

ORDEN DE CAMBIO #1
ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA MARIA, LA PAZ
MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DEL CENTRO DE LA PAZ (MAMCEPAZ)
REPARACION DE ESCUELA MANUEL BONILLA Y CONSTRUCCION DE MODULO SANITARIO DE 2SS
San Francisco, Santa Maria, La Paz.
INDUSTRIAS EURYCKO'S
23/02/2018

PROYECTO:
 UBICACION:
 EJECUTOR:



No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNIT	COSTO TOTAL	PRESUPUESTO CONTRATADO + OC ACUMULADAS		ESTA ORDEN DE CAMBIO (OC)	
						CANTIDAD	MONTO	CANTIDAD	MONTO
A. MODULO DE ACTIVIDADES PRELIMINARES									
1	DEMOLICION DE PISO EXISTENTE DE CONCRETO (8 - 10 CM.)	M2	168.40	L. 47.56	L. 8,009.10	168.40	L. 8,009.10		0.00
2	ACARREO DE MATERIAL (SIN VOLQUETA)	M3	50.01	L. 69.60	L. 3,480.70	50.01	L. 3,480.70		0.00
3	DESMONTAJE INST. ELECTR. (LAMP., VENT., TOMA E INT)	DIA	1.00	L. 701.80	L. 701.80	1.00	L. 701.80		0.00
4	DESMONTAJE DE BALCONES ACTUALES CORROIDOS	M2	31.24	L. 71.92	L. 2,246.78	31.24	L. 2,246.78		0.00
5	DESMONTAJE DE PUERTAS METALICAS INCLUYE CONTRAMARCO	UNID	4.00	L. 127.60	L. 510.40	4.00	L. 510.40		0.00
SUB TOTAL						L. 14,948.78	L. 14,948.78		L. -
MODULO DE REPARACIONES A EDIFICIO ACTUAL									
6	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	28.93	L. 590.44	L. 17,081.43	32.93	L. 19,443.19	4.00	2,361.76
7	PISO GRANITO TERRAZO ORIGINAL DE 30X30	M2	113.12	L. 842.16	L. 95,265.14	113.12	L. 95,265.14		0.00
8	MOLDURA PARA PISO TERRAZO 30X30 CMS.	M.L	76.10	L. 121.80	L. 9,268.98	76.10	L. 9,268.98		0.00
9	PISO DE LADRILLO PIEDRIN ROJO CRUZADO 25X25 CMS.	M2	31.56	L. 515.04	L. 16,254.66	31.56	L. 16,254.66		0.00
10	MOLDURA PARA PISO ROJO 25 CMS	M.L	16.33	L. 107.88	L. 1,761.68	16.33	L. 1,761.68		0.00
11	BALCON PARA VENTANAS (PROMINE)	M2	31.24	L. 736.60	L. 23,011.38	31.24	L. 23,011.38		0.00
12	CIELO FALSO YESO VINIL Y FLEJE METALICO	M2	113.12	L. 336.40	L. 38,053.57	113.12	L. 38,053.57		0.00
13	REPARACION CUBIERTA DE TECHO LAMINA ALUZINC DAÑADA	M2	10.00	L. 350.32	L. 3,503.20	10.00	L. 3,503.20		0.00
14	VENTANA ALUM. Y VIDRIO FIJO Y CELOSIA (EST. EDUCACION)	M2	31.24	L. 1,392.00	L. 43,486.08	31.24	L. 43,486.08		0.00
15	PUERTA LAMINATROQ. (1.20X2.10 M.) C/VENTANA LAM. EXPA	UND	2.00	L. 4,528.64	L. 9,057.28	3.00	L. 13,585.92	1.00	4,528.64
16	PUERTA LAMINATROQUELADA DE 1X2.10M	UND	2.00	L. 4,211.96	L. 8,423.92	2.00	L. 8,423.92		0.00
17	PINTURA DE ACEITE	M2	396.60	L. 60.32	L. 23,922.91	396.60	L. 23,922.91		0.00
SUB TOTAL						L. 289,090.24	L. 295,980.64		L. 6,890.40
MODULO DE INSTALACIONES ELECTRICAS									
18	ACOMETIDA ELECTRICA AEREA CABLE TRIPLEX #6	ML	60.00	L. 105.56	L. 6,333.60	60.00	L. 6,333.60		0.00
19	CENTRO DE CARGA DE 12 ESPACIOS	UND	1.00	L. 7,492.44	L. 7,492.44	1.00	L. 7,492.44		0.00
20	CIRCUITO DE FUER. HASTA 20 AMP., POLIDUCTO DE Ø	M.L	60.00	L. 52.20	L. 3,132.00	60.00	L. 3,132.00		0.00
21	CIRCUITO DE ILLUM. HASTA 20 AMP., POLIDUCTO DE Ø	M.L	75.00	L. 42.92	L. 3,219.00	75.00	L. 3,219.00		0.00
22	LAMPARA FLUORESCENTE 2X40W (SUM/INST)	UND	10.00	L. 1,236.56	L. 12,365.60	10.00	L. 12,365.60		0.00
23	LAMPARA FLUORESCENTE 1X40W (SUM/INST)	UND	3.00	L. 817.80	L. 2,453.40	3.00	L. 2,453.40		0.00
24	TOMA CORRIENTE DOBLE POLARIZADO	UND	10.00	L. 309.72	L. 3,097.20	10.00	L. 3,097.20		0.00
25	INTERRUPTOR DOBLE	UND	5.00	L. 350.32	L. 1,751.60	5.00	L. 1,751.60		0.00
26	INTERRUPTOR SENCILLO	UNID	1.00	L. 291.16	L. 291.16	1.00	L. 291.16		0.00
SUB TOTAL						L. 40,136.00	L. 40,136.00		L. -
MODULO DE CONSTRUCCION NUEVAS ACERAS DE EDIFICIO ACTUAL									
27	TRAZADO Y MARCADO	M.L	41.92	L. 27.84	L. 1,167.05	41.92	L. 1,167.05		0.00
28	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	5.03	L. 127.60	L. 641.83	5.03	L. 641.83		0.00
29	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	5.03	L. 1,938.36	L. 9,749.95	5.03	L. 9,749.95		0.00
30	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	8.38	L. 590.44	L. 4,947.89	12.38	L. 7,309.65	4.00	2,361.76
31	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. PARA ACERO	M2	23.71	L. 646.12	L. 15,319.51	23.71	L. 15,319.51		0.00
SUB TOTAL						L. 31,826.22	L. 34,187.98		L. 2,361.76
CONSTRUCCION MODULO SANITARIO EN LA PARTE FRONTAL PREDIO									
32	TRAZADO Y MARCADO	M.L	14.50	L. 27.84	L. 403.68	14.50	L. 403.68		0.00
33	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	1.31	L. 127.60	L. 167.16	1.31	L. 167.16		0.00
34	ACARREO DE MATERIAL (SIN VOLQUETA)	M3	3.13	L. 76.56	L. 239.63	3.13	L. 239.63		0.00
35	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	0.21	L. 590.44	L. 123.99	1.21	L. 714.43	1.00	590.44
36	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	0.93	L. 1,938.36	L. 1,802.67	0.93	L. 1,802.67		0.00
37	DADO DE CONCRETO 40 X40 X 30, 4 NÚ3, NÚ2 @ 20 cm	UNID	8.00	L. 371.20	L. 2,969.60	8.00	L. 2,969.60		0.00
38	SOLERA 15 X 15 4 NÚ3, NÚ3 @ 15 CONCRETO 1:2:2	M.L	9.20	L. 377.00	L. 3,468.40	9.20	L. 3,468.40		0.00
39	CASTILLO 15X15, 4#3 Y #2 @ 15, CONCRETO 1:2:2	M.L	19.20	L. 349.16	L. 6,703.87	19.20	L. 6,703.87		0.00
40	SOLERA 15X11, 4#3, #2 @ 20cm, 1:2:2	ML	11.80	L. 290.00	L. 3,422.00	11.80	L. 3,422.00		0.00
41	JAMBA 10X15cm, 2#3, #2 @ 15 cm, CONC 1:2:2	ML	4.30	L. 229.58	L. 987.62	4.30	L. 987.62		0.00
42	PARED DE BLOQUE SIMPLE DE 15 CM. (**)	M2	14.33	L. 784.16	L. 11,237.01	14.33	L. 11,237.01		0.00
43	PUERTA METALICA P-7 (0.80X2.15m), TUBO IND 3/4"	UNID	2.00	L. 4,272.28	L. 8,544.56	2.00	L. 8,544.56		0.00

44	VENTANA DE TUBO INDUSTRIAL	M2	0.60	L	802.72	L	481.63	0.60	L	481.63		0.00
45	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM. CODALEADO FINO	M2	2.00	L	528.96	L	1,057.92	2.00	L	1,057.92		0.00
46	TECHO CANALETA 2X4 Y LAMINA ALUZINC 8"	M2	10.54	L	562.60	L	5,929.80	10.54	L	5,929.80		0.00
47	REPELLO 1:4 e=2 CM Y AFINADO	M2	37.08	L	223.88	L	8,301.47	37.08	L	8,301.47		0.00
48	PINTURA DE ACEITE	M2	37.08	L	60.32	L	2,236.67	37.08	L	2,236.67		0.00
49	SERVICIO SANITARIO (INC. ACCESORIOS)(SUM/INST)	UNID	2.00	L	3,232.92	L	6,465.84	2.00	L	6,465.84		0.00
50	TUBERIA PVC 2" P/VENTILACION M.S. W-96(SUM/INST)	UNID	2.00	L	700.64	L	1,401.28	2.00	L	1,401.28		0.00
51	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 4"	M.L	4.00	L	20.88	L	83.52	4.00	L	83.52		0.00
52	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 4" RD-41	M.L	4.00	L	93.96	L	375.84	4.00	L	375.84		0.00
53	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3"	M.L	3.00	L	17.40	L	52.20	3.00	L	52.20		0.00
54	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 3" RD-41	M.L	3.00	L	47.56	L	142.68	3.00	L	142.68		0.00
55	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 2"	M.L	2.00	L	16.24	L	32.48	2.00	L	32.48		0.00
56	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 2" RD-41	M.L	2.00	L	22.04	L	44.08	2.00	L	44.08		0.00
57	INSTALACION DE TUBERIA PVC 4"	M.L	6.00	L	10.44	L	62.64	6.00	L	62.64		0.00
58	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 1/2" RD-13.5	M.L	6.00	L	9.28	L	55.68	6.00	L	55.68		0.00
59	CAJA DE REGISTRO DE 40X40X60 CM.	UNID	3.00	L	1,649.52	L	4,948.56	3.00	L	4,948.56		0.00
60	PILA CON RIVAL 1.30X0.90X1.00 EN MODULO SANITARIO	UNID	1.00	L	6,642.16	L	6,642.16	1.00	L	6,642.16		0.00
SUB TOTAL					L	78,384.66		L	78,975.10		L	590.44
F. MODULO DE ACERAS SANITARIAS												
71	TRAZADO Y MARCADO	M.L	21.30	L	27.84	L	592.99	21.30	L	592.99		0.00
72	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	1.16	L	127.60	L	148.02	1.16	L	148.02		0.00
73	ACARREO DE MATERIAL (SIN VOLQUETA)	M3	1.45	L	76.56	L	111.01	1.45	L	111.01		0.00
74	PARED DE BLOQUE 15cm RELLENO DE CONCRETO	M2	2.88	L	1,032.40	L	2,973.31	2.88	L	2,973.31		0.00
75	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	0.61	L	590.44	L	360.17	0.61	L	360.17		0.00
76	BORDILLO DE 10 X 12 Cms. 1:2:2	M.L	14.40	L	174.00	L	2,505.60	14.40	L	2,505.60		0.00
77	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. PARA ACERA	M2	8.19	L	580.00	L	4,750.20	8.19	L	4,750.20		0.00
SUB TOTAL					L	11,441.30		L	11,441.30		L	-
G. MODULO DE ACTIVIDADES NUEVAS												
REPARACION DE PUERTA EXISTENTE		UND		L	2,000.00			1.00	L	2,000.00	1.00	2,000.00
EMPOTRAMIENTO INSTALACIONES ELECTRICAS		ML		L	170.00			28.00	L	4,760.00	28.00	4,760.00
PIZARRA DE FORMICA		UND		L	2,250.00			2.00	L	4,500.00	2.00	4,500.00
RESANE Y TALLADO DE ELEMENTOS EN PAREDES Y REPELLO Y PULIDO DE LAS MISMAS		GLB		L	23,000.00			1.00	L	23,000.00	1.00	23,000.00
LIJADO, PINTADO Y ANTICORROSIVO DE CANALETAS		ML		L	25.00			36.00	L	900.00	36.00	900.00
SUB TOTAL					L	-		L	35,160.00		L	35,160.00
TOTAL COSTO DIRECTO DEL PROYECTO					L	1,465,827.20		L	1,510,829.80		L	45,002.60

EJECUTOR		SUPERVISION MANCEPAZ		ALCALDE MUNICIPAL SANTA MARIA	
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:	
NOMBRE: INDUSTRIAS EURYCKO'S		NOMBRE: LUHATANY MEDINA RAMOS		NOMBRE: SABINO ARGUEÑA GALVEZ	
23 DE FEBRERO 2018		23 DE FEBRERO 2018 C.A.		23 DE FEBRERO 2018	