

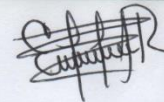



LICITACIONES DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2018.


 		Mancomunidad de Municipios de La Botija y El Guanacaure "MAMBOCAURE"			
PRESUPUESTO POR ACTIVIDAD					
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES 9X8 M					
FORMULÓ : ING. EYNAR RIVERA ARAUJO					
REVISÓ: ING. LEONEL MARTINEZ					
UBICACIÓN :INS. TECNICO VOCACIONAL DEL SUR, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA. FECHA: JUNIO 2018					
No.	NOMBRE	UND	CANTIDA	PRECIO	TOTAL
PRELIMINARES					
1.00	Relleno con material selecto	m ²	20.53	L. 461.60	L. 9,476.65
2.00	Trazado y marcado	ml	39.26	L. 31.27	L. 1,227.84
3.00	Excavación de material no calificado	m ³	12.78	L. 275.00	L. 3,514.50
SUB-TOTAL PRELIMINARES					L. 14,218.99
CIMENTACIÓN					
4.00	Relleno de material del sitio en zapatas aisladas	m ³	2.30	L. 44.00	L. 101.20
5.00	Zapata aislada 0.80 x 0.80, e=0.25, 8 # 4, a.s.	unidad	5.00	L. 1,050.13	L. 5,250.65
6.00	Cimentacion de mampostería 0.50x0.70 m	m ³	9.10	L. 1,160.02	L. 10,556.21
7.00	Cimentacion de mampostería 0.30x0.20 m en acera y corredor	m ³	1.91	L. 1,160.02	L. 2,215.64
SUB-TOTAL CIMENTACIÓN					L. 18,123.70
ESTRUCTURAS					
8.00	Solera de 15x20, 4#4, #3@20 concreto 1:2:2, inferior	ml	26.00	L. 375.08	L. 9,752.18
9.00	Solera de 20x25 m, 6#4 y #3 @ 15 cms, superior	ml	26.00	L. 519.07	L. 13,495.89
10.00	Solera 20X25, 4#4 Y #3 @ 15 cm, de cierre	ml	8.48	L. 464.81	L. 3,941.58
11.00	Solera 20x25cm, 2#5+2#3, #2@20, concreto 1:2:2, Voladizo	ml	3.00	L. 590.54	L. 1,771.61
12.00	Cargador de 15X17 cm, 3#3 Y #2@20 cm, concreto 1:2:2	ml	1.00	L. 258.60	L. 258.60
13.00	Batiente de 10X20 2#3, #2 @ 0.20 concreto 1:2:2	ml	16.35	L. 269.91	L. 4,413.04
14.00	Columna 25x25, 6#4, Y #3@15 cm, concreto 1:2:2	ml	23.75	L. 690.60	L. 16,401.79
15.00	Castillo 15x15, 4#3 y #2 @ 15,concreto 1:2:2	ml	3.50	L. 285.15	L. 998.01
SUB-TOTAL ESTRUCTURA					L. 51,032.70
PAREDES					
16.00	Pared de bloque sisada	m ²	60.00	L. 382.65	L. 22,959.09
17.00	Pintura en paredes y elementos estructurales	m ²	121.44	L. 59.89	L. 7,272.94
SUB-TOTAL PAREDES					L. 30,232.03
PISOS					
18.00	Relleno con material selecto, incluye corredor	m ³	17.32	L. 461.60	L. 7,994.91
19.00	Firme de concreto 1:2:2, e=5cm, refuerzo #2 @30 cm A.S. solo aula	m ²	61.59	L. 351.83	L. 21,669.24
20.00	Piso para acera e=8 cm, incluye aceras y corredor	m ²	32.93	L. 368.10	L. 12,121.65
21.00	Piso granito de 30x30 cm, en aula	m ²	69.44	L. 570.01	L. 39,581.46
22.00	Piso de ladrillo pedrin rojo cruzado 25X25 cm en corredor	m ²	18.30	L. 471.14	L. 8,621.90
23.00	Moldura para piso de granito 30X7cm	ml	40.11	L. 145.70	L. 5,844.07
SUB-TOTAL PISOS					L. 95,833.23


 EYNAR RIVERA ARAUJO

TECHO					
24.00	Techo de canaleta de 2"x6" y lamina de aluzinc legitimo	m ²	81.53	L. 664.09	L. 54,143.16
SUB-TOTAL TECHO					L. 54,143.16
INSTALACIONES ELECTRICAS					
25	Circuito de iluminación hasta 15 amp. pvc conduit 1/2" C-40	ml	45.00	L. 55.37	L. 2,491.65
26	Suministro e instalación de lamparas fluorecente de 2x40	ml	8.00	L. 887.27	L. 7,098.16
27	Circuito de fuerza hasta 20 amp. pvc conduit 3/4" C-40	ml	35.00	L. 71.55	L. 2,504.22
28	Toma corriente doble 110 V interior	und	3.00	L. 255.55	L. 766.65
29	Interruptor doble bajo repello	und	1.00	L. 205.95	L. 205.95
30	Centro de carga de 6 espacios	und	1.00	L. 3,236.92	L. 3,236.92
SUB-TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS					L. 16,303.55
PUERTAS Y VENTANAS					
31	Puerta de lamina troquelada	unidad	1.00	L. 4,765.74	L. 4,765.74
32	Balcones de tubo industrial	m ²	21.04	L. 771.86	L. 16,239.86
SUB-TOTAL PUERTAS Y VENTANAS					L. 21,005.60
BANCA DE CONCRETO					
33	Banca de concreto en corredor	global	1.00	L. 4,000.00	L. 4,000.00
SUB-TOTAL BANCA DE CONCRETO					L. 4,000.00
GRAN TOTAL					L. 304,892.96



Ing. Leonel Antonio Maldonado
Coordinador U.T.I.
Mambucare



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



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



PRESUPUESTO POR INSUMOS

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES 9X8 M

DISEÑO : ING. EYNAR RIVERA ARAUJO

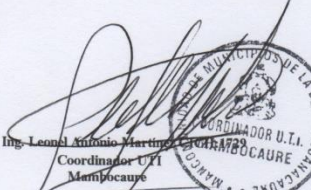
REVISÓ : ING. LEONEL MARTINEZ

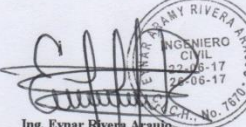
UBICACIÓN :INS. TECNICO VOCACIONAL DEL SUR, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA. FECHA: JUNIO 2018

No.	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	PRECIO	TOTAL
EQUIPO					
1.00	Soldadora	HRA	123.19	L. 25.00	L. 3,079.78
TOTAL DE EQUIPO					L. 3,079.78
HERRAMIENTA MENOR					
2.00	Herramienta menor	%			L. 5,291.79
SUB-TOTAL DE HERRAMIENTA MENOR					L. 5,291.79
MATERIALES					
3.00	Cemento	bolsa	182.56	L. 205.00	L. 37,425.20
4.00	Arena de rio lavada	m³	18.09	L. 180.00	L. 3,256.20
5.00	Grava de rio	m³	5.75	L. 300.00	L. 1,724.09
6.00	Material selecto	m³	47.71	L. 240.00	L. 11,449.20
7.00	Piedra de rio	m³	15.31	L. 180.00	L. 2,756.69
8.00	Bloque de 15x20x40 cm	unidad	750.00	L. 14.00	L. 10,500.00
9.00	Agua	m³	12.33	L. 100.00	L. 1,233.10
10.00	Clavos	lbs	23.12	L. 15.00	L. 346.83
11.00	Marcadores	unidad	2.17	L. 20.00	L. 43.38
12.00	Nylon	rollo	2.17	L. 37.00	L. 80.36
13.00	Madera rustica de pino	pie t	518.74	L. 20.00	L. 10,374.84
14.00	Varilla de 1/4" lisa	lance	53.58	L. 43.00	L. 2,303.85
15.00	Varilla 3/8" corrugada legitima	lance	57.61	L. 116.00	L. 6,682.45
16.00	Varilla 1/2" corrugada legitima	lance	58.43	L. 200.00	L. 11,685.78
17.00	Varilla 5/8" corrugada legitima	lance	1.04	L. 345.00	L. 358.63
18.00	Alambre de amarre	lbs	54.56	L. 15.00	L. 818.42
19.00	Brocha de 3"	unidad	8.64	L. 40.00	L. 345.45
20.00	Brocha de 2"	unidad	2.33	L. 30.00	L. 70.00
21.00	Electrodos 6013	lbs	5.69	L. 40.00	L. 227.78
22.00	Pintura de aceite	gln	9.10	L. 280.00	L. 2,546.84
23.00	Diluyente	gln	3.72	L. 160.00	L. 594.66
24.00	Kiy para pintar	unidad	2.00	L. 160.00	L. 320.00
25.00	Piso de Granito 30x30 cm	unidad	848.56	L. 30.00	L. 25,456.70
26.00	Piso de ladrillo piedrin rojo cruzado 25x25 cm	unidad	322.08	L. 15.00	L. 4,831.20
27.00	Moldura 7x30 cm	unidad	147.20	L. 26.00	L. 3,827.30
28.00	Lamina de aluzinc cal.26 de 24 pies	unidad	10.00	L. 960.00	L. 9,600.00
29.00	Lamina de aluzinc cal.26 de 18 pies	unidad	10.00	L. 730.00	L. 7,300.00
30.00	Tornillo de 1 1/4" punta broca	unidad	570.71	L. 1.80	L. 1,027.28
31.00	Pintura anticorrosiva	gln	4.74	L. 300.00	L. 1,422.36
32.00	Capote	pl	22.83	L. 35.00	L. 798.99
33.00	Canaleta de 2"x6" galvanizada legitima	lance	27.00	L. 545.00	L. 14,715.00
34.00	Angulo de 2"x2"x3/16"x20'	lance	1.16	L. 600.00	L. 693.00
35.00	Angulo de 1 1/2"x1 1/2"x1/8"x20'	lance	8.40	L. 270.00	L. 2,268.00
36.00	Platina 1 1/2"x1/4"	lance	0.07	L. 300.00	L. 21.00
37.00	Platina 1"x3/16"	lance	3.41	L. 150.00	L. 511.27
38.00	Bisagra	unidad	3.00	L. 40.00	L. 120.00
39.00	Porta candados	unidad	1.00	L. 65.00	L. 65.00
40.00	Lavin doble pasador	unidad	1.00	L. 570.00	L. 570.00

[Handwritten signature]

41.00	Tubo industrial de 1 1/2x1 1/2"x20'	lance	21.90	L 160.00	L 3,503.94
42.00	Lamina de hierro de 4'x8'x1/16"	unidad	1.00	L 770.00	L 770.00
43.00	Pegamento para PVC	gln	0.06	L 710.00	L 41.89
44.00	Cable electrico #14 THHN-AWG	ml	128.75	L 8.50	L 1,094.38
45.00	Cable electrico #12 THHN-AWG	ml	72.10	L 10.00	L 721.00
46.00	Curva PVC electrica de 1/2" CD-20	unidad	5.63	L 8.00	L 45.00
47.00	Curva PVC electrica de 3/4" CD-21	unidad	4.38	L 8.00	L 35.00
48.00	Tuberia PVC electrica 3/4"	lance	12.01	L 70.00	L 840.35
49.00	Tuberia PVC electrica 1/2"	lance	15.75	L 55.00	L 866.25
50.00	Tornillo goloso 1/2"	unidad	16.00	L 0.50	L 8.00
51.00	Taco fisher #8	unidad	22.00	L 0.80	L 17.60
52.00	Cinta aislante	unidad	0.35	L 30.00	L 10.50
53.00	Caja Octagonal	unidad	8.00	L 50.00	L 400.00
54.00	Caja rectangular de 2"x4" pesada	unidad	6.00	L 30.00	L 180.00
55.00	Lampara fluorescente superficial 2X40W, 120V USO I	unidad	8.00	L 550.00	L 4,400.00
56.00	Toma corriente doble poralizado	unidad	3.00	L 70.00	L 210.00
57.00	Interruptor doble poralizado	unidad	3.00	L 40.00	L 120.00
58.00	Adaptador macho EMT de 3/4"	unidad	6.00	L 9.00	L 54.00
59.00	Breaker 30 amp	unidad	2.00	L 150.00	L 300.00
60.00	Breaker 20 amp	unidad	4.00	L 150.00	L 600.00
61.00	Centro de carga	unidad	1.00	L 1,000.00	L 1,000.00
62.00	Lija	unidad	2.00	L 10.00	L 20.00
63.00	Banca de concreto	global	1.00	L 4,000.00	L 4,000.00
SUB-TOTAL MATERIALES					L 197,608.76
MANO DE OBRA CALIFICADA					
64.00	ALBANIL	JRD	64.83	L 400.00	L 25,930.75
65.00	SOLDADOR	JRD	37.40	L 400.00	L 14,960.16
66.00	ARMADOR DE HIERRO	JRD	11.52	L 400.00	L 4,609.88
67.00	PINTOR	JRD	9.33	L 400.00	L 3,733.28
68.00	ELECTRICISTA	JOR		L 400.00	L 3,292.00
69.00	CARPINTERO	JRD	17.24	L 400.00	L 6,897.36
SUB-TOTAL MANO DE OBRA CALIFICADA					L 59,423.43
MANO DE OBRA NO CALIFICADA					
70.00	AYUDANTE	JRD	121.67	L 250.00	L 30,417.07
71.00	PEON	JRD	45.36	L 200.00	L 9,072.14
SUB-TOTAL MANO DE OBRA NO CALIFICADA					L 39,489.21
COSTO TOTAL DE LA OBRA					L 304,892.96


 Ing. Leonel Antonio Martínez
 Coordinador U.T.I.
 Mambocauca


 Ing. Eynar Rivera Araujo
 C.I.C.H.: 1670

CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA

ACTIVIDAD	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECTO					OBRA
UNIDAD	M3	N.	1.00			20.53
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
MATERIAL SELECTO	M3	1.300	0	L. 240.00	L. 312.00	L. 6,405.36
AGUA	M3	0.11	0	L. 100.00	L. 11.00	L. 225.83
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 323.00	L. 6,631.19
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
PEON	JOR	0.63	0	L. 200.00	L. 126.00	L. 2,586.78
SUB TOTAL DE M.O.					L. 126.00	L. 2,586.78
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
HERMAMIENTA MENOR	%	0.1	0	L. 126.00	L. 12.60	L. 258.68
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 12.60	L. 258.68
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 323.00	L. 6,631.19
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 126.00	L. 2,586.78
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 12.60	L. 258.68
PRECIO DIRECTO					L. 461.60	L. 9,476.65

[Handwritten Signature]

INGENIERO CIVIL
22-06-17
26-06-17
S.I.C.H., No. 7870

**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

ACTIVIDAD	TRAZADO Y MARCADO					OBRA	
UNIDAD	ML	N.	2.00			39.26	
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
MARCADORES	UNIDAD	0.055	0	L. 20.00	L. 1.10	L. 43.38	
NYLON	ROLLO	0.055248618	7	L. 37.00	L. 2.04	L. 80.26	
CLAVOS	LBS	0.01	7	L. 15.00	L. 0.16	L. 6.30	
MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	0.35	7	L. 20.00	L. 7.49	L. 294.06	
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 10.80	L. 424.00	
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
ALBAÑIL	JOR	0.03	0	L. 400.00	L. 12.00	L. 471.12	
AYUDANTE	JOR	0.03	0	L. 250.00	L. 7.50	L. 294.45	
SUB TOTAL DE M.O.					L. 19.50	L. 765.57	
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 19.50	L. 0.98	L. 38.28	
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 0.98	L. 38.28	
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 10.80	L. 424.00	
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 19.50	L. 765.57	
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 0.98	L. 38.28	
PRECIO DIRECTO					L. 31.27	L. 1,227.84	




CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA

ACTIVIDAD	EXCAVACION DE MATERIAL NO CLASIFICADO					OBRA	
UNIDAD	M3	N.	3.00				12.78
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
SUB TOTAL DE MATERIALES							
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
PEON	JOR	1.25	0	L. 200.00	L. 250.00	L. 3,195.00	
SUB TOTAL DE M.O.					L. 250.00	L. 3,195.00	
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
HERMAMIENTA MENOR	%	0.1	0	L. 250.00	L. 25.00	L. 319.50	
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 25.00	L. 319.50	
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 0.00	L. 0.00	
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 250.00	L. 3,195.00	
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 25.00	L. 319.50	
PRECIO DIRECTO					L. 275.00	L. 3,514.50	



**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

ACTIVIDAD	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO					OBRA
UNIDAD	M3	N.	4.00			2.30
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
AGUA	M3	0.110	0	L. 100.00	L. 11.00	L. 25.30
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 11.00	L. 25.30
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
PEON	JOR	0.15	0	L. 200.00	L. 30.00	L. 69.00
SUB TOTAL DE M.O.					L. 30.00	L. 69.00
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
HERMAMIENTA MENOR	%	0.1	0	L. 30.00	L. 3.00	L. 6.90
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 3.00	L. 6.90
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 11.00	L. 25.30
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 30.00	L. 69.00
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 3.00	L. 6.90
PRECIO DIRECTO					L. 44.00	L. 101.20



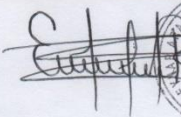

**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

ACTIVIDAD	ZAPATA AISLADA 0.80 x 0.80, e=0.25, 8 N°4, a.s.					OBRA	
UNIDAD	UND	N.	5.00			5.00	
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	1.570	3	L. 205.00	L. 331.51	L. 1,657.53	
ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.090	7	L. 180.00	L. 17.33	L. 86.67	
GRAVA DE RIO	M3	0.090	7	L. 300.00	L. 28.89	L. 144.45	
AGUA	M3	0.050	25	L. 100.00	L. 6.25	L. 31.25	
ALAMBRE DE AMARRE	LIBRA	0.820	0	L. 15.00	L. 12.30	L. 61.50	
VARILLA DE HIER. CORRU. 1/2" LEG	LANCE	1.500	0	L. 200.00	L. 300.00	L. 1,500.00	
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 696.28	L. 3,481.40	
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
ALBAÑIL	JOR	0.200	0	L. 400.00	L. 80.00	L. 400.00	
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.330	0	L. 400.00	L. 132.00	L. 660.00	
AYUDANTE	JOR	0.500	0	L. 250.00	L. 125.00	L. 625.00	
SUB TOTAL DE M.O.					L. 337.00	L. 1,685.00	
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 337.00	L. 16.85	L. 84.25	
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 16.85	L. 84.25	
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 696.28	L. 3,481.40	
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 337.00	L. 1,685.00	
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 16.85	L. 84.25	
PRECIO DIRECTO					L. 1,050.13	L. 5,250.65	



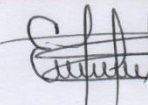

**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

ACTIVIDAD	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA					OBRA	
UNIDAD	ME	N.	6.00			9.10	
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	2.500	3	L. 205.00	L. 527.88	L. 4,803.66	
ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.430	7	L. 180.00	L. 82.82	L. 753.64	
PIEDRA DE RIO	M3	1.300	7	L. 180.00	L. 250.38	L. 2,278.46	
AGUA	M3	0.090	25	L. 100.00	L. 11.25	L. 102.38	
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 872.32	L. 7,938.14	
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
ALBAÑIL	JOR	0.330	0	L. 400.00	L. 132.00	L. 1,201.20	
AYUDANTE	JOR	0.330	0	L. 400.00	L. 132.00	L. 1,201.20	
PEON	JOR	0.050	0	L. 200.00	L. 10.00	L. 91.00	
SUB TOTAL DE M.O.					L. 274.00	L. 2,493.40	
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 274.00	L. 13.70	L. 124.67	
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 13.70	L. 124.67	
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 872.32	L. 7,938.14	
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 274.00	L. 2,493.40	
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 13.70	L. 124.67	
PRECIO DIRECTO					L. 1,160.02	L. 10,556.21	

**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

ACTIVIDAD	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA					OBRA	
UNIDAD	M ³	N.	7.00			1.91	
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	2.500	3	L. 205.00	L. 527.88	L. 1,008.24	
ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.430	7	L. 180.00	L. 82.82	L. 158.18	
PIEDRA DE RIO	M3	1.300	7	L. 180.00	L. 250.38	L. 478.23	
AGUA	M3	0.090	25	L. 100.00	L. 11.25	L. 21.49	
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 872.32	L. 1,666.14	
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
ALBAÑIL	JOR	0.330	0	L. 400.00	L. 132.00	L. 252.12	
AYUDANTE	JOR	0.330	0	L. 400.00	L. 132.00	L. 252.12	
PEON	JOR	0.050	0	L. 200.00	L. 10.00	L. 19.10	
SUB TOTAL DE M.O.					L. 274.00	L. 523.34	
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 274.00	L. 13.70	L. 26.17	
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 13.70	L. 26.17	
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 872.32	L. 1,666.14	
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 274.00	L. 523.34	
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 13.70	L. 26.17	
PRECIO DIRECTO					L. 1,160.02	L. 2,215.64	

**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA						
ACTIVIDAD	SOLERA 15X20, 4#4, #3@20 CONCRETO 1:2:2					OBRA
UNIDAD	ML	N.	8.00			26.00
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
CEMENTO	BOLSA	0.300	3	L. 205.00	L. 63.35	L. 1,646.97
ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.02	7	L. 180.00	L. 3.85	L. 100.15
GRAVA DE RIO	M3	0.02	7	L. 300.00	L. 6.42	L. 166.92
AGUA	M3	0.01	25	L. 100.00	L. 1.25	L. 32.50
ALAMBRE DE AMARRE	LBS	0.29	0	L. 15.00	L. 4.35	L. 113.10
VARILLA DE 1/2" LEGITIMA	LANCE	0.44	5	L. 200.00	L. 92.40	L. 2,402.40
VARILLA DE 3/8" LEGITIMA	LANCE	0.44	5	L. 116.00	L. 53.59	L. 1,393.39
CLAVOS	LBS	0.05	0	L. 15.00	L. 0.75	L. 19.50
MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	1.34	0	L. 20.00	L. 26.80	L. 696.80
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 252.76	L. 6,571.73
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
ALBAÑIL	JOR	0.050	0	L. 400.00	L. 20.00	L. 520.00
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.060	0	L. 400.00	L. 24.00	L. 624.00
CARPINTERO	JOR	0.150	0	L. 400.00	L. 60.00	L. 1,560.00
AYUDANTE	JOR	0.050	0	L. 250.00	L. 12.50	L. 325.00
SUB TOTAL DE M.O.					L. 116.50	L. 3,029.00
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 116.50	L. 5.83	L. 151.45
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 5.83	L. 151.45
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 252.76	L. 6,571.73
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 116.50	L. 3,029.00
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 5.83	L. 151.45
PRECIO DIRECTO					L. 375.08	L. 9,752.18




**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

ACTIVIDAD	SOLERA 20x25 cm 6#4, #3 @ 15 cms					OBRA
UNIDAD	ML	N.	9.00	P/U	SUBTOTAL	26.00
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
CEMENTO	BOLSA	0.490	3	L. 205.00	L. 103.46	L. 2,690.05
ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.03	7	L. 180.00	L. 5.78	L. 150.23
GRAVA DE RIO	M3	0.03	7	L. 300.00	L. 9.63	L. 250.38
AGUA	M3	0.02	25	L. 100.00	L. 2.50	L. 65.00
ALAMBRE DE AMARRE	LBS	0.29	0	L. 15.00	L. 4.35	L. 113.10
VARILLA DE 1/2" LEGITIMA	LANCE	0.67	5	L. 200.00	L. 140.70	L. 3,658.20
VARILLA DE 3/8" LEGITIMA	LANCE	0.57	5	L. 116.00	L. 69.43	L. 1,805.08
CLAVOS	LBS	0.07	0	L. 15.00	L. 1.05	L. 27.30
MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	1.68	0	L. 20.00	L. 33.60	L. 873.60
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 370.50	L. 9,632.94
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
ALBAÑIL	JOR	0.070	0	L. 400.00	L. 28.00	L. 728.00
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.060	0	L. 400.00	L. 24.00	L. 624.00
CARPINTERO	JOR	0.180	0	L. 400.00	L. 72.00	L. 1,872.00
AYUDANTE	JOR	0.070	0	L. 250.00	L. 17.50	L. 455.00
SUB TOTAL DE M.O.					L. 141.50	L. 3,679.00
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 141.50	L. 7.08	L. 183.95
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 7.08	L. 183.95
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 370.50	L. 9,632.94
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 141.50	L. 3,679.00
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 7.08	L. 183.95
PRECIO DIRECTO					L. 519.07	L. 13,495.89



**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

ACTIVIDAD	SOLERA 20X25, 4#4 Y #3 @ 15 CMS					OBRA	
UNIDAD	ML	N.	10.00				8.48
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
CEMENTO	BOLSA	0.490	3	L. 205.00	L. 103.46	L. 877.37	
ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.03	7	L. 180.00	L. 5.78	L. 49.00	
GRAVA DE RIO	M3	0.03	7	L. 300.00	L. 9.63	L. 81.66	
AGUA	M3	0.02	25	L. 100.00	L. 2.50	L. 21.20	
ALAMBRE DE AMARRE	LBS	0.29	0	L. 15.00	L. 4.35	L. 36.89	
VARILLA DE 1/2" LEGITIMA	LANCE	0.44	5	L. 200.00	L. 92.40	L. 783.55	
VARILLA DE 3/8" LEGITIMA	LANCE	0.59	5	L. 116.00	L. 71.86	L. 609.39	
CLAVOS	LBS	0.07	0	L. 15.00	L. 1.05	L. 8.90	
MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	1.68	0	L. 20.00	L. 33.60	L. 284.93	
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 324.63	L. 2,752.89	
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
ALBAÑIL	JOR	0.070	0	L. 400.00	L. 28.00	L. 237.44	
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.040	0	L. 400.00	L. 16.00	L. 135.68	
CARPINTERO	JOR	0.180	0	L. 400.00	L. 72.00	L. 610.56	
AYUDANTE	JOR	0.070	0	L. 250.00	L. 17.50	L. 148.40	
SUB TOTAL DE M.O.					L. 133.50	L. 1,132.08	
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
HERMAMENTA MENOR	%	0.05	0	L. 133.50	L. 6.68	L. 56.60	
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 6.68	L. 56.60	
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 324.63	L. 2,752.89	
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 133.50	L. 1,132.08	
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 6.68	L. 56.60	
PRECIO DIRECTO					L. 464.81	L. 3,941.58	



**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA						
ACTIVIDAD	SOLERA 20X25cm,2#5+2#3,#2@20,CONC 1:2:2					OBRA
UNIDAD	ML	N.	11.00			
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
CEMENTO	BOLSA	0.490	3	L. 205.00	L. 103.46	L. 310.39
ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.03	7	L. 180.00	L. 5.78	L. 17.33
GRAVA DE RIO	M3	0.03	7	L. 300.00	L. 9.63	L. 28.89
AGUA	M3	0.02	25	L. 100.00	L. 2.50	L. 7.50
ALAMBRE DE AMARRE	LBS	0.29	0	L. 15.00	L. 4.35	L. 13.05
VARILLA DE 3/8" LEGITIMA	LANCE	0.24	5	L. 116.00	L. 29.23	L. 87.70
VARILLA DE 5/8" LEGITIMA	LANCE	0.33	5	L. 345.00	L. 119.54	L. 358.63
VARILLA DE 1/4" LEGITIMA	LANCE	0.44	5	L. 43.00	L. 19.87	L. 59.60
CLAVOS	LBS	1	0	L. 15.00	L. 15.00	L. 45.00
MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	6.00	0	L. 20.00	L. 120.00	L. 360.00
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 429.36	L. 1,288.09
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
ALBAÑIL	JOR	0.070	0	L. 400.00	L. 28.00	L. 84.00
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.090	0	L. 400.00	L. 36.00	L. 108.00
CARPINTERO	JOR	0.180	0	L. 400.00	L. 72.00	L. 216.00
AYUDANTE	JOR	0.070	0	L. 250.00	L. 17.50	L. 52.50
SUB TOTAL DE M.O.					L. 153.50	L. 460.50
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 153.50	L. 7.68	L. 23.03
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 7.68	L. 23.03
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 429.36	L. 1,288.09
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 153.50	L. 460.50
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 7.68	L. 23.03
PRECIO DIRECTO					L. 590.54	L. 1,771.61




**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

ACTIVIDAD	CARGADOR DE 15X17cm, 3#3 Y #2@20 cm. CONC 1:2:2					OBRA
UNIDAD	ML	N.	12.00	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
CEMENTO	BOLSA	0.250	3	L. 205.00	L. 52.79	L. 52.79
ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.01	7	L. 180.00	L. 1.93	L. 1.93
GRAVA DE RIO	M3	0.01	7	L. 300.00	L. 3.21	L. 3.21
AGUA	M3	0.01	25	L. 100.00	L. 1.25	L. 1.25
ALAMBRE DE AMARRE	LBS	0.21	0	L. 15.00	L. 3.15	L. 3.15
VARILLA DE 3/8" LEGITIMA	LANCE	0.33	5	L. 116.00	L. 40.19	L. 40.19
VARILLA DE 1/4" LEGITIMA	LANCE	0.24	5	L. 43.00	L. 10.84	L. 10.84
CLAVOS	LBS	0.38	0	L. 15.00	L. 5.70	L. 5.70
MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	1.57	0	L. 20.00	L. 31.40	L. 31.40
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 150.45	L. 150.45
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
ALBAÑIL	JOR	0.060	0	L. 400.00	L. 24.00	L. 24.00
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.020	0	L. 400.00	L. 8.00	L. 8.00
CARPINTERO	JOR	0.140	0	L. 400.00	L. 56.00	L. 56.00
AYUDANTE	JOR	0.060	0	L. 250.00	L. 15.00	L. 15.00
SUB TOTAL DE M.O					L. 103.00	L. 103.00
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 103.00	L. 5.15	L. 5.15
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 5.15	L. 5.15
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 150.45	L. 150.45
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 103.00	L. 103.00
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 5.15	L. 5.15
PRECIO DIRECTO					L. 258.60	L. 258.60



**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA						
ACTIVIDAD	BATIENTE DE 10X20 2#3, #2 @ 0.20 CONCR. 1:2:2					OBRA
UNIDAD	ML	N.	13.00			16.35
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
CEMENTO	BOLSA	0.200	3	L. 205.00	L. 42.23	L. 690.46
ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.01	7	L. 180.00	L. 1.93	L. 31.49
GRAVA DE RIO	M3	0.01	7	L. 300.00	L. 3.21	L. 52.48
AGUA	M3	0.01	25	L. 100.00	L. 1.25	L. 20.44
ALAMBRE DE AMARRE	LBS	0.29	0	L. 15.00	L. 4.35	L. 71.12
VARILLA DE 3/8" LEGITIMA	LANCE	0.22	5	L. 116.00	L. 26.80	L. 438.11
VARILLA DE 1/4" LEGITIMA	LANCE	0.16	5	L. 43.00	L. 7.22	L. 118.11
CLAVOS	LBS	0.05	0	L. 15.00	L. 0.75	L. 12.26
MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	1.26	0	L. 20.00	L. 25.20	L. 412.02
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 112.94	L. 1,846.50
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
ALBAÑIL	JOR	0.070	0	L. 400.00	L. 28.00	L. 457.80
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.070	0	L. 400.00	L. 28.00	L. 457.80
CARPINTERO	JOR	0.190	0	L. 400.00	L. 76.00	L. 1,242.60
AYUDANTE	JOR	0.070	0	L. 250.00	L. 17.50	L. 286.13
SUB TOTAL DE M.O.					L. 149.50	L. 2,444.33
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 149.50	L. 7.48	L. 122.22
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 7.48	L. 122.22
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 112.94	L. 1,846.50
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 149.50	L. 2,444.33
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 7.48	L. 122.22
PRECIO DIRECTO					L. 269.91	L. 4,413.04




**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

ACTIVIDAD	COLUMNA 25X25, 6#4, Y #3@15 CMS CONCRETO 1:2:2					OBRA	
	UNIDAD	ML	N.	14.00	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
MATERIALES							23.75
CEMENTO	BOLSA	0.610	3	L. 205.00	L. 128.80	L. 3,059.04	
ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.04	7	L. 180.00	L. 7.70	L. 182.97	
GRAVA DE RIO	M3	0.04	7	L. 300.00	L. 12.84	L. 304.95	
AGUA	M3	0.02	25	L. 100.00	L. 2.50	L. 59.38	
ALAMBRE DE AMARRE	LBS	0.67	0	L. 15.00	L. 10.05	L. 238.69	
VARILLA DE 3/8" LEGITIMA	LANCE	0.67	5	L. 116.00	L. 81.61	L. 1,938.14	
VARILLA DE 1/2" LEGITIMA	LANCE	0.67	5	L. 200.00	L. 140.70	L. 3,341.63	
CLAVOS	LBS	0.2	0	L. 15.00	L. 3.00	L. 71.25	
MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	5.09	0	L. 20.00	L. 101.80	L. 2,417.75	
SUB TOTAL DE MATERIALES						L. 489.00	L. 11,613.79
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
ALBAÑIL	JOR	0.060	0	L. 400.00	L. 24.00	L. 570.00	
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.200	0	L. 400.00	L. 80.00	L. 1,900.00	
CARPINTERO	JOR	0.120	0	L. 400.00	L. 48.00	L. 1,140.00	
AYUDANTE	JOR	0.160	0	L. 250.00	L. 40.00	L. 950.00	
SUB TOTAL DE M.O.						L. 192.00	L. 4,560.00
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 192.00	L. 9.60	L. 228.00	
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO						L. 9.60	L. 228.00
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 489.00	L. 11,613.79	
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 192.00	L. 4,560.00	
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 9.60	L. 228.00	
PRECIO DIRECTO					L. 690.60	L. 16,401.79	

**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA						
ACTIVIDAD	CASTILLO 15X15, 4#3 Y #2 @ 15, CONCRETO 1:2:2					OBRA
UNIDAD	ML	N.	15.00			3.50
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
CEMENTO	BOLSA	0.221	3	L. 205.00	L. 46.66	L. 163.32
ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.012	7	L. 180.00	L. 2.31	L. 8.09
GRAVA DE RIO	M3	0.012	7	L. 300.00	L. 3.85	L. 13.48
AGUA	M3	0.007	25	L. 100.00	L. 0.88	L. 3.06
ALAMBRE DE AMARRE	LBS	0.381	0	L. 15.00	L. 5.72	L. 20.00
VARILLA DE 1/4" LEGITIMA	LANCE	0.364	5	L. 43.00	L. 16.43	L. 57.52
VARILLA DE 3/8" LEGITIMA	LANCE	0.437	5	L. 116.00	L. 53.23	L. 186.29
CLAVOS	LBS	0.041	0	L. 15.00	L. 0.62	L. 2.15
MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	1.03	0	L. 20.00	L. 20.58	L. 72.03
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 150.27	L. 525.96
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
ALBAÑIL	JOR	0.069	0	L. 400.00	L. 27.60	L. 96.60
ARMADOR DE HIERRO	JOR	0.066	0	L. 400.00	L. 26.40	L. 92.40
CARPINTERO	JOR	0.143	0	L. 400.00	L. 57.20	L. 200.20
AYUDANTE	JOR	0.069	0	L. 250.00	L. 17.25	L. 60.38
SUB TOTAL DE M.O.					L. 128.45	L. 449.58
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 128.45	L. 6.42	L. 22.48
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 6.42	L. 22.48
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 150.27	L. 525.96
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 128.45	L. 449.58
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 6.42	L. 22.48
PRECIO DIRECTO					L. 285.15	L. 998.01

INGENIERO CIVIL
 No. 96-17
 25-96-17
 C.I.C.H. No. 750


**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

ACTIVIDAD	PARED DE BLOQUE SIMPLE SISADO DE 15cm					OBRA
UNIDAD	ME	N.	16.00			60.00
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
CEMENTO	BOLSA	0.130	3	L. 205.00	L. 27.45	L. 1,646.97
ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.02	7	L. 180.00	L. 3.85	L. 231.12
AGUA	M3	0.01	25	L. 100.00	L. 1.25	L. 75.00
BLOQUE DE CONCRETO 6"	UNIDAD	12.5	0	L. 14.00	L. 175.00	L. 10,500.00
CLAVOS	LBS	0.08	0	L. 15.00	L. 1.20	L. 72.00
MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	1.87	0	L. 20.00	L. 37.40	L. 2,244.00
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 246.15	L. 14,769.09
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
ALBAÑIL	JOR	0.260	0	L. 300.00	L. 78.00	L. 4,680.00
AYUDANTE	JOR	0.260	0	L. 200.00	L. 52.00	L. 3,120.00
SUB TOTAL DE M.O.					L. 130.00	L. 7,800.00
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 130.00	L. 6.50	L. 390.00
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 6.50	L. 390.00
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 246.15	L. 14,769.09
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 130.00	L. 7,800.00
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 6.50	L. 390.00
PRECIO DIRECTO					L. 382.65	L. 22,959.09




**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

ACTIVIDAD	PINTURA DE ACEITE					OBRA
UNIDAD	M2	N.	17.00			121.44
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
BROCHA DE 3"	UNIDAD	0.035	0	L. 40.00	L. 1.42	L. 172.13
PINTURA DE ACEITE	GLN	0.07	0	L. 280.00	L. 20.97	L. 2,546.84
DILUYENTE	GLN	0.02	0	L. 160.00	L. 3.20	L. 388.61
RODILLOS Y ACCESORIOS	UNIDAD	0.01646904	0	L. 160.00	L. 2.64	L. 320.00
LJA	LBS	0.01646904	0	L. 10.00	L. 0.16	L. 20.00
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 28.39	L. 3,447.58
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
PINTOR	JOR	0.050	0	L. 400.00	L. 20.00	L. 2,428.80
AYUDANTE	JOR	0.050	0	L. 200.00	L. 10.00	L. 1,214.40
SUB TOTAL DE M.O.					L. 30.00	L. 3,643.20
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 30.00	L. 1.50	L. 182.16
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 1.50	L. 182.16
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 28.39	L. 3,447.58
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 30.00	L. 3,643.20
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 1.50	L. 182.16
PRECIO DIRECTO					L. 59.89	L. 7,272.94

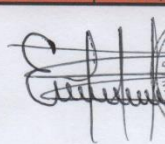

**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

ACTIVIDAD	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECTO					OBRA
UNIDAD	M ³	N.	18.00			17.32
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
MATERIAL SELECTO	M3	1.300	0	L. 240.00	L. 312.00	L. 5,403.84
AGUA	M3	0.11	0	L. 100.00	L. 11.00	L. 190.52
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 323.00	L. 5,594.36
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
PEON	JOR	0.63	0	L. 200.00	L. 126.00	L. 2,182.32
SUB TOTAL DE M.O.					L. 126.00	L. 2,182.32
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
HERMAMIENTA MENOR	%	0.1	0	L. 126.00	L. 12.60	L. 218.23
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 12.60	L. 218.23
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 323.00	L. 5,594.36
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 126.00	L. 2,182.32
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 12.60	L. 218.23
PRECIO DIRECTO					L. 461.60	L. 7,994.91





**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA						
ACTIVIDAD	FIRME DE CONCRETO 1:2:2, e=5cm, REF#2@30cm A.S.					OBRA
UNIDAD	M ²	N.	19.00			61.59
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
CEMENTO	BOLSA	0.510	3	L. 205.00	L. 107.69	L. 6,632.41
ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.03	7	L. 180.00	L. 5.78	L. 355.87
GRAVA DE RIO	M3	0.03	7	L. 300.00	L. 9.63	L. 593.11
AGUA	M3	0.02	25	L. 100.00	L. 2.50	L. 153.98
ALAMBRE DE AMARRE	LBS	0.16	0	L. 15.00	L. 2.40	L. 147.82
VARILLA DE 1/4" LEGITIMA	LANCE	0.74	5	L. 43.00	L. 33.41	L. 2,057.78
CLAVOS	LBS	0.04	0	L. 15.00	L. 0.60	L. 36.95
MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	0.96	0	L. 20.00	L. 19.20	L. 1,182.53
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 181.21	L. 11,160.45
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
ALBAÑIL	JOR	0.250	0	L. 400.00	L. 100.00	L. 6,159.00
AYUDANTE	JOR	0.250	0	L. 250.00	L. 62.50	L. 3,849.38
SUB TOTAL DE M.O.					L. 162.50	L. 10,008.38
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 162.50	L. 8.13	L. 500.42
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 8.13	L. 500.42
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 181.21	L. 11,160.45
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 162.50	L. 10,008.38
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 8.13	L. 500.42
PRECIO DIRECTO					L. 351.83	L. 21,669.24

CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA

ACTIVIDAD	PISO DE CONCRETO SIMPLE 8 CM. P/ACERA					OBRA
UNIDAD	M2	N.	20.00			32.93
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
CEMENTO	BOLSA	0.810	3	L. 205.00	L. 171.03	L. 5,632.07
ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.04	7	L. 180.00	L. 7.70	L. 253.69
GRAVA DE RIO	M3	0.008	7	L. 300.00	L. 2.57	L. 84.56
AGUA	M3	0.02	25	L. 100.00	L. 2.50	L. 82.33
CLAVOS	LBS	0.08	0	L. 15.00	L. 1.20	L. 39.52
MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	1.910	0	L. 20.00	L. 38.20	L. 1,257.93
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 223.20	L. 7,350.09
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
ALBAÑIL	JOR	0.200	0	L. 400.00	L. 80.00	L. 2,634.40
AYUDANTE	JOR	0.200	0	L. 250.00	L. 50.00	L. 1,646.50
PEON	JOR	0.040	0	L. 200.00	L. 8.00	L. 263.44
SUB TOTAL DE M.O.					L. 138.00	L. 4,544.34
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 138.00	L. 6.90	L. 227.22
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 6.90	L. 227.22
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 223.20	L. 7,350.09
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 138.00	L. 4,544.34
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 6.90	L. 227.22
PRECIO DIRECTO					L. 368.10	L. 12,121.65

[Handwritten Signature]


CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA

ACTIVIDAD	PISO GRANITO TERRAZO 30X30					OBRA	
UNIDAD	M2	N.	21.00			69.44	
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
CEMENTO	BOLSA	0.330	3	L. 205.00	L. 69.68	L. 4,838.54	
ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.05	7	L. 180.00	L. 9.63	L. 668.71	
AGUA	M3	0.01	25	L. 100.00	L. 1.25	L. 86.80	
PISO GRANITO O.30X0.30	UNID	12.22	0	L. 30.00	L. 366.60	L. 25,456.70	
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 447.16	L. 31,050.76	
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
ALBAÑIL	JOR	0.180	0	L. 400.00	L. 72.00	L. 4,999.68	
AYUDANTE	JOR	0.180	0	L. 250.00	L. 45.00	L. 3,124.80	
SUB TOTAL DE M.O.					L. 117.00	L. 8,124.48	
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 117.00	L. 5.85	L. 406.22	
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 5.85	L. 406.22	
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 447.16	L. 31,050.76	
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 117.00	L. 8,124.48	
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 5.85	L. 406.22	
PRECIO DIRECTO					L. 570.01	L. 39,581.46	

[Handwritten Signature]

 INGENIERO
 C.I.C.H. No. 7870
 06-17

CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA

ACTIVIDAD	PISO DE LADRILLO PIEDRIN ROJO CRUZADO 25X25 CM.					OBRA
UNIDAD	M2	N.	22.00			18.30
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
CEMENTO	BOLSA	0.380	3	L. 205.00	L. 80.24	L. 1,468.34
ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.05	7	L. 180.00	L. 9.63	L. 176.23
AGUA	M3	0.01	25	L. 100.00	L. 1.25	L. 22.88
LADRILLO TIPO PIEDRIN ROJO CRUZADO 25X25 CM.	UNID	17.6	0	L. 15.00	L. 264.00	L. 4,831.20
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 355.12	L. 6,498.64
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
ALBAÑIL	JOR	0.170	0	L. 400.00	L. 68.00	L. 1,244.40
AYUDANTE	JOR	0.170	0	L. 250.00	L. 42.50	L. 777.75
SUB TOTAL DE M.O.					L. 110.50	L. 2,022.15
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 110.50	L. 5.53	L. 101.11
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 5.53	L. 101.11
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 355.12	L. 6,498.64
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 110.50	L. 2,022.15
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 5.53	L. 101.11
PRECIO DIRECTO					L. 471.14	L. 8,621.90

[Handwritten Signature]

AMPLIADA
 JUNIO 17 2017
 C.I.C.H. No. 7578

CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA

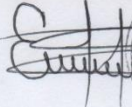

ACTIVIDAD	MOLDURA PARA PISO DE GRANITO 30X7cm					OBRA
UNIDAD	ML	N.	23.00			40.11
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
CEMENTO	BOLSA	0.031	3	L. 205.00	L. 6.55	L. 262.55
ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.004	7	L. 180.00	L. 0.77	L. 30.90
AGUA	M3	0.001	25	L. 100.00	L. 0.13	L. 5.01
MOLDURA DE GRANITO	UNID	3.67	0	L. 26.00	L. 95.42	L. 3,827.30
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 102.86	L. 4,125.76
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
ALBAÑIL	JOR	0.068	0	L. 400.00	L. 27.20	L. 1,090.99
PEON	JOR	0.068	0	L. 200.00	L. 13.60	L. 545.50
SUB TOTAL DE M.O.					L. 40.80	L. 1,636.49
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 40.80	L. 2.04	L. 81.82
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 2.04	L. 81.82
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 102.86	L. 4,125.76
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 40.80	L. 1,636.49
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 2.04	L. 81.82
PRECIO DIRECTO					L. 145.70	L. 5,844.07

[Handwritten Signature]

INGENIERO CIVIL
22-06-17
26-06-17
C.I.C.H., No. 77870

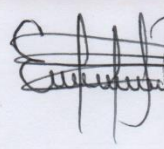

**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

ACTIVIDAD	TECHO CAN 6", LAM. ALUZINC ESMALTADO CAL26, C/AISLA				OBRA	
	UNIDAD	ML	N.	24.00		
MATERIALES						81.53
LAMINA DE ALUZIN CAL. 26 LEGITIMA 24 PIES	UNIDAD	0.1226542300	0	L. 960.00	L. 117.75	L. 9,600.00
LAMINA DE ALUZIN CAL. 26 LEGITIMA 18 PIES	UNIDAD	0.1226542300	0	L. 730.00	L. 89.54	L. 7,300.00
TORNILLO DE 1 1/4" PUNTA DE BROCA	UNIDAD	7.000	0	L. 1.80	L. 12.60	L. 1,027.28
BROCHA DE 3"	UNIDAD	0.049	0	L. 40.00	L. 1.96	L. 160.00
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.040	0	L. 300.00	L. 12.00	L. 978.36
DILUYENTE	GLN	0.010	0	L. 160.00	L. 1.60	L. 130.45
ELECTRODO DE SOLDADURA 6013	LBS	0.04	0	L. 40.00	L. 1.60	L. 130.45
CAPOTE PARA LAMINA ALUMINIZADA	PL	0.28	0	L. 35.00	L. 9.80	L. 798.99
VARILLA CORRUGADA DE 3/8 LEGITIMA	LANCE	0.03	0	L. 116.00	L. 3.48	L. 283.72
CANALETA DE 2" X 6" X 1/16"	LANCE	0.331166441	0	L. 545.00	L. 180.49	L. 14,715.00
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 430.81	L. 35,124.25
MANO DE OBRA						
SOLDADOR	JOR	0.28	0	L. 400.00	L. 112.00	L. 9,131.36
PINTOR		0.04	0	L. 400.00	L. 16.00	L. 1,304.48
AYUDANTE	JOR	0.31	0	L. 250.00	L. 77.50	L. 6,318.58
SUB TOTAL DE M.O.					L. 205.50	L. 16,754.42
HER. Y EQUIPO						
SOLDADORA	HRA	0.7	0	L. 25.00	L. 17.50	L. 1,426.78
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 205.50	L. 10.28	L. 837.72
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 27.78	L. 2,264.50
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 430.81	L. 35,124.25
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 205.50	L. 16,754.42
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 27.78	L. 2,264.50
PRECIO DIRECTO					L. 664.09	L. 54,143.16

**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

ACTIVIDAD	CIRC. ILUM. 15 AMPS. PVC ELECT. 1/2", 2 #14 THHN					OBRA	
UNIDAD	ML	N.	25.00	P/U	SUBTOTAL	45.00	
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
PEGAMENTO PARA PVC	GLN	0.001	0	L. 710.00	L. 0.71	L. 31.95	
CABLE ELECTRICO No. 14 THHN-AWG	ML	2.06	0	L. 8.50	L. 17.51	L. 787.95	
CURVA PVC ELECTRICA DE 1/2" CD-20	UNID	0.125	0	L. 8.00	L. 1.00	L. 45.00	
TUBERIA ELECTRICA PVC DE 1/2" CED 40	LANCE	0.35	0	L. 55.00	L. 19.25	L. 866.25	
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 38.47	L. 1,731.15	
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
ELECTRICISTA	JOR	0.025	0	L. 400.00	L. 10.00	L. 450.00	
AYUDANTE	JOR	0.025	0	L. 250.00	L. 6.25	L. 281.25	
SUB TOTAL DE M.O.					L. 16.25	L. 731.25	
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
HERMAMIENTA MENOR	%	0.04	0	L. 16.25	L. 0.65	L. 29.25	
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 0.65	L. 29.25	
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 38.47	L. 1,731.15	
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 16.25	L. 731.25	
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 0.65	L. 29.25	
PRECIO DIRECTO					L. 55.37	L. 2,491.65	

**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

ACTIVIDAD	LAMPARA FLUORECENTE 2 X 40WX48" (SUM/INST)					OBRA
UNIDAD	ML	N.	26.00			8.00
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
TORNILLO GOLOSO DE ½"	UNID	2.000	0	L. 0.50	L. 1.00	L. 8.00
TACO FISHER No.8	UNID	2.000	0	L. 0.80	L. 1.60	L. 12.80
CINTA AISLANTE ROLLO DE 100 ½	ROLLO	0.025	0	L. 30.00	L. 0.75	L. 6.00
CAJA OCTOGONAL	UNID	1.000	0	L. 50.00	L. 50.00	L. 400.00
LAMPARA FLUORESCENTE SUPERFICIAL 2X40W, 120V USO I	UNID	1.000	0	L. 550.00	L. 550.00	L. 4,400.00
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 603.35	L. 4,826.80
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
ELECTRICISTA	JOR	0.420	0	L. 400.00	L. 168.00	L. 1,344.00
AYUDANTE	JOR	0.420	0	L. 250.00	L. 105.00	L. 840.00
SUB TOTAL DE M.O.					L. 273.00	L. 2,184.00
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
HERMAMIENTA MENOR	%	0.04	0	L. 273.00	L. 10.92	L. 87.36
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 10.92	L. 87.36
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 603.35	L. 4,826.80
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 273.00	L. 2,184.00
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 10.92	L. 87.36
PRECIO DIRECTO					L. 887.27	L. 7,098.16

INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR
 SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA
 C.R. No. 7579
 22-06-17
 26-06-17
 C.I.C.H., No. 7579

**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

ACTIVIDAD	CIRCUITO DE FUERZA HASTA 20 AMP. PVC ELECT. 3/4"					OBRA
UNIDAD	ML	N.	27.00			35.00
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
PEGAMENTO PARA PVC	GLN	0.00040	0	L. 710.00	L. 0.28	L. 9.94
TUBERIA PVC ELECTRICA 3/4"	LANCE	0.3430	0	L. 70.00	L. 24.01	L. 840.35
CABLE ELECTRICO No. 14 THHN-AWG	ML	1.03	0	L. 8.50	L. 8.76	L. 306.43
CABLE ELECTRICO No. 12 THHN-AWG	ML	2.06	0	L. 10.00	L. 20.60	L. 721.00
CURVA PVC ELECTRICA DE 3/4" CD-20	UND	0.125	0	L. 8.00	L. 1.00	L. 35.00
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 54.65	L. 1,912.72
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
ELECTRICISTA	JOR	0.025	0	L. 400.00	L. 10.00	L. 350.00
AYUDANTE	JOR	0.025	0	L. 250.00	L. 6.25	L. 218.75
SUB TOTAL DE M.O.					L. 16.25	L. 568.75
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
HERMAMIENTA MENOR	%	0.04	0	L. 16.25	L. 0.65	L. 22.75
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 0.65	L. 22.75
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 54.65	L. 1,912.72
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 16.25	L. 568.75
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 0.65	L. 22.75
PRECIO DIRECTO					L. 71.55	L. 2,504.22




CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA

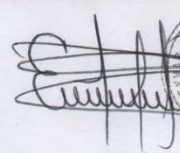

ACTIVIDAD	TOMA CORRIENTE DOBLE POLARIZADO					OBRA	
UNIDAD	ML	N.	28.00			3.00	
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
TACO FISHER No.8	UNID	2.0000	0	L. 0.80	L. 1.60	L. 4.80	
TOMA CORRIENTE DOBLE POLARIZADO 15 AMP	UNIDAD	1	0	L. 70.00	L. 70.00	L. 210.00	
CINTA AISLANTE ROLLO	ROLLO	0.025	0	L. 30.00	L. 0.75	L. 2.25	
ADAPTADOR MACHO EMT DE 3/4"	UNIDAD	2	0	L. 9.00	L. 18.00	L. 54.00	
CAJA RECTANGULAR DE 2" X 4" PESADA	UNID	1	0	L. 30.00	L. 30.00	L. 90.00	
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 120.35	L. 361.05	
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
ELECTRICISTA	JOR	0.200	0	L. 400.00	L. 80.00	L. 240.00	
AYUDANTE	JOR	0.200	0	L. 250.00	L. 50.00	L. 150.00	
SUB TOTAL DE M.O.					L. 130.00	L. 390.00	
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
HERMAMIENTA MENOR	%	0.04	0	L. 130.00	L. 5.20	L. 15.60	
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 5.20	L. 15.60	
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 120.35	L. 361.05	
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 130.00	L. 390.00	
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 5.20	L. 15.60	
PRECIO DIRECTO					L. 255.55	L. 766.65	

[Handwritten Signature]

[Circular Stamp: INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA, No. 1710]

**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

ACTIVIDAD	INTERRUPTOR DOBLE					OBRA
UNIDAD	ML	N.	29.00			3.00
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
INTERRUPTOR DOBLE	UNID	1.0000	0	L. 40.00	L. 40.00	L. 120.00
CINTA AISLANTE ROLLO DE 100 ½	ROLLO	0.025	0	L. 30.00	L. 0.75	L. 2.25
CAJA RECTANGULAR DE 2" X 4" PESADA	UNIDAD	1	0	L. 30.00	L. 30.00	L. 90.00
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 70.75	L. 212.25
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
ELECTRICISTA	JOR	0.200	0	L. 400.00	L. 80.00	L. 240.00
AYUDANTE	JOR	0.200	0	L. 250.00	L. 50.00	L. 150.00
SUB TOTAL DE M.O.					L. 130.00	L. 390.00
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
HERMAMIENTA MENOR	%	0.04	0	L. 130.00	L. 5.20	L. 15.60
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 5.20	L. 15.60
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 70.75	L. 212.25
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 130.00	L. 390.00
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 5.20	L. 15.60
PRECIO DIRECTO					L. 205.95	L. 617.85

INGENIERO
 CIVIL
 22-06-17
 26-06-17
 C.P., No. 7670

CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA

ACTIVIDAD	CENTRO DE CARGA DE 6 ESPACIOS					OBRA
UNIDAD	UND	N.	30.00			1.00
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
CENTRO DE CARGA DE 6 ESPACIOS	UNID	1.0000	0	L. 1,000.00	L. 1,000.00	L. 1,000.00
BREAKER DE 30 AMP-60 AMP	UNIDAD	2.00	0	L. 150.00	L. 300.00	L. 300.00
BREAKER DE 20 AMP., 1 POLO	UNIDAD	4	0	L. 150.00	L. 600.00	L. 600.00
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 1,900.00	L. 1,900.00
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
ALBAÑIL	JOR	0.200	0	L. 400.00	L. 80.00	L. 80.00
ELECTRICISTA	JOR	1.670	0	L. 400.00	L. 668.00	L. 668.00
AYUDANTE	JOR	1.670	0	L. 250.00	L. 417.50	L. 417.50
PEON	JOR	0.600	0	L. 200.00	L. 120.00	L. 120.00
SUB TOTAL DE M.O.					L. 1,285.50	L. 1,285.50
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
HERMAMIENTA MENOR	%	0.04	0	L. 1,285.50	L. 51.42	L. 51.42
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 51.42	L. 51.42
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 1,900.00	L. 1,900.00
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 1,285.50	L. 1,285.50
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 51.42	L. 51.42
PRECIO DIRECTO					L. 3,236.92	L. 3,236.92

[Handwritten Signature]

[Circular Stamp: INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA, No. 15320]

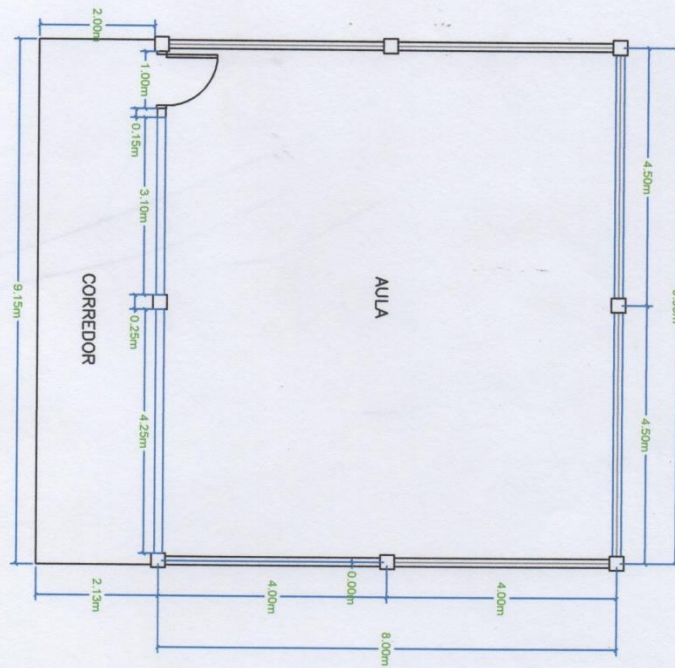
**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

ACTIVIDAD	PUERTA METALICA 1.00X2.10m,LAM. TROQ. 1/16"(PROMIN						OBRA
UNIDAD	UND	N.	31.00				1.00
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
ANGULO 2"x2"x3/16"x20'	LANCE	1.100	5	L. 600.00	L. 693.00	L. 693.00	
PLATINA DE 1½" X ¼"	LANCE	0.070	0	L. 300.00	L. 21.00	L. 21.00	
BISAGRA DE 3"X 4"	UNIDAD	3.000	0	L. 40.00	L. 120.00	L. 120.00	
PORTACANDADO DE 6"	UNIDAD	1.000	0	L. 65.00	L. 65.00	L. 65.00	
LLAVIN DOBLE PASADOR	UNIDAD	1.000	0	L. 570.00	L. 570.00	L. 570.00	
BROCHA DE 3"	UNIDAD	0.333	0	L. 40.00	L. 13.32	L. 13.32	
TUBO INDUSTRIAL DE 1½"X 1½" X 20'	LANCE	1.07	0	L. 160.00	L. 171.20	L. 171.20	
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.430	0	L. 300.00	L. 129.00	L. 129.00	
DILUYENTE	GLN	0.220	0	L. 160.00	L. 35.20	L. 35.20	
ELECTRODO SOLDADURA 6013 X 1/8 X 1'	LBS	0.750	0	L. 40.00	L. 30.00	L. 30.00	
VARILLA DE HIER. CORRUG. DE 3/8"X30' LEG	LANCE	0.220	0	L. 116.00	L. 25.52	L. 25.52	
LAMINA DE HIERRO DE 4'X8'X1/16"	UNIDAD	1.0000	0	L. 770.00	L. 770.00	L. 770.00	
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 2,643.24	L. 2,643.24	
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
SOLDADOR	JOR	3.00	0	L. 400.00	L. 1,200.00	L. 1,200.00	
AYUDANTE	JOR	3.00	0	L. 250.00	L. 750.00	L. 750.00	
SUB TOTAL DE M.O.					L. 1,950.00	L. 1,950.00	
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL	
SOLDADORA	HRA	3	0	L. 25.00	L. 75.00	L. 75.00	
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 1,950.00	L. 97.50	L. 97.50	
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 172.50	L. 172.50	
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 2,643.24	L. 2,643.24	
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 1,950.00	L. 1,950.00	
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 172.50	L. 172.50	
PRECIO DIRECTO					L. 4,765.74	L. 4,765.74	



 INGENIERO CIVIL
 22-06-17
 C.I.C.H., No. 7873

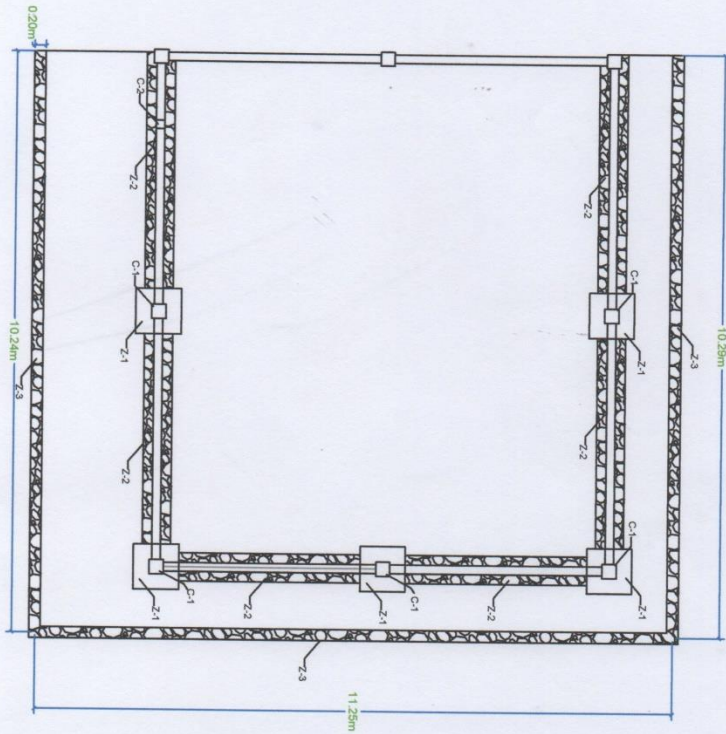
**CONSTRUCCIÓN AULA DE CLASES, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR,
SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA**

ACTIVIDAD	BALCON PARA VENTANAS (PROMINE)					OBRA
UNIDAD	M2	N.	32.00	P/U	SUBTOTAL	21.04
MATERIALES	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
ANGULO 1 1/2"X1 1/2"X1/8"X20'	LANCE	0.380	5	L. 270.00	L. 107.79	L. 2,268.00
PLATINA DE 1" X 3/16"	LANCE	0.162	0	L. 150.00	L. 24.30	L. 511.27
BROCHA DE 2"	UNIDAD	0.095	0	L. 35.00	L. 3.33	L. 70.00
TUBO INDUSTRIAL DE 1 1/4"X 1 1/2" X 20'	LANCE	0.99	0	L. 160.00	L. 158.40	L. 3,332.74
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.050	0	L. 300.00	L. 15.00	L. 315.60
DILUYENTE	GLN	0.012	0	L. 160.00	L. 1.92	L. 40.40
ELECTRODO SOLDADURA 6013 X 1/8 X 1'	LBS	0.080	0	L. 40.00	L. 3.20	L. 67.33
VARILLA DE HIER. CORRUG. DE 3/8"X30' LEG	LANCE	0.065	0	L. 116.00	L. 7.54	L. 158.64
SUB TOTAL DE MATERIALES					L. 321.48	L. 6,763.97
MANO DE OBRA	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
SOLDADOR	JOR	0.55	0	L. 400.00	L. 220.00	L. 4,628.80
AYUDANTE	JOR	0.55	0	L. 250.00	L. 137.50	L. 2,893.00
SUB TOTAL DE M.O.					L. 357.50	L. 7,521.80
HER. Y EQUIPO	UNID	REND	DESPER(%)	P/U	SUBTOTAL	TOTAL
SOLDADORA	HRA	3	0	L. 25.00	L. 75.00	L. 1,578.00
HERMAMIENTA MENOR	%	0.05	0	L. 357.50	L. 17.88	L. 376.09
SUB TOTAL HER. Y EQUIPO					L. 92.88	L. 1,954.09
PRECIO UNITARIO DE MATERIALES					L. 321.48	L. 6,763.97
PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA					L. 357.50	L. 7,521.80
PRECIO UNITARIO DE HER. Y EQUIPO					L. 92.88	L. 1,954.09
PRECIO DIRECTO					L. 771.86	L. 16,239.86




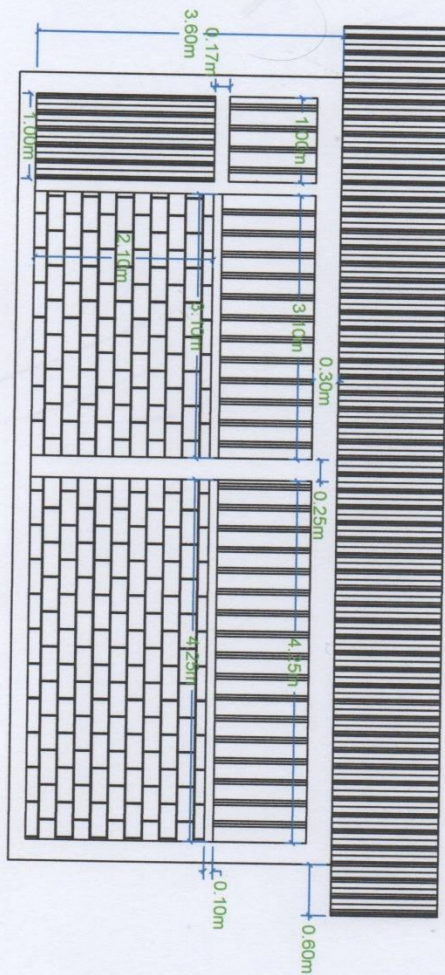
AULA DE CLASES 9X8 m

UBICACION: TECNICO VOCACIONAL DEL SUR, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA	CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTONICA	DISEÑO: EYNAR RIVERA	ESCALA: LA INDICADA	 PAGINA
		PROPIETARIO: ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA ANA YUSGUARE	CALCULO: EYNAR RIVERA	
		DIBUJO: EYNAR RIVERA	APROBADO: EYNAR RIVERA CICH 7670	




AULA DE CLASES 9X8 m

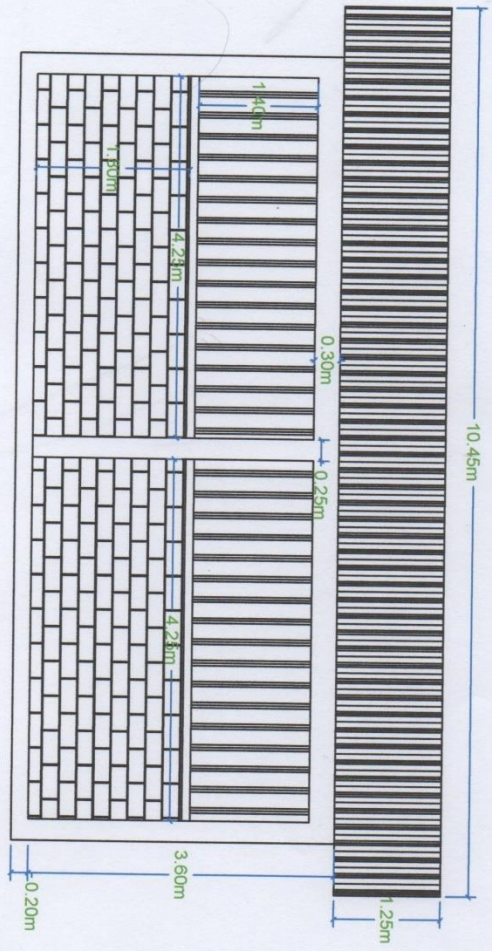
UBICACION: TECNICO VOCACIONAL DEL SUR, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA	CONTENIDO: PLANTA CIMENTACIÓN	DISEÑO: EYNAR RIVERA	ESCALA: LA INDICADA	 PAGINA
PROPIETARIO: ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA ANA YUSGUARE		CALCULO: EYNAR RIVERA	FECHA: JUNIO 2018	
		DIBUJO: EYNAR RIVERA	APROBO: EYNAR RIVERA CICH 7670	





 RIVERA ARZU
 INGENIERO
 06-17
 06-17
 C.I.C.H., No. 7670

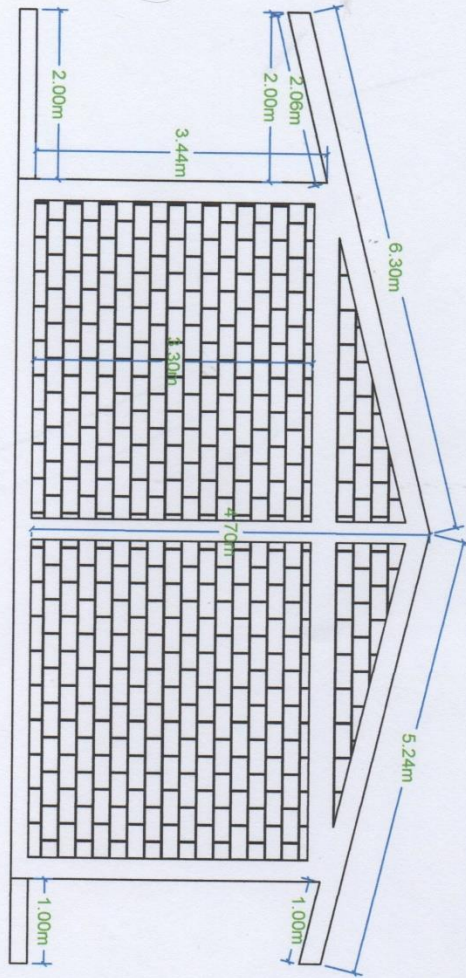
AULA DE CLASES 9x8 m

UBICACION: TECNICO VOCACIONAL DEL SUR, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA	CONTENIDO: FACHADA FRONTAL	DISEÑO: EYNAR RIVERA	ESCALA: LA INDICADA	 PAGINA
		CALCULO: EYNAR RIVERA	FECHA: JUNIO 2018	
		DISEÑO: EYNAR RIVERA	APROBO: EYNAR RIVERA CICH 7670	




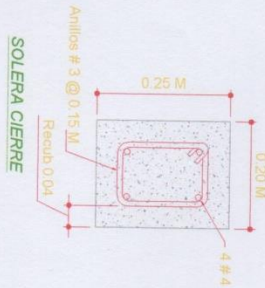
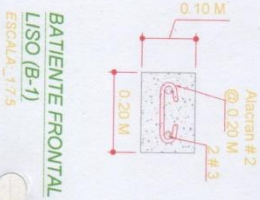
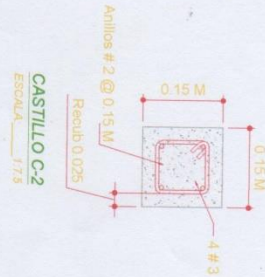
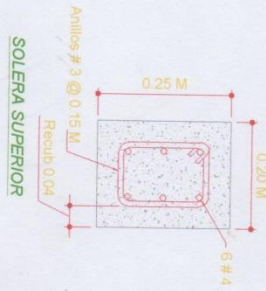
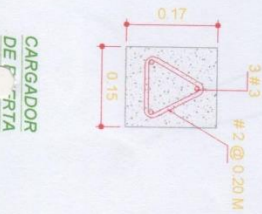
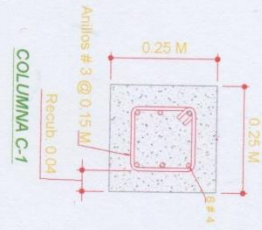
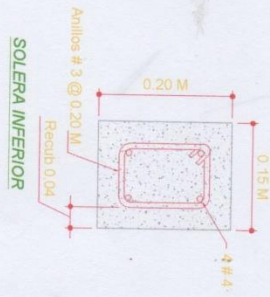
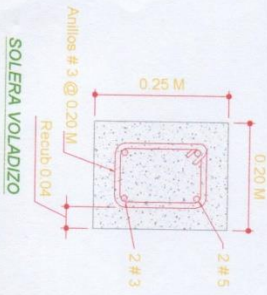
AULA DE CLASES 9X8 m

UBICACION: TECNICO VOCACIONAL DEL SUR, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA	CONTEIDO: FACHADA POSTERIOR	DISEÑO: EYNAR RIVERA	ESCALA: LA INDICADA	 PAGINA
PROPIETARIO: ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA ANA YUSGUARE		CALCULO: EYNAR RIVERA	FECHA: JUNIO 2018	
		DEBUIZO: EYNAR RIVERA	APROBO: EYNAR RIVERA CICH 7670	




AULA DE CLASES 9X8 m

UBICACION: TECNICO VOCACIONAL DEL SUR, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA	CONTENIDO: FACHADA LATERAL	DISEÑO: EYNAR RIVERA	ESCALA: LA INDICADA	 PAGINA
PROPIETARIO: ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA ANA YUSGUARE		CALCULO: EYNAR RIVERA	FECHA: JUNIO 2018	
		DIBUJO: EYNAR RIVERA	APROBO: EYNAR RIVERA CICH 7670	



AULA DE CLASES 9X8 m

TITUBACION: TECNICO VOCACIONAL DEL SUR, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA	CONTENIDO: DETALLES ESTRCTURALES	DISENYO: EYNAR RIVERA	ESCALA: LA INDICADA	 PAGINA
		PROPIETARIO: ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA ANA YUSGUARE	CALCULO: EYNAR RIVERA	
		DEBIDO: EYNAR RIVERA	APROBADO: EYNAR RIVERA CICH 7670	



INVITACION A COTIZAR

Santa Ana de Yusguare, Choluteca.
14 de Agosto de 2018.

Sr: Luis Gómez
EJECUTOR

Ref. Invitación a presentar propuestas para la Construcción del Proyecto: **“AULA DE CLASES 9X8 M”**

Estimado Sr: Gómez:

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-13- 2018: “AULA DE CLASES 9X8 M”** Ubicado en el Instituto Técnico Vocacional del Sur, Santa Anita 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 jueves 23 de Agosto del 2018, a las 10:00 a.m., Hora Nacional.

Atentamente;



Edas Mauricio Turcios Servellon
Alcalde Municipal
Santa Ana de Yusguare

Luis Gómez



INVITACION A COTIZAR

Santa Ana de Yusguare, Choluteca.
14 de Agosto de 2018.

Sr: Jorge Alcides Fuentes
EJECUTOR

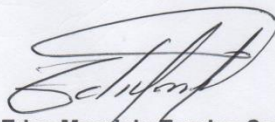
Ref. Invitación a presentar propuestas para la Construcción del Proyecto: **"AULA DE CLASES 9X8 M"**

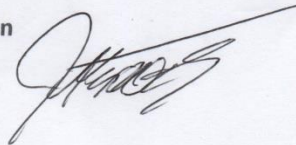
Estimado Sr: Fuentes:

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-13- 2018: "AULA DE CLASES 9X8 M"** Ubicado en el Instituto Técnico Vocacional del Sur, Santa Anita 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 jueves 23 de Agosto del 2018, a las 10:00 a.m., Hora Nacional.

Atentamente;


Edas Mauricio Turcios Servellon
Alcalde Municipal
Santa Ana de Yusguare





INVITACION A COTIZAR

Santa Ana de Yusguare, Choluteca.
14 de Agosto de 2018.

Sr: Manuel Moreno
EJECUTOR

Ref. Invitación a presentar propuestas para la Construcción del Proyecto: **“AULA DE CLASES 9X8 M”**

Estimado Sr: Moreno:

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-13- 2018: “AULA DE CLASES 9X8 M”** Ubicado en el Instituto Técnico Vocacional del Sur, Santa Anita 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 jueves 23 de Agosto del 2018, a las 10:00 a.m., Hora Nacional.

Atentamente;



Edas Mauricio Turcios Servellon
Alcalde Municipal
Santa Ana de Yusguare

Manuel Moreno



Municipalidad de Santa Ana de Yusguare,
Departamento de Choluteca, Honduras,
C.A.
Tel. 2788-0111, 2788-0107
Email: muni@munisantaana.honduras.gob.hn



ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA
PROYECTO: CONSTRUCCION AULA DE CLASES 9X8 M
INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR, COL. SANTA ANITA, SANTA ANA DE YUSGUARE,
COT-MUNI-13-2018
DESGLOSE DE OFERTAS

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
PRELIMINARES					
1.00	Relleno con material selecto	m3	20.53	149.00	3,058.97
2.00	Trazado y marcado	ml	39.26	25.00	981.50
3.00	Excavacion de material no calificado	m3	12.78	282.00	3,603.96
CIMENTACION					
4.00	Relleno de material del sitio en zapatas aisladas	m3	2.30	70.54	162.25
5.00	Zapata aislada 0.80 x 0.80, e=0.25, 8#4,a.s.	unidad	5.00	365.00	1,825.00
6.00	Cimentacion de mamposteria 0.50x0.70 m	m3	9.10	293.00	2,666.30
7.00	Cimentacion de mamposteria 0.30x0.20 m en acera y corredor	m3	1.91	294.00	561.54
ESTRUCTURAS					
8.00	Solera de 15x20, 4#4, 3# @20 concreto 1:2:2, inferior	ml	26.00	130.00	3,380.00
9.00	Solera de 20x25 m, 6#4 y #3 @ 15 cms, superior	ml	26.00	154.00	4,064.00
10.00	Solera de 20x25, 4#4 y 3# @ 15 cms, de cierre	ml	8.48	146.00	1,238.08
11.00	Solera de 20x25 cm, 2#5+2#3,#2@20, concreto 1:2:2, voladizo	ml	3.00	166.00	498.00
12.00	Cargador de 15x17 cm, 3#3 y #2@20 cm, concreto 1:2:2	ml	1.00	200.00	200.00
13.00	Batiente de 10x20 2#3, #2 @ 0.20 concreto 1:2:2	ml	16.35	163.00	2,665.05
14.00	Columna 25x25, 6#4, y #3@15 cm, concreto 1:2:2	ml	23.75	209.00	4,963.75
15.00	Castillo 15x15, 4#3 y #2 @ 15, concreto 1:2:2	ml	3.50	140.00	490.00
PAREDES					
16.00	Paredes de bloque sisada	m2	60.00	143.10	8,586.00
17.00	Pintura en paredes y elementos estructurales	m2	121.44	35.00	4,250.40
PISOS					
18.00	Relleno con material selecto, incluye corredor	m3	17.32	145.20	2,514.86
19.00	Firme de concreto 1:2:2, e=5cm, refuerzo #2 @30 cm A.S. solo aula	m2	61.59	176.50	10,870.35
20.00	Piso para acera e=8 cm, incluye aceras y corredor	m2	32.93	160.00	5,268.80
21.00	Piso granito de 30x30 cm, en aula	m2	69.44	129.00	8,957.76
22.00	Piso de ladrillo piedrinn rojo cruzado 25x25 cm en corredor	m2	18.30	120.00	2,196.00
23.00	Moldura para piso de granito 30x7 cm.	m2	40.11	49.20	1,973.41
TECHO					

24.00	Techo de canaleta de 2"x6" y lamina de aluzinx legitima	m2	81.53	225.00	18,344.25
<u>INSTALACIONES ELECTRICAS</u>				22	
25.00	Circuito de iluminacion hasta 15 amp. pvc conduit 1/2" C-40	ml	45.00	22.50	1,012.25
26.00	Suministro e instalacion de lamparas fluorecente de 2x40	ml	8.00	290.00	2,320.00
27.00	Circuito de fuerza hasta 20 amp. pvc conduit 3/4" C-40	ml	35.00	22.00	770.00
28.00	Toma corriente doble 110 V interior	unidad	3.00	141.50	424.50
29.00	Interruptor doble bajo repello	unidad	3.00	233.33	700.00
30.00	Centro de carga de 6 espacios	unidad	1.00	1900.00	1900.00
<u>PUERTAS Y VENTANAS</u>					
31.00	Puerta de lamina troquelada	unidad	1.00	2,600.00	2,600.00
32.00	Balcones de tubo industrial	m2	21.04	600.00	12,624.00
<u>BANCA DE CONCRETO</u>					
33.00	Banca de concreto en corredor	global	1.00	1600.00	1600.00
TOTAL OFERTADO					117,210.98

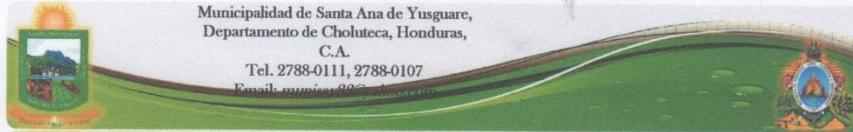
Cantidad en Letras: Ciento diecisiete mil doscientos diez lps. y noventa y ocho centavos

Tiempo de Ejecucion: Seis Semanas

Nombre y Apellido Ejecutor de Obra: Manuel Enrique Moreno Triguire

Firma: Manuel Moreno

Numero de Identidad: 0615-1975-00630



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

ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA
PROYECTO: CONSTRUCCION AULA DE CLASES 9X8 M
INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR, COL. SANTA ANITA, SANTA ANA DE YUSGUARE,
COT-MUNI-13-2018
DESGLOSE DE OFERTAS

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
<u>PRELIMINARES</u>					
1.00	Relleno con material selecto	m3	20.53	137.00	2,812.61
2.00	Trazado y marcado	ml	39.26	20.00	785.20
3.00	Excavacion de material no calificado	m3	12.78	274.00	3,504.72
<u>CIMENTACION</u>					
4.00	Relleno de material del sitio en zapatas aisladas	m3	2.30	30.00	69.00
5.00	Zapata aislada 0.80 x 0.80, e=0.25, 8#4, a.s.	unidad	5.00	350.00	1,750.00
6.00	Cimentacion de mamposteria 0.50x0.70 m	m3	9.10	285.00	2,593.50
7.00	Cimentacion de mamposteria 0.30x0.20 m en acera y corredor	m3	1.91	285.00	544.35
<u>ESTRUCTURAS</u>					
8.00	Solera de 15x20, 4#4, 3# @20 concreto 1:2:2, inferior	ml	26.00	120.00	3,120.00
9.00	Solera de 20x25 m, 6#4 y #3 @ 15 cms, superioe	ml	26.00	145.00	3,770.00
10.00	Solera de 20x25, 4#4 y 3# @ 15 cms, de cierre	ml	8.48	139.00	1,178.72
11.00	Solera de 20x25 cm, 2#5+2#3, #2@20, concreto 1:2:2, voladizo	ml	3.00	155.00	465.00
12.00	Cargador de 15x17 cm, 3#3 y #2@20 cm, concreto 1:2:2	ml	1.00	105.00	105.00
13.00	Batiente de 10x20 2#3, #2 @ 0.20 concreto 1:2:2	ml	16.35	150.00	2,452.50
14.00	Columna 25x25, 6#4, y #3@15 cm, concreto 1:2:2	ml	23.75	200.00	4,750.00
15.00	Castillo 15x15, 4#3 y #2 @ 15, concreto 1:2:2	ml	3.50	134.00	469.00
<u>PAREDES</u>					
16.00	Paredes de bloque sisada	m2	60.00	136.00	8,160.00
17.00	Pintura en paredes y elementos estructurales	m2	121.44	31.00	3,764.64
<u>PISOS</u>					
18.00	Relleno con material selecto, incluye corredor	m3	17.32	137.00	2,372.84
19.00	Firme de concreto 1:2:2, e=5cm, refuerzo #2 @30 cm A.S. solo aula	m2	61.59	170.00	10,470.30
20.00	Piso para acera e=8 cm, incluye aceras y corredor	m2	32.93	144.00	4,741.92
21.00	Piso granito de 30x30 cm, en aula	m2	69.44	122.00	8,471.68
22.00	Piso de ladrillo piedrinn rojo cruzado 25x25 cm en corredor	m2	18.30	115.00	2,104.50
23.00	Moldura para piso de granito 30x7 cm.	m2	40.11	42.00	1,684.62
<u>TECHO</u>					

24.00	Techo de canaleta de 2"x6" y lamina de aluzinx legitima	m2	81.53	212,3233	17,310.72
<u>INSTALACIONES ELECTRICAS</u>					
25.00	Circuito de iluminacion hasta 15 amp, pvc conduit 1/2" C-40	ml	45.00	16.00	720.00
26.00	Suministro e instalacion de lamparas fluorecente de 2x40	ml	8.00	280.00	2,240.00
27.00	Circuito de fuerza hasta 20 amp, pvc conduit 3/4" C-40	ml	35.00	16.25	568.75
28.00	Toma corriente doble 110 V interior	unidad	3.00	135.00	405.00
29.00	Interruptor doble bajo repello	unidad	3.00	135.00	405.00
30.00	Centro de carga de 6 espacios	unidad	1.00	1,327.00	1,327.00
<u>PUERTAS Y VENTANAS</u>					
31.00	Puerta de lamina troquelada	unidad	1.00	2,000.00	2,000.00
32.00	Balcones de tubo industrial	m2	21.04	450.00	9,468.00
<u>BANCA DE CONCRETO</u>					
33.00	Banca de concreto en corredor	global	1.00	900.00	900.00
TOTAL OFERTADO					105,481.57

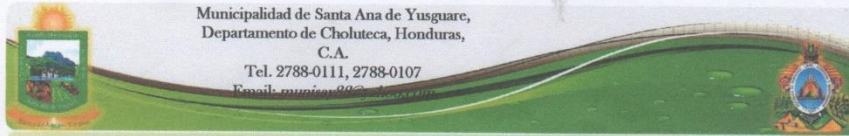
Cantidad en Letras: Ciento cinco mil Cuatrocientos Ochenta y un Dólares con 57/100

Tiempo de Ejecucion: 60 días

Nombre y Apellido Ejecutor de Obra: Jorge Alcides Fuentes Ruiz

Firma: [Firma manuscrita]

Numero de Identidad: 046198600266



Municipalidad de Santa Ana de Yusguare,
Departamento de Choluteca, Honduras,
C.A.

Tel. 2788-0111, 2788-0107

Email: muni@2788.com

ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA
PROYECTO: CONSTRUCCION AULA DE CLASES 9X8 M
INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR, COL. SANTA ANITA, SANTA ANA DE YUSGUARE,
COT-MUNI-13-2018
DESGLOSE DE OFERTAS

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
PRELIMINARES					
1.00	Relleno con material selecto	m3	20.53	142.00	2,915.26
2.00	Trazado y marcado	ml	39.26	23.00	902.98
3.00	Excavacion de material no calificado	m3	12.78	280.00	3,578.40
CIMENTACION					
4.00	Relleno de material del sitio en zapatas aisladas	m3	2.30	45.22	104.00
5.00	Zapata aislada 0.80 x 0.80, e=0.25, 8#4,a.s.	unidad	5.00	380.00	1,900.00
6.00	Cimentacion de mamposteria 0.50x0.70 m	m3	9.10	300.00	2,730.00
7.00	Cimentacion de mamposteria 0.30x0.20 m en acera y corredor	m3	1.91	298.00	560.18
ESTRUCTURAS					
8.00	Solera de 15x20, 4#4, 3# @20 concreto 1:2:2, inferior	ml	26.00	138.00	3,588.00
9.00	Solera de 20x25 m, 6#4 y #3 @ 15 cms, superior	ml	26.00	187.00	4,862.00
10.00	Solera de 20x25, 4#4 y 3# @ 15 cms, de cierre	ml	8.48	160.00	13,568.00
11.00	Solera de 20x25 cm, 2#5+2#3,#2@20, concreto 1:2:2, voladizo	ml	3.00	157.00	471.00
12.00	Cargador de 15x17 cm, 3#3 y #2@20 cm, concreto 1:2:2	ml	1.00	115.00	115.00
13.00	Batiente de 10x20 2#3, #2 @ 0.20 concreto 1:2:2	ml	16.35	187.00	3,057.45
14.00	Columna 25x25, 6#4, y #3@15 cm, concreto 1:2:2	ml	23.75	202.00	479.75
15.00	Castillo 15x15, 4#3 y #2 @ 15, concreto 1:2:2	ml	3.50	152.00	532.00
PAREDES					
16.00	Paredes de bloque sisada	m2	60.00	185.00	11,100.00
17.00	Pintura en paredes y elementos estructurales	m2	121.44	35.00	4,235.00
PISOS					
18.00	Relleno con material selecto, incluye corredor	m3	17.32	148.00	2,563.36
19.00	Firme de concreto 1:2:2, e=5cm, refuerzo #2 @30 cm A.S. solo aula	m2	61.59	195.00	12,016.05
20.00	Piso para acera e=8 cm, incluye aceras y corredor	m2	32.93	156.00	5,137.00
21.00	Piso granito de 30x30 cm. en aula	m2	69.44	128.00	8,888.00
22.00	Piso de ladrillo piedrinn rojo cruzado 25x25 cm en corredor	m2	18.30	118.00	2,159.40
23.00	Moldura para piso de granito 30x7 cm.	m2	40.11	47.00	1,885.17
TECHO					

24.00	Techo de canaleta de 2"x6" y lamina de aluzinx legitima	m2	81.53	255.00	20,790.15
<u>INSTALACIONES ELECTRICAS</u>					
25.00	Circuito de iluminacion hasta 15 amp, pvc conduit 1/2" C-40	ml	45.00	16.00	720.00
26.00	Suministro e instalacion de lamparas fluorecente de 2x40	ml	8.00	275.00	2,200.00
27.00	Circuito de fuerza hasta 20 amp, pvc conduit 3/4" C-40	ml	35.00	18.00	630.00
28.00	Toma corriente doble 110 V interior	unidad	3.00	140.00	420.00
29.00	Interruptor doble bajo repello	unidad	3.00	150.00	450.00
30.00	Centro de carga de 6 espacios	unidad	1.00	1,300.00	1,300.00
<u>PUERTAS Y VENTANAS</u>					
31.00	Puerta de lamina troquelada	unidad	1.00	2,200.00	2,200.00
32.00	Balcones de tubo industrial	m2	21.04	480.00	10,099.20
<u>BANCA DE CONCRETO</u>					
33.00	Banca de concreto en corredor	global	1.00	1,200.00	1,200.00
TOTAL OFERTADO					141,294.92

Cantidad en Letras: Ciento Cuarenta y un mil, doscientos noventa y Cuatro Lps. y noventa y dos ctues

Tiempo de Ejecucion: Siete Semanas

Nombre y Apellido Ejecutor de Obra: Luiz Gomez

Firma: Luiz Gomez

Numero de Identidad: 1502-1992-00106



**ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE OFERTAS
DE LA COTIZACION COT-MUNI-13-2018
"MANO DE OBRA DE CONSTRUCCION AULA DE CLASES DE 9X8 M,
INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR" UBICADO EN COLONIA
SANTA ANITA, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE,
DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.**

Reunidos en el Salón de la Alcaldía Municipal de Santa Ana de Yusguare, Choluteca el 23 de Agosto de 2018, a las 10:00 a.m., y la señalada para la Recepción y Apertura de las ofertas relacionada con la **Mano de Obra** para la ejecución del Proyecto **"CONSTRUCCION AULA DE CLASES DE 9X8 M, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR"** con la presencia de las siguientes personas:

Johana Marleny Miranda	Regidora Municipal	
Mirian Petrona Sousa	Regidora Municipal	
Keyla Yolani Maldonado	Auditora Municipal	
Leticia Maribel Galo	Asistente de Contabilidad y Presupuesto	
Inés María Cruz	Encarg. De Contabilidad y Presupuesto	
Wendy Soriano	Unidad Tecnica Municipal	
Jorge Alcides Fuentes	Oferente	
Manuel Enrique Moreno	Oferente	





PRIMERO: La Señora 3ra. Regidora del Municipio de Santa Ana de Yusguare, Choluteca: Johana Marleny Miranda, procedió a abrir las ofertas siendo las 10:45 a.m., hora oficial de la Republica, procediendo a llamar a las personas invitadas:

- 1) Sr. Manuel Enrique Moreno
- 2) Sr. Luis Fernando Gómez
- 3) Sr. Jorge Alcides Fuentes



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

1.- Por el Sr. Manuel Enrique Moreno.

Proyecto: **"CONSTRUCCION AULA DE CLASES 9X8 M, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR"**

Ubicación: **COLONIA SANTA ANITA, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA.**

Código: **COT-MUNI-13-2018**

Fuente: **FONDOS MUNICIPALES.**

Monto de la Cotización: **CIENTO DIEZ Y SIETE MIL DOSCIENTOS DIEZ LEMPIRAS CON 98/100 (L. 117,210.98)**

Plazo de ejecución: **42 DIAS**

2.- Por el Sr. Luis Fernando Gómez.

Proyecto: **"CONSTRUCCION AULA DE CLASES 9X8 M, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR"**

Ubicación: **COLONIA SANTA ANITA, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA.**

Código: **COT-MUNI-13-2018**

Fuente: **FONDOS MUNICIPALES.**

Monto de la Cotización: **CIENTO CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO LEMPIRAS CON 92/100 (L. 141,294.92)**

Plazo de ejecución: **49 DIAS**

Ines Cruz

3.- Por el Sr. Jorge Alcides Fuentes.

Proyecto: **"CONSTRUCCION AULA DE CLASES 9X8 M, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR"**

Manuel. moreno



Departamento de Choluteca, Honduras, C.A.
 Tel. 2788-0111, 2788-0107
 Email: munisay88@gmail.com

Ubicación: **COLONIA SANTA ANITA, SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA.**

Código: **COT-MUNI-13-2018**

Fuente: **FONDOS MUNICIPALES.**

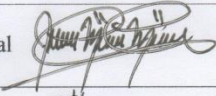

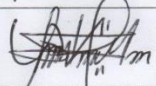
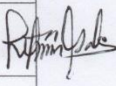
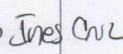
Monto de la Cotización: **CIENTO CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN LEMPIRAS CON 57/100 (L. 105,481.57)**

Plazo de ejecución: **60 DIAS**

OBSERVACIONES: Ninguna

TERCERO: Asimismo la Señora 3ra. Regidora Municipal Johana Marleny Miranda, 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.

No habiendo asuntos adicionales que tratar, se dio por clausurada esta Recepción y Apertura de la Cotización siendo las 11:00 AM. El precio base de este proyecto es de **CIENTO SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO LEMPIRAS CON 21/100 (L. 107,284.21)** mismo que fue leído en voz alta a los presentes después de aperturadas las ofertas.- En fê 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.



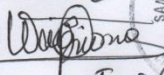
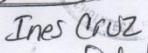
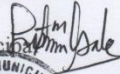
Johana Marleny Miranda	Regidora Municipal	
Mirian Petrona Sousa	Regidora Municipal	
Keyla Yolani Maldonado	Auditora Municipal	
Leticia Maribel Galo	Asistente de Contabilidad y Presupuesto	
Inés María Cruz	Encarg. De Contabilidad y Presupuesto	

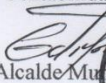


Municipalidad de Santa Ana de Yusguare,
Departamento de Choluteca, Honduras, C.A.
Tel. 2788-0111, 2788-0107
Email: municipalidad@munisantaana.gub.hn



MEMORANDO

Para: Johana Marleny Miranda Regidora Municipal 
Mirian Petrona Sousa Regidora Municipal 
Wendy Soriano Técnico UTM 
Inés María Cruz Riera Contadora Municipal 
Leticia Maribel Galo Asistente Contabilidad Municipal 

De: Edas Mauricio Turcios Servellon Alcalde Municipal 

Asunto: NOMBRAMIENTO DE COMISIÓN

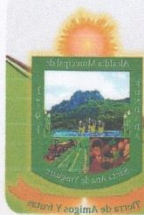
Fecha: 23 de Agosto de 2018

En el marco de proceso de la Licitación de **Mano de Obra** del Proyecto COT-MUNI-13-2018 “**MANO DE OBRA DE CONSTRUCCION AULA DE CLASES 9X8 M, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR**”, Ubicado en La Colonia Santa Anita, Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, financiado con Fondos Municipales y Comunidad Beneficiaria, 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 23 de Agosto de 2018 a las 10:45 A.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 el Alcalde 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-13-2018
"MANO DE OBRA DE CONSTRUCCION AULA DE CLASES DE 9X8 M,
INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR", UBICADO EN LA
COLONIA SANTA ANITA, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE,
DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.**

En el Municipio de Santa Ana de Yusguare, Choluteca a los 23 días del mes de Agosto de 2018, 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, Inés María Cruz Riera Contadora Municipal y Leticia Maribel Galo, comisión nombrada por el Alcalde Municipal Edas Mauricio Turcios Servellon, para la evaluación de las ofertas de **Mano de Obra** del proyecto: "**CONSTRUCCION AULA DE CLASES DE 9X8 M, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR**", Ubicado en la Colonia Santa Anita, financiado con Fondos Municipales y Comunidad Beneficiaria, relacionado con las propuestas presentadas por los oferentes:

Nº	NOMBRE DEL OFERENTE	MONTO OFERTADO	MONTO EVALUADO
1	Manuel Enrique Moreno	L. 117,210.98	L. 117,211.48
2	Luis Fernando Gómez	L. 141,294.92	L. 119,482.70
3	Jorge Alcides Fuentes	L. 105,481.57	L. 105,481.57

Constatándose la presentación de las tres ofertas arriba mencionadas.

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

El contratante adjudicará 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.

Inés Cruz
Regidora Municipal



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

PRIMERO: Recomienda adjudicar al **Sr. Jorge Alcides Fuentes**, 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 **“CONSTRUCCION AULA DE CLASES DE 9X8 M, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR”**, ubicado en la Colonia Santa Anita, Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, por un monto de **CIENTO CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN LEMPTRAS CON 57/100 (L. 105,481.57)**, en un porcentaje inferior a lo establecido en el presupuesto base, que asciende a la cantidad de **CIENTO SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO LEMPTRAS CON 21/100 (L. 107,284.21)**.

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 Marleny Miranda
Regidora Municipal

Mirian Petrona Sousa
Regidora Municipal

Wendy Soriano

Inés María Cruz Riera
Contadora y Presupuesto Municipal

Leticia Maribel Galo
Asistente Contabilidad y 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: CONSTRUCCION AULA DE CLASES DE 9X8 METROS, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR

UBICADO EN LA COLONIA SANTA ANITADE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

REVISIÓN TÉCNICA

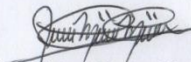
No.	UNIDAD	CANTIDAD	MANUEL ENRIQUE MORENO		LUIS FERNANDO GOMEZ		JORGE ALCIDES FUENTES	
			PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
PRELIMINARES								
1	Relleno con material selecto	m3	20.53	149.00 L. 3,058.97	142.00	2,915.26	137.00 L. 2,812.61	
2	Trazado y marcado	ml	39.26	25.00 L. 981.50	23.00	902.98	20.00 L. 785.20	
3	Excavacion de material no calificado	m3	12.78	282.00 L. 3,603.96	280.00	3,578.40	274.00 L. 3,501.72	
CIMENTACION								
4	Relleno de material del sitio en zapatas aisladas	m3	2.30	70.65 L. 162.50	45.22	104.00	30.00 L. 69.00	
5	Zapata aislada 0.80 x 0.80, e=0.25, 8#4,a.s.	unidad	5.00	365.00 L. 1,825.00	380.00	1,900.00	350.00 L. 1,750.00	
6	Cimentacion de mamposteria 0.50x0.70 m	m3	9.10	293.00 L. 2,666.30	300.00	2,730.00	285.00 L. 2,593.50	
7	Cimentacion de mamposteria 0.30x0.20 m en acera y corredor	m3	1.91	294.00 L. 561.54	298.00	569.18	285.00 L. 544.35	
ESTRUCTURAS								
8	Solera de 15x20, 4#4, 3# @20 concreto 1:2:2, inferior	ml	26.00	130.00 L. 3,380.00	138.00	3,588.00	120.00 L. 3,120.00	
9	Solera de 20x25 m, 6#4 y #3 @ 15 cms, superior	ml	26.00	154.00 L. 4,004.00	187.00	4,862.00	145.00 L. 3,770.00	
10	Solera de 20x25, 4#4 y 3# @ 15 cms, de cierre	ml	8.48	146.00 L. 1,238.08	180.00	1,368.00	139.00 L. 1,178.72	
11	Solera de 20x25 cm, 2#5+2#3,#2@20, concreto 1:2:2, voladizo	ml	3.00	166.00 L. 498.00	157.00	471.00	155.00 L. 465.00	
12	Cargador de 15x17 cm, 3#3 y #2@20 cm, concreto 1:2:2	ml	1.00	200.00 L. 200.00	115.00	115.00	105.00 L. 105.00	
13	Batiente de 10x20 2#3, #2 @ 0.20 concreto 1:2:2	ml	16.35	163.00 L. 2,665.05	187.00	3,057.45	150.00 L. 2,452.50	
14	Columna 25x25, 6#4, y #3@15 cm, concreto 1:2:2	ml	23.75	209.00 L. 4,963.75	202.00	4,797.50	200.00 L. 4,750.00	
15	Castillo 15x15, 4#3 y #2 @ 15, concreto 1:2:2	ml	3.50	140.00 L. 490.00	152.00	532.00	134.00 L. 469.00	
PAREDES								
16	Paredes de bloque sisada	m2	60.00	143.10 L. 8,586.00	185.00	11,100.00	136.00 L. 8,160.00	
17	Pintura en paredes y elementos estructurales	m2	121.44	35.00 L. 4,250.40	35.00	4,250.40	31.00 L. 3,764.64	
PISOS								
18	Relleno con material selecto, incluye corredor	m3	17.32	145.20 L. 2,514.86	148.00	2,563.36	137.00 L. 2,372.84	
19	Firme de concreto 1:2:2, e=5cm, refuerzo #2 @30 cm A.S. solo aula	m2	61.59	176.50 L. 10,870.35	195.00	12,010.05	170.00 L. 10,470.30	
20	Piso para acera e=8 cm, incluye aceras y corredor	m2	32.93	160.00 L. 5,268.80	156.00	5,137.08	144.00 L. 4,741.92	

CONTRATACIÓN MANO DE OBRA CALIFICADA, EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCION AULA DE CLASES DE 9X8 METROS, INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR


UBICADO EN LA COLONIA SANTA ANITADE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.


REVISIÓN TÉCNICA

No.	UNIDAD	CANTIDAD	MANUEL ENRIQUE MORENO		LUIS FERNANDO GOMEZ		JORGE ALCIDES FUENTES		
			PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	
21	Piso granito de 30x30 cm, en aula	m2	69.44	129.00 L. 8,957.76	128.00	8,888.32	122.00	8,471.68	
22	Piso de ladrillo piedrim rojo cruzado 25x25 cm en corredor	m2	18.30	120.00 L. 2,196.00	118.00	2,159.40	115.00	2,104.50	
23	Moldura para piso de granito 30x7 cm.	m2	40.11	49.20 L. 1,973.41	47.00	1,885.17	42.00	1,684.62	
TECHO									
24	Techo de canaleta de 2"x6" y lamina de aluzinx legitima	m2	81.53	225.00 L. 18,344.25	255.00	20,790.15	212.32	17,310.72	
INSTALACIONES ELECTRICAS									
25	Circuito de iluminacion hasta 15 amp, pvc conduit 1/2" C-40	ml	45.00	22.50 L. 1,012.50	16.00	720.00	16.00	720.00	
26	Suministro e instalacion de lamparas fluorecente de 2x40	ml	8.00	280.00 L. 2,320.00	275.00	2,200.00	280.00	2,240.00	
27	Circuito de fuerza hasta 20 amp, pvc conduit 3/4" C-40	ml	35.00	22.00 L. 770.00	18.00	630.00	16.25	568.75	
28	Toma corriente doble 110 V interior	unidad	3.00	141.50 L. 424.50	140.00	420.00	135.00	405.00	
29	Interruptor doble bajo repello	unidad	3.00	233.33 L. 700.00	150.00	450.00	135.00	405.00	
30	Centro de carga de 6 espacios	unidad	1.00	1,900.00 L. 1,900.00	1,300.00	1,300.00	1,327.00	1,327.00	
PUERTAS Y VENTANAS									
31	Puerta de lamina troquelada	unidad	1.00	2,600.00 L. 2,600.00	2,200.00	2,200.00	2,000.00	2,000.00	
32	Balcones de tubo industrial	m2	21.04	600.00 L. 12,624.00	480.00	10,099.20	450.00	9,468.00	
BANCA DE CONCRETO									
33	Banca de concreto en corredor	global	1.00	1,600.00 L. 1,600.00	1,200.00	1,200.00	900.00	900.00	
TOTAL OFERTADO					L. 117,211.48		L. 119,482.70		L. 105,481.57


 Johana Marleny Miranda
 Regidora Municipal
 Alcaldía Municipal

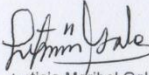

 Mirian Petrona Sousa Segovia
 Regidora Municipal
 Alcaldía Municipal


 Ines Maria Cruz
 Contabilidad y Presupuesto
 Alcaldía Municipal




 Wendy Soriano
 Técnico UTM
 Alcaldía Municipal




 Leticia Maribel Galo
 Asistente de Contabilidad y Presupuesto
 Alcaldía Municipal



Santa Ana de Yusguare, 23 de Agosto de 2018.

Sr. Jorge Alcides Fuentes Perez.
Ejecutor de Proyectos

Estimado Señor:

Por este medio me dirijo a Usted, con referencia a la **COTIZACION COT-MUNI-13-2018**, correspondiente a la Mano de Obra del Proyecto de **“CONSTRUCCIÓN DE UNA AULA DE CLASES DE 9X8 METROS EN EL INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR”** Ubicado en la Colonia Santa Anita, Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, Financiado con Fondos Municipales.

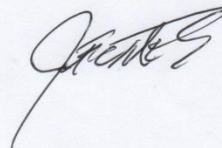
Al respecto, me permito comunicarle que dicha Mano de Obra de la Construcción del Proyecto se le ha sido adjudicado según **DICTAMEN DE LA COMISION DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS** nombrada mediante Memorando COT-MUNI-13-2018, por un monto de **CIENTO CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN LEMPIRAS CON 57/100 (L. 105,481.57)**.

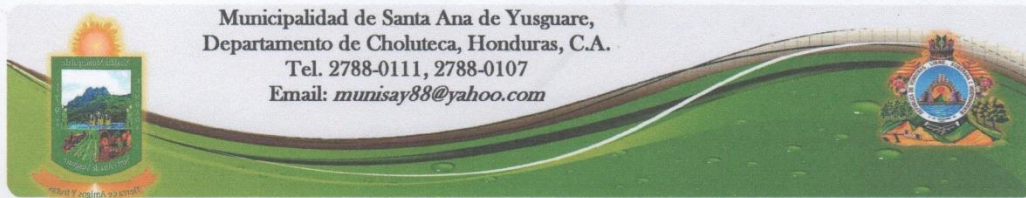
Por lo anterior, solicito a Usted, pasar por las oficinas de esta Municipalidad, para recibir la respectiva Constancia de adjudicación y proceda al trámite de las garantías de Cumplimiento y Anticipo, las que deberán ser entregadas a esta Municipalidad dentro de los Diez (10) días calendario a partir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

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


Edas Mauricio Turcios Servellón
Alcalde Municipal
Santa Ana de Yusguar







CONSTANCIA COT-MUNI-13-2018

El Suscrito Alcalde Municipal de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, por este medio HACE CONSTAR: que el Señor Jorge Alcides Fuentes Pérez, se le ha adjudicado la Mano de Obra del Proyecto de “CONSTRUCCION DE UNA AULA DE CLASES DE 9X8 METROS EN EL INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR” Ubicado en la Colonia Santa Anita, Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, y para formalizar el contrato debe presentar las siguientes garantías:

GARANTÍA DE ANTICIPO (15%):

Por **Quince Mil Ochocientos Veinte y Dos Lempiras con 24/100 (L. 15,822.24)**.
Con una vigencia de Noventa (90) días calendarios a partir de la fecha de su emisión.

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO (15%):


Por **Quince Mil Ochocientos Veinte y Dos Lempiras con 24/100 (L. 15,822.24)**.
Con una vigencia de Ciento Ochenta (180) días calendarios a partir de la fecha de su emisión.

GARANTÍA DE CALIDAD DE OBRA (5%):

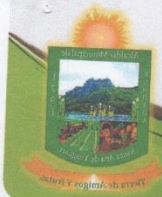
Por **Cinco Mil Doscientos Setenta y Cuatro Lempiras con 08/100 (L. 5,274.08)**.
Con una vigencia de Trescientos Sesenta y Cinco (365) días calendarios a partir de la fecha de su emisión.

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 23 de Agosto de 2018



Edas Mauricio Turcios Serravellon
Alcalde Municipal
Santa Ana de Yusguare





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



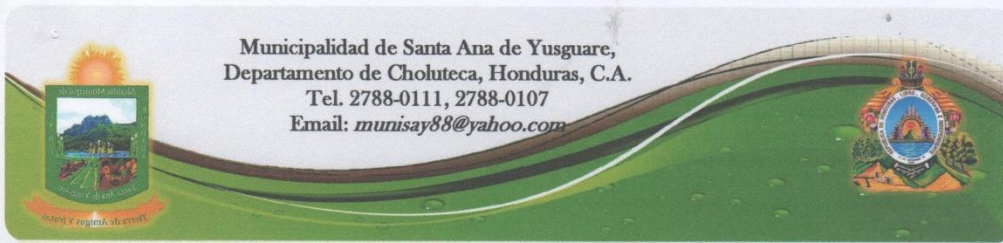
CONTRATO

“MANO DE OBRA DE CONSTRUCCION DE UNA AULA DE CLASES DE 9X8 METROS EN EL INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR” UBICADO EN LA COLONIA SANTA ANITA, MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

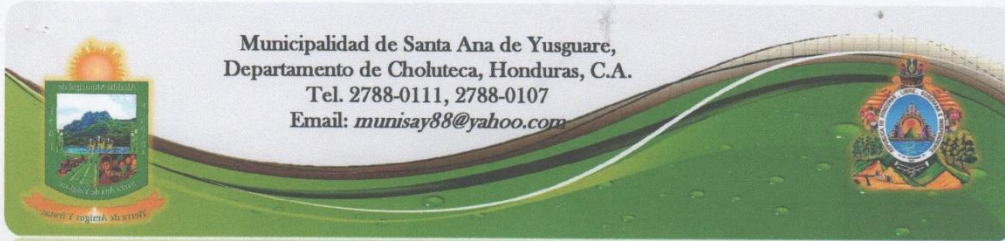
Nosotros: Edas Mauricio Turcios Servellon, mayor de edad, casado, hondureño y de este domicilio, con Identidad N° **0616-1977-00135**, actuando en mi condición de **Alcalde Municipal** de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca acreditado mediante nombramiento otorgado por el Tribunal Supremo Electoral, por una parte y por la otra parte el Señor.: **JORGE ALCIDES FUENTES PEREZ**, mayor de edad, casado, hondureño y residente en el municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, con tarjeta N° **0616-1986-00266** quien actúa en mi condición de representante legal y con facultades suficientes para firmar este Contrato y quienes para efectos del presente contrato será referido como El **Contratante** y El **Contratista** respectivamente, hemos convenido en celebrar como al efecto celebramos el presente **Contrato**, siendo entendido que será regulado por las cláusulas y disposiciones legales siguientes: **PRIMERA: Objeto del Contrato:** El presente contrato, tiene por objeto la contratación del Señor. **JORGE ALCIDES FUENTES PEREZ** para la ejecución de la Mano de Obra del proyecto de: **“CONSTRUCCION DE UNA AULA DE CLASES DE 9X8 METROS EN EL INSTITUTO TECNICO VOCACIONAL DEL SUR”** Ubicado en la Colonia Santa Anita, Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, **Que consiste en 20.53 m3 de relleno con material selecto, 39.26 ml de trazado y marcado, 12.78 m3 de excavación de material no calificado, 2.30 m3 de Relleno de material del sitio en zapatas aisladas, 5.00 unidad de Zapata aislada 0.80 x 0.80, e=0.25, 8#4,a.s., 9.10 m3 de Cimentación de mampostería 0.50x0.70 m, 1.91 m3 de Cimentación de mampostería 0.30x0.20 m en acera y corredor, 26.00 ml de Solera de 15x20, 4#4, 3# @20 concreto 1:2:2, inferior, 26.00 ml de Solera de 20x25 m, 6#4 y #3 @ 15 cms, superior, 8.48 ml de Solera de 20x25, 4#4 y 3# @ 15 cms, de cierre, 3.00 ml de Solera de 20x25 cm, 2#5+2#3,#2@20, concreto 1:2:2, voladizo, 1.00 ml de Cargador de 15x17 cm, 3#3 y #2@20 cm, concreto 1.2:2, 16.35 ml de Batiente de 10x20 2#3, #2 @ 0.20 concreto 1:2:2, 23.75 ml de Columna 25x25, 6#4, y #3@15 cm, concreto 1:2:2, 3.50 ml de Castillo 15x15, 4#3 y #2 @ 15, concreto 1:2:2, 60.00 m2 de Paredes de bloque**



sisada, 121.44 m² de Pintura en paredes y elementos estructurales, 17.32 m³ de Relleno con material selecto, incluye corredor, 61.59 m² de Firme de concreto 1:2:2, e=5cm, refuerzo #2 @30 cm A.S. solo aula, 32.93 m² de Piso para acera e=8 cm, incluye aceras y corredor, 69.44 m² de Piso granito de 30x30 cm, en aula , 18.30 m² de Piso de ladrillo pedrín rojo cruzado 25x25 cm en corredor, 40.11 m² de Moldura para piso de granito 30x7 cm., 81.53 m² de Techo de canaleta de 2"x6" y lamina de aluzin legitima, 45.00 ml de Circuito de iluminación hasta 15 amp, pvc conduit 1/2" C-40, 8.00 ml de Suministro e instalación de lámparas fluorescente de 2x40, 35.00 ml de Circuito de fuerza hasta 20 amp, pvc conduit 3/4" C-40, 3.00 unidad de Toma corriente doble 110 V interior, 3.00 unidad de Interruptor doble bajo repello, 1.00 unidad de Centro de carga de 6 espacios, 1.00 unidad de Puerta de lámina troquelada, 21.04 m² de Balcones de tubo industrial y 1.00 global de Banca de concreto en corredor, de acuerdo a la oferta por él presentada. **SEGUNDA. Tipo de Contrato:** El Contratante y el Contratista acuerdan que este contrato es en base a todo costo, a excepción del aporte comunitario y municipal. **TERCERA. DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO:** Forman parte de este Contrato los siguientes documentos: **a)** La Oferta Económica presentada por el Contratista y **b)** El contenido de este Contrato. **CUARTA RESPONSABILIDADES DE LAS PARTES: DEL CONTRATISTA:** **a)** El Contratista asume la responsabilidad total sobre los trabajos descritos en la cláusula PRIMERA, los cuales se realizaran con los procedimientos y las aprobaciones otorgadas por el Ingeniero Supervisor de la mancomunidad de MAMBOCAURE, **b)** todo el equipo necesario a usar en el Proyecto objeto de este Contrato y **c)** Es convenido que el Contratista, en la presentación de los servicios objeto de este contrato actuará de acuerdo al mejor interés de Contratante y su comportamiento será guiado por normas generalmente aceptadas de conducta profesional; **DEL CONTRATANTE.** **a)** Proveerá de toda la asistencia que sea necesaria para el desarrollo de este Contrato, **b)** Ejecutar con la debida diligencia la revisión, aprobación, y autorización del pago estipulado de la cláusula sexta de este Contrato **c)** Hacer efectivos el valor pactado en este contrato y **d)** Cumplir con el aporte municipal y coordinar con la comunidad beneficiaria el aporte comunitario para no atrasar el avance del proyecto. **QUINTA. Iniciación y plazo de entrega:** El CONTRATISTA se obliga a iniciar los trabajos objetos de este Contrato dentro de los Quince días (15) calendario después de la fecha de la firma de este contrato. El plazo de entrega de las obras totalmente terminadas será de **SESENTA (60) DIAS**, en caso de que EL CONTRATISTA no termine el proyecto en el plazo estipulado por razones imputables a él, pagara a la MUNICIPALIDAD en conceptos de daños y perjuicios ocasionados por la demora, una multa cuya



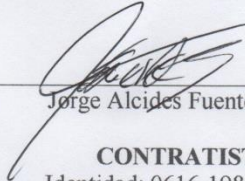
cuantía será de cero punto dieciocho por ciento (0.18%) del costo total de la obra hasta un máximo del 10% del monto contratado, por cada día de atraso. **SEXTA. Monto del contrato, forma de pago e Impuesto Sobre la Renta:** El valor del presente contrato asciende a la suma de **CIENTO CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN LEMPIRAS CON 57/100 (L. 105,481.57)**, monto que será cancelado al terminar la obra. En el pago se le retendrá el Impuesto Sobre la Renta según **utilidad proporcionado por el contratista y si tiene pagos a cuenta presentar constancia de pagos a cuenta de la SAR.** **SEPTIMA. Garantías:** a). **Garantía de Anticipo:** El Contratista presentará una Garantía equivalente al Quince por ciento (15%) que corresponde a **Quince Mil Ochocientos Veinte y Dos Lempiras con 24/100 (L. 15,822.24)**, b) El Contratista presentará una **Garantía de Cumplimiento de Contrato** equivalente al Quince (15%) por ciento que corresponde a **Quince Mil Ochocientos Veinte y Dos Lempiras con 24/100 (L. 15,822.24)**, y c) El Contratista presentará al finalizar la ejecución del proyecto presentara una **Garantía de calidad de obra** equivalente al cinco (5%) por ciento que corresponde a **Cinco Mil Doscientos Setenta y Cuatro Lempiras con 08/100 (L. 5,274.08)** con una duración de Trescientos Sesenta Y Cinco (365) días calendarios. **OCTAVA. Causas de Resolución del Contrato:** Cualquiera de las partes contratantes podrá invocar la resolución del Contrato por cualquiera de las siguientes causas: 1). El grave o reiterado incumplimiento de las cláusulas convenidas, 2). La suspensión definitiva de las obras o la suspensión temporal de la misma, 3) La muerte del Contratista individual, si no pudieren concluir la obra sus sucesores, 4) La suspensión de pagos al contratista, 5) El mutuo acuerdo de las partes, 6) Los motivos de interés públicos sobrevivientes a la celebración del contrato que imposibiliten su ejecución y 7) Las demás que establezca expresamente el contrato, **La Ley de Contratación del Estado y su Reglamento** así como cualquier otra que afecte los intereses del Proyecto en lo establecido en las bases de licitación. **NOVENA. Solución de conflictos y leyes aplicables:** Si existiera alguna desavenencia con motivos o con ocasión de la ejecución e interpretación de este Contrato, y la misma no fuera solucionada por el buen entendimiento extrajudicial, ambas partes se someten a la jurisdicción y competencia del Juzgado de Letras Segundo de lo Civil de Choluteca; Este contrato se suscribe a las disposiciones legales del ordenamiento jurídico vigente de la Republica de Honduras que le sean aplicables. Este Contrato no se regirá por las normas contenidas en el Código de Trabajo, ni por la Legislación Laboral, ya que su carácter es enteramente Civil. Ambas partes expresan su conformidad con el contenido de las cláusulas anteriores, obligándose a su fiel cumplimiento y para constancia firman el presente Contrato en



el Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca a los 24 días del mes de Agosto de 2018.


Edás Mauricio T. Servellón
Alcalde Municipal
CONTRATANTE




Jorge Alcides Fuentes Perez
CONTRATISTA
Identidad: 0616-1986-00266

PAGARE POR L. 15,822.24

YO, **JORGE ALCIDES FUENTES PEREZ**, mayor de edad, hondureño, casado, vecino y residente en el Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, con tarjeta de identidad N° 0616-1986-00266, actuando en mi condición de Contratista Individual, DECLARO: Que he recibido de la Alcaldía Municipal de Santa Ana de Yusguare, la cantidad de **QUINCE MIL OCHOCIENTOS VEINTE Y DOS LEMPIRAS CON 24/100 (L 15,822.24)**, en concepto de ANTICIPO del Contrato de Mano de Obra de Construcción de una **Aula de Clases de 9x8 metros en el Instituto Técnico Vocacional del Sur, ubicado en la Colonia Santa Anita del Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca**, los que pagare sin protesto en las oficinas de la Alcaldía Municipal de Santa Ana de Yusguare, ubicadas en el Centro de este Municipio frente al Parque Municipal, día sábado 24 de Noviembre del 2018, renunciando al fuero de mi domicilio, para someterme al designado por la Alcaldía Municipal en su condición de acreedor.

Santa Ana de Yusguare 24 de Agosto del 2018


Jorge Alcides Fuentes Pérez
Contratista
0616-1986-00266

PAGARE POR L. 15,822.24

YO, **JORGE ALCIDES FUENTES PEREZ**, mayor de edad, hondureño, casado, vecino y residente en el Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, con tarjeta de identidad N° 0616-1986-00266, actuando en mi condición de Contratista Individual, **DECLARO: Que DEBO Y PAGARE** incondicionalmente a la Alcaldía Municipal de Santa Ana de Yusguare, la cantidad de **QUINCE MIL OCHOCIENTOS VEINTE Y DOS LEMPIRAS CON 24/100 (L 15,822.24)**, para Garantizar el **Cumplimiento del Contrato de Mano de Obra de Construcción de una Aula de Clases de 9x8 metros en el Instituto Técnico Vocacional del Sur, ubicado en la Colonia Santa Anita del Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca**, los que pagare sin protesto en las oficinas de la Alcaldía Municipal de Santa Ana de Yusguare, ubicadas en el Centro de este Municipio frente al Parque Municipal, día lunes 25 de febrero del 2019, renunciando al fuero de mi domicilio, para someterme al designado por la Alcaldía Municipal en su condición de acreedor.

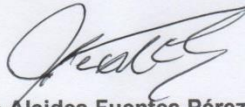
Santa Ana de Yusguare 24 de Agosto del 2018


Jorge Alcides Fuentes Pérez
Contratista
0616-1986-00266

PAGARE POR L. 5,274.08

YO, **JORGE ALCIDES FUENTES PEREZ**, mayor de edad, hondureño, casado, vecino y residente en el Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, con tarjeta de identidad N° 0616-1986-00266, actuando en mi condición de Contratista Individual, **DECLARO**: Que **DEBO Y PAGARE** incondicionalmente a la Alcaldía Municipal de Santa Ana de Yusguare, la cantidad de **UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS LEMPIRAS EXACTOS (L 5,274.08)**, para Garantizar la Calidad de Obra del Contrato de Mano de Obra de Construcción de una Aula de Clases de 9x8 metros en el Instituto Técnico Vocacional del Sur, ubicado en la Colonia Santa Anita del Municipio de Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca, los que pagare sin protesto en las oficinas de la Alcaldía Municipal de Santa Ana de Yusguare, ubicadas en el Centro de este Municipio frente al Parque Municipal, día sábado 24 de Agosto del 2019, renunciando al fuero de mi domicilio, para someterme al designado por la Alcaldía Municipal en su condición de acreedor.

Santa Ana de Yusguare 24 de Agosto del 2018



Jorge Alcides Fuentes Pérez
Contratista
0616-1986-00266



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



ORDEN DE INICIO

Proyecto de Infraestructura

Por éste medio se autoriza el inicio del Proyecto:

Nombre: Construcción de una Aula de Clases de 9x8 metros en el Instituto Técnico Vocacional del Sur.

Departamento: Choluteca

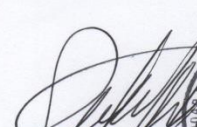
Municipio: Santa Ana de Yusguare

Fuente de Financiamiento: Alcaldía Municipal de Santa Ana de Yusguare

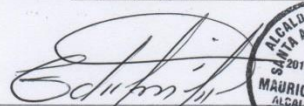
Ejecutor: Jorge Alcides Fuentes Pérez

Se Establece como fecha oficial de inicio el día: 27 de Agosto de 2018

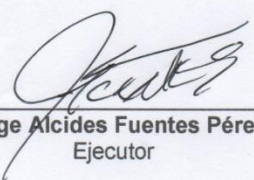
Fecha: 24 de Agosto de 2018


Ing. Leonel Martínez
Coordinador UTI
MAMBOCAURE




Edas Mauricio Turcios Serrvelón
Alcalde Municipal de Santa Ana de Yusguare




Jorge Alcides Fuentes Pérez
Ejecutor