COMPARACION DE PRECIOS - Refacción de Puesto de Salud en el Barrio Itá Paso de Encarnación con ID: 432379														
					Miguel Angel Golasik - Metalurgica San Pablo		Rubén D. Núñez - Metalurgica Núñez		J.L & Compañía S.A		Kasuga & Asociados		Arq. Federico Fleitas	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1										
1.1		Cartel de obra (estructura metálica con chapa N° 24) 2,00x1,50m con impresión adhesiva.	Unidad	1	1.978.832	1.978.832	2.015.935	2.015.935	2.156.419	2.156.419	2.176.715	2.176.715	2.473.540	2.473.540
1.2		Desmonte de instalaciones electricas y artefactos existentes	Unidad Me	1	1.049.982	1.049.982	1.069.670	1.069.670	1.144.212	1.144.212	1.154.981	1.154.981	1.312.478	1.312.478
1.3		Desmonte de artefactos sanitarios existentes	Unidad Me	1	730.830	730.830	744.533	744.533	796.417	796.417	803.912	803.912	913.537	913.537
1.4		Demolición de pisos existente en sanitarios	Metros cua	30,56	15.981	488.379	16.280	497.517	17.415	532.202	17.579	537.214	19.976	610.467
1.5		Demolición de revestimientos existente en sanitarios	Metros cua	66,25	15.981	1.058.741	16.280	1.078.550	17.415	1.153.744	17.579	1.164.609	19.976	1.323.410
1.6		Demolición de mamposteria existente	Metros cua	3,5	18.039	63.137	18.377	64.320	19.658	68.803	19.843	69.451	22.549	78.922
1.7		Placa de Inauguración (40cmx30cm)	Unidad	1	1.187.590	1.187.590	1.209.858	1.209.858	1.294.169	1.294.169	1.306.349	1.306.349	1.484.488	1.484.488
2	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1				-		-		-		-
2.1		Encadenado inferior de HºAº de 15x30cm	Unidad	3,35	107.060	358.651	109.067	365.374	11.668	39.088	117.766	394.516	133.825	448.314
3	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1				-		-		-		-
3.1		Aislación asfáltica de paredes.	Metro line	3,35	47.786	160.083	48.682	163.085	52.075	174.451	52.565	176.093	59.733	200.106
3.2		Mampostería de ladrillos comunes de 0,15m para revocar.	Metros cua	11,65	31.584	367.954	32.176	374.850	34.418	400.970	34.742	404.744	39.480	459.942
4	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1				-		-		-		-
4.1		Reparación de techo de teja colonial s/ tejuelones y estructura de madera, incluye desmonte, provisión y colocación.	Metros cua	110	168.610	18.547.100	171.771	18.894.810	183.742	20.211.620	185.470	20.401.700	210.762	23.183.820
4.2		Canaleta horizontal de chapa Nº 26 con desarrollo 55 cms, incluye base antioxido y pintura sintética.	Metro line	28	87.445	2.448.460	89.084	2.494.352	95.292	2.668.176	96.189	2.693.292	109.306	3.060.568
4.3		Bajadas de chapa Nº 26 incluye base antioxido y pintura sintética.	Metro line	16	124.334	1.989.344	126.666	2.026.656	135.493	2.167.888	136.767	2.188.272	155.418	2.486.688
5	72131601-008	Revoques	Unidad	1				-		-		-		-
5.1		De pared exterior a una capa espesor 1,5 cm incluye azotada con hidrófugo.	Metros cua	4,05	24.430	98.942	24.888	100.796	26.622	107.819	26.872	108.832	30.537	123.675
5.2		De pared interior a una capa espesor 1,5 cm incluye azotada con hidrófugo.	Metros cua	90	24.430	2.198.700	24.888	2.239.920	26.622	2.395.980	26.872	2.418.480	30.537	2.748.330
6	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1				-		-		-		-
6.1		Carpeta hidrofuga de 2 cm de espesor (1:3)	Metros cua	30,56	42.362	1.294.583	43.156	1.318.847	46.163	1.410.741	46.597	1.424.004	52.952	1.618.213
6.2		Piso de cerámica antideslizante PI5 en sanitarios.	Metros cua	30,56	101.623	3.105.599	103.529	3.163.846	110.743	3.384.306	111.785	3.416.150	127.029	3.882.006

7	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad	1				-		-		-		-
7.1		Revestimientos de cerámica en baños h: 2,10 m.	Metros cua	77,55	85.176	6.605.399	86.773	6.729.246	92.820	7.198.191	93.693	7.265.892	106.470	8.256.749
8	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1				-		-		-		-
8.1		Cielorraso suspendido de placas de durlock.	Unidad	205,8	94.038	19.353.020	95.801	19.715.846	102.477	21.089.767	103.441	21.288.158	117.547	24.191.173
9	72131601-010	Aberturas	Unidad	1				-		-		-		-
9.1		Provisión y colocación de puerta metalica de chapa doblada n° 20 de 0,80x210m con marco y herrajes, pintura, base antioxido y esmalte sintetico.	Unidad	1	1.399.633	1.399.633	1.425.876	1.425.876	1.525.241	1.525.241	1.539.596	1.539.596	1.749.541	1.749.541
9.2		Provisión y colocación de puerta tipo placa con marco y contra marco de 0,70x210m, incluye pintura, base sellador y esmalte sintetico	Unidad	4	939.926	3.759.704	957.549	3.830.196	1.024.278	4.097.112	1.033.918	4.135.672	1.174.907	4.699.628
9.3		Provisión y colocación de ventanas tipo balancín de 1,00x0,50m incluye vidrios de 4mm y pintura, base antioxido y esmalte sintetico.	Unidad	1	490.927	490.927	500.132	500.132	534.985	534.985	540.019	540.019	613.659	613.659
10	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad	1				-		-		-		-
10.1		Provisión y colocación de vidrios de 4mm en ventanas tipo balancin	Metros cua	2	103.095	206.190	105.028	210.056	112.347	224.694	113.404	226.808	128.869	257.738
11	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-		-		-		-		-
11.1		Repintado de pared interior exterior al látex acrílico, color a elegir (minimo 2 manos) altura 2,90m en interior.	Metros cua	615	25.095	15.433.425	25.566	15.723.090	27.347	16.818.405	27.604	16.976.460	31.369	19.291.935
11.2		Pintura de cielorraso suspendido con pintura al látex acrílico con enduido,color blanco.	Metros cua	205,8	28.511	5.867.564	29.046	5.977.667	31.070	6.394.206	31.362	6.454.300	35.639	7.334.506
12	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1				-		-		-		-
12.1		Instalación de tablero general - metalico trifasico con barras RST, capacidad para 24 llaves.	Unidad	1	507.719	507.719	517.239	517.239	553.284	553.284	558.491	558.491	634.649	634.649
12.2		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interiores 40x40x40cm. Fondo 10 cm de piedra triturada.	Unidad	2	294.388	588.776	299.908	599.816	320.807	641.614	323.826	647.652	367.985	735.970
12.3		Puesta a tierra; una jabalina instalada en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2.	Unidad	1	361.554	361.554	368.333	368.333	394.001	394.001	397.693	397.693	451.942	451.942
12.4		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	2	105.242	210.484	107.216	214.432	114.687	229.374	115.766	231.532	131.553	263.106
12.5		Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	530.702	530.702	540.653	540.653	578.330	578.330	583.772	583.772	663.378	663.378
12.6		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	19	87.570	1.663.830	89.212	1.695.028	95.429	1.813.151	96.327	1.830.213	109.463	2.079.797

12.7		Alimentación de boca de luces, incluye placa.	Unidad	47	112.422	5.283.834	114.530	5.382.910	122.511	5.758.017	123.663	5.812.161	140.527	6.604.769
12.8		Alimentación de boca de tomacorriente, incluye placa.	Unidad	47	112.422	5.283.834	114.530	5.382.910	122.511	5.758.017	123.663	5.812.161	140.527	6.604.769
12.9		Alimentación subterranea de tablero general con cables NYY 4x16mm desde medidor.	Metro line.	16	133.476	2.135.616	135.979	2.175.664	145.455	2.327.280	146.823	2.349.168	166.845	2.669.520
12.10		Alimentación de circuitos de aire acondicionado, incluye llave bipolar.	Unidad	6	850.686	5.104.116	866.637	5.199.822	927.030	5.562.180	935.755	5.614.530	1.063.358	6.380.148
12.11		Alimentación de circuitos de ducha electrica, incluye llave bipolar.	Unidad	4	473.202	1.892.808	482.075	1.928.300	515.669	2.062.676	520.522	2.082.088	591.503	2.366.012
12.12		Alimentación de circuito de compresor odontologico, incluye llave bipolar.	Unidad	1	848.044	848.044	863.945	863.945	924.150	924.150	932.848	932.848	1.060.055	1.060.055
13	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - ARTEFACTOS	Unidad	1				-		-		-		-
13.1		Luces LED de adosar 60x60 de 48w.	Unidad	13	287.948	3.743.324	293.347	3.813.511	313.798	4.079.374	316.742	4.117.646	359.935	4.679.155
13.2		Luces LED de adosar de 24w cuadrado	Unidad	20	129.282	2.585.640	131.706	2.634.120	140.885	2.817.700	142.210	2.844.200	161.603	3.232.060
13.3		Luces LED de adosar de 18w cuadrado	Unidad	9	114.113	1.027.017	116.252	1.046.268	124.354	1.119.186	125.524	1.129.716	142.641	1.283.769
13.4		Luces LED tipo A.P. de 40w con encendido automatico	Unidad	6	611.298	3.667.788	622.760	3.736.560	666.158	3.996.948	672.428	4.034.568	764.123	4.584.738
13.5		Provisión y colocación de ducha electrica	Unidad	4	167.842	671.368	170.989	683.956	182.905	731.620	184.626	738.504	209.803	839.212
14	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1				-		-		-		-
14.1		Instalación de agua corriente; incluye conexión a la red de suministro, 1 llave de paso de 3/4" - y 10 llaves de paso de 1/2", griferias fv de agua fria para lavatorios, griferia pico alto fv para cocina. Tuberías roscable blanco según plano de instalaciones.	Unidad Me	1	2.673.538	2.673.538	2.723.667	2.723.667	2.913.471	2.913.471	2.940.892	2.940.892	3.341.923	3.341.923
14.2		Desagüe cloacal (incluye tuberías de desagüe hasta camara septica para 6 inodoros, 7 lavatorios, 4 ducha electrica, 12 RPS de 15cm, 2 desengrasador) caños de ventilación.	Unidad Me	1	3.801.110	3.801.110	3.872.381	3.872.381	4.142.236	4.142.236	4.181.221	4.181.221	4.751.388	4.751.388
14.3		Provisión y colocación de inodoro con cisterna alta, incluye accesorios.	Unidad	6	524.667	3.148.002	534.505	3.207.030	571.753	3.430.518	577.133	3.462.798	655.834	3.935.004
14.4		Provisión y colocación de lavatorios con pedestal, incluye accesorios.	Unidad	7	606.141	4.242.987	617.506	4.322.542	660.538	4.623.766	666.755	4.667.285	757.676	5.303.732
14.5		Provisión y colocación de jaboneras de adosar para baño.	Unidad	7	44.090	308.630	44.916	314.412	48.046	336.322	48.498	339.486	55.112	385.784
14.6		Provisión y colocación de portarrollos de adosar para baño.	Unidad	6	44.090	264.540	44.916	269.496	48.046	288.276	48.498	290.988	55.112	330.672
14.7		Provisión y colocación de porta toallas de adosar para baño.	Unidad	7	44.090	308.630	44.916	314.412	48.046	336.322	48.498	339.486	55.112	385.784

14.8		Mesada de granito de 1,90x0,55m con 2 (dos) bachas de acero inoxidable 40x34 prof. 17cm, incluye griferias pico alto fv.	Unidad	1	2.640.916	2.640.916	2.690.433	2.690.433	2.877.921	2.877.921	2.905.007	2.905.007	3.301.145	3.301.145
14.9		Juego de barra metálica fija de 60cm, acero inoxidable para baño.	Unidad	4	714.051	2.856.204	727.440	2.909.760	778.133	3.112.532	785.456	3.141.824	892.564	3.570.256
14.10		Registros cloacales de 45x45cm, con tapa de hormigon.	Unidad	6	296.590	1.779.540	302.151	1.812.906	323.207	1.939.242	326.249	1.957.494	370.738	2.224.428
14.11		Registros cloacales de 60x60cm, con tapa de hormigon.	Unidad	1	394.365	394.365	401.759	401.759	429.757	429.757	433.801	433.801	492.956	492.956
15	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1				-		-		-		-
15.1		Reparación de piso alisado en guarda obra, incluye contrapiso y carpeta hidrofuga.	Metros cua	10	53.032	530.320	54.026	540.260	57.791	577.910	58.335	583.350	66.290	662.900
15.2		Mesada de hormigon armado con doble bacha de acero inoxidable, con revestimientos ceramicos y mueble de madera bajo mesada.	Metro line	3,45	1.077.471	3.717.275	1.097.674	3.786.975	1.174.167	4.050.876	1.185.218	4.089.002	1.346.839	4.646.595
15.3		Extintor PQS ABC de 6 kilos.	Unidad	2	230.976	461.952	235.307	470.614	251.705	503.410	254.073	508.146	288.720	577.440
16	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Me	1	2.522.815	2.522.815	2.570.118	2.570.118	2.749.410	2.749.410	2.775.096	2.775.096	3.153.511	3.153.511
					Precio Total	156.000.046		158.925.261		169.648.477		171.599.037		194.999.997

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Lic. Adalberto Osorio N.
Jefe U.O.C.
Gobernación de Itapúa