Gobernación de Itapúa

COMPARACION DE PRECIOS DE AMPLIACION DE PUESTO DE SALUD - DISTRITO DE JESUS

					ZAYAS INGENIERIA			H.F CONSTRUCCIONES			ARQ. VICENTE MONGES			CORPORACIÓN CONSTRUCTIVA S.R.L		
Nº		Codigo	RUBRO	UNIDAD	Cómputo	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	Cómputo Indicativo	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	Cómputo	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	Cómputo Indicativo	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1		55121727-002	**Cartel de Obra**	un	1,00	559.807	559.807	1,00	411.750	411.750	1,00	600.000	600.000	1,00	900.000	900.000
2	a	55121727-002	**Placa de Bronce para inuguracion**	un	1,00	794.925	794.925	1,00	256.200	256.200	1,00	660.000	660.000	1,00	1.020.000	1.020.000
3		72103003-001	**Demoliciones varias**				-			-			-			-
3	a		muros deteriorados	Gl	1,00	783.729	783.729	1,00	732.000	732.000	1,00	4.200.000	4.200.000	1,00	3.800.000	3.800.000
3	b		desmontaje alero de techo con recuperacion	m2	8,50	13.435	114.198	8,50	13.725	116.663	8,50	36.000	306.000	8,50	35.000	297.500
4		72131601-002	**Limpieza construcción existente- relleno y compactación**	un	1,00	559.807	559.807	1,00	1.098.000	1.098.000	1,00	2.400.000	2.400.000	1,00	4.500.000	4.500.000
5		72131601-004	**Estructura de Hormigón armado**				-			-			-			-
5	a		Encadenado superior de Hormigón armado 13x30 cm	ml	157,90	80.691	12.741.109	157,90	68.183	10.766.096	157,90	82.200	12.979.380	157,90	94.125	14.862.338
6		72131601-	**Mampostería**				-			-			-			-
6	a		reparacion-regularizacion muro de nivelación	Gl	1,00	559.807	559.807	1,00	1.098.000	1.098.000	1,00	3.360.000	3.360.000	1,00	3.100.000	3.100.000
6	b		de elevación de 0,15m ladrillo común a una cara vista	m2	217,44	75.866	16.496.303	217,44	59.109	12.852.661	217,44	79.578	17.303.440	217,44	65.000	14.133.600
6	c		de elevación de 0,15m ladrillo común	m2	366,90	66.909	24.548.912	366,90	55.449	20.344.238	366,90	75.840	27.825.696	366,90	65.000	23.848.500
7		72131601-	**Aislación hidrófuga**				-			-			-			-
7	a		horizontal de muros (esp. 3mm)	ml	166,40	22.527	3.748.493	166,40	18.382	3.058.765	166,40	25.440	4.233.216	166,40	21.000	3.494.400
8		72131601-	**Contrapisos (empastonado)**				-			-			-			-
8	a		sobre terreno natural compactado e= 10cm	m2	265,50	29.043	7.710.917	265,50	28.805	7.647.728	265,50	35.400	9.398.700	265,50	31.000	8.230.500
9		72131601-	**Pisos**				-			-			-			-
9	a		piso calcáreo prepulida	m2	160,50	53.730	8.623.665	160,50	54.618	8.766.189	160,50	63.960	10.265.580	160,50	66.700	10.705.350
9	b		Alisado de cemento rodillado en paso entre construcción existente y nueva	m2	18,05	30.498	550.489	18,05	28.617	516.537	18,05	36.600	660.630	18,05	31.000	559.550
9	c		zócalo calcáreo 10x30	ml	209,50	16.212	3.396.414	209,50	17.879	3.745.651	209,50	22.464	4.706.208	209,50	26.200	5.488.900
10		72131601-008	**Revoques finos**				-			-			-			-
10	a		de pared a dos capas con material hidrófugo - fratachado y filtrado-interior y exterior en franjas desde altura de aberturas y zócalo exterior existente (nivelación).	m2	951,24	24.139	22.961.982	951,24	14.427	13.723.539	951,24	27.396	26.060.171	951,24	22.597	21.495.170
11		72131601-	**Cubierta de techo**				-			-			-			-
11	a		de tejas coloniales s/ tejuelones, y estructura de madera (tirantes de 2"x6"). Pend 35%	m2	309,60	226.658	70.173.317	309,60	217.166	67.234.594	309,60	223.200	69.102.720	309,60	220.000	68.112.000

Derlis Fabián Mendoza
Encargado U.O.C.
Gobernación de Itapúa

Gobernación de Itapúa

COMPARACION DE PRECIOS DE AMPLIACION DE PUESTO DE SALUD - DISTRITO DE JESUS

12		72131601-011	**Instalaciones Sanitarias**				-			-			-			-
12	a		desagüe cloacal sanitarios y lavatorios en consultorios (incluye cañerías, rejillas sifonadas, accesorios hasta primer registro)	Gl	1,00	3.402.176	3.402.176	1,00	2.013.000	2.013.000	1,00	3.111.600	3.111.600	1,00	2.193.000	2.193.000
12	b		Cámaras de Inspección de 40x40 con doble tapa	un	4,00	272.055	1.088.220	4,00	210.260	841.040	4,00	277.920	1.111.680	4,00	249.760	999.040
12	c		Cámaras de Inspección de 60x60 con doble tapa	un	3,00	364.266	1.092.798	3,00	239.273	717.819	3,00	407.280	1.221.840	3,00	285.000	855.000
12	d		Caño PVC de 100 mm.	ml	58,40	26.871	1.569.266	58,40	26.257	1.533.409	58,40	46.200	2.698.080	58,40	39.600	2.312.640
12	e		Cámara séptica 1,20 x 2,00 x 1,20	un	1,00	1.504.340	1.504.340	1,00	988.162	988.162	1,00	2.159.040	2.159.040	1,00	1.539.000	1.539.000
12	f		Pozo ciego 2,50 x 4,00 x h2,50	un	1,00	2.023.701	2.023.701	1,00	1.482.252	1.482.252	1,00	4.200.000	4.200.000	1,00	3.059.000	3.059.000
12	g		Alimentación agua corriente en Sanitarios y lavatorios en consultorios - PVC rígido- incluye además llaves de paso, y accesorios.	Gl	1,00	4.019.972	4.019.972	1,00	2.013.000	2.013.000	1,00	3.076.200	3.076.200	1,00	2.320.000	2.320.000
13		72131601-	**Artefactos Sanitarios**				-			-			-			-
13	a		Inodoros completos (incluye cisterna alta tapa, tubo de descarga, conexiones y accesorios.)	un	5,00	559.807	2.799.035	5,00	422.730	2.113.650	5,00	321.600	1.608.000	5,00	445.000	2.225.000
13	b		Lavatorios con pedestal (incluye griferías, conexiones y accesorios)	un	5,00	671.768	3.358.840	5,00	402.600	2.013.000	5,00	462.000	2.310.000	5,00	530.000	2.650.000
13	c		Portarrollos, tohalleros (uno en ducha y otro en lavatorio), jaboneras (uno en ducha y otro en lavatorio)	Gl	1,00	1.399.517	1.399.517	1,00	732.000	732.000	1,00	1.213.200	1.213.200	1,00	1.207.965	1.207.965
13	d		Ducha eléctrica incluye griferías, accesorios y canilla bajo ducha.	un	4,00	257.511	1.030.044	4,00	201.300	805.200	4,00	162.600	650.400	4,00	155.000	620.000
13	e		Espejos frente a lavatorios 0,60 x 0,80	un	4,00	67.177	268.708	4,00	201.300	805.200	4,00	90.000	360.000	4,00	115.000	460.000
14		72131601-	**Instalación eléctrica**				-			-			-			-
14	a		Ventilador de techo marca Watson (incluye conexión, cableado, ductos, accesorios)	un	11,00	447.845	4.926.295	11,00	452.925	4.982.175	11,00	594.000	6.534.000	11,00	530.000	5.830.000
14	b		Bocas de luz y toma corriente, incluye colocación de electroductos y cableado con conductores de 2,5 mm	un	136,00	72.775	9.897.400	136,00	85.553	11.635.208	136,00	74.760	10.167.360	136,00	51.000	6.936.000
14	c		Equipos de Flourescentes simples de 40 W, incluye lámparas	un	5,00	33.588	167.940	5,00	60.390	301.950	5,00	69.840	349.200	5,00	75.000	375.000
14	d		Equipos de Flourescentes dobles de 40 W, incluye lámparas	un	40,00	67.177	2.687.080	40,00	118.950	4.758.000	40,00	109.800	4.392.000	40,00	115.000	4.600.000
14	e		Instalación de ducha eléctrica	un	4,00	207.128	828.512	4,00		-	4,00	374.040	1.496.160	4,00	145.000	580.000
14	f		Instalación timbre y pulsadores	Gl	1,00	173.540	173.540	1,00	3.202.500	3.202.500	1,00	770.400	770.400	1,00	730.000	730.000
14	g		Instalación y montaje del tableros seccionales	Gl	1,00	403.061	403.061	1,00	1.189.500	1.189.500	1,00	660.000	660.000	1,00	850.000	850.000
14	h		Lineas de telefono con su toma-Enfermeria - consultorios (cableado-cañerias-tomas	Gl	1,00	173.540	173.540	1,00	549.000	549.000	1,00	1.942.200	1.942.200	1,00	1.500.000	1.500.000

Dennis Fabian Mendoza
Encargado U.O.C.
Gobernación de Itapúa

Gobernación de Itapúa

COMPARACION DE PRECIOS DE AMPLIACION DE PUESTO DE SALUD - DISTRITO DE JESUS

15		72102601-	**Carpinteria de madera (incluye marcos.**				-			-			-				-
15	a		puertas placa 0,70x2.10 (sanitario enfermería)	un	1,00	321.665	321.665	1,00	320.250	320.250	1,00	744.000	744.000	1,00	610.000	610.000
15	b		puertas placa 0,90x2.10 (sanitarios internación y consultorios)	un	6,00	321.665	1.929.990	6,00	457.500	2.745.000	6,00	787.200	4.723.200	6,00	680.000	4.080.000
15	c		puertas placa de dos hojas 1,60x2,10 (acceso a salas de internación) incluye paño fijo de vidrio (4mm) de 0,40 x 0,40	un	4,00	389.290	1.557.160	4,00	869.250	3.477.000	4,00	1.470.000	5.880.000	4,00	1.360.000	5.440.000
15	d		puertas tablero de dos hojas 1,60x2,10-acceso	un	2,00	1.308.783	2.617.566	2,00	1.427.400	2.854.800	2,00	1.740.000	3.480.000	2,00	1.920.000	3.840.000
16		72101903-	**Carpinteria Metálica**				-			-			-			-
16	a		Ventana tipo balancín (incluye vidrio de 4mm)	m2	24,96	634.821	15.845.132	24,96	274.500	6.851.520	24,96	386.400	9.644.544	24,96	350.000	8.736.000
17		72102304-	**Desagüe pluvial**				-			-			-			-
17	a		canaletas de chapa Ho.Go.Nro. 26	ml	50,73	67.177	3.407.889	50,73	59.475	3.017.167	50,73	42.000	2.130.660	50,73	42.000	2.130.660
17	b		bajada de chapa de Ho.Go.Nro. 26	ml	19,60	67.177	1.316.669	19,60	59.475	1.165.710	19,60	42.000	823.200	19,60	42.000	823.200
17	c		canaletas embutida de chapa Ho.Go.Nro. 26	ml	18,00	67.177	1.209.186	18,00	68.625	1.235.250	18,00	46.260	832.680	18,00	65.000	1.170.000
18		72101607-	**Revestimientos**				-			-			-			-
18	a		de azulejos 20x30 h 2,10 en baño	m2	67,83	58.069	3.938.820	67,83	56.730	3.847.996	67,83	75.600	5.127.948	67,83	65.000	4.408.950
19		72131601-	**Pinturas**				-			-			-			-
19	a		de pared al látex interior/exterior	m2	951,24	19.603	18.647.158	951,24	34.770	33.074.615	951,24	13.128	12.487.879	951,24	12.000	11.414.880
19	b		Carpintería de madera: - al barniz, previo aceite de				-			-			-			-
19			1- puertas	m2	38,90	25.499	991.911	38,90	32.025	1.245.773	38,90	17.040	662.856	38,90	19.000	739.100
19	c		Carpintería metálica: - al aceite sintético previo antiox.				-			-			-			-
19			1- canaletas y bajadas de Ho. Go.	ml	70,33	19.705	1.385.853	70,33	16.470	1.158.335	70,33	17.162	1.207.003	70,33	15.700	1.104.181
19			2-balancines	m2	24,96	26.042	650.008	24,96	29.738	742.260	24,96	17.040	425.318	24,96	22.000	549.120
19	d		de estructura de madera y tejuelones al barniz	m2	309,60	18.664	5.778.374	309,60	26.444	8.187.062	309,60	17.040	5.275.584	309,60	18.000	5.572.800
19	e		tratamiento de ladrillos con silicona, previa limpieza con acido muriático	m2	217,44	16.106	3.502.089	217,44	27.450	5.968.728	217,44	16.200	3.522.528	217,44	14.000	3.044.160
20		72102504-001	**Construcción paso-Galería Exterior, escalera (muro ladrillo de 0,30-relleno-piso de alisado rodillado)**	Gl	1,00	2.239.227	2.239.227	1,00	1.464.000	1.464.000	1,00	2.964.000	2.964.000	1,00	3.100.000	3.100.000
21		72131601-008	**Reparaciones varias construccion existente-incluida recepcion y sala de espera**	Gl	1,00	2.799.033	2.799.033	1,00	3.202.500	3.202.500	1,00	9.600.000	9.600.000	1,00	8.240.000	8.240.000
22		72102602-002	**Mueble Recepcion (mesada y silla de madera)**	Gl	1,00	839.710	839.710	1,00	1.580.000	1.580.000	1,00	2.400.000	2.400.000	1,00	3.200.000	3.200.000
23		72131601-	**limpieza periódica y final**	Gl	1,00	1.679.420	1.679.420	1,00	2.800.000	2.800.000	1,00	1.920.000	1.920.000	1,00	1.500.000	1.500.000
			TOTAL Gs.				**287.794.719**			**279.982.640**			**317.944.502**			**296.092.504**

OBS: *1) La oferta de la empresa Zayas Ingenieria presenta errores aritmeticos en los items 3 al 19.*

2) La oferta de la empresa H.F Construcciones presenta errores aritmeticos en el item 5,7al 12, y no cotiza un producto en el items 14

3) La oferta del Arq. Vicente Monges presenta errores aritmeticos en el item 19

Derlis Fabián Mendoza
Encargado U.O.C.
Gobernación de Itapúa