

ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA MARIA LA PAZ

PROYECTO: REPARACION DE ESCUELA MANUEL BONILLA Y CONSTRUCCION DE MODULO SANITARIO DE 2SS

UBICACIÓN: COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO

CONTENIDO: PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNIT	COSTO TOTAL
A. MODULO DE ACTIVIDADES PRELIMINARES					
1	DEMOLICION DE PISO EXISTENTE DE CONCRETO (8 - 10 CM.)	M2	168.4	L 41.25	L 6,946.50
2	ACARREO DE MATERIAL (SIN VOLQUETA)	M3	50.01	L 66.00	L 3,300.66
3	DESMONTAJE INST. ELECTR. (LAMP.,VENT.,TOMA E INT)	DIA	1	L 605.00	L 605.00
4	DESMONTAJE DE BALCONES ACTUALES CORROIDOS	M2.	31.24	L 72.51	L 2,265.22
5	DESMONTAJE DE PUERTAS METALICAS INCLUYE CONTRAMARCO	UNID	4	L 110.00	L 440.00
				SUB TOTAL	L 13,557.38
B. MODULO DE REPARACIONES A EDIFICIO ACTUAL					
6	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	28.93	L 509.03	L 14,726.25
7	PISO GRANITO TERRAZO ORIGINAL 30X30	M2	113.12	L 726.90	L 82,226.92
8	MOLDURA PARA PISO TERRAZO 30X30 Cms.	M.L.	76.1	L 105.04	L 7,993.56
9	PISO DE LADRILLO PIEDRIN ROJO CRUZADO 25X25 CM.	M2	31.56	L 444.97	L 14,043.26
10	MOLDURA PARA PISO ROJO 25 CMS	M.L.	16.33	L 93.54	L 1,527.51
11	BALCON PARA VENTANAS (PROMINE)	M2	31.24	L 645.55	L 20,166.99
12	CIELO FALSO YESO VINIL Y FLEJE METALICO	M2	113.12	L 290.88	L 32,904.34
13	REPARACION CUBIERTA DE TECHO LAMINA ALUZINC DAÑADA	M2	10.00	L 302.00	L 3,020.00
14	VENTANA ALUM.Y VIDRIO FIJO y CELOSIA (EST. EDUCACION)	M2	31.24	L 1,200.00	L 37,488.00
15	PUERTA LAMINA TROQ(1.20X2.10m),C/VENTANA LAM. EXPA	und	2	L 3,904.82	L 7,809.64
16	PUERTA LAMINA TROQUELADA DE 1X2.10m	UND	2	L 3,631.41	L 7,262.82
17	PINTURA DE ACEITE	M2	396.6	L 52.49	L 20,817.53
				SUB TOTAL	L 249,986.82
C. MODULO DE INSTALACIONES ELECTRICAS					
18	ACOMETIDA ELECTRICA AEREA CABLE TRIPLEX #6	ML	60	L 91.72	L 5,503.20
19	CENTRO DE CARGA DE 12 ESPACIOS	UND	1	L 6,459.83	L 6,459.83
20	CIRCUITO DE FUER. HASTA 20 AMP., POLIDUCTO ø	M.L.	60	L 45.11	L 2,706.60
21	CIRCUITO DE ILUM. HASTA 20 AMP, POLIDUCTO ø	M.L.	75	L 37.90	L 2,842.50
22	LAMPARA FLUORECENTE 2 X 40W (SUM/INST)	UND	10	L 1,066.92	L 10,669.20
23	LAMPARA FLUORECENTE 1 X 40W (SUM/INST)	UND	3	L 705.48	L 2,116.44
24	TOMA CORRIENTE DOBLE POLARIZADO	UND	10	L 267.03	L 2,670.30
25	INTERRUPTOR DOBLE	UND	5	L 302.68	L 1,513.40
26	INTERRUPTOR SENCILLO	UNID	1	L 251.52	L 251.52
				SUB TOTAL	L 34,732.99
D. MODULO DE CONSTRUCCION NUEVAS ACERAS DE EDIFICIO ACTUAL					
27	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	41.92	L 24.23	L 1,015.72
28	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	5.03	L 110.55	L 556.07
29	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	5.03	L 1,671.12	L 8,405.74
30	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	8.38	L 509.03	L 4,265.67
31	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. PARA ACERA	M2	23.71	L 557.03	L 13,207.18
				SUB TOTAL	L 27,450.38
E. CONSTRUCCION MODULO SANITARIO EN LA PARTE FRONTAL PREDIO					
32	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	14.5	L 24.23	L 351.34
33	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	1.31	L 110.56	L 144.83
34	ACARREO DE MATERIAL (SIN VOLQUETA)	M3	3.13	L 66.00	L 206.58
35	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	0.21	L 509.05	L 106.90
36	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	0.93	L 1,671.13	L 1,554.15
37	DADO DE CONCRETO 40 X40 X 30, 4 Nú3, Nú2 @ 20 cm	UNID	8	L 320.51	L 2,564.08
38	SOLERA 15 X 15 4 Nú3, Nú3 @ 15 CONCRETO 1:2:2	M.L.	9.2	L 325.32	L 2,992.95
39	CASTILLO 15X15, 4#3 Y #2 @ 15,CONCRETO 1:2:2	M.L.	19.2	L 301.83	L 5,795.13
40	SOLERA 15X11,4#3,#2@20cm,1:2:2	ML	11.8	L 250.73	L 2,958.62
41	JAMBA 10X15cm, 2#3, #2@15 cm, CONC 1:2:2	ML	4.3	L 198.21	L 852.32
42	PARED DE BLOQUE SIMPLE DE 15 CM.(**)	M2	14.33	L 676.13	L 9,688.96

43	PUERTA METALICA P-7(0.80X2.15m),TUBO IND 3/4"	UNID	2	L	3,683.86	L	7,367.72
44	VENTANA DE TUBO INDUSTRIAL	M2	0.6	L	692.93	L	415.76
45	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM. CODALEADO FINO	M2	2	L	456.82	L	913.64
46	TECHO CANALETA 2X4 Y LAMINA ALUZINC 8'	M2	10.54	L	485.79	L	5,120.23
47	REPELLO 1:4 e=2 CM Y AFINADO	M2	37.08	L	193.63	L	7,179.79
48	PINTURA DE ACEITE	M2	37.08	L	52.49	L	1,946.34
49	SERVICIO SANITARIO (INC. ACCESORIOS)(SUM/INST)	UNID	2	L	2,787.04	L	5,574.08
50	TUBERIA PVC 2" P/VENTILACION M.S. W-96(SUM/INST)	UNID	2	L	604.24	L	1,208.48
51	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 4"	M.L.	4	L	18.75	L	75.00
52	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 4" RD-41	M.L.	4	L	81.83	L	327.32
53	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3"	M.L.	3	L	15.69	L	47.07
54	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 3" RD-41	M.L.	3	L	41.42	L	124.26
55	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 2"	M.L.	2	L	14.21	L	28.42
56	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 2" RD-41	M.L.	2	L	19.20	L	38.40
57	INSTALACION DE TUBERIA PVC ø"	M.L.	6	L	9.57	L	57.42
58	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 1/2" RD-13.5	M.L.	6	L	8.35	L	50.10
59	CAJA DE REGISTRO DE 40X40X60 CM.	UNID	3	L	1,422.86	L	4,268.58
60	PILA CON RIVAL 1.30X0.90X1.00 EN MODULO SANITARIO	UNID	1	L	5,726.24	L	5,726.24
					SUB TOTAL	L	67,684.71

F. MODULO DE ACERAS SANITARIOS

61	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	21.3	L	24.23	L	516.09
62	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	1.16	L	110.55	L	128.24
63	ACARREO DE MATERIAL (SIN VOLQUETA)	M3	1.45	L	66.00	L	95.70
64	PARED DE BLOQUE 15cm RELLENO DE CONCRETO	M2	2.88	L	890.13	L	2,563.57
65	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	0.61	L	509.05	L	310.52
66	BORDILLO DE 10 X 12 Cms. 1:2:2	M.L.	14.4	L	150.73	L	2,170.52
67	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. PARA ACERA	M2	8.19	L	557.03	L	4,562.09
					SUB TOTAL	L	10,346.73

68 COSTO DIRECTO DEL PROYECTO **L 403,759.01**

69 GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% PROCESO LICITACION **L 40,375.90**

70 UTILIDAD 6% PROCESO LICITACION **L 24,225.54**

71 PRECIO BASE LICITACION: **L 468,360.45**

ING. ARTURO MARTINEZ
TECNICO UTI-MAMCEPAZ
TEL. (504)99082747

