UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Calle Itapúa Esq. Paraguay
E-mail: munifram@gmail.com Telefax: (0761) 285 235 / 265 243

FORMULARIO DE RESUMEN DE COTIZACION
CONSTRUCCION DE AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DE FRAM — Nº de PAC 294.851

Item	Cantidad	Descripción del Bien y/o Servicio	FELIPE GILBERTO SOSA FERNANDEZ		EMTEC EMPRESA TECNICA		D.E.M. CONSTRUCCIONES		JULIO BARBOZA BRIZUELA	
			Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total
1	30	Demolición de mampostería	10.000	300.000	7.500	225.000	9.000	270.000	17.550	526.500
2	270,5	Relleno y Compactación	20.000	5.410.000	70.000	18.935.000	35.000	9.467.500	17.550	4.747.275
3	1	Cartel de Obra (de 2.00x1.00 m en chapa Nº 26 y caño 20x20 a retirar y sin colocación)	750.000	750.000	1.500.000	1.500.000	349.921	349.921	585.000	585.000
4	142	Vallado de Obra (H = 2mts)	35.000	4.970.000	65.000	9.230.000	14.200	2.016.400	28.080	3.987.360
5	3,92	Zapata	1.350.000	5.292.000	1.850.000	7.252.000	1.310.000	5.135.200	1.170.000	4.586.400
6	8,7368	Columna	1.350.000	11.794.680	1.850.000	16.163.080	1.380.000	12.056.784	1.404.000	12.266.467
7	370,83	Encadenado 13x30	86.000	31.891.380	95.000	35.228.850	80.000	29.666.400	81.900	30.370.977
8	75,8	De 0.30 m de ancho (1:2:8) con cemento Tipo 1 (ladrillo común)	105.000	7.959.000	95.000	7.201.000	114.000	8.641.200	128.700	9.755.460
9	447,735	De 0.15 m (1:2:8) con cemento tipo 1 (Ladrillo Hueco 13x18x25)	60.000	26.864.100	55.000	24.625.425	40.000	17.909.400	53.820	24.097.098
10	133,19	Horizontal 0.15 con asfalto	19.000	2.530.610	18.500	2.464.015	15.500	2.064.445	17.550	2.337.485
11	270,4	Armado continuo de Mampostería con Varilla Sobre y bajo Abertura	16.000	4.326.400	24.500	6.624.800	9.000	2.433.600	16.965	4.587.336
12	256,9	Contrapiso de 10 cm (1/4:1:4:6)	21.000	5.394.900	14.500	3.725.050	28.000	7.193.200	35.451	9.107.362
13	971,27	A 1 Capa, Espesor 1.5 cm (1:4:16) con hidrófugo	22.500	21.853.575	22.000	21.367.940	25.000	24.281.750	19.890	19.318.560
14	730,895	Salpicado (1:3)	14.000	10.232.530	16.500	12.059.768	30.000	21.926.850	18.720	13.682.354
15	240,375	Azotada Impermeable (1:3), Espesor 0.5 cm	17.000	4.086.375	22.000	5.288.250	17.000	4.086.375	8.190	1.968.671
16	294,7	De chapa Cing (Nº 28) sobre estructura metálica, con aislante de lana de vidrio de 5cm	145.000	42.731.500	220.000	64.834.000	170.000	50.099.000	169.650	49.995.855
17	256,9	Cerámica Esmaltada	60.600	15.568.140	70.000	17.983.000	55.000	14.129.500	67.860	17.432.234
18	256,9	Carpeta para Piso Cerámico	18.500	4.752.650	24.500	6.294.050	22.000	5.651.800	21.060	5.410.314
19	256,9	De machimbre con armazón de madera, incluye cornisa	65.000	16.698.500	140.000	35.966.000	130.000	33.297.000	76.050	19.537.245
20	202,1	Cerámica Esmaltada	60.600	12.247.260	20.000	4.042.000	15.000	3.031.500	11.700	2.364.570
21	202,03	Azulejo 15x15cm	50.800	10.263.124	70.000	14.142.100	52.000	10.505.560	52.650	10.636.890
22	1	Pozo Ciego (Diámetro=1.50 m y h=3.00 m)	2.350.000	2.350.000	3.850.000	3.850.000	1.800.000	1.800.000	1.989.000	1.989.000
23	4	Cámara Séptica (1x1.60x1.20m)	1.450.000	5.800.000	1.850.000	7.400.000	1.100.000	4.400.000	1.170.000	4.680.000
24	1	Desagüe Cloacal Para Baño Completo	435.000	435.000	2.500.000	2.500.000	600.000	600.000	279.630	279.630
25	11	Desagüe Cloacal Para Baño Social	345.000	3.795.000	1.200.000	13.200.000	250.000	2.750.000	279.630	3.075.930
26	1	Instalación Agua Caliente y Fría en Baño Completo	2.650.000	2.650.000	3.500.000	3.500.000	650.000	650.000	468.000	468.000
27	11	Instalación Agua Fría en Baño Social	1.250.000	13.750.000	600.000	6.600.000	260.000	2.860.000	468.000	5.148.000
28	1	Baño Completo - Frío y Caliente - No incluye bañera	1.100.000	1.100.000	4.500.000	4.500.000	3.800.000	3.800.000	2.106.000	2.106.000
29	11	Baño Social	590.000	6.490.000	1.250.000	13.750.000	1.200.000	13.200.000	1.404.000	15.444.000
30	1	Tablero Principal con 6 llaves TM	650.000	650.000	1.250.000	1.250.000	450.000	450.000	526.500	526.500
31	18	Una Lámpara con su interruptor	80.000	1.440.000	200.000	3.600.000	75.000	1.350.000	76.050	1.368.900
32	39	Un Tomacorriente	80.000	3.120.000	90.000	3.510.000	69.000	2.691.000	76.050	2.965.950
33	8	Circuito para Calefón/AA/Ducha Eléctrica	110.000	880.000	250.000	2.000.000	150.000	1.200.000	163.800	1.310.400
34	7	Línea Embutida para AA sin cableado	90.000	630.000	150.000	1.050.000	45.000	315.000	46.800	327.600
35	28	Equipos fluorescentes 2x40w estanco tipo marea	65.000	1.820.000	120.000	3.360.000	70.000	1.960.000	81.900	2.293.200
36	7	Equipos fluorescentes 1x40w estanco tipo marea	45.000	315.000	90.000	630.000	60.000	420.000	52.650	368.550
37	9	Marco de 0.70 m de ancho	200.000	1.800.000	180.000	1.620.000	220.000	1.980.000	175.500	1.579.500
38	7	Marco de 0.80 m de ancho	210.000	1.470.000	180.000	1.260.000	225.000	1.575.000	188.900	1.322.300
39	1	Marco de 0.90 m de ancho	220.000	220.000	180.000	180.000	230.000	230.000	234.000	234.000
40	2	Marco de 2.00 m de ancho	250.000	500.000	350.000	700.000	300.000	600.000	351.000	702.000
41	2	Puerta Placa con cerradura de emergencia (2.00x2.10)	700.000	1.400.000	3.500.000	7.000.000	1.000.000	2.000.000	1.170.000	2.340.000
42	18	Puerta Placa (0.80/0.70x2.10m)	300.000	5.400.000	450.000	8.100.000	850.000	15.300.000	351.000	6.318.000
43	13	Balancín hasta 1,5 m2	390.000	5.070.000	550.000	7.150.000	250.000	3.250.000	351.000	4.563.000
44	730,895	Al Látex Interior con Enduido	14.500	10.597.978	18.500	13.521.558	36.000	26.312.220	18.720	13.682.354
45	240,375	Al Látex Exterior con Enduido	17.000	4.086.375	18.500	4.446.938	42.000	10.095.750	21.060	5.062.298
46	256,9	Barnizado de Machimbre	12.600	3.236.940	14.000	3.596.600	15.000	3.853.500	14.040	3.606.876
47	89,25	Abertura de Madera con Barniz	12.500	1.115.625	14.000	1.249.500	14.500	1.294.125	16.380	1.461.915
48	11,24	Abertura Metálica con Esmalte	13.500	151.740	14.000	157.360	23.000	258.520	29.250	328.770
49	7	Escalera de mampostería de 2mts de ancho	80.000	560.000	150.000	1.050.000	84.000	588.000	231.998	1.623.985
50	10	Canaleta pluvial de Hormigón (0,50 x 0,20 interior) con Bajada	75.000	750.000	450.000	4.500.000	80.000	800.000	117.000	1.170.000
51	12,39	Divisorias de baños con placas cementicias	150.000	1.858.500	550.000	6.814.500	350.000	4.336.500	152.100	1.884.519
52	52,95	Zenefa Pintada	110.000	5.824.500	250.000	13.237.500	48.000	2.541.600	234.000	12.390.300
53	52,95	Canaleta con desagüe pluvial desarrollo 60	60.000	3.177.000	180.000	9.531.000	42.000	2.223.900	93.600	4.956.120
		Total Neto:		338.360.382		469.966.283		379.998.500		352.950.000
		IVA:								
		Totales Generales:		338.360.382		469.966.283		379.998.500		352.950.000

Observaciones:

Ing. Irineu Engelmann
Intendente Municipal