

OFERTA ECONOMICA**MIERCOLES 01 DE MARZO DE 2023.****CONSTRUCCION DE ESCUELA CARLOS ANDULFO EN LA
COMUNIDAD DE LOS LAURELES**

A: Alcaldía Municipal de Aguanqueterique, departamento de La Paz

Después de haber examinado los documentos del proceso de contratación y el alcance de los trabajos a contratarse, ofrecemos ejecutar el proyecto: **"CONSTRUCCION DE ESCUELA CARLOS ANDULFO EN LA COMUNIDAD DE LOS LAURELES"** por el Precio del Contrato de OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO LEMPIRAS CON OCHENTA Y SEIS CENTAVOS (848,368.86 LPS). El pago de anticipo solicitado es de CIENTO VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO LEMPIRAS CON TREINTA Y DOS CENTAVOS (127,255.32 LPS).

Esta oferta y su aceptación por escrito constituirán un contrato de obligatorio cumplimiento entre ambas partes. Entendemos que la Alcaldía Municipal de Aguanqueterique departamento de La Paz no está obligado a aceptar la oferta más baja, ni ninguna otra Oferta que pudiera recibir.

Confirmamos por la presente que esta oferta cumple con el período de validez exigida en los documentos del proceso de contratación.

Nuestra empresa, su matriz, sus afiliados o subsidiarias, no presentamos ningún conflicto de interés incluyendo todos los subcontratistas o proveedores para cualquier parte del contrato y somos elegibles bajo las leyes hondureñas.

Firma Autorizada: _____



Nombre y Cargo del Firmante: Ing. Joel Romero / Gerente.

Nombre del Oferente: SECOR. S. DE R.L.

PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES

CONSTRUCCION DE ESCUELA CARLOS ANDULFO EN LA COMUNIDAD DE LOS LAURELES
AGUANQUETERIQUE, LA PAZ

SECOR. S. DE R. L. DE C.V.

01 DE MARZO DE 2023.

NO.	DETALLE	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD DE OBRA	TOTAL
1	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	L. 32.00	47.00	L. 1,504.00
2	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	L. 245.00	16.47	L. 4,035.15
3	REMOCION DE CAPA VEGETAL (INCL. ACARREO 20 MTS.)	M3	L. 55.00	26.40	L. 1,452.00
4	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	L. 60.00	53.59	L. 3,215.40
5	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	L. 402.30	16.34	L. 6,573.58
6	DADO DE CONCRETO 50 X 50 X 50, 4 Nú3, Nú2 @ 20 cm	UNID	L. 450.00	13.00	L. 5,850.00
7	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	L. 2,200.00	14.85	L. 32,670.00
8	SOLERA 20X20, 4No.3 Y No.2 @ 15cm, CONCRETO 1:2:2	M.L.	L. 450.00	34.00	L. 15,300.00
9	BORDILLO DE CONCRETO DE 10X8 CM.	M.L.	L. 110.00	12.55	L. 1,380.50
10	SOLERA 15X15cm, 3#3, #2@20cm, CONC 1:2:2	ML	L. 285.00	10.55	L. 3,006.75
11	CASTILLO 15X15, 4#3 Y #2 @ 15, CONCRETO 1:2:2	M.L.	L. 350.00	38.60	L. 13,510.00
12	CASTILLO 15X15, 3 No.3 Y No.2 @ 20, CONCRETO 1:2:2	M.L.	L. 300.00	8.64	L. 2,592.00
13	LOSA DE LIBRERO 0.6X0.1 MTS. (Pulida)	M.L.	L. 350.00	8.00	L. 2,800.00
14	LIBRERO EMPOTRADO KINDER	UNID	L. 17,000.00	1.00	L. 17,000.00
15	SOLERA 15X20 4Nú3 Y Nú2 @ 20 CONCRETO 1:2:2	M.L.	L. 395.00	34.00	L. 13,430.00
16	solera 20X25, 4#3 2#4, #2@15, 1:2:2 P/TECHO,C/PERL	M.L.	L. 700.00	22.84	L. 15,988.00
17	CARGADOR DE 10X15 2#3;#2 @ 0.15 CONCRETO 1:2:2	M.L.	L. 250.00	1.15	L. 287.50
18	BATIENTE DE 10X20cm 2#3, #2 @ 15cm CONCRETO 1:2:2	ML	L. 275.00	8.55	L. 2,351.25
19	PARED DE BLOQUE SIMPLE SISADO 15CM(INHABILITADA)	M2	L. 600.00	73.77	L. 44,262.00
20	VENTANA DE TUBO INDUSTRIAL	M2	L. 850.00	21.38	L. 18,173.00
21	PUERTA METALICA (1X2.10m),TUBO IND. 3/4",LAM 1/16"	UNID	L. 5,500.00	1.00	L. 5,500.00
22	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM. CODALEADO FINO	M2	L. 430.00	83.64	L. 35,965.20
23	PISO DE CONCRETO SIMPLE e=11.0cms,CONC. 150 kg/cm2	M2	L. 500.00	2.13	L. 1,065.00
24	TECHO CANALETA 6", LAM. ALUMINIZADA ONDULADA AULA	M2	L. 980.00	108.83	L. 106,653.40
25	PIZARRA DE FORMICA 2.4X1.20(SUM/INST)	UNID	L. 2,100.00	1.00	L. 2,100.00
26	ENTABICADO BLOQUE 30 CM(REPE/PUL)(**)	M.L.	L. 350.00	17.70	L. 6,195.00
27	LIMPIEZA FINAL DE AREAS INTERIORES	M2	L. 10.00	85.77	L. 857.70
28	REPELLO Y PULIDO DE PAREDES e=2 CM MORTERO DE 1:4	M2	L. 200.00	92.88	L. 18,576.00
29	REPELLO Y PULIDO DE PAREDES e=2 CM MORTERO DE 1:4	M2	L. 200.00	82.34	L. 16,468.00
30	TALLADO DE ELEMENTOS DE L= 0.15 m	ML	L. 85.00	85.76	L. 7,289.60
31	TALLADO DE ELEMENTOS DE L= 0.20 m	ML	L. 90.00	16.50	L. 1,485.00
32	PINTURA DE ACEITE	M2	L. 70.00	191.39	L. 13,397.30
MODULO DE AULA DE 9X8				SUB-TOTAL:	L. 420,933.33
33	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	L. 32.00	17.72	L. 567.04
34	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	L. 245.00	1.68	L. 411.60
35	REMOCION DE CAPA VEGETAL (INCL. ACARREO 20 MTS.)	M3	L. 55.00		
36	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	L. 65.00	1.53	L. 84.15
37	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	L. 402.30	4.00	L. 260.00
38	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	L. 2,200.00	0.30	L. 120.69
39	DADO DE CONCRETO 40 X40 X 30, 4 Nú3, Nú2 @ 20 cm	UNID	L. 330.00	1.33	L. 2,926.00
40	SOLERA 15X15cm, 3#3, #2@20cm, CONC 1:2:2	ML	L. 330.00	10.00	L. 3,300.00
41	CASTILLO 15X15, 3 No.3 Y No.2 @ 20, CONCRETO 1:2:2	ML	L. 285.00	12.50	L. 3,562.50
42	SOLERA 10X15, 2 #3, #2 @ 25 CM, CONCRETO 1:2:2	M.L.	L. 300.00	24.00	L. 7,200.00
43	JAMBA VERTICAL 15X10, 2#3 Y #2 @ 20, CONCRETO 1:2:2	M.L.	L. 250.00	15.25	L. 3,812.50
44	PARED DE BLOQUE SIMPLE DE 15 CM.(**)	M2	L. 245.00	6.45	L. 1,580.25
45	PUERTA METALICA P-7(0.80X2.15m),TUBO IND 3/4"	M2	L. 550.00	19.09	L. 10,499.50
46	PUERTA METALICA P-7(0.80X2.15m),TUBO IND 3/4"	UNID	L. 4,000.00	3.00	L. 12,000.00
47	VENTANA DE TUBO INDUSTRIAL	M2	L. 850.00	0.90	L. 765.00
48	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM. CODALEADO FINO	M2	L. 430.00	3.00	L. 1,290.00
49	TECHO CANALETA DE 4" Y LAMINA DE ZINC CAL. 28	M2	L. 550.00	15.84	L. 8,712.00
50	REPELLO Y PULIDO DE PAREDES e=2 CM MORTERO DE 1:4	M2	L. 200.00	50.09	L. 10,018.00
51	PINTURA DE ACEITE	M2	L. 70.00	50.09	L. 3,506.30
52	LIMPIEZA FINAL DE AREAS INTERIORES	M2	L. 10.00	3.75	L. 37.50
53	SERVICIO SANITARIO (INC. ACCESORIOS)(SUM/INST)	UNID	L. 2,200.00	3.00	L. 6,600.00
54	TUBERIA PVC 2" P/VENTILACION M.S. W-96(SUM/INST)	UNID	L. 300.00	3.00	L. 900.00
55	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 4"	M.L.	L. 30.00	7.00	L. 210.00
56	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 4" RD-41	M.L.	L. 64.50	7.00	L. 451.50
57	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3"	M.L.	L. 18.00	6.00	L. 108.00
58	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 3" RD-41	M.L.	L. 55.00	6.00	L. 330.00
59	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 2"	M.L.	L. 16.00	4.00	L. 64.00
60	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 2" RD-41	M.L.	L. 25.30	4.00	L. 101.20
61	INSTALACION DE TUBERIA PVC ø"	M.L.	L. 14.00	12.00	L. 168.00
62	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 1/2" RD-13.5	M.L.	L. 13.00	12.00	L. 156.00
63	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	L. 100.00	1.32	L. 132.00
64	CAJA DE REGISTRO DE 40X40X60 CM.	UNID	L. 1,400.00	2.00	L. 2,800.00
65	PILA CON RIVAL 1.30X0.90X1.00 EN MODULO SANITARIO	UNID	L. 5,500.00	1.00	L. 5,500.00
MODULO DE 3 SANITARIOS				SUB-TOTAL:	L. 88,173.73



constructorasecor@gmail.com

RTN: 12139017905981

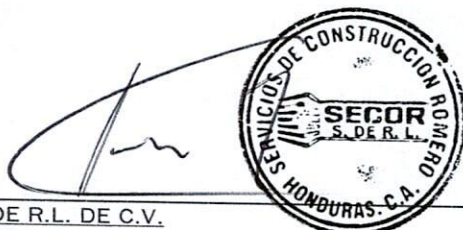
NO. 2286-123-N-CT/CS

BO. EL CENTRO SAN JUAN, LA PAZ

TEL: 8964-3318

65	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	L. 32.00	23.60	L. 755.20
66	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	L. 245.00	1.34	L. 328.30
67	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	L. 65.00	1.68	L. 109.20
68	PARED DE BLOQUE SIMPLE DE 15 CM.(**)	M2	L. 550.00	3.34	L. 1,837.00
69	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	L. 402.30	0.71	L. 285.63
70	SOLERA 10X15, 2 #3, #2 @ 25 CM,CONCRETO 1:2:2	M.L.	L. 250.00	16.70	L. 4,175.00
71	PISO DE CONCRETO SIMPLE 8 CM. P/ACERA	M2	L. 400.00	9.96	L. 3,984.00
ACERAS DE AULAS MODULOS SANITARIOS			SUB-TOTAL:		L. 11,474.33
72	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	L. 32.00	35.00	L. 1,120.00
73	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	L. 245.00	5.33	L. 1,305.85
74	REMOCION DE CAPA VEGETAL (INCL. ACARREO 20 MTS.)	M3	L. 55.00	3.30	L. 181.50
75	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	L. 65.00	6.67	L. 433.55
76	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	L. 2,200.00	3.15	L. 6,930.00
77	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	L. 402.30	2.18	L. 877.01
78	PISO DE CONCRETO SIMPLE 8 CM. P/ACERA	M2	L. 400.00	31.20	L. 12,480.00
ACERAS DE AULAS			SUB-TOTAL:		L. 23,327.91
79	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	L. 245.00	14.85	L. 3,638.25
80	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	L. 65.00	18.56	L. 1,206.40
81	LOSA CONCRETO e=10 CMS Nú3 a/c 15 CMS a/s	M2	L. 850.00	8.28	L. 7,038.00
82	PARED REFOR. LAD. RAFON A TEZON 2 Nú3 @ mt.	M2	L. 1,200.90	21.80	L. 26,179.62
83	CASTILLO 15X15, 4#3 Y #2 @ 15,CONCRETO 1:2:2	M.L.	L. 350.00	14.00	L. 4,900.00
84	REPELLO 1:4 e=2 CM Y AFINADO	M2	L. 200.00	25.49	L. 5,098.00
85	SOLERA 15X15,3#3,#2@20CM. CONC 1:2:2(INHABILITADA)	M.L.	L. 285.00	18.30	L. 5,215.50
86	LOSA CONCRETO e=15 CMS Nú4 a/c 15 CMS a/s	M2	L. 1,450.00	6.32	L. 9,164.00
87	FILTRO DE PIEDRA	M3	L. 1,200.00	0.81	L. 972.00
88	RELL CAPAS MAT.FILTRAN.(GRA 3/4" A 1-1/2")E=15 CM.	M3	L. 1,095.30	2.47	L. 2,705.39
89	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	L. 100.00	0.30	L. 30.00
90	CAJA DE REGISTRO DE 40X40X60 CM.	UNID	L. 1,400.00	2.00	L. 2,800.00
91	SUM. E INST. TUBERIA PVC 3" RD-41 PERFORADA	M.L.	L. 73.00	3.00	L. 219.00
92	ACCESORIOS PARA TUBERIA EN SISTEMA DE TRATAMIENTO	GLB	L. 900.00	1.00	L. 900.00
TANQUE SEPTICO FILTRO ANAEROBICO 2 AULAS			SUB-TOTAL:		L. 70,066.16
93	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	L. 32.00	59.38	L. 1,900.16
94	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	L. 245.00	5.34	L. 1,308.30
95	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	L. 2,200.00	5.34	L. 11,748.00
96	SOBRECIMIENTO DE BLOQUE 15 RELLENO CONC. M2	M2	L. 705.60	11.88	L. 8,382.53
97	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	L. 100.00	9.31	L. 931.00
98	PISO DE CONCRETO SIMPLE 8 CM. P/ACERA	M2	L. 400.00	55.38	L. 22,152.00
99	SUM/INST DE LUMINARIA DE TECHO LED	UND	L. 1,500.00	9.00	L. 13,500.00
ACERAS DE CIRCULACION			SUB-TOTAL:		L. 59,921.99
100	INTERRUPTOR DOBLE	UND	L. 350.00	2.00	L. 700.00
101	TOMA CORRIENTE DOBLE POLARIZADO	UND	L. 285.00	2.00	L. 570.00
102	BASE PARA CONTADOR (200 AMPERIOS)(INHABILITADA)	UNID	L. 3,400.00	1.00	L. 3,400.00
103	CENTRO DE CARGA DE 8 ESPACIOS	UND	L. 3,420.00	1.00	L. 3,420.00
104	INTERRUPTOR SENCILLO	UNID	L. 301.00	1.00	L. 301.00
105	CIRCUITO DE ILUM. HASTA 20 AMP, POLIDUCTO Ø	M.L.	L. 199.00	55.00	L. 10,945.00
106	CIRCUIT. DE ILUM. HASTA 20 AMP.,TUBERIA EMT Ø	M.L.	L. 241.20	26.00	L. 6,271.20
107	CIRCUITO DE ILUM. HASTA 20 AMP, POLIDUCTO Ø	M.L.	L. 200.00	15.00	L. 3,000.00
108	ACOMETIDA AEREA, CONTADOR Y POSTE EXISTENTE(*)	ML	L. 85.00	40.00	L. 3,400.00
INSTALACIONES ELECTRICAS			SUB-TOTAL:		L. 32,007.20
109	ASTA DE BANDERA CON ASIENTO DE MAMPOSTERIA	UND	L. 7,010.36	1.00	L. 7,010.36
GENERAL			SUB-TOTAL:		L. 7,010.36
COSTO DIRECTO					L. 712,915.01
			UTILIDAD (14%)		L. 99,808.10
			GASTOS ADMINISTRATIVOS (5%)		L. 35,645.75
TOTAL PROYECTO					L. 848,368.86

REPRESENTANTE LEGAL :
 CONTRATISTA: SECOR S. DE R. L. DE C.V.
 NOMBRE: ING. JOEL ROMERO



constructorasecor@gmail.com
 RTN: 12139017905981
 NO. 2286-123-N-CT/CS

BO. EL CENTRO SAN JUAN, LA PAZ
 TEL: 8964-3318



COCHASA S. de R.L.

Construcción, Supervisión y Servicios



COCHASA S. de R.L.

Construcción, Supervisión y Servicios

PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE ESCUELA CARLOS ANDULFO EN LA COMUNIDAD DE LOS LAURELES AGUANQUETERIQUE, LA PAZ**

UBICACIÓN: **AGUANQUETERIQUE, LA PAZ**

CONTRATISTA: **COCHASA S. DE R.L. DE C.V.**

FECHA: **01 DE MARZO DE 2023**

No. Item	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD DE OBRA	TOTAL
1	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	L. 44.00	47.00	L. 2,068.00
2	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	L. 280.00	16.47	L. 4,611.60
3	REMOCION DE CAPA VEGETAL (INCL. ACARREO 20 MTS.)	M3	L. 90.00	26.40	L. 2,376.00
4	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	L. 95.00	53.59	L. 5,091.05
5	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	L. 625.00	16.34	L. 10,212.50
6	DADO DE CONCRETO 50 X 50 X 50, 4 NÚ3, NÚ2 @ 20 cm	UNID	L. 750.00	13.00	L. 9,750.00
7	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	L. 2,500.00	14.85	L. 37,125.00
8	SOLERA 20X20, 4 NÚ3 Y NÚ2 @ 15cm, CONCRETO 1:2:2	M.L.	L. 480.00	34.00	L. 16,320.00
9	BORDILLO DE CONCRETO DE 10X8 CM.	M.L.	L. 145.00	12.55	L. 1,819.75
10	SOLERA 15X15cm, 3 NÚ3, NÚ2 @ 20cm, CONC 1:2:2	ML	L. 340.00	10.55	L. 3,587.00
11	CASTILLO 15X15, 4 NÚ3 Y NÚ2 @ 15, CONCRETO 1:2:2	M.L.	L. 410.00	38.60	L. 15,826.00
12	CASTILLO 15X15, 3 NÚ3 Y NÚ2 @ 20, CONCRETO 1:2:2	M.L.	L. 335.00	8.64	L. 2,894.40
13	LOSA DE LIBRERO 0.6X0.1 MTS. (Pulida)	M.L.	L. 655.00	8.00	L. 5,240.00
14	LIBRERO EMPOTRADO KINDER	UNID	L. 17,950.00	1.00	L. 17,950.00
15	SOLERA 15X20 4 NÚ3 Y NÚ2 @ 20 CONCRETO 1:2:2	M.L.	L. 415.00	34.00	L. 14,110.00
16	SOLERA 20X25, 4 NÚ3 2 NÚ4, NÚ2 @ 15, 1:2:2 P/TECHO, C/PERL	M.L.	L. 745.00	22.84	L. 17,015.80
17	CARGADOR DE 10X15 2 NÚ3; NÚ2 @ 0.15 CONCRETO 1:2:2	M.L.	L. 300.00	1.15	L. 345.00
18	BATIENTE DE 10X20cm 2 NÚ3, NÚ2 @ 15cm CONCRETO 1:2:2	ML	L. 310.00	8.55	L. 2,650.50
19	PARED DE BLOQUE SIMPLE SISADO 15CM (INHABILITADA)	M2	L. 568.00	73.77	L. 41,901.36
20	VENTANA DE TUBO INDUSTRIAL	M2	L. 1,100.00	21.38	L. 23,518.00
21	PUERTA METALICA (1X2.10m), TUBO IND. 3/4", LAM 1/16"	UNID	L. 5,600.00	1.00	L. 5,600.00
22	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM. CODALEADO FINO	M2	L. 488.65	83.64	L. 40,870.69
23	PISO DE CONCRETO SIMPLE e=11.0cm, CONC. 150 kg/cm2	M2	L. 570.00	2.13	L. 1,214.10
24	TECHO CANALETA 6", LAM. ALUMINIZADA ONDULADA AULA	M2	L. 1,078.00	108.83	L. 117,318.74
25	PIZARRA DE FORMICA 2.4X1.20 (SUMINST)	UNID	L. 2,300.00	1.00	L. 2,300.00
26	ENTABICADO BLOQUE 30 CM (REPE/PUL)(**)	M.L.	L. 428.00	17.70	L. 7,575.60
27	LIMPIEZA FINAL DE AREAS INTERIORES	M2	L. 11.00	85.77	L. 943.47
28	REPELLO Y PULIDO DE PAREDES e=2 CM MORTERO DE 1:4	M2	L. 200.00	92.88	L. 18,576.00
29	REPELLO Y PULIDO DE PAREDES e=2 CM MORTERO DE 1:4	M2	L. 200.00	82.34	L. 16,468.00
30	TALLADO DE ELEMENTOS DE L= 0.15 m	ML	L. 92.36	85.76	L. 7,920.79
31	TALLADO DE ELEMENTOS DE L= 0.20 m	ML	L. 95.00	16.50	L. 1,567.50
32	PINTURA DE ACEITE	M2	L. 74.50	191.39	L. 14,258.56
MODULO DE AULA DE 9X8				SUB-TOTAL:	L. 469,025.41
33	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	L. 44.00	17.72	L. 779.68
34	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	L. 280.00	1.68	L. 470.40
35	REMOCION DE CAPA VEGETAL (INCL. ACARREO 20 MTS.)	M3	L. 90.00	1.53	L. 137.70
36	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	L. 95.00	4.00	L. 380.00
37	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	L. 625.00	0.30	L. 187.50
38	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	L. 2,500.00	1.33	L. 3,325.00
39	DADO DE CONCRETO 40 X40 X30, 4 NÚ3, NÚ2 @ 20 cm	UNID	L. 368.00	10.00	L. 3,680.00
40	SOLERA 15X15cm, 3 NÚ3, NÚ2 @ 20cm, CONC 1:2:2	ML	L. 340.00	12.50	L. 4,250.00
41	CASTILLO 15X15, 3 NÚ3 Y NÚ2 @ 20, CONCRETO 1:2:2	M.L.	L. 330.00	24.00	L. 7,920.00
42	SOLERA 10X15, 2 NÚ3, NÚ2 @ 25 CM, CONCRETO 1:2:2	M.L.	L. 263.00	15.25	L. 4,010.75
43	JAMBA VERTICAL 15X10, 2 NÚ3 Y NÚ2 @ 20, CONCRETO 1:2:2	M.L.	L. 274.00	6.45	L. 1,767.30
44	PARED DE BLOQUE SIMPLE DE 15 CM.(**)	M2	L. 568.00	19.09	L. 10,843.12
45	PUERTA METALICA P-7 (0.80X2.15m), TUBO IND 3/4"	UNID	L. 4,701.00	3.00	L. 14,103.00
46	VENTANA DE TUBO INDUSTRIAL	M2	L. 1,100.00	0.90	L. 990.00
47	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM. CODALEADO FINO	M2	L. 488.65	3.00	L. 1,465.95
48	TECHO CANALETA DE 4" Y LAMINA DE ZINC CAL. 28	M2	L. 650.00	15.84	L. 10,296.00
49	REPELLO Y PULIDO DE PAREDES e=2 CM MORTERO DE 1:4	M2	L. 200.00	50.09	L. 10,018.00
50	PINTURA DE ACEITE	M2	L. 74.50	50.09	L. 3,731.71
51	LIMPIEZA FINAL DE AREAS INTERIORES	M2	L. 11.00	3.75	L. 41.25
52	SERVICIO SANITARIO (INC. ACCESORIOS) (SUMINST)	UNID	L. 2,700.00	3.00	L. 8,100.00
53	TUBERIA PVC 2" P/VENTILACION M.S. W-96 (SUMINST)	UNID	L. 695.00	3.00	L. 2,085.00
54	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 4"	M.L.	L. 23.00	7.00	L. 161.00
55	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 4" RD-41	M.L.	L. 78.00	7.00	L. 546.00
56	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3"	M.L.	L. 21.50	6.00	L. 129.00
57	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 3" RD-41	M.L.	L. 68.00	6.00	L. 408.00
58	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 2"	M.L.	L. 20.00	4.00	L. 80.00
59	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 2" RD-41	M.L.	L. 28.00	4.00	L. 112.00
60	INSTALACION DE TUBERIA PVC e"	M.L.	L. 19.00	12.00	L. 228.00
61	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 1/2" RD-13.5	M.L.	L. 16.30	12.00	L. 195.60
62	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	L. 145.00	1.32	L. 191.40
63	CAJA DE REGISTRO DE 40X40X60 CM.	UNID	L. 1,750.00	2.00	L. 3,500.00
64	PILA CON RIVAL 1.30X0.90X1.00 EN MODULO SANITARIO	UNID	L. 6,800.00	1.00	L. 6,800.00
MODULO DE 3 SANITARIOS				SUB-TOTAL:	L. 100,933.36

Dirección: Cuadra y media al oeste de parque central, antiguo local del registro nacional de las personas, Cane, La Paz.

Teléfono: 2774-4134 Email: cochasasderl@yahoo.com www.cochasa.galeon.com



COCHASA S. de R.L.

Construcción, Supervisión y Servicios

65	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	L. 44.00	23.60	L. 1,038.40
66	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	L. 280.00	1.34	L. 375.20
67	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	L. 95.00	1.68	L. 159.60
68	PARED DE BLOQUE SIMPLE DE 15 CM.(**)	M2	L. 568.00	3.34	L. 1,897.12
69	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	L. 625.00	0.71	L. 443.75
70	SOLERA 10X15, 2 #3, #2 @ 25 CM,CONCRETO 1:2:2	M.L.	L. 263.00	16.70	L. 4,392.10
71	PISO DE CONCRETO SIMPLE 8 CM. P/ACERA	M2	L. 522.00	9.96	L. 5,199.12
ACERAS DE AULAS MODULOS SANITARIOS				SUB-TOTAL:	L. 13,505.29
72	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	L. 44.00	35.00	L. 1,540.00
73	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	L. 280.00	5.33	L. 1,492.40
74	REMOCION DE CAPA VEGETAL (INCL. ACARREO 20 MTS.)	M3	L. 90.00	3.30	L. 297.00
75	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	L. 95.00	6.67	L. 633.65
76	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	L. 2,500.00	3.15	L. 7,875.00
77	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	L. 625.00	2.18	L. 1,362.50
78	PISO DE CONCRETO SIMPLE 8 CM. P/ACERA	M2	L. 263.00	31.20	L. 8,205.60
ACERAS DE AULAS				SUB-TOTAL:	L. 21,408.15
79	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	L. 280.00	14.85	L. 4,158.00
80	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	L. 95.00	18.56	L. 1,763.20
81	LOSA CONCRETO e=10 CMS NÚ3 a/c 15 CMS a/s	M2	L. 978.00	8.28	L. 8,097.84
82	PARED REFOR. LAD. RAFON A TEZON 2 NÚ3 @ m.l.	M2	L. 1,400.00	21.80	L. 30,520.00
83	CASTILLO 15X15, 4#3 Y #2 @ 15,CONCRETO 1:2:2	M.L.	L. 410.00	14.00	L. 5,740.00
84	REPELLO 1:4 e=2 CM Y AFINADO	M2	L. 220.00	25.49	L. 5,607.80
85	SOLERA 15X15,3#3,#2@20CM. CONC 1:2:2(INHABILITADA)	M.L.	L. 330.00	18.30	L. 6,039.00
86	LOSA CONCRETO e=15 CMS NÚ4 a/c 15 CMS a/s	M2	L. 1,650.00	6.32	L. 10,428.00
87	FILTRO DE PIEDRA	M3	L. 1,300.00	0.81	L. 1,053.00
88	RELL CAPAS MAT.FILTRAN.(GRA 3/4" A 1-1/2")E=15 CM.	M3	L. 1,250.00	2.47	L. 3,087.50
89	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	L. 150.00	0.30	L. 45.00
90	CAJA DE REGISTRO DE 40X40X60 CM.	UNID	L. 1,750.00	2.00	L. 3,500.00
91	SUM. E INST. TUBERIA PVC 3" RD-41 PERFORADA	M.L.	L. 68.00	3.00	L. 204.00
92	ACCESORIOS PARA TUBERIA EN SISTEMA DE TRATAMIENTO	GLB	L. 990.00	1.00	L. 990.00
TANQUE SEPTICO FILTRO ANAEROBICO 2 AULAS				SUB-TOTAL:	L. 81,233.34
93	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	L. 44.00	59.38	L. 2,612.72
94	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	L. 280.00	5.34	L. 1,495.20
95	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	L. 2,500.00	5.34	L. 13,350.00
96	SOBRECIMIENTO DE BLOQUE 15 RELLENO CONC. M2	M2	L. 755.00	11.88	L. 8,969.40
97	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	L. 150.00	9.31	L. 1,396.50
98	PISO DE CONCRETO SIMPLE 8 CM. P/ACERA	M2	L. 263.00	55.38	L. 14,564.94
99	SUMINST DE LUMINARIA DE TECHO LED	UND	L. 1,650.00	9.00	L. 14,850.00
ACERAS DE CIRCULACION				SUB-TOTAL:	L. 57,238.76
100	INTERRUPTOR DOBLE	UND	L. 385.00	2.00	L. 770.00
101	TOMA CORRIENTE DOBLE POLARIZADO	UND	L. 300.00	2.00	L. 600.00
102	BASE PARA CONTADOR (200 AMPERIOS)(INHABILITADA)	UNID	L. 3,600.00	1.00	L. 3,600.00
103	CENTRO DE CARGA DE 8 ESPACIOS	UND	L. 3,590.00	1.00	L. 3,590.00
104	INTERRUPTOR SENCILLO	UNID	L. 315.00	1.00	L. 315.00
105	CIRCUITO DE ILUM. HASTA 20 AMP. POLIDUCTO #	M.L.	L. 210.00	55.00	L. 11,550.00
106	CIRCUIT. DE ILUM. HASTA 20 AMP.,TUBERIA EMT #	M.L.	L. 250.00	26.00	L. 6,500.00
107	CIRCUITO DE ILUM. HASTA 20 AMP. POLIDUCTO #	M.L.	L. 245.00	15.00	L. 3,675.00
108	ACOMETIDA AEREA, CONTADOR Y POSTE EXISTENTE(*)	ML	L. 80.00	40.00	L. 3,200.00
INSTALACIONES ELECTRICAS				SUB-TOTAL:	L. 33,800.00
109	ASTA DE BANDERA CON ASIENTO DE MAMPOSTERIA	UND	L. 10,000.00	1.00	L. 10,000.00
GENERAL					L. 10,000.00
TOTAL PRESUPUESTO					L. 787,142.31
UTILIDAD (11%)					L. 86,585.65
GASTOS ADMINISTRATIVOS (8%)					L. 62,971.38
TOTAL PROYECTO					L. 936,699.34

ING. BAYRON OMAR CHAVARRIA
GERENTE
COCHASA S. DE R.L. DE C.V.

COCHASA S. de R.L.
Construcción, Supervisión y Servicios

Dirección: Cuadra y media al oeste de parque central, antiguo local del registro nacional de las personas, Cane, La Paz.

Teléfono: 2774-4134 Email: cochasasderl@yahoo.com www.cochasa.galeon.com

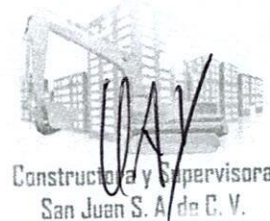
OFERTA ECONÓMICA

PROYECTO

*"CONSTRUCCION DE ESCUELA CARLOS ANDULFO EN LA
COMUNIDAD DE LOS LAURES, AGUANQUETERIQUE, LA
PAZ"*

UBICACIÓN

*MUNICIPIO DE AGUANQUETERIQUE, DEPARTAMENTO
DE LA PAZ.*



CONTRATANTE

*Municipalidad de AGUANQUETERIQUE, Departamento
de La Paz.*

CONTRATISTA

*CONSTRUCTORA SUPERVISORA SAN JUAN S.A. DE
C.V.*

01 de MARZO De 2023.

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE ESCUELA CARLOS ANDULFO EN LA COMUNIDAD DE LOS LAURES, AGUANQUETERIQUE, LA PAZ"

A: Alcaldía Municipal de Aguanqueterique, departamento de La Paz

Después de haber examinado los documentos del proceso de contratación y el alcance de los trabajos a contratarse, ofrecemos ejecutar el proyecto:

"CONSTRUCCION DE ESCUELA CARLOS ANDULFO EN LA COMUNIDAD DE LOS LAURES, AGUANQUETERIQUE, LA PAZ" por el Precio del Contrato de NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS LEMPIRAS CON CINCUENTA Y OCHO CENTAVOS (989,536.58 LPS). El pago de anticipo solicitado es de CIENTO CUARENTA MIL QUINIENTOS LEMPIRAS CON CUARENTA CENTAVOS (148,430.48 LPS).

Esta oferta y su aceptación por escrito constituirán un contrato de obligatorio cumplimiento entre ambas partes. Entendemos que la Alcaldía Municipal de Aguanqueterique departamento de La Paz no está obligado a aceptar la oferta más baja, ni ninguna otra Oferta que pudiera recibir.

Confirmamos por la presente que esta oferta cumple con el período de validez exigida en los documentos del proceso de contratación.

Nuestra empresa, su matriz, sus afiliados o subsidiarias, no presentamos ningún conflicto de interés incluyendo todos los subcontratistas o proveedores para cualquier parte del contrato y somos elegibles bajo las leyes hondureñas.

Firma Autorizada: _____



Nombre y Cargo del Firmante: Ing. OSMIN ARIAS (Gerente).

Nombre del Oferente: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA SAN JUAN S.A. DE C.V..



Constructora y Supervisora
San Juan S.A. de C.V.

Constructora y Supervisora San Juan S.A. de C.V.

Constructora y Supervisora
San Juan S.A. de C.V.

PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES

PROYECTO : CONSTRUCCION DE ESCUELA CARLOS ANDULFO EN LA COMUNIDAD DE LOS LAURELES AGUANQUETERIQUE, LA PAZ
UBICACIÓN: AGUANQUETERIQUE, LA PAZ
CONTRATISTA : CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA SAN JUAN S.A DE C.V.
FECHA: 01 DE MARZO DE 2023.

#	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD DE OBRA	TOTAL
1	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	L. 46.00	47.00	L. 2,162.00
2	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	L. 290.00	16.47	L. 4,776.30
3	REMOCCION DE CAPA VEGETAL (INCL. ACARREO	M3	L. 96.00	26.40	L. 2,534.40
4	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	L. 97.00	53.59	L. 5,198.23
5	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC.	M3	L. 630.00	16.34	L. 10,294.20
6	DADO DE CONCRETO 50 X 50 X 50, 4 Nú3, Nú2 @	UNID	L. 770.00	13.00	L. 10,010.00
7	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE	M3	L. 2,800.00	14.85	L. 41,580.00
8	SOLERA 20X20, 4 No.3 Y No.2 @ 15cm,	M.L.	L. 495.50	34.00	L. 16,847.00
9	BORDILLO DE CONCRETO DE 10X8 CM.	M.L.	L. 150.00	12.55	L. 1,882.50
10	SOLERA 15X15cm, 3#3, #2@20cm, CONC 1:2:2	ML	L. 350.00	10.55	L. 3,692.50
11	CASTILLO 15X15, 4#3 Y #2 @ 15, CONCRETO	M.L.	L. 430.00	38.60	L. 16,598.00
12	CASTILLO 15X15, 3 No.3 Y No.2 @ 20, CONCRETO	M.L.	L. 355.00	8.64	L. 3,067.20
13	LOSA DE LIBRERO 0.6X0.1 MTS. (Pulida)	M.L.	L. 678.00	8.00	L. 5,424.00
14	LIBRERO EMPOTRADO KINDER	UNID	L. 18,000.00	1.00	L. 18,000.00
15	SOLERA 15X20 4Nú3 Y Nú2 @ 20 CONCRETO	M.L.	L. 445.00	34.00	L. 15,130.00
16	solera 20X25, 4#3 2#4, #2@15, 1:2:2	M.L.	L. 785.00	22.84	L. 17,929.40
17	CARGADOR DE 10X15 2#3; #2 @ 0.15 CONCRETO	M.L.	L. 322.00	1.15	L. 370.30
18	BATIENTE DE 10X20cm 2#3, #2 @ 15cm	ML	L. 332.00	8.55	L. 2,838.60
19	PARED DE BLOQUE SIMPLE SISADO	M2	L. 566.00	73.77	L. 41,753.82
20	VENTANA DE TUBO INDUSTRIAL	M2	L. 1,200.00	21.38	L. 25,656.00
21	PUERTA METALICA (1X2.10m), TUBO IND.	UNID	L. 6,000.00	1.00	L. 6,000.00
22	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM.	M2	L. 500.00	83.64	L. 41,820.00
23	PISO DE CONCRETO SIMPLE e=11.0cms, CONC.	M2	L. 601.00	2.13	L. 1,280.13
24	TECHO CANALETA 6", LAM. ALUMINIZADA	M2	L. 1,123.00	108.83	L. 122,216.09
25	PIZARRA DE FORMICA 2.4X1.20(SUM/INST)	UNID	L. 2,328.00	1.00	L. 2,328.00
26	ENTABICADO BLOQUE 30 CM(REPE/PUL)(**)	M.L.	L. 432.00	17.70	L. 7,646.40
27	LIMPIEZA FINAL DE AREAS INTERIORES	M2	L. 15.00	85.77	L. 1,286.55
28	REPELLO Y PULIDO DE PAREDES e=2 CM	M2	L. 220.00	92.88	L. 20,433.60
29	REPELLO Y PULIDO DE PAREDES e=2 CM	M2	L. 220.00	82.34	L. 18,114.80
30	TALLADO DE ELEMENTOS DE L= 0.15 m	ML	L. 98.00	85.76	L. 8,404.48
31	TALLADO DE ELEMENTOS DE L= 0.20 m	ML	L. 97.40	16.50	L. 1,607.10
32	PINTURA DE ACEITE	M2	L. 80.00	191.39	L. 15,311.20
MODULO DE AULA DE 9X8				SUB-TOTA	L. 492,192.80
33	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	L. 46.00	17.72	L. 815.12
34	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	L. 290.00	1.68	L. 487.20
35	REMOCCION DE CAPA VEGETAL (INCL. ACARREO	M3	L. 96.00	1.53	L. 146.88
36	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	L. 97.00	4.00	L. 388.00
37	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC.	M3	L. 630.00	0.30	L. 189.00
38	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAM	M3	L. 2,800.00	1.33	L. 3,724.00
39	DADO DE CONCRETO 40 X40 X 30, 4 Nú3, Nú2 @ 2	UNID	L. 368.00	10.00	L. 3,680.00
40	SOLERA 15X15cm, 3#3, #2@20cm, CONC 1:2:2	ML	L. 350.00	12.50	L. 4,375.00
41	CASTILLO 15X15, 3 No.3 Y No.2 @ 20, CONCRETO	M.L.	L. 350.00	24.00	L. 8,400.00
42	SOLERA 10X15, 2 #3, #2 @ 25 CM, CONCRETO 1:2:	M.L.	L. 285.00	15.25	L. 4,346.25
43	JAMBA VERTICAL 15X10, 2#3 Y #2 @ 20, CONCRET	M.L.	L. 299.00	6.45	L. 1,928.55
44	PARED DE BLOQUE SIMPLE DE 15 CM.(**)	M2	L. 566.00	19.09	L. 10,804.94
45	PUERTA METALICA P-7(0.80X2.15m), TUBO IND	UNID	L. 5,000.00	3.00	L. 15,000.00
46	VENTANA DE TUBO INDUSTRIAL	M2	L. 1,200.00	0.90	L. 1,080.00
47	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM.	M2	L. 500.00	3.00	L. 1,500.00
48	CODALEADO FINO	M2	L. 750.00	15.84	L. 11,880.00
49	TECHO CANALETA DE 4" Y LAMINA DE ZINC CAL.	M2	L. 750.00	15.84	L. 11,880.00
50	REPELLO Y PULIDO DE PAREDES e=2 CM	M2	L. 220.00	50.09	L. 11,019.80
51	PINTURA DE ACEITE	M2	L. 80.00	50.09	L. 4,007.20
52	LIMPIEZA FINAL DE AREAS INTERIORES	M2	L. 15.00	3.75	L. 56.25
53	SERVICIO SANITARIO (INC. ACCESORIOS)(SUM/INST)	UNID	L. 3,000.00	3.00	L. 9,000.00
54	TUBERIA PVC 2" P/VENTILACION M.S. W-	UNID	L. 650.00	3.00	L. 1,950.00
55	96(SUM/INST)	UNID	L. 650.00	3.00	L. 1,950.00
56	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 4"	M.L.	L. 30.00	7.00	L. 210.00
57	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 4" RD-41	M.L.	L. 85.00	7.00	L. 595.00
58	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3"	M.L.	L. 215.00	6.00	L. 1,290.00
59	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 3" RD-41	M.L.	L. 80.00	6.00	L. 480.00
60	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 2"	M.L.	L. 30.00	4.00	L. 120.00
61	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 2" RD-41	M.L.	L. 35.00	4.00	L. 140.00
62	INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø"	M.L.	L. 25.00	12.00	L. 300.00
63	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 1/2" RD-13.5	M.L.	L. 21.00	12.00	L. 252.00
64	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	L. 155.00	1.32	L. 204.60
65	CAJA DE REGISTRO DE 40X40X60 CM.	UNID	L. 1,900.00	2.00	L. 3,800.00
66	PILA CON RIVAL 1.30X0.90X1.00 EN MODULO	UNID	L. 7,000.00	1.00	L. 7,000.00
MODULO DE 3 SANITARIOS				SUB-TOTA	L. 109,169.79
67	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	L. 46.00	23.60	L. 1,085.60
68	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	L. 290.00	1.34	L. 388.60
69	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	L. 97.00	1.68	L. 162.96
70	PARED DE BLOQUE SIMPLE DE 15 CM.(**)	M2	L. 566.00	3.34	L. 1,890.44
71	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC.	M3	L. 630.00	0.71	L. 447.30
72	SOLERA 10X15, 2 #3, #2 @ 25 CM, CONCRETO	M.L.	L. 285.00	16.70	L. 4,759.50
73	PISO DE CONCRETO SIMPLE 8 CM. P/ACERA	M2	L. 555.00	9.96	L. 5,527.80

Constructora y Supervisora San Juan S. A. de C. V.

ACERAS DE AULAS MODULOS SANITARIOS				SUB-TOTAL	L. 14,262.20
72	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	L. 46.00	35.00	L. 1,610.00
73	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	L. 290.00	5.33	L. 1,545.70
74	REMOCION DE CAPA VEGETAL (INCL. ACARREO	M3	L. 90.00	3.30	L. 297.00
75	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	L. 96.00	6.67	L. 640.32
76	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE	M3	L. 2,800.00	3.15	L. 8,820.00
77	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	L. 630.00	2.18	L. 1,373.40
78	PISO DE CONCRETO SIMPLE 8 CM. P/ACERA	M2	L. 555.00	31.20	L. 17,316.00
ACERAS DE AULAS				SUB-TOTAL:	L. 31,602.42
79	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	L. 290.00	14.85	L. 4,306.50
80	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	L. 96.00	18.56	L. 1,781.76
81	LOSA CONCRETO e=10 CMS Nú3 a/c 15 CMS a/s	M2	L. 1,000.00	8.28	L. 8,280.00
82	PARED REFOR. LAD. RAFON A TEZON 2 Nú3 @	M2	L. 1,500.00	21.80	L. 32,700.00
83	CASTILLO 15X15, 4#3 Y #2 @ 15, CONCRETO	M.L.	L. 430.00	14.00	L. 6,020.00
84	REPELLO 1:4 e=2 CM Y AFINADO	M2	L. 225.00	25.49	L. 5,735.25
85	SOLERA 15X15, 3#3, #2 @ 20CM. CONC 1:2:2 (INHAF	M.L.	L. 350.00	18.30	L. 6,405.00
86	LOSA CONCRETO e=15 CMS Nú4 a/c 15 CMS a/s	M2	L. 1,800.00	6.32	L. 11,376.00
87	FILTRO DE PIEDRA	M3	L. 1,450.25	0.81	L. 1,174.70
88	RELL CAPAS MAT. FILTRAN. (GRA 3/4" A 1-	M3	L. 1,302.30	2.47	L. 3,216.68
89	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	L. 160.00	0.30	L. 48.00
90	CAJA DE REGISTRO DE 40X40X60 CM.	UNID	L. 1,900.00	2.00	L. 3,800.00
91	SUM. E INST. TUBERIA PVC 3" RD-41 PERFORADA	M.L.	L. 80.00	3.00	L. 240.00
92	ACCESORIOS PARA TUBERIA EN SISTEMA DE	GLB	L. 1,200.00	1.00	L. 1,200.00
TANQUE SEPTICO FILTRO ANAEROBICO 2 AULAS				SUB-	L. 86,283.89
93	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	L. 46.00	59.38	L. 2,731.48
94	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	L. 290.00	5.34	L. 1,548.60
95	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	L. 2,800.00	5.34	L. 14,952.00
96	SOBRECIMIENTO DE BLOQUE 15 RELLENO CONC	M2	L. 800.00	11.88	L. 9,504.00
97	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	L. 160.00	9.31	L. 1,489.60
98	PISO DE CONCRETO SIMPLE 8 CM. P/ACERA	M2	L. 555.00	55.38	L. 30,735.90
99	SUM/INST DE LUMINARIA DE TECHO LED	UND	L. 1,800.00	9.00	L. 16,200.00
ACERAS DE CIRCULACION				SUB-TOTAL:	L. 77,161.58
100	INTERRUPTOR DOBLE	UND	L. 400.00	2.00	L. 800.00
101	TOMA CORRIENTE DOBLE POLARIZADO	UND	L. 350.00	2.00	L. 700.00
102	BASE PARA CONTADOR (200	UNID	L. 3,800.00	1.00	L. 3,800.00
103	CENTRO DE CARGA DE 8 ESPACIOS	UND	L. 3,600.50	1.00	L. 3,600.50
104	INTERRUPTOR SENCILLO	UNID	L. 350.00	1.00	L. 350.00
105	CIRCUITO DE ILUM. HASTA 20 AMP. POLIDUCTO	M.L.	L. 236.00	55.00	L. 12,980.00
106	CIRCUIT. DE ILUM. HASTA 20 AMP., TUBERIA EMT	M.L.	L. 255.60	26.00	L. 6,645.60
107	CIRCUITO DE ILUM. HASTA 20 AMP. POLIDUCTO	M.L.	L. 300.00	15.00	L. 4,500.00
108	ACOMETIDA AEREA, CONTADOR Y POSTE	ML	L. 100.00	40.00	L. 4,000.00
INSTALACIONES ELECTRICAS				SUB-TOTAL:	L. 37,376.10
109	ASTA DE BANDERA CON ASIENTO DE	UND	L. 5,000.00	1.00	L. 5,000.00
GENERAL					L. 5,000.00
TOTAL PRESUPUESTO DIRECTO					L. 853,048.78
UTILIDAD (13%)					L. 102,365.85
GASTOS ADMINISTRATIVOS (4%)					L. 34,121.95
TOTAL PROYECTO					L. 989,536.58



Constructora y Supervisora
San Juan S. A. de C. V.

Osmin Arias Yanes

ING. OSMIN ARIAS YANES

GERENTE Y REPRESENTANTE

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA SAN JUAN S.A. DE C.V.