

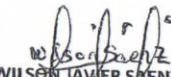
**ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA MARIA LA PAZ**  
 PROYECTO: REPARACION DE ESCUELA MANUEL BONILLA Y CONSTRUCCION DE MODULO SANITARIO DE 2SS  
 UBICACIÓN: COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO  
 CONTENIDO: PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES

PRESUPUESTO MUNICIPAL					INDUSTRIAS EURYCKO'S		ING JAVIER RANULFO YANEZ CHAVEZ		ING CRISTIAN ENMANUEL MOLINA URQUIA		
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT	PRECIO TOTAL
<b>A. MODULO DE ACTIVIDADES PRELIMINARES</b>											
1	DEMOLICION DE PISO EXISTENTE DE CONCRETO (8 - 10 CM.)	M2	168.40	L. 41.25	L. 6,946.50	47.56	8,009.10	68.00	11,451.20	60.00	10,104.00
2	ACARREO DE MATERIAL (SIN VOLQUETA)	M3	50.01	L. 66.00	L. 3,300.66	69.60	3,480.70	93.30	4,665.93	89.30	4,465.89
3	DESMONTAJE INST. ELECTR. (LAMP.,VENT., TOMA E INT)	DIA	1.00	L. 605.00	L. 605.00	701.80	701.80	760.90	760.90	750.90	750.90
4	DESMONTAJE DE BALCONES ACTUALES CORROIDOS	M2.	31.24	L. 72.51	L. 2,265.22	71.92	2,246.78	91.25	2,850.65	82.00	2,561.68
5	DESMONTAJE DE PUERTAS METALICAS INCLUYE CONTRAMARCO	UNID	4.00	L. 110.00	L. 440.00	127.60	510.40	158.80	635.20	150.80	603.20
<b>SUB TOTAL</b>					<b>L. 13,557.38</b>		<b>14,948.78</b>		<b>20,363.88</b>		<b>18,485.67</b>
<b>B. MODULO DE REPARACIONES A EDIFICIO ACTUAL</b>											
6	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	28.93	L. 509.03	L. 14,726.25	590.44	17,081.43	635.20	18,376.34	622.20	18,000.25
7	PISO GRANITO TERRAZO ORIGINAL 30X30	M2	113.12	L. 726.90	L. 82,226.92	842.16	95,265.14	910.30	102,973.14	890.30	100,710.74
8	MOLDURA PARA PISO TERRAZO 30X30 Cms.	M.L.	76.10	L. 105.04	L. 7,993.56	121.80	9,268.98	169.00	12,860.90	159.00	12,099.90
9	PISO DE LADRILLO PIEDRIN ROJO CRUZADO 25X25 CM.	M2	31.56	L. 444.97	L. 14,043.26	515.04	16,254.66	568.35	17,937.13	559.35	17,653.09
10	MOLDURA PARA PISO ROJO 25 CMS	M.L.	16.33	L. 93.54	L. 1,527.51	107.88	1,761.68	138.20	2,256.81	125.20	2,044.52
11	BALCON PARA VENTANAS (PROMINE)	M2	31.24	L. 645.55	L. 20,166.99	736.60	23,011.38	805.20	25,154.45	795.20	24,842.05
12	CIELO FALSO YESO VINIL Y FLEJE METALICO	M2	113.12	L. 290.88	L. 32,904.34	336.40	38,053.57	394.67	44,645.07	371.67	42,043.31
13	REPARACION CUBIERTA DE TECHO LAMINA ALUZINC DAÑADA	M2	10.00	L. 302.00	L. 3,020.00	350.32	3,503.20	400.76	4,007.60	388.76	3,887.60
14	VENTANA ALUM.Y VIDRIO FIJO Y CELOSIA (EST. EDUCACION)	M2	31.24	L. 1,200.00	L. 37,488.00	1,392.00	43,486.08	1,654.90	51,699.08	1,548.00	48,359.52
15	PUERTA LAMINA TROQ(1.20X2.10m),C/VENTANA LAM. EXPA	und	2.00	L. 3,904.82	L. 7,809.64	4,528.64	9,057.28	4,676.84	9,353.68	4,666.74	9,333.48
16	PUERTA LAMINA TROQUELADA DE 1X2.10m	UND	2.00	L. 3,631.41	L. 7,262.82	4,211.96	8,423.92	4,421.38	8,842.76	4,421.38	8,842.76
17	PINTURA DE ACEITE	M2	396.60	L. 52.49	L. 20,817.53	60.32	23,922.91	85.46	33,893.44	72.46	28,737.64
<b>SUB TOTAL</b>					<b>L. 249,986.82</b>		<b>289,090.24</b>		<b>332,000.37</b>		<b>316,554.84</b>
<b>C. MODULO DE INSTALACIONES ELECTRICAS</b>											
18	ACOMETIDA ELECTRICA AEREA CABLE TRIPLEX #6	ML	60.00	L. 91.72	L. 5,503.20	105.56	6,333.60	155.25	9,315.00	135.15	8,109.00
19	CENTRO DE CARGA DE 12 ESPACIOS	UND	1.00	L. 6,459.83	L. 6,459.83	7,492.44	7,492.44	7,797.20	7,797.20	7,687.20	7,687.20
20	CIRCUITO DE FUER. HASTA 20 AMP., POLIDUCTO Ø	M.L.	60.00	L. 45.11	L. 2,706.60	52.20	3,132.00	75.68	4,540.80	69.68	4,180.80
21	CIRCUITO DE ILM. HASTA 20 AMP, POLIDUCTO Ø	M.L.	75.00	L. 37.90	L. 2,842.50	42.92	3,219.00	70.10	5,257.50	62.10	4,657.50
22	LAMPARA FLUORESCENTE 2 X 40W (SUM/INST)	UND	10.00	L. 1,066.92	L. 10,669.20	1,236.56	12,365.60	1,301.63	13,016.30	1,291.63	12,916.30
23	LAMPARA FLUORESCENTE 1 X 40W (SUM/INST)	UND	3.00	L. 705.48	L. 2,116.44	817.80	2,453.40	879.52	2,638.56	869.52	2,608.56
24	TOMA CORRIENTE DOBLE POLARIZADO	UND	10.00	L. 267.03	L. 2,670.30	309.72	3,097.20	377.77	3,777.70	367.77	3,677.70
25	INTERRUPTOR DOBLE	UND	5.00	L. 302.68	L. 1,513.40	350.32	1,751.60	380.19	1,900.95	375.19	1,875.95
26	INTERRUPTOR SENCILLO	UNID	1.00	L. 251.52	L. 251.52	291.16	291.16	310.31	310.31	299.31	299.31
<b>SUB TOTAL</b>					<b>L. 34,732.99</b>		<b>40,136.00</b>		<b>48,554.32</b>		<b>46,012.32</b>
<b>D. MODULO DE CONSTRUCCION NUEVAS ACERAS DE EDIFICIO ACTUAL</b>											
27	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	41.92	L. 24.23	L. 1,015.72	27.84	1,167.05	42.90	1,798.37	39.83	1,669.67
28	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	5.03	L. 110.55	L. 556.07	127.60	641.83	145.99	734.33	141.55	712.00
29	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	5.03	L. 1,671.12	L. 8,405.74	1,938.36	9,749.95	2,010.53	10,112.97	1,998.63	10,053.11
30	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	8.38	L. 509.03	L. 4,265.67	590.44	4,947.89	650.75	5,453.29	610.75	5,118.09
31	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. PARA ACERA	M2	23.71	L. 557.03	L. 13,207.18	646.12	15,319.51	690.87	16,380.53	670.87	15,906.33
<b>SUB TOTAL</b>					<b>L. 27,450.38</b>		<b>31,826.22</b>		<b>34,479.48</b>		<b>33,459.19</b>
<b>E. CONSTRUCCION MODULO SANITARIO EN LA PARTE FRONTAL PREDIO</b>											
32	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	14.50	L. 24.23	L. 351.34	27.84	403.68	42.90	622.05	39.83	577.54
33	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	1.31	L. 110.56	L. 144.83	127.60	167.16	145.99	191.25	141.55	185.43
34	ACARREO DE MATERIAL (SIN VOLQUETA)	M3	3.13	L. 66.00	L. 206.58	76.56	239.63	92.50	289.53	89.54	280.26
35	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	0.21	L. 509.05	L. 106.90	590.44	123.99	650.75	136.66	610.75	128.26
36	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	0.93	L. 1,671.13	L. 1,554.15	1,938.36	1,802.67	2,010.53	1,869.79	1,998.64	1,858.74
37	DADO DE CONCRETO 40 X40 X 30, 4 Nú3, Nú2 @ 20 cm	UNID	8.00	L. 320.51	L. 2,564.08	371.20	2,969.60	410.90	3,287.20	391.41	3,131.28
38	SOLERA 15 X 15 4 Nú3, Nú3 @ 15 CONCRETO 1:2:2	M.L.	9.20	L. 325.32	L. 2,992.95	377.00	3,468.40	403.13	3,708.80	393.13	3,616.80
39	CASTILLO 15X15, 4#3 Y #2 @ 15, CONCRETO 1:2:2	M.L.	19.20	L. 301.83	L. 5,795.13	349.16	6,703.87	383.18	7,357.06	363.18	6,973.06
40	SOLERA 15X11,4#3,#2@20cm,1:2:2	ML	11.80	L. 250.73	L. 2,958.62	290.00	3,422.00	328.37	3,850.37	363.18	3,487.19

**ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA MARIA LA PAZ**  
 PROYECTO: REPARACION DE ESCUELA MANUEL BONILLA Y CONSTRUCCION DE MODULO SANITARIO DE 255  
 UBICACIÓN: COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO  
 CONTENIDO: PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES

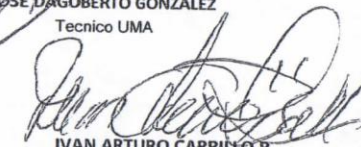
PRESUPUESTO MUNICIPAL					INDUSTRIAS EURYCKO'S		ING JAVIER RANULFO YANEZ CHAVEZ		ING CRISTIAN ENMANUEL MOLINA URQUIA		
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT	PRECIO TOTAL
41	JAMBA 10X15cm, 2#3, #2@15 cm, CONC 1:2:2	ML	4.30	L. 198.21	L. 852.32	229.68	987.62	251.87	1,083.04	239.87	1,031.44
42	PARED DE BLOQUE SIMPLE DE 15 CM.(**)	M2	14.33	L. 676.13	L. 9,688.96	784.16	11,237.01	1,150.25	16,483.08	1,059.25	15,179.05
43	PUERTA METALICA P-7(0.80X2.15m),TUBO IND 3/4"	UNID	2.00	L. 3,683.86	L. 7,367.72	4,272.28	8,544.56	4,405.79	8,811.58	4,393.79	8,787.58
44	VENTANA DE TUBO INDUSTRIAL	M2	0.60	L. 692.93	L. 415.76	802.72	481.63	859.59	515.75	829.59	497.75
45	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM. CODALEADO FINO	M2	2.00	L. 456.82	L. 913.64	528.96	1,057.92	549.62	1,099.24	543.62	1,087.24
46	TECHO CANALETA 2X4 Y LAMINA ALUZINC 8'	M2	10.54	L. 485.79	L. 5,120.23	562.60	5,929.80	598.09	6,303.87	588.09	6,198.47
47	REPELLO 1:4 e=2 CM Y AFINADO	M2	37.08	L. 193.63	L. 7,179.79	223.88	8,301.47	259.85	9,635.24	250.42	9,285.57
48	PINTURA DE ACEITE	M2	37.08	L. 52.49	L. 1,946.34	60.32	2,236.67	75.49	2,799.17	72.46	2,686.82
49	SERVICIO SANITARIO (INC. ACCESORIOS)(SUM/INST)	UNID	2.00	L. 2,787.04	L. 5,574.08	3,232.92	6,465.84	3,329.58	6,659.16	3,316.58	6,633.16
50	TUBERIA PVC 2" P/VENTILACION M.S. W-96(SUM/INST)	UNID	2.00	L. 604.24	L. 1,208.48	700.64	1,401.28	759.20	1,518.40	750.05	1,500.10
51	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 4"	M.L.	4.00	L. 18.75	L. 75.00	20.88	83.52	39.52	158.08	32.31	129.24
52	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 4" RD-41	M.L.	4.00	L. 81.83	L. 327.32	93.96	375.84	110.50	442.00	99.38	397.52
53	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3"	M.L.	3.00	L. 15.69	L. 47.07	17.40	52.20	24.50	73.50	20.67	62.01
54	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 3" RD-41	M.L.	3.00	L. 41.42	L. 124.26	47.56	142.68	55.00	165.00	51.29	153.87
55	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 2"	M.L.	2.00	L. 14.21	L. 28.42	16.24	32.48	25.00	50.00	19.91	39.82
56	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 2" RD-41	M.L.	2.00	L. 19.20	L. 38.40	22.04	44.08	30.00	60.00	29.85	59.70
57	INSTALACION DE TUBERIA PVC ø"	M.L.	6.00	L. 9.57	L. 57.42	10.44	62.64	19.25	115.50	15.39	92.34
58	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 1/2" RD-13.5	M.L.	6.00	L. 8.35	L. 50.10	9.28	55.68	14.20	85.20	11.00	66.00
59	CAJA DE REGISTRO DE 40X40X60 CM.	UNID	3.00	L. 1,422.86	L. 4,268.58	1,649.52	4,948.56	1,700.20	5,100.60	1,693.20	5,079.60
60	PILA CON RIVAL 1.30X0.90X1.00 EN MODULO SANITARIO	UNID	1.00	L. 5,726.24	L. 5,726.24	6,642.16	6,642.16	6,890.23	6,890.23	6,814.23	6,814.23
<b>SUB TOTAL</b>					<b>L. 67,684.71</b>		<b>78,384.66</b>		<b>89,503.73</b>		<b>86,089.03</b>
<b>F. MODULO DE ACERAS SANITARIOS</b>											
61	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	21.30	L. 24.23	L. 516.09	27.84	592.99	42.90	913.77	39.83	848.38
62	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	1.16	L. 110.55	L. 128.24	127.60	148.02	145.99	169.35	141.55	164.20
63	ACARREO DE MATERIAL (SIN VOLQUETA)	M3	1.45	L. 66.00	L. 95.70	76.56	111.01	92.50	134.13	89.54	129.83
64	PARED DE BLOQUE 15cm RELLENO DE CONCRETO	M2	2.88	L. 890.13	L. 2,563.57	1,032.40	2,973.31	1,150.25	3,312.72	1,059.25	3,050.64
65	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	0.61	L. 509.05	L. 310.52	590.44	360.17	650.75	396.96	610.75	372.56
66	BORDILLO DE 10 X 12 Cms. 1:2:2	M.L.	14.40	L. 150.73	L. 2,170.52	174.00	2,505.60	200.25	2,883.60	185.25	2,667.60
67	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. PARA ACERA	M2	8.19	L. 557.03	L. 4,562.09	580.00	4,750.20	700.87	5,740.13	669.87	5,486.24
<b>SUB TOTAL</b>					<b>L. 10,346.73</b>		<b>11,441.30</b>		<b>13,550.65</b>		<b>12,719.44</b>
<b>COSTO DIRECTO DEL PROYECTO</b>					<b>L. 403,759.01</b>						
<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% PROCESO LICITACION</b>					<b>L. 40,375.90</b>						
<b>UTILIDAD 6% PROCESO LICITACION</b>					<b>L. 24,225.54</b>						
<b>PRECIO BASE COTIZACION :</b>					<b>L. 468,360.45</b>		<b>465,827.20</b>		<b>538,452.43</b>		<b>513,320.50</b>

  
**GABRIELA SOFIA NICOLAS LOPEZ**  
 Contadora Municipal

  
**WILSON JAVIER SAENZ**  
 Tecnico Catastro

  
**INGENIERO NICOLAS MORALES**  
 COORDINADOR UTI tecnico UTI MAMCEPAZ

  
**JOSE DAGOBERTO GONZALEZ**  
 Tecnico UMA

  
**IVAN ARTURO CARRILLO B.**  
 Director Municipal de Justicia