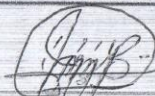



**ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA MARIA LA PAZ**  
 Mancomunidad de Municipios del Centro de La Paz  
**PROYECTO: CONSTRUCCION PRIMERA ETAPA ESTADIO MUNICIPAL**  
 Casco Urbano del Municipio de Santa María, Departamento de La Paz  
**EVALUACION TECNICA DE LAS OFERTAS**

ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA MARIA LA PAZ

DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	COSTO UNIT	COSTO TOTAL	ING. JUAN ARGUETA MONTOYA		ING. JAVIER RANULFO YANEZ CHAVEZ		ING. JOSE AL MENDOZA PE	
					COSTO UNIT	COSTO TOTAL	COSTO UNIT	COSTO TOTAL	COSTO UNIT	COSTO TOTAL
<b>PRESUPUESTO MUNICIPAL</b>										
<b>A. MODULO DE MURO PERIMETRAL</b>										
TRAZADO Y MARCADO CON NIVEL	M.L.	342.50	L. 20.88	L. 7,151.41	23.64	8,096.70	23.87	8,175.48	23.39	-
EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	154.12	L. 88.44	L. 13,630.37	100.11	15,428.95	101.09	15,579.89	99.05	1
ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	200.38	L. 168.90	L. 33,840.80	191.19	38,306.83	193.05	38,679.50	189.17	3
DADO DE CONCRETO 50 X 90 X 90, 4 Nu3, N02 @ 20 cm	UNID	116.00	L. 571.93	L. 66,343.86	647.42	75,100.72	653.72	75,831.52	640.58	7
CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	138.50	L. 1,642.25	L. 227,431.64	1,855.03	257,475.66	1,877.09	259,975.97	1,805.20	25
COLUMNA 15X15, 4No.3 Y No.2 @ 15cm, CONCRETO 1:2:2	M3	371.20	L. 273.13	L. 101,385.86	309.18	114,767.62	312.19	115,884.93	305.91	11
SOLERA 15X20, 4No.3 Y No.2 @ 15cm, CONCRETO 1:2:2	M.L.	340.00	L. 260.28	L. 88,495.20	294.64	100,177.60	297.50	101,150.00	291.51	9
PARED BLOQUE SISADO DE 15CM	M2	903.28	L. 479.61	L. 433,222.12	542.92	490,408.78	548.19	495,169.06	534.21	48
SOLERA 15X20, 4No.3 Y No.2 @ 15cm, CONCRETO 1:2:2	M.L.	340.00	L. 260.28	L. 88,495.20	294.64	100,177.60	297.50	101,150.00	291.51	9
PORTON METALICO 2.10x3.0m	UNID	1.00	L. 13,326.33	L. 13,326.33	15,085.41	15,085.41	15,232.00	15,232.00	14,525.49	1
PUERTA METALICA, DE ACCESO (1.00 X 2.10 M)	UNID	3.00	L. 4,261.18	L. 12,783.54	4,823.66	14,470.98	4,870.53	14,611.59	4,772.52	1
<b>SUB TOTAL</b>				L. 1,086,126.38		1,229,496.64		1,241,441.03		1,20
<b>B. MODULO DE CERCO DE MALLA CICLON INTERNO</b>										
TRAZADO Y MARCADO	M.L.	120.00	L. 20.88	L. 2,505.60	23.64	2,836.80	23.87	2,864.40	23.39	-
EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	42.00	L. 88.44	L. 3,714.48	100.11	4,204.62	101.09	4,245.78	99.05	-
ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	54.00	L. 168.90	L. 9,221.94	191.19	10,438.97	193.05	10,540.53	189.17	1
DADO DE CONCRETO 60 X 60 X 70, 4 Nu3, N02 @ 20 cm	UNID	50.00	L. 571.93	L. 28,596.50	647.42	32,371.00	653.72	32,688.00	640.58	3
MARCO TUBO CUADRADO 2X2" CH. 16 HOR CHA 14 VERT MALLA B' C'	M.L.	118.00	L. 858.77	L. 101,344.86	972.13	114,711.34	981.57	115,825.26	961.82	11
PORTON MALLA CICLON 5' TUBO LIVIANO 1-1/2"	UNID	2.00	L. 4,272.47	L. 8,544.94	4,836.44	9,672.88	4,883.43	9,766.86	4,620.58	1
<b>SUB TOTAL</b>				L. 163,918.32		174,235.61		175,928.83		17
<b>C. MODULO DE GRADERIAS</b>										
TRAZADO Y MARCADO CON NIVEL	M.L.	56.50	L. 22.27	L. 1,258.26	25.21	1,424.37	25.45	1,437.93	24.94	-
EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	39.40	L. 88.44	L. 3,484.54	100.11	3,944.33	101.09	3,982.95	99.05	-
ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	51.22	L. 168.90	L. 8,651.06	191.19	9,792.75	193.05	9,888.02	189.17	-
REVENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	18.00	L. 763.96	L. 13,751.28	864.80	15,666.40	873.21	15,717.78	855.64	1
ZAPATA AISLADA 1.00 x 1.00, ø=0.30, 7 Nu5, ø=1. (2A-1)	UNID	12.00	L. 1,915.71	L. 22,988.52	2,168.58	26,022.96	2,189.66	26,275.92	2,145.60	2
ZAPATA CORRIDA 0.50CM, ø=0.20, 4 Nu4 Y #3@30CM(ZC-01)	ML	20.00	L. 454.93	L. 9,098.60	514.98	10,299.60	519.98	10,399.80	509.52	1
SOBRELEVACION BLOQUE 6 RELLENO, #3 VERT @ 40cm 1#3@HILA	M2	20.00	L. 708.47	L. 14,169.40	801.95	16,039.60	803.78	16,195.80	793.49	1
COLUMNA 25X30, 6#6, Nro.3@20CM, CONCRETO 1:2:2	M.L.	46.62	L. 1,460.00	L. 68,065.20	1,652.72	77,049.81	1,668.78	77,798.52	1,635.20	7
VIGA B=25CM, H=35CM, 2#5 + 4#6, #3@20CM, CONC 1:2:2 (V-01)	M.L.	26.02	L. 1,084.78	L. 28,486.17	1,239.29	32,246.33	1,251.33	32,559.61	1,226.15	3
VIGA 25X25cm, 5#5, #2 @ 0.20 CONCRETO 1:2:2 (V-02)	M.L.	40.00	L. 680.32	L. 27,212.80	770.12	30,804.80	777.61	31,104.40	761.96	3
LOSA CONCRETO MONOLITICA E=10CM, #4@15CM A/B	M2	104.49	L. 1,145.39	L. 119,681.79	1,296.58	135,479.64	1,309.18	136,795.22	1,282.84	13
<b>SUB TOTAL</b>				L. 483,323.36		547,121.65		552,438.72		5
<b>COSTO DIRECTO DEL PROYECTO</b>										
				L. 1,723,308.03						
<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS Y UTILIDAD 16%</b>										
				L. 275,738.88						
<b>PRECIO BASE LICITACION</b>										
				L. 1,999,106.91		1,950,854.11		1,969,808.58		1,9

REPELLO 1.4 ø=2 CM Y AFINADO	M2	104.49	L. 158.91	L. 16,395.53	177.62	18,559.51	179.35	18,740.28	175.74	-
TALLADO DE ELEMENTOS DE L= 0.25m	ML	94.26	L. 87.12	L. 8,226.74	75.98	7,181.87	76.72	7,231.63	75.17	-
TALLADO DE ELEMENTOS L= 0.30m	ML	53.76	L. 68.70	L. 3,693.31	77.77	4,180.92	78.52	4,221.24	76.94	-
TALLADO DE ELEMENTOS L=0.35m	ML	8.08	L. 71.83	L. 580.40	81.31	656.98	82.10	663.37	80.45	-
PINTURA DE ACEITE	M2	146.99	L. 52.49	L. 7,715.51	59.42	8,734.15	60.00	8,819.40	58.79	-
TECHO CANALETA DOBLE 4 Y LAMINA ALUZING	M2	99.00	L. 609.31	L. 60,321.69	689.74	68,284.26	696.44	68,947.56	680.23	-
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 6X6 CHAPA 11	ML	45.36	L. 868.69	L. 39,403.77	983.36	44,605.21	992.91	45,038.40	972.93	-
PLACA METALICA PREFABRICADA DE 10"X12"X3/8	UNID	12.00	L. 1,092.40	L. 13,108.80	1,238.60	14,839.20	1,248.61	14,983.32	1,223.49	-
PASAMANOS DE HG 2" H=0.75, POSTES CADA 1.0MT	ML	31.55	L. 600.00	L. 18,930.00	679.20	21,428.76	685.80	21,636.99	645.87	-
<b>SUB TOTAL</b>				L. 483,323.36		547,121.65		552,438.72		5
<b>COSTO DIRECTO DEL PROYECTO</b>										
				L. 1,723,308.03						
<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS Y UTILIDAD 16%</b>										
				L. 275,738.88						
<b>PRECIO BASE LICITACION</b>										
				L. 1,999,106.91		1,950,854.11		1,969,808.58		1,9

  
 Mauro Morales Bonillas  
 Director Municipal de Justicia

  
 Sagraño Nicolas Hernandez  
 Contadora Municipal

