice-Alcaldesa del Municipio de Santa Ana de Yusguare, Choluteca en Ausencia del Señor Alcalde Municipal: Marbely Yanin Carranza, procedió a abrir las ofertas siendo las 03:58 p.m., hora oficial de la Republica, procediendo a llamar a las personas invitadas:

- 1) Sr. Noel Antonio Hernández Estrada.
- 2) Sr. Luis Alonso Cruz López.
- 3) Sr. Carlos Roberto Erazo Mejía.

SEGUNDO: Las ofertas después de ser leídas en voz alta resultaron ser las siguientes:

1.- Por el Sr. Noel Antonio Hernández Estrada.

Proyecto: **"MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION BASICA ALVARO CONTRERAS"**
Ubicación: **BARRIO SAN FRANCISCO, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA.**

Código: **COT-MUNI-01-2019**

Fuente: **FONDOS MUNICIPALES.**

Monto de la Cotización: **DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO LEMPIRAS EXACTOS (L.238, 145.00)**

Plazo de ejecución: **10 SEMANAS**

2.- Por el Sr. Luis Alonso Cruz López.

Proyecto: **"MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION BASICA ALVARO CONTRERAS"**

Ubicación: **BARRIO SAN FRANCISCO, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA.**

Código: **COT-MUNI-01-2019**

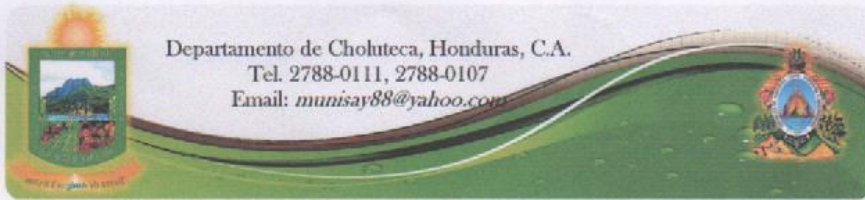
Fuente: **FONDOS MUNICIPALES.**

Monto de la Cotización: **DOSCIENTOS VEINTE Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS UN LEMPIRAS EXACTOS (L. 229,801.00)**

Plazo de ejecución: **9 SEMANAS**

3.- Por el Sr. Carlos Roberto Erazo Mejía.





Proyecto: "MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION BASICA ALVARO CONTRERAS"

Ubicación: BARRIO SAN FRANCISCO, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA.

Código: COT-MUNI-01-2019

Fuente: FONDOS MUNICIPALES.

Monto de la Cotización: DOSCIENTOS VEINTE Y DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE LEMPIRAS EXACTOS (L. 222,887.00)

Plazo de ejecución: 2 MESES

Neel Antonio Hernandez

Sis Alvarado

OBSERVACIONES: Ninguna

TERCERO: Asimismo la Joven Vice-Alcaldesa Municipal Marbely Yanin Carranza, aclara que la oferta más baja no implica que será la adjudicada, si no la que convenga a los intereses de la Municipalidad y que reúna todos los requerimientos de carácter Técnico y legal que manda la ley.

Carlos R. Rojas

No habiendo asuntos adicionales que tratar, se dio por clausurada esta Recepción y Apertura de la Cotización siendo las 04:04 PM. El precio base de este proyecto es de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO LEMPIRAS CON 83/100 (L. 252,835.83)** mismo que fue leído en voz alta a los presentes después de aperturadas las ofertas.- En fe de todo lo anterior, habiendo leído la presente acta y encontrándose de conformidad firmamos en el Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca.

Marbely Yanin Carranza	Vice-Alcaldesa Municipal
Johana Marleny Miranda	Regidora Municipal
Mirian Petrona Sousa	Regidora Municipal
Lidia Leticia Aguilera	Auditora Municipal





Leticia Maribel Galo	Presupuesto Municipal	<i>[Signature]</i>
Wendy Soriano	Unidad Tecnica Municipal	<i>[Signature]</i>
Noel Antonio Hernández Estrada	Oferente	<i>Noel Antonio Hernandez</i>
Luis Alonso Cruz López	Oferente	<i>Luis Alonso Cruz Lopez</i>
Carlos Roberto Erazo Mejia	Oferente	<i>Carlos R Erazo</i>





Municipalidad de Santa Ana de Yusguare,
 Departamento de Choluteca, Honduras, C.A.
 Tel. 2788-0111, 2788-0107
 Email: munici@2788.com



MEMORANDO

Para: Johana Marleny Miranda..... Alcaldesa Municipal
 Mirian Petrona Sousa..... Regidora Municipal
 Wendy Soriano..... Técnica U.T.M.
 Leticia Maribel Galdo..... Presupuesto Municipal
De: Marbely Yanin Carranza Vice-Alcaldesa Municipal



Asunto: **NOMBRAMIENTO DE COMISIÓN**

Fecha: 21 de Febrero de 2019.

En el marco de proceso de la Licitación de **Mano de Obra** del Proyecto COT-MUNI-01-2019 “**MANO DE OBRA DE MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION BASICA ALVARO CONTRERAS**”, Ubicado en El B° San Francisco, Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, financiado con Fondos Municipales, por este medio se les comunica que han sido nombrados como miembros de la Comisión de Evaluación, designada para la evaluación técnica de cada uno de los oferentes, aperturada el día 20 de Febrero de 2019 a las 3:58 P.M.

La Comisión deberá observar la más estricta confidencialidad y ética profesional, obteniéndose de proporcionar información o comentarios a personas ajenas a la comisión durante el proceso de selección y adjudicación del proyecto.

Reservándose la Vice-Alcaldesa Municipal la facultad de notificar los resultados a cada uno de los oferentes participantes.

Atentamente;
 cc/ archivo



Municipalidad de Santa Ana de Yusguare,
Departamento de Choluteca, Honduras, C.A.
Tel. 2788-0111, 2788-0107
Email: munisay88@yahoo.com



**DICTAMEN DE LA COMISIÓN EVALUADORA
DEL PROCESO DE LA COTIZACION COT-MUNI-01-2019
"MANO DE OBRA MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION BASICA
ALVARO CONTRERAS", UBICADO EN EL BARRIO SAN FRANCISCO,
MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE
CHOLUTECA.**

En el Municipio de Santa Ana de Yusguare, Choluteca a los 22 días del mes de febrero de 2019, reunidos en las oficinas de la Alcaldía Municipal de Santa Ana de Yusguare, Choluteca los miembros de la Comisión Receptora de Apertura y Evaluadora de Ofertas: Johana Marleny Miranda Regidora Municipal, Mirian Petrona Sousa, Regidora Municipal, Wendy Soriano Técnico UTM, Leticia Maribel Galo Presupuesto Municipal, comisión nombrada por la Alcaldesa Municipal Marbey Yanin Carranza Gómez, para la evaluación de las ofertas de **Mano de Obra** del proyecto: **"MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION BASICA ALVARO CONTRERAS"**, Ubicado en el B° San Francisco, financiado con Fondos Municipales y Comunidad Beneficiaria, relacionado con las propuestas presentadas por los oferentes:

N°	NOMBRE DEL OFERENTE	MONTO OFERTADO	MONTO EVALUADO
1	Noel Antonio Hernández Estrada	L. 238,195.00	L. 242,676.80
2	Luis Alonso Cruz López	L. 229,801.00	L. 229,217.46
3	Carlos Roberto Erazo Mejía	L. 222,887.00	L. 222,887.00

Constatándose la presentación de las tres ofertas arriba mencionadas.

Una vez efectuado el análisis técnico y económico se dieron las siguientes observaciones:

El contratante adjudicara el contrato al oferente cuya oferta haya determinado que cumple sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Cotización y que representa el costo evaluado como más bajo siempre y cuando el Contratante haya determinado que dicho oferente es de interés a la municipalidad.





Municipalidad de Santa Ana de Yusguare,
Departamento de Choluteca, Honduras, C.A.
Tel. 2788-0111, 2788-0107
Email: munisay88@yahoo.com

En función a las mismas, esta Comisión Evaluadora se pronuncia de la manera siguiente:


PRIMERO: Recomienda adjudicar al Sr. **Carlos Roberto Erazo Mejía**, por considerar que su oferta al ser evaluada es la más conveniente para los intereses de la Municipalidad en vista de cumplir con los requerimientos establecidos en la invitación, además de presentar una oferta evaluada para la **Mano de Obra** del proyecto **“MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION BASICA ALVARO CONTRERAS”**, ubicado en el B° San Francisco, Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, por un monto de **DOSCIENTOS VEINTE Y DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE LEMPIRAS EXACTOS (L. 222,887.00)**, en un porcentaje inferior a lo establecido en el presupuesto base, que asciende a la cantidad de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO LEMPIRAS CON 83/100 (L. 252,835.83)**.


SEGUNDO: Forman parte del presente Dictamen: a) Acta de Apertura de Ofertas b) Memorando de Nombramiento de Comisión Evaluadora.

Finalmente, se concluyó el proceso de evaluación y análisis de las Propuestas Técnicas y Económicas, firmando para constancia todos los presentes, como miembros de la Comisión nombrada al efecto.


Johana Mafleny Miranda
Regidora Municipal




Mirian Petrona Segovia
Regidora Municipal




Wendy Soriano
U.T.M.




Leticy Maribel Galo
Presupuesto Municipal





Municipalidad de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, Honduras, C.A.
Tel. 2788-0111, 2788-0107
Email: munisay88@yahoo.com



CONTRATACIÓN MANO DE OBRA CALIFICADA, EJECUCIÓN DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION BASICA ALVARO CONTRERAS.

UBICADO EN EL BARRIO SAN FRANCISCO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

REVISIÓN TÉCNICA

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDA D	CANTID AD	NOEL ANTONIO HERNANDEZ ESTRADA		LUIS ALONSO CRUZ LOPEZ		CARLOS ROBERTO ERAZO MEJIA	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARI O	TOTAL	PRECIO UNITARI O	TOTAL
	ESCENARIO								
	DEMOLICIONES								
1	Demolicion de gradas existentes	m3	25.00	170.00	L. 4,250.00	170.00	4,250.00	400.00	L. 10,000.00
2	Demolicion para construccion de gradas de acceso a escenario	m3	3.29	170.00	L. 559.30	170.00	559.30	400.00	L. 1,316.00
3	Acarreo de material con carretilla	m3	28.29	90.00	L. 2,546.10	90.00	2,546.10	50.00	L. 1,414.50
4	Acarreo de material de desperdicio con volqueta	m3	28.29	110.00	L. 3,111.90	110.00	3,111.90	160.00	L. 4,526.40
	SU-TOTAL DEMOLICIONES				L. 10,467.30		L. 10,467.30		L. 17,266.90
	PRELIMINARES-CIMENTACION								
5	Trazado y marcado	ml	16.71	130.00	L. 2,172.30	130.00	2,172.30	20.00	L. 334.20
6	Excavacion de material no calificado	m3	3.37	90.00	L. 303.30	90.00	303.30	200.00	L. 674.00
7	Zapata corrida 0.40 m, s= 20 cm, 3#3 y #3 @ 30 cm	ml	16.71	260.00	L. 4,344.60	260.00	4,344.60	100.00	L. 1,671.00
	SUB-TOTAL PRELIMINARES-CIMENTACION				L. 6,820.20		L. 6,820.20		L. 2,679.20
	ESTRUCTURAS								
8	Castillo 15x15, 4#3 y #2 @ 15, concreto 1:2:2 C-1	ml	10.80	140.00	L. 1,512.00	140.00	1,512.00	130.00	L. 1,404.00
9	Solera inferior de 15x15, 4#3, #2@20 concreto 1:2:2	ml	16.00	180.00	L. 2,880.00	180.00	2,880.00	100.00	L. 1,800.00
	SUB-TOTAL ESTRUCTURAS				L. 4,392.00		L. 4,392.00		L. 3,204.00
	PARED ARMADA								
10	Pared de Bloque 6", 1#3 @ 3 hileras horizontales #3 @ agujero, mortero 1:4	m2	20.00	256.00	L. 5,160.00	256.00	5,160.00	190.00	L. 3,800.00
11	Pared de Bloque 6" simple, pared posterior	m2	13.50	256.00	L. 3,463.00	256.00	3,463.00	150.00	L. 2,025.00

CONTRATACIÓN MANO DE OBRA CALIFICADA, EJECUCIÓN DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION BASICA ALVARO CONTRERAS.

UBICADO EN EL BARRIO SAN FRANCISCO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

REVISIÓN TÉCNICA

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDA D	CANTID AD	NOEL ANTONIO HERNANDEZ ESTRADA		LUIS ALONSO CRUZ LOPEZ		CARLOS ROBERTO MEJIA ERAZO	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
12	Repello y pulido	m2	36.54	100.00	L. 3,654.00	100.00	3,654.00	100.00	L. 3,654.00
13	Resane de paredes general	m2	56.68	80.00	L. 4,534.40	80.00	4,534.40	50.00	L. 2,834.00
14	Aplicación de sellador	m2	36.54	35.00	L. 1,278.90	35.00	1,278.90	10.00	L. 365.40
15	Pintura en paredes	m2	154.30	45.00	L. 6,943.50	45.00	6,943.50	33.00	L. 5,091.90
SUB-TOTAL PAREDES					L. 25,983.80		L. 25,983.80		L. 17,779.38
PISOS-GRADAS									
16	Relleno con material del sitio, anexo de escenario y gradas	m3	89.01	90.00	L. 6,210.90	90.00	6,210.90	120.00	L. 8,281.20
17	Acarreo de material con carretilla	m3	89.01	90.00	L. 6,210.90	90.00	6,210.90	50.00	L. 3,450.50
18	Firme de concreto 1:2:2, e= 7.00 cm, refuerzo #2 @ 30 cm A.S.	m2	34.16	160.00	L. 5,465.60	160.00	5,465.60	150.00	L. 5,124.00
19	Gradas de acceso frontal al escenario	ml	15.75	700.00	L. 11,025.00	700.00	11,025.00	600.00	L. 9,450.00
20	Gradas de acceso lateral al escenario	ml	3.50	700.00	L. 2,450.00	700.00	2,450.00	600.00	L. 2,100.00
SUB-TOTAL PISOS					L. 31,362.40		L. 31,362.40		L. 28,406.70
VESTIDORES									
PRELIMINARES-CIMENTACION									
21	Trazado y marcado	ml	18.71	120.00	L. 2,245.20	120.00	2,245.20	20.00	L. 374.20
22	Excavacion de material no calcificado	m3	3.69	80.00	L. 295.20	80.00	295.20	200.00	L. 738.00
23	Dados de concreto 40x40x40 cm #3 y #2 @ 20 cm	unidad	6.00	60.00	L. 360.00	60.00	360.00	100.00	L. 600.00
SUB-TOTAL PRELIMINARES-CIMENTACION					L. 2,900.40		L. 2,900.40		L. 1,712.20
ESTRUCTURAS									
24	Solera inferior de 15x15, #83, #2 @ 20 concreto 1:2:2	ml	17.60	160.00	L. 2,816.00	160.00	2,816.00	100.00	L. 1,760.00
25	Solera superior de 15x15, #83, #2 @ 20 concreto 1:2:2	ml	20.02	200.00	L. 4,004.00	200.00	4,004.00	100.00	L. 2,002.00
26	Jambal 10x15, 2#3 y #2 @ 20 cm, concreto 1:2:2	ml	4.20	30.00	L. 126.00	30.00	126.00	90.00	L. 378.00
27	Cargador 15x17, 3#3 y #2 @ 20 cm, concreto 1:2:2	ml	2.00	300.00	L. 600.00	300.00	600.00	100.00	L. 200.00
28	Castillo 15x15, #83 y #2 @ 15, concreto 1:2:2. C-1	ml	24.18	180.00	L. 4,352.40	180.00	4,352.40	130.00	L. 3,143.40
SUB-TOTAL ESTRUCTURAS					L. 11,898.40		L. 11,898.40		L. 7,483.40
PARED									
29	Pared de bloque 6" simple	m2	33.30	238.00	L. 7,925.40	238.00	7,925.40	150.00	L. 4,995.00
30	Repello y pulido	m2	66.60	100.00	L. 6,660.00	100.00	6,660.00	100.00	L. 6,660.00
31	Aplicación de sellador	m2	66.60	25.00	L. 1,665.00	25.00	1,665.00	10.00	L. 666.00
32	Pintura en paredes	m2	66.60	35.00	L. 2,331.00	35.00	2,331.00	33.00	L. 2,197.80
SUB-TOTAL PAREDES					L. 18,881.40		L. 18,881.40		L. 14,818.80
PISO									
33	Relleno con material del sitio	m3	1.45	300.00	L. 435.00	300.00	435.00	33.00	L. 47.85
34	Piso de concreto 1:2:2, e=5.00 cm	m2	14.50	180.00	L. 2,610.00	180.00	2,320.00	80.00	L. 1,180.00
35	Piso de ceramica	m2	15.50	140.00	L. 2,170.00	130.00	2,015.00	120.00	L. 1,880.00
36	Molduras	ml	24.27	30.00	L. 728.10	30.00	728.10	110.00	L. 2,669.70
SUB-TOTAL PISOS					L. 5,943.10		L. 5,498.10		L. 5,737.55
TECHO									
37	Techo de canaleta de 2"x4" y lamina de aluzinc legitimo	m2	22.77	240.00	L. 5,464.80	230.00	5,237.10	130.00	L. 2,960.10

CONTRATACIÓN MANO DE OBRA CALIFICADA, EJECUCIÓN DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION BASICA ALVARO CONTRERAS.

UBICADO EN EL BARRIO SAN FRANCISCO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

REVISIÓN TÉCNICA

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	NOEL ANTONIO HERNANDEZ ESTRADA		LUIS ALONSO CRUZ LOPEZ		CARLOS ROBERTO MEJIA ERAZO	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
38	Entablicado	m2	14.54	60.00	L. 672.40	60.00	872.40	45.55	L. 662.35
SUB-TOTAL TECHO					L. 6,337.20		L. 5,109.89		L. 3,622.46
PUERTAS Y VENTANAS									
39	Puerta de lamina troquelada	unidad	2.00	1,000.00	L. 2,000.00	1,000.00	2,000.00	1,875.00	L. 3,750.00
SUB-TOTAL PUERTAS					L. 2,000.00		L. 2,000.00		L. 3,750.00
PISO DE CONCRETO REFORZADO PRELIMINARES - CIMENTACION									
40	Trazado y marcado	m2	106.63	120.00	L. 12,795.60	120.00	12,795.60	20.00	L. 2,132.60
41	Excavacion de material no calificado	m3	5.77	90.00	L. 519.30	80.00	461.60	200.00	L. 1,154.00
42	Dientes de mamposteria 0.25x0.30 m	m3	6.77	80.00	L. 541.60	60.00	406.20	300.00	L. 2,031.00
SUB-TOTAL PRELIMINARES-CIMENTACION					L. 13,866.50		L. 13,663.40		L. 5,317.60
PISOS									
43	Relleno compactado con material no calificado	m3	40.33	80.00	L. 3,226.40	60.00	2,419.80	120.00	L. 4,839.60
44	Acarreo de material con carretilla	m3	40.33	40.00	L. 1,613.20	40.00	1,613.20	50.00	L. 2,016.50
45	Firme de concreto 1'2" x 6" de 8.00 cm. refuerzo #2 @ 30 cm A.S.	m2	654.83	150.00	L. 98,224.50	132.00	86,437.56	160.00	L. 104,772.80
SUB-TOTAL PISO DE CONCRETO REFORZADO					L. 103,084.10		L. 90,470.56		L. 111,829.90
TOTAL OFERTADO					L. 242,676.80		L. 229,217.46		L. 222,887.00


 Johana Marleny Miranda
 Regidora Municipal
 Alcaldía Municipal




 Miriam Petrona Sousa Segovia
 Regidora Municipal
 Alcaldía Municipal




 Leticia Maribel Gato
 Presupuesto Municipal
 Alcaldía Municipal




 Wendy Soñano
 Técnico U.T.
 Alcaldía Municipal





Santa Ana de Yusguare, 25 de Febrero de 2019.

Sr. Carlos Roberto Erazo Mejía.
Ejecutor de Proyectos

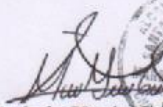

Estimado Señor:

Por este medio me dirijo a Usted, con referencia a la **COTIZACION COT-MUNI-01-2019**, correspondiente a la Mano de Obra del Proyecto de **“MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION BASICA ALVARO CONTRERAS”** Ubicado en el B° San Francisco, Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, Financiado con Fondos Municipales.

Al respecto, me permito comunicarle que dicha Mano de Obra de la Construcción del Proyecto se le ha sido adjudicado según **DICTAMEN DE LA COMISION DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS** nombrada mediante Memorando COT-MUNI-01-2019, por un monto de **DOSCIENTOS VEINTE Y DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE LEMPIRAS EXACTOS (L. 222,887.00)**.

Por lo anterior, solicito a Usted, pasar por las oficinas de esta Municipalidad, para recibir la respectiva Constancia de adjudicación y proceda al trámite de las garantías de Cumplimiento y Anticipo, las que deberán ser entregadas a esta Municipalidad dentro de los Diez (10) días calendario a partir de la fecha en que Usted reciba dicha Constancia.

Una vez entregadas las Garantías se procederá a la firma del Contrato.



Marbely Yanin Carranza Gómez
Vice-Alcaldesa Municipal
Santa Ana de Yusguare



C O N S T A N C I A C O T - M U N I - 0 1 - 2 0 1 9 .

El Suscrito Alcalde Municipal de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, por este medio HACE CONSTAR: que el Señor Carlos Roberto Erazo Mejia, se le ha adjudicado la Mano de Obra del Proyecto de "MEJORAMIENTO CENTRO DE EDUCACION BASICA ALVARO CONTRERAS" Ubicado en el B° San Francisco, Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, y para formalizar el contrato debe presentar las siguientes garantías:

GARANTÍA DE ANTICIPO (15%):

Por **Treinta y Tres Mil Cuatrocientos Treinta y Tres Lempiras con 05/100 (L. 33,433.05).**

Con una vigencia de Noventa (90) días calendarios a partir de la fecha de su emisión.

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO (15%):

Por **Treinta y Tres Mil Cuatrocientos Treinta y Tres Lempiras con 05/100 (L. 33,433.05).** Con una vigencia de Ciento Ochenta (180) días calendarios a partir de la fecha de su emisión.


GARANTÍA DE CALIDAD DE OBRA (5%):

Por **Once Mil Ciento Cuarenta y Cuatro Lempiras con 35100 (L 11,144.35).**

Con una vigencia de Trescientos Sesenta y Cinco (365) días calendarios a partir de la fecha de su emisión.

La garantía deberá presentarse dentro de los Diez (10) días calendario contados a partir de la fecha en que reciba la presente constancia. Caso contrario, se podrá adjudicar el contrato al oferente del segundo lugar una vez cumplido el término, sin responsabilidad alguna para la institución.

Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca 25 de Febrero de 2019.


Marbely Yanin Carranza Gomez
Vice-Alcaldesa Municipal
Santa Ana de Yusguare