

MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA.

ANALISIS GENERAL DE LAS OFERTAS ECONOMICAS

LPR 1217-02-2016


PROYECTO: AMPLIACION CENTRO DE EDUCACION BASICA MANUEL BONILLA

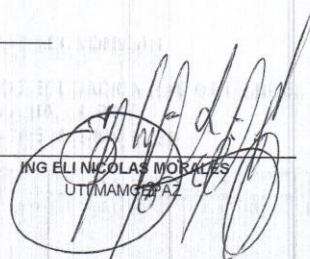
UBICACIÓN: EL NARANJO, SANTA MARIA, LA PAZ

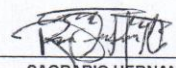
FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FONDOS MUNICIPALES

N°	PARTICIPANTE	OBSERVACION	MONTOS EN LEMPIRAS		ERROR EN LEMPIRAS	ERROR EN PORCENTAJE	DIFERENCIA CON EL PRESUPUESTO BASE EN LPS	RELACION DE LA OFERTA CON EL PRESUPUESTO BASE
			OFERTADO	EVALUADO				
1	ING. RAUL CERVANTES SUAZO		1076,899.18	1076,898.06	1.12	0.00	-12,000.65	-1.10%
2	ING JOSE ALEXIS MENDOZA		1089,726.95	1089,727.38	-0.43	0.00	828.67	0.08%
3	ING JUAN ARGUETA MONTOYA		1052,893.96	1052,893.25	0.71	0.00	-36,005.46	-3.31%
	PRESUPUESTO BASE		1088,898.71					

NOTA: La oferta mas conveniente es la del Ing Juan Argueta Montoya con un -3.31% avajo del presupuesto base.


 MAURO MORALES BONILLA
 COMISION EVALUADORA



 ING ELI NICOLAS MORALES
 UT/MAMG/PAZ


 SAGRARIO HERNANDEZ NICOLAS
 COMISION EVALUADORA

CUADRO DE VERIFICACION LEGAL
LICITACION PRIVADA LPR-SANTA MARIA-02-2016
PROYECTO AMPLIACION CENTRO DE EDUCACION BASICA MANUEL BONILLA
CODIGO LPR121702-2016
UBICACIÓN EL NARANJO, SANTA MARIA, LA PAZ

DOCUMENTOS DE LICITACION	OFERENTES			OBSERVACIONES
	ING. RAUL CERVANTES	ING JOSE ALEXIS MENDOZA	ING JUAN GABRIEL ARGUETA M.	
1. Declaración Jurada según artículo 18, de no estar comprendido en ninguno de los casos a que se refieren los artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado	SI	SI	SI	
2. Copia del Acta de constitución de la empresa y/o Comerciante individual	SI	SI	SI	
3. RTN Numérico y copia de Identidad Del Oferente.	SI	NO*	SI	*NO Aparece en Ninguna Hoja de la Licitacion Privada
4. Constancia de estar solvente en el colegio de ingenieros civiles de Honduras	SI	SI	SI	
5. Estados de resultados y balance general de los últimos 3 años	SI	SI	SI	
6. Por lo menos 2 Referencias comerciales y/o bancarias de la empresa	SI	SI	SI	
7. Copias de actas de recepción Final o definitiva de proyectos similares ejecutados.	SI	*NO	SI	*NO se encontro Ningun Documento de Acta de Recepcion
8. Permiso de operación vigente otorgado por la municipalidad.	SI	SI	SI	
9. Garantía de sostenimiento de oferta por el 2% del valor ofertado	SI	SI	SI	
10. Autorización para que la Municipalidad pueda solicitar información acerca del contratista.	SI	SI	SI	
11. Disponibilidad de equipo mínimo requerido para la ejecución de las obras	SI	SI	SI	


REINA SAGRARIO HERNANDEZ .
 Contadora Municipal


MAURO MORALES BONILLA
 Director Municipal de Justicia


ING ELY NICOLAS MORALES
 UTTI MAMUCEPAZ

MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA, LA PAZ
 PROYECTO: AMPLIACION CENTRO DE EDUCACION BASICA MANUEL BONILLA
 UBICACION: ALDEA EL NARANJO, SANTA MARIA, LA PAZ
 CODIGO: LPR121702-2016
 EVALUACION TECNICA DE LOS OFERENTES

No.	Descripcion	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	ING. RAUL CERVANTES SUAZO		ING. JUAN GABRIEL ARGUETA MONTOYA		ING. JOSE ALEXIS MENDOZA	
						PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	57.30	28.08	1,322.48	20.55	1,177.52	20.15	1,154.60	20.8	1,191.84
2	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	30.67	88.44	2,712.45	157.86	4,841.57	154.76	4,746.49	159.74	4,899.23
3	REMOCION DE CAPA VEGETAL (INCL. ACARREO 20 MTS.)	M3	25.81	52.80	1,362.77	94.24	2,432.33	92.39	2,384.59	95.36	2,464.24
4	ACARREO DE MATERIAL (SIN VOLQUETA)	M3	38.34	53.80	2,024.89	126.35	4,844.26	123.87	4,749.18	127.85	4,901.77
5	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELETO (INC. ACARREO)	M3	16.44	521.16	8,567.87	702.37	11,550.25	688.79	11,323.71	710.93	11,887.65
6	IMENTACION MAMPOSTERIA, MORTERO 1:4	M3	13.26	1,539.06	20,407.94	1654.25	21,935.36	1621.81	21,205.20	1673.95	22,196.58
7	DADO DE CONCRETO 50 X 50 X 50, 4 NÚS, NÚ2 @ 20 cm	UND	6.00	952.04	5,712.24	654.03	3,924.18	641.21	3,847.26	661.82	3,970.92
8	DADO DE CONCRETO 30X50X50 4NÚS, NÚ2 @ 20CM, CON 1:2:2	UND	3.00	371.37	1,114.11	445.22	1,335.66	436.49	1,309.47	450.52	1,351.56
9	SOLERA 15X15 4 NÚS, NÚ2 A 20 @ 20 CONCRETO 1:2:2	M.L.	34.00	236.35	8,039.90	287.14	9,762.76	281.51	9,571.34	290.56	9,879.04
10	BORDILLO CONCR. SIMPLE 10X10cm: 3:4 C/COLORANTE	ML	15.95	86.64	1,381.91	172.9	2,757.76	169.51	2,703.68	174.96	2,790.61
11	CASTILLO 20X20 4N3 Y NÚ2 A 20 CM CONCRETO 1:2:2	M.L.	31.88	300.31	9,573.88	358.44	11,427.07	351.41	11,202.95	362.71	11,569.19
12	CASTILLO DE 0.15X0.15m, 4N3, NÚ2 @ 20cm, CONC 1:2:2	ML	24.50	205.85	5,002.16	251.66	6,115.34	246.79	5,995.54	254.66	6,188.24
13	SOLERA SUPERIOR 15X15, 4N3, NÚ2 @ 20 CM	ML	18.30	247.06	4,521.20	287.14	5,254.66	281.51	5,151.63	290.56	5,317.23
14	SOLERA 20X25, 4N3 Y NÚ2 @ 20 CONCRETO 1:2:2	M.L.	21.86	345.91	7,561.59	409.12	8,943.36	401.1	8,768.05	414	9,050.04
15	VIGA 20X25cm, Sup 2N5+ Inf 2N3, NÚ2 @ 20cm, CONC 1:2:2	ML	2.24	639.06	1,431.49	735.34	1,647.16	720.92	1,614.86	744.1	1,666.78
16	CARGADOR DE 15X17cm, 3N3 Y NÚ2 @ 20 cm, CONC 1:2:2	ML	2.40	235.75	565.80	281.7	676.08	276.18	662.83	285.06	684.14
17	BATIENTE LISO 10X15cm, 2N3, NÚ2 @ 20cm, CONC 1:2:2	ML	5.90	170.94	1,008.55	205.57	1,212.86	201.54	1,189.09	208.02	1,227.32
18	BATIENTE C/PESARIA 20x20cm, 2N3, NÚ2 @ 20cm, CONC 1:2:2	ML	7.13	223.32	1,592.27	264.95	1,889.09	259.76	1,852.09	268.11	1,911.62
19	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO FIJO	M2	12.39	1,896.25	23,751.14	2052.61	25,431.84	2012.36	24,933.14	2077.08	25,734.77
20	VENTANA DE CELOSIA TRANSPARENTE (INCLUYE RESANES)	M2	10.45	1,814.89	18,966.65	2024.16	21,152.47	1984.47	20,377.71	2048.27	21,404.42
21	BALCON, VAR USA 1/2", AMARRE PLATINA 1/2"	M2	22.84	1,637.16	37,392.73	769.79	17,582.00	754.7	17,237.35	778.96	17,914.45
22	PUERTA METALICA (2.11X1.20m), LAMINA TROQ, C/VENTANA	UND	2.00	3,716.03	7,432.06	5102.42	10,204.84	5002.38	10,004.76	5163.2	10,326.40
23	PISO GRANITO TERRAZO 30X30	M2	69.83	556.04	38,828.27	467.36	32,635.75	458.2	31,996.11	472.93	39,024.70
24	PISO DE LADRILLO PIEDRIN ROJO CRUZADO 25X25 CM.	M2	25.19	413.90	10,375.76	467.56	11,772.80	458.2	11,542.06	472.93	11,813.11
25	MOLDURA PARA PISO TERRAZO 30X30 CMs.	M.L.	31.00	145.77	4,518.87	92.46	2,865.26	90.65	2,810.15	93.56	2,900.38
26	MOLDURA PARA PISO ROJO 25 CMS	M.L.	6.50	76.48	507.11	82.46	536.00	80.65	586.29	83.56	617.50
27	TECHO CAN 6" LAM. ALUZINC ESMALTADO Actividad F0E2	M2	119.34	592.09	70,650.02	593.97	70,884.38	585.25	69,494.07	601.04	71,721.11
28	VIGA METALICA DE TUBO ESTRUCTURAL 4X4, L=1.60 M	UND	1.00	2,608.66	2,608.66	4744.86	4,744.86	4651.82	4,651.82	4801.38	4,801.38
29	CIELO FALSO YESO VINIL Y FLEJE METALICO	M2	71.60	261.95	18,755.62	327.1	23,420.36	320.69	22,961.40	331	23,699.60
30	EMTABICADO DE BLOQUE 30cm(REPELLO/PULIDO)	ML	17.60	246.98	4,346.85	301.17	5,300.59	296.26	5,196.58	304.75	5,365.60
31	PARED SISADA BLOQUE DE CONCR. 15cm, REF1N3 @80cm HOR	M2	85.92	453.29	38,946.68	569.34	48,917.69	558.18	47,958.83	576.13	49,501.09
32	REPELLO Y PULIDO DE PAREDES #2 CM MORTERO DE 1:4	M2	74.28	140.23	10,416.28	167.92	12,478.10	164.63	12,228.72	169.92	12,621.66
33	TALLADO DE ELEMENTOS DE L=0.10m	ML	23.78	57.20	1,361.76	73.64	1,754.60	72.49	1,720.19	74.82	1,775.46
34	TALLADO DE ELEMENTOS DE L=0.15 m	ML	113.42	59.89	6,792.72	67.76	8,706.12	75.25	8,534.86	77.67	8,825.33
35	TALLADO DE ELEMENTOS DE L=0.17m	ML	4.80	60.36	289.73	77.28	370.94	75.76	363.65	78.2	375.36
36	TALLADO DE ELEMENTOS DE L=0.20 m	ML	89.86	62.38	5,605.47	80.71	7,252.60	79.19	7,110.62	81.67	7,338.87
37	TALLADO DE ELEMENTOS DE L=0.25m	ML	48.20	63.56	3,063.59	82.88	3,994.82	81.25	3,916.25	83.86	4,042.05
38	PIINTURA DE ACEITE	M2	148.56	54.73	8,130.69	110.28	16,383.20	108.12	16,062.31	111.6	16,579.30
39	PIINTURA DE ACEITE	M2	50.22	54.73	2,748.54	110.28	5,538.26	108.12	5,428.79	111.6	5,604.53
40	CANAL DE AGUA LUVIAS PVC	ML	20.40	220.81	4,504.52	340.2	6,940.08	331.53	6,804.01	344.25	7,022.70

MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA, LA PAZ
 PROYECTO: AMPLIACION CENTRO DE EDUCACION BASICA MANUEL BONILLA
 UBICACION: ALDEA EL NARANJO, SANTA MARIA, LA PAZ
 CODIGO: LPR121702-2016
 EVALUACION TECNICA DE LOS OFERENTES

No.	Descripcion	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	ING. RAUL CERVANTES SUAZO		ING. JUAN GABRIEL ARGUETA MONTOYA		ING. JOSE ALEXIS MENDOZA	
						PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
41	BAJANTE A. LL. PVC 3" EMBEIBIDO EN COL. FRONTAL	UND	2.00	489.30	978.60	584.23	1,168.46	572.77	1,145.54	591.18	1,182.36
42	BAJANTE P/A. LUVI. PVC 3" EMBEIBIDO EN COL. POST.	UND	2.00	728.93	1,457.86	745.03	1,490.06	730.42	1,460.84	753.19	1,506.38
43	PIZARRA ACRILICA INTEGRADA 1.32X4.98m	UND	1.00	4,659.59	4,659.59	4774.84	4,774.84	4681.22	4,681.22	4831.72	4,831.72
44	LIMPIEZA FINAL DE AREAS INTERIOR	M2	69.47	4.03	279.36	5.9	409.87	5.78	401.54	5.97	414.74
45	LIMPIEZA FINAL DE EXTERIORES (CORREDORES/ACERAS)	M2	27.04	3.30	89.23	5.9	159.54	5.78	156.29	5.97	161.43
SUB TOTAL ACTIVIDADES PRINCIPALES						407,963.63	488,687.83	489,876.62	484,012.89	484,012.89	484,012.89
46	ACOMETIDA ELECTRICA 2# 2/0, 1# 1/0	ML	30.00	293.81	8,814.30	86.96	2,608.80	76.5	2,295.00	87.89	2,639.70
47	CENTRO DE CARGA DE 6 ESPACIOS	UND	1.00	2,125.46	2,125.46	2499.33	2,499.33	2450.32	2,450.32	2529.1	2,529.10
48	CIRCUITO DE ILUM. HASTA 20 AMP, PVC ELECTRICO Ø	M.L.	48.60	46.51	2,260.39	100.22	4,870.69	98.25	4,774.95	101.41	4,928.53
49	INTERRUPTOR VAIVEN DOBLE	M.L.	2.00	325.75	651.50	391.63	783.26	383.95	767.90	396.29	792.58
50	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	1.00	207.73	207.73	287.26	287.26	281.63	281.63	290.68	290.68
51	LAMPARA FLUORESCENTE 2 X 40W (SUM/INST)	UND	9.00	1,032.61	9,293.49	1269.79	11,428.11	1244.89	11,204.01	1284.91	11,564.19
52	LAMPARA FLUORESCENTE 1 X 40W (SUM/INST)	UND	2.00	653.25	1,306.50	898.38	1,796.76	880.76	1,761.52	909.08	1,818.16
53	REFLECTOR DOBLE/BASE DE ALUMINIO 100W(SUM/INST)	UND	1.00	1,101.95	1,101.95	3315.57	3,315.57	3248.6	3,248.60	3353.04	3,353.04
54	CIRCUITO DE FUER. HASTA 20 AMP, TUBO PVC Ø	M.L.	16.80	53.36	896.45	58.36	990.53	57.8	971.04	59.66	1,002.29
55	TOMA CORRIENTE DOBLE POLARIZADO	UND	2.00	178.35	346.70	312.33	624.66	306.21	612.42	316.05	632.10
SUB TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS						27,004.48	29,202.97	28,337.39	29,550.36	29,550.36	29,550.36
56	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	31.45	23.08	725.87	20.55	646.30	20.15	633.72	20.8	654.16
57	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	3.94	88.44	348.45	157.86	621.97	154.76	609.75	159.74	629.38
58	ACARREO DE MATERIAL (SIN VOLQUETA)	M3	4.92	52.80	259.78	126.35	621.64	123.87	609.44	127.85	629.02
59	IMENTACION MAMPOSTERIA, MORTERO 1:4	M3	1.83	1,539.06	2,816.48	1654.25	3,027.28	1621.81	2,967.91	1673.95	3,063.33
60	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELETO (INC. ACARREO)	M3	2.11	521.16	1,099.65	702.57	1,492.42	688.79	1,453.35	710.93	1,500.06
61	PISO CONCRETO 1:2:4 SIMPLE #=10	M2	27.80	343.74	9,584.10	517.82	14,136.49	507.67	13,859.39	523.89	14,304.93
62	LIMPIEZA FINAL DE EXTERIORES (CORREDORES/ACERAS)	M2	27.30	3.30	90.09	5.9	161.07	5.78	157.79	5.97	162.98
SUB TOTAL ACERA PERIMTRAL Y FRONTAL						14,724.42	20,697.18	20,291.36	20,943.86	20,943.86	20,943.86
63	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	42.65	23.08	984.36	20.55	876.46	20.15	859.40	20.8	887.12
64	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	26.47	88.44	2,341.01	157.86	4,178.53	154.76	4,096.50	159.74	4,228.32
65	ACARREO DE MATERIAL (SIN VOLQUETA)	M3	23.89	52.80	1,261.39	94.24	2,251.39	92.39	2,207.20	95.36	2,278.15
66	ACARREO DE MATERIAL (PENDERIFICIO)	M3	33.08	158.90	5,254.41	126.35	4,179.66	123.87	4,097.62	127.85	4,229.28
67	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELETO (INC. ACARREO)	M3	15.87	521.16	8,270.81	702.57	11,149.79	688.79	10,931.10	710.93	11,282.46
68	IMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	9.94	1,476.38	14,675.22	1654.25	16,443.25	1621.81	16,120.79	1673.95	16,639.06
69	DADO DE CONCRETO 50 X 50 X 50, 4 NÚS, NÚ2 @ 20 cm	UND	4.00	952.04	3,808.16	654.03	2,616.12	641.21	2,564.84	661.82	2,647.28
70	DADO DE CONCRETO 30X50X50 4NÚS, NÚ2 @ 20CM, CON 1:2:2	UND	2.00	371.37	742.74	445.22	890.44	436.49	872.98	450.52	901.04
71	SOLERA 15X15 4 NÚS, NÚ2 A 20 @ 20 CONCRETO 1:2:2	M.L.	26.00	236.35	6,145.10	287.14	7,465.64	281.51	7,319.26	290.56	7,554.56
72	BORDILLO DE CONCRETO DE 10X10cm, CONC 1:2:4	ML	12.48	143.98	1,796.87	172.59	2,153.92	169.21	2,111.74	174.65	2,170.63
73	CASTILLO DE 0.15X0.15m, 4N3, NÚ2 @ 20 CM CONCRETO 1:2:2	M.L.	21.25	300.31	6,381.59	358.44	7,616.85	351.41	7,467.46	362.71	7,707.59
74	CASTILLO DE 0.15X0.15m, 4N3, NÚ2 @ 20cm, CONC 1:2:2	ML	20.00	205.85	4,117.00	251.66	5,033.20	246.79	4,994.60	254.66	5,093.20
75	SOLERA 15X15 4 NÚS, NÚ2 A 20 @ 20 CONCRETO 1:2:2	M.L.	18.30	246.95	4,521.21	287.14	5,254.66	281.51	5,151.63	290.56	5,317.23
76	SOLERA 20X25, 4N3 Y NÚ2 @ 20 CONCRETO 1:2:2	M.L.	10.93	345.91	3,780.80	409.12	4,471.68	401.1	4,384.02	414	4,525.02
77	VIGA 20X25cm, Sup 2N5+ Inf 2N3, NÚ2 @ 20cm CONC 1:2:2	ML	1.12	639.							

MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA, LA PAZ
 PROYECTO: AMPLIACION CENTRO DE EDUCACION BASICA MANUEL BONILLA
 UBICACION: ALDEA EL NARANJO, SANTA MARIA, LA PAZ
 CODIGO: LPR121702-2016
 EVALUACION TECNICA DE LOS OFERENTES

No.	Descripcion	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	ING. RAUL CERVANTES SUAZO		ING. JUAN GABRIEL ARGUETA MONTOYA		ING. JOSE ALEXIS MENDOZA	
						PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
PRESUPUESTO MUNICIPAL											
116	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	5,25	88,44	464,31	157,86	828,77	154,76	812,49	159,74	838,64
117	ACARREO DE MATERIAL (SIN VOLQUETA)	M3	6,57	52,80	346,90	126,35	830,12	123,87	813,83	127,85	839,97
118	CIMENTACION MAMPUESTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	2,37	1,476,38	3,499,02	1654,25	3,920,57	1621,81	3,843,69	1673,95	3,967,26
119	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECCO (INC. ACARREO)	M3	2,88	521,16	1,500,94	702,57	2,023,40	688,79	1,983,72	710,93	2,047,48
120	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. PARA ACERA	M2	36,80	445,23	16,161,85	517,82	18,796,87	507,67	18,428,42	523,99	19,020,64
121	LIMPIEZA FINAL DE EXTERIORES (CORREDORES/ACERAS)	M2	36,80	3,30	119,79	5,9	214,17	5,78	209,81	5,97	216,71
SUB TOTAL ACERAS						28,026,89	27,446,14	26,907,02	27,772,28		
122	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	20,94	23,08	483,30	20,55	430,32	20,15	421,94	20,8	435,55
123	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	2,05	88,44	181,30	157,86	323,61	154,76	317,26	159,74	327,47
124	REMOCION DE CAPA VEGETAL (INCL. ACARREO 20 MTS.)	M3	1,86	52,80	98,21	94,24	175,29	92,39	171,85	95,36	177,37
125	ACARREO DE MATERIAL (DISPENSICIO)	M3	4,87	158,90	773,84	126,35	615,32	123,87	603,25	127,85	622,63
126	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECCO (INC. ACARREO)	M3	0,39	521,15	203,25	702,57	274,00	688,79	268,63	710,93	277,25
127	CIMENTACION MAMPUESTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	1,73	1,476,38	2,541,14	1654,25	2,861,83	1621,81	2,805,73	1673,95	2,896,53
128	DADO DE CONCRETO 40 X40 X30, 4 NÚ3, NÚ2 @ 20 cm	UND	12,00	248,37	2,980,44	357,86	4,654,32	380,25	4,563,00	392,48	4,709,76
129	ISOLERA 15X15, NÚ2 @ 20CM, CONC 1:2:2 (INHABILITADA)	M.L.	15,80	158,28	2,500,82	233,72	3,692,78	229,14	3,620,41	236,51	3,736,86
130	CASTILLO 15X15, 3 No.3 Y No.2 @ 20, CONCRETO 1:2:2	M.L.	28,80	214,99	6,191,71	240,77	6,934,18	236,05	6,798,24	243,64	7,016,83
131	ISOLERA 10X15, 2 NÚ2 @ 25 CM, CONCRETO 1:2:2	M.L.	18,70	187,29	3,128,32	190,56	3,563,47	186,82	3,493,53	192,83	3,605,92
132	JAMBA VERTICAL 15X10, 2 NÚ2 @ 20, CONCRETO 1:2:2	M.L.	8,60	169,23	1,455,38	190,56	1,638,82	186,82	1,606,65	192,83	1,658,84
133	PAREDE DE BLOQUE SIMPLE DE 13 CM (**)	M3	23,85	437,37	10,426,50	480,98	11,471,37	471,55	11,248,47	486,71	11,608,03
134	PUERTA METALICA P-710, 80X2 15m, TUBO IND 3/4"	UND	4,00	3,472,99	13,911,56	1,688,37	6,741,48	1,081,32	4,325,20	1,116,96	4,464,74
135	VENTANA DE TUBO INDUSTRIAL	M2	1,20	871,34	1,045,61	805,37	900,77	654,23	785,08	675,24	810,31
136	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM, CODALEADO FINO	M2	4,00	367,97	1,471,88	459,58	1,838,32	450,57	1,802,28	465,06	1,860,24
137	TECHO DE LAMINA DE ZINC P/MODULO SANITARIO W96	M2	16,54	228,81	3,776,25	484,73	8,017,43	475,23	7,860,30	490,51	8,113,04
138	REPELLO Y PULIDO DE PAREDES en 2 CM MORTERO DE 1:4	M2	63,10	140,23	8,848,51	167,92	10,596,75	164,63	10,388,15	169,92	10,721,95
139	PINTURA DE AREAS INTERIORES	M2	69,10	54,73	3,453,46	110,28	6,958,67	108,12	6,822,37	111,6	7,041,96
140	LIMPIEZA FINAL DE AREAS INTERIORES	M2	4,75	6,43	30,54	5,9	28,03	5,78	27,46	5,97	28,86
141	SERVICIO SANITARIO (INC. ACCESORIOS)(SUM/INST)	M2	4,00	3,427,56	13,710,24	1,688,37	6,741,48	1,081,32	4,609,28	1,116,96	4,726,52
142	TUBERIA PVC 2" P/VENTILACION M.S. W-36(SUM/INST)	UND	4,00	506,26	2,025,04	201,88	807,72	19,78	788,08	20,42	816,68
143	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 4"	M.L.	10,00	13,96	139,60	16,87	168,70	16,54	165,40	17,07	170,70
144	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 4" RD-41	M.L.	10,00	71,81	718,10	36,27	362,70	35,56	355,60	36,7	367,00
145	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3"	M.L.	9,00	11,67	105,03	14,51	130,59	14,23	128,07	14,69	132,21
146	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 3" RD-41	M.L.	9,00	80,16	721,44	32,22	289,98	31,59	284,31	32,61	293,49
147	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 2"	M.L.	6,00	10,60	63,60	11,87	71,22	11,64	69,84	12,01	72,06
148	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 2"	M.L.	6,00	26,05	156,30	20,18	121,08	19,78	118,68	20,42	122,52
149	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1"	M.L.	18,00	7,08	127,44	3,65	65,70	3,58	64,44	3,7	68,60
150	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 1/2" RD-10-15	M.L.	18,00	5,51	99,18	6,67	120,06	6,54	117,72	6,75	121,50
151	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	1,76	87,56	154,11	4,31	7,59	4,23	7,44	4,37	7,69
152	CAJA DE REGISTRO DE 40X60X60 CM.	UND	3,00	1,204,23	3,612,69	157,31	4,719,30	154,25	3,462,75	159,83	4,779,49
153	PILA CON RIVAL 1.30X0.90X1.00 EN MODULO SANITARIO	UND	1,00	4,972,96	4,972,96	484,56	4,841,56	474,63	4,746,63	489,24	4,899,24
SUB TOTAL MODULO SANITARIO W96						89,874,92	87,006,70	84,197,08	85,043,99		


MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA, LA PAZ
 PROYECTO: AMPLIACION CENTRO DE EDUCACION BASICA MANUEL BONILLA
 UBICACION: ALDEA EL NARANJO, SANTA MARIA, LA PAZ
 CODIGO: LPR121702-2016
 EVALUACION TECNICA DE LOS OFERENTES

No.	Descripcion	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	ING. RAUL CERVANTES SUAZO		ING. JUAN GABRIEL ARGUETA MONTOYA		ING. JOSE ALEXIS MENDOZA	
						PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
PRESUPUESTO MUNICIPAL											
78	CARGADOR DE 15X17cm, 389 Y #2 @ 20 cm, CONC 1:2:2	M.L.	2,40	235,75	565,80	281,7	676,08	276,18	662,83	285,06	684,14
79	BATIENTE LISO 10X15cm, 2N3, #2 @ 20cm, CONC 1:2:2	M.L.	5,90	170,94	1,008,55	205,57	1,212,86	201,54	1,189,09	208,02	1,227,32
80	BATIENTE C/PASTANA 20x10cm, 2N3, #2 @ 20cm, CONC 1:2:2	M.L.	7,13	223,32	1,592,77	264,95	1,889,09	259,76	1,852,09	268,21	1,911,62
81	VENTANA DE ALUMINIO Y HORMO HIG	M2	12,39	1,896,25	22,751,14	2052,61	25,431,84	2012,36	24,933,14	2077,06	25,794,77
82	VENTANA DE CELOSIA TRANSPARENTINO INCLUYE RESANES)	M2	10,45	1,814,99	18,966,85	2024,16	21,152,47	1984,47	20,737,71	2048,27	21,404,42
83	BALCON VAR LISA 1/2", AMARRE PLATINA 1/2"	M2	22,84	1,637,16	37,393,73	789,79	17,982,00	754,7	17,237,33	778,98	17,791,45
84	PUERTA METALICA (2.11X1.20m), LAMINA TROO, C/VENTANA	UND	2,00	3,718,03	7,436,06	5102,42	10,204,84	5002,38	10,004,76	5163,1	10,316,40
85	PISO GRANITO TERRAZO 30X30	M2	69,83	556,04	38,828,27	467,38	32,635,75	458,2	31,996,11	472,93	33,024,70
86	PISO DE LADRILLO PIEDRIN ROJO CRUZADO 25X25 CM.	M2	22,71	411,90	9,354,25	467,38	10,613,75	458,2	10,405,72	472,93	10,740,24
87	MOLDURA PARA PISO TERRAZO 30X30 Cms.	M.L.	31,00	145,77	4,518,87	92,46	2,866,26	90,65	2,810,15	93,56	2,900,36
88	MOLDURA PARA PISO ROJO 25 CMS	M.L.	6,60	76,85	507,21	92,46	610,24	90,65	598,29	93,56	617,50
89	TECHO CAN 6" LAM. ALUZINC ESMALTADO Actividad FOB3	M2	112,37	592,09	66,503,35	993,97	66,714,71	582,32	65,406,18	601,04	67,508,81
90	VIGA METALICA DE TUBO ESTRUCTURAL 4"X4", L=11,20m	UND	1,00	2,441,39	2,441,39	474,88	4,744,88	465,82	4,651,82	480,38	4,801,38
91	CIELO FALSO YESO VINIL Y FLEJE METALICO	M2	71,60	261,95	18,755,62	317,1	22,620,36	320,69	23,261,40	331	23,699,60
92	ENTABICADO DE BLOQUE 30cm(REPELLO/PULIDO)	M2	17,60	246,98	4,346,85	801,17	5,300,59	295,26	5,196,58	304,75	5,363,60
93	PAREDE SISADA BLOQUE DE CONC. 15cm, REF1#3 @ 60cm HOR	M2	55,70	453,29	25,248,25	569,34	31,712,24	558,18	31,090,63	576,13	32,090,44
94	REPELLO Y PULIDO DE PAREDES en 2 CM MORTERO DE 1:4	M2	148,56	140,23	20,832,57	167,92	24,946,20	164,63	24,457,43	169,92	25,243,32
95	TALLADO DE ELEMENTOS L=0.10m	M.L.	23,73	57,20	1,357,96	73,94	1,754,50	72,49	1,720,19	74,82	1,775,48
96	TALLADO DE ELEMENTOS DE L=0.15 m	M.L.	104,32	59,89	6,239,70	76,76	8,022,96	75,25	7,865,13	77,67	8,118,07
97	TALLADO DE ELEMENTOS DE L=0.17m	M.L.	4,80	60,36	289,71	77,28	370,94	75,76	363,65	78,2	375,36
98	TALLADO DE ELEMENTOS DE L=0.20 m	M.L.	57,55	62,38	3,589,97	73,46	4,272,92	72,9	4,183,15	75,4	4,527,02
99	TALLADO DE ELEMENTOS DE L=0.25m	M.L.	24,10	63,56	1,531,80	80,71	1,945,11	79,13	1,907,03	81,67	1,968,25
100	PINTURA DE ACEITE	M2	74,28	54,73	4,065,34	110,28	8,191,60	108,12	8,031,15	111,6	8,289,65
101	PINTURA DE ACEITE	M2	36,40	54,73	1,992,17	110,28	4,014,19	108,12	3,935,57	111,6	4,062,24
102	CANAL DE AGUA LLUVIAS PVC	M.L.	19,20	220,81	4,239,55	340,2	6,531,84	333,53	6,403,78	344,25	6,609,60
103	BANANTE A L. PVC 3" EMBEBIDO EN COL. FRONTAL	UND	1,00	489,30	489,30	584,23	584,23	572,77	572,77	591,18	591,18
104	BANANTE P.A. LLUV. PVC 3" EMBEBIDO EN COL. POST.	UND	1,00	738,93	738,93	745,03	745,03	730,42	730,42	735,9	735,90
105	PIZARRA ACRILICA INTEGRADA 1.32X4.98m	UND	1,00	4,659,59	4,659,59	4774,84	4,774,84	4681,22	4,681,22	4851,72	4,831,72
106	LIMPIEZA FINAL DE EXTERIORES (CORREDORES/ACERAS)	M2	24,43	3,30	80,62	5,9	144,14	5,78	141,21	5,97	145,85
107	LIMPIEZA FINAL DE AREAS INTERIORES	M2	69,47	6,43	446,69	5,9	409,87	5,78	401,54	5,97	414,74
SUB TOTAL AULA TIPO U						173,779,18	999,181,60	391,354,64	409,936,47		
108	CENTRO DE CARGA DE 6 ESPACIOS	UND	1,00	2,125,46	2,125,46	2,499,33	2,499,33	2,450,32	2,450,32	2,529,1	2,529,10
109	CIRCUITO DE ILLUM. HASTA 20 AMP. PVC ELECTRICO #	M.L.	48,60	46,51	2,260,39	99,07	4,814,80	97,13	4,720,52	100,25	4,872,15
110	INTERRUPTOR YAVENI DOBLE	M.L.	2,00	325,75	651,50	391,63	783,26	383,95	767,90	396,29	792,58
111	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	1,00	207,73	207,73	287,26	287,26	281,63	281,		

MUNICIPALIDAD DE SANTA MARÍA, LA PAZ
 PROYECTO: AMPLIACION CENTRO DE EDUCACION BASICA MANUEL BONILLA
 UBICACION: ALDEA EL NARANJO, SANTA MARÍA, LA PAZ
 CODIGO: LPRE1702-2018

EVALUACION TECNICA DE LOS OFERENTES

PRESUPUESTO MUNICIPAL						ING. RAUL CERVANTES SUAZO		ING. JUAN GABRIEL ARGUETA MONTOYA		ING. JOSE ALEXIS MENDOZA	
No.	Descripcion	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
154	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	25.90	23.08	597.77	20.55	532.25	20.15	521.89	20.8	538.72
155	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	1.52	88.44	134.43	157.86	239.95	154.76	235.24	159.74	242.80
156	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	1.91	158.90	303.50	126.35	241.33	123.87	236.59	127.85	244.19
157	PARED DE BLOQUE SIMPLE DE 15 CM. (**)	M2	3.80	437.17	1,661.25	480.98	1,827.72	471.55	1,791.89	486.71	1,849.50
158	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELETO BINC. ACARREO)	M3	0.81	521.15	422.14	702.57	569.08	588.79	557.92	710.93	575.85
159	SOLERA 10X15, 2 #3, #2 @ 25 CM. CONCRETO 1:2:2	M.L.	19.00	167.25	3,178.51	190.56	3,620.64	186.82	3,549.58	192.83	3,659.77
160	PISO DE CONCRETO SIMPLE 8 CM. P/ACERA	M2	11.19	399.97	4,475.66	459.58	5,142.70	450.57	5,041.88	485.06	5,204.02
SUB TOTAL ACERAS					10,773.26		12,178.67		11,934.98		12,318.86
161	GRADAS DE MAMPOSTERIA HUELLA DE CONC. DIS. FHS	M.L.	10.80	1,685.76	18,206.21	667.31	7,206.95	521.54	5,632.63	675.26	7,292.61
162	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	22.10	23.08	510.07	20.55	454.16	20.15	445.32	20.80	459.58
163	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	9.71	88.44	858.75	157.86	1,532.82	154.76	1,502.72	159.74	1,551.08
164	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	12.62	158.90	2,005.32	126.35	1,594.54	123.87	1,563.24	127.85	1,613.47
165	PISO DE CONCRETO SIMPLE 8 CM. P/ACERA	M2	13.50	399.97	5,399.60	459.58	6,204.33	450.57	6,082.70	485.06	6,278.31
SUB TOTAL GRADAS					26,879.94		16,992.79		15,226.00		17,195.34
TOTAL					889,807.92						
GASTOS ADMINISTRATIVOS Y UTILIDAD 10%					88,980.79						
COSTO TOTAL DEL PROYECTO					1088,898.71		1076,898.06		1052,898.25		1089,727.38


 Reina Sotario Hernandez Nicolas
 Contadora Municipal


 Néstor Morales Bonilla
 Director Municipal de Justicia


 Ing. Raul Cervantes Suazo
 DTI MUNICIPAL