PARAGUAY TODOS Y TODAS

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
Presidencia De La República

ANEXO I CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 01/2011- COSTRUCCION DE ALBERGUE PARA MENORES -HOSPITAL PASO YOBAI 4TA REGION SANITARIA GUAIRA-SEGUNDA CONVOCATORIA

					WM CONSTRUCCIONES CIVILES & HIDRÁULICOS		A.C.I. TEC S.R.L.		ANTONIO ZACARIAS VILLALBA PAEZ		ING. JORGE F. DIAZ LAVIGNE		ING. ANTONIO RAFAEL CABRERA BURGOS		ING. LUCIO GERMAN CABAÑAS BARRIOS		ING. HERNÁN ALEXIS GIMENEZ ROLÓN	
No	Código de Catalogo	Rubros	Unidad	Cant.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Total IVA Incluido	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Total IVA Incluido	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Total IVA Incluido	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Total IVA Incluido	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Total IVA Incluido	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Total IVA Incluido	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Total IVA Incluido
1	72131601-002	Preparación de obra			5.000	770.000	5.000	770.000	3.600	554.400	2.753	423.962	5.363	825.902	2.580	397.320	3.000	462.000
		a- Replanteo y marcación	M2	154	5.000		5.000		3.600		2.753		5.363		2.580		3.000	
2	72131601-002	Movimiento de tierra			42.000	1.562.000	67.000	2.597.000	66.000	2.592.000	59.185	2.246.276	70.785	2.621.905	70.950	2.786.400	78.000	3.003.000
		a- Relleno apisonado H=0,30	M3	44	20.000		40.000		42.000		31.657		32.890		45.150		45.000	
		b- Excavación cimemt Corrida Prof.060	M3	31	22.000		27.000		24.000		27.528		37.895		25.800		33.000	
3	72131601-003	Cimiento			190.000	4.370.000	420.000	9.660.000	228.000	5.244.000	256.699	5.904.077	620.763	14.277.549	261.011	6.003.253	295.000	6.785.000
		a- Piedra bruta blanca (1:2:10)	M3	23	190.000		420.000		228.000		256.699		620.763		261.011		295.000	
4	72101703-011	Estructuras Ho.Ao 1:2:4			75.000	6.525.000	145.000	12.615.000	87.000	7.569.000	93.871	8.166.777	117.403	10.214.061	83.850	7.294.950	102.500	8.917.500
		a- Encadenado 013x027 sup	ML	87	75.000		145.000		87.000		93.871		117.403		83.850		102.500	
5	72131601-005	Mamposteria			554.000	32.426.000	493.000	41.034.000	330.240	25.480.320	327.484	25.532.846	660.346	51.623.824	289.298	22.657.050	307.600	23.523.800
		a- Elevación 015 comùn (1-2-10)	M2	300	56.000		95.000		66.000		65.642		123.795		57.098		60.000	
		b- Pilar 030 comùn (1-2-10)	ML	12	100.000		80.000		54.000		71.780		88.045		45.150		56.000	
		c- Sardinel Laminado (1-1-6)	ML	53	100.000		78.000		63.840		42.622		99.371		45.150		51.100	
		d- Armada	ML	87	98.000		80.000		14.400		27.115		84.699		25.800		20.500	
		e- Escalones de acceso 030	M2	3	200.000		160.000		132.000		120.305		264.436		116.100		120.000	
6	72131601-006	Aislación			15.000	585.000	35.000	1.365.000	14.400	561.600	15.829	617.331	33.820	1.318.980	25.800	1.006.200	17.000	663.000
		a- Horizontal (1-3)	M2	39	15.000		35.000		14.400		15.829		33.820		25.800		17.000	
7	72131601-007	Techos			150.000	28.500.000	450.000	85.500.000	180.000	34.200.000	213.699	40.602.810	367.028	69.735.320	210.181	39.934.390	200.000	38.000.000
		a- Techo de tejas con tejuelon tirantes de ybyrapyta y vigas de lapacho con aislacion membrana de aluminio de 2 mm	M2	190	150.000		450.000		180.000		213.699		367.028		210.181		200.000	
8	72131601-008	Revoques				8.736.100		9.402.900	63.000	6.456.600	74.395	7.823.720	117.017	10.822.785	74.586	7.598.938	69.000	7.114.000
		a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	280,7	23.000		27.000		18.000		21.885		29.458		21.168		20.000	
		b- Pilar exterior con buña con hidróf (1-4-16)	ML	12	70.000		27.000		27.000		30.625		56.242		32.250		30.000	
		c- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	60	24.000		25.000		18.000		21.885		31.317		21.168		19.000	
9	72131601-009	Contrapiso			57.000	4.298.000	80.000	6.080.000	36.000	2.736.000	49.824	3.786.624	112.340	8.537.840	37.410	2.843.160	36.000	2.736.000
		a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	110	28.000		40.000		18.000		24.912		56.170		18.705		18.000	
		b- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	42	29.000		40.000		18.000		24.912		56.170		18.705		18.000	
10	72131601-009	Piso			305.000	12.628.000	438.000	21.506.000	336.000	14.304.000	308.795	12.801.206	432.489	20.324.248	255.420	11.096.580	291.000	12.742.000
		a- Granito base gris	M2	102	96.000		180.000		102.000		100.546		163.556		86.430		100.000	
		b- Cerámico PI 5 c/base	M2	8	78.000		135.000		78.000		105.363		133.440		59.340		80.000	
		c- Alisado cemento guarda	M2	32	41.000		38.000		78.000		30.625		55.413		32.250		36.000	
		d- Canto rodado acceso peatonal	M2	10	90.000		85.000		78.000		72.261		80.080		77.400		75.000	
11	72131601-009	Zócalo			16.000	1.568.000	70.000	6.860.000	30.000	2.940.000	31.781	3.114.538	75.254	7.374.892	20.640	2.022.720	35.000	3.430.000
		a- Granito	ML	98	16.000		70.000		30.000		31.781		75.254		20.640		35.000	
12	72101607-007	Revestimiento			239.000	10.104.000	340.000	13.600.000	246.000	11.064.000	246.512	10.000.880	339.046	14.182.600	227.040	8.462.400	240.000	9.600.000
		a- azulejos blanco																
		a1- Azulejos blanco SS H. H= 2,10	M2	38	56.000		85.000		56.400		61.043		82.175		59.340		60.000	
		a2- Azulejos blanco sobre lavadero H=0,60	M2	3	58.000		85.000		56.400		61.043		82.175		59.340		60.000	
		a3- Azulejos blanco cocina H=1,5	M2	19	58.000		85.000		56.400		61.043		82.175		59.340		60.000	
		b- ladrillejos																
		b1- Ladrillejos	M2	100	67.000		85.000		76.800		63.383		92.521		49.020		60.000	
13	72102508-999	Mesadas			400.000	1.480.000	1.240.000	4.588.000	900.000	3.330.000	890.284	3.294.051	1.408.929	5.213.037	451.500	1.670.550	1.800.000	6.660.000
		a- De HoAo lavadero revestido de azulejos con cantonera de metal con piletas profunda de 080x0,40x0,40 con griteria frio pico móvil ver detalle	ML	3,7	400.000		1.240.000		900.000		890.284		1.408.929		451.500		1.800.000	
14	72131601-010	Aberturas de madera			7.350.000	12.552.500	4.600.000	12.730.000	3.780.000	8.817.000	5.070.687	10.340.867	4.843.498	10.014.288	3.972.942	7.879.320	4.470.000	9.720.000
		a- P. Placa formicada 0,60x1,80	UN	2	1.500.000		800.000		540.000		1.059.828		943.800		808.314		750.000	
		b- P. Placa 0,7x2,10	UN	1	1.000.000		400.000		570.000		782.759		950.950		614.814		570.000	
		c- P. Placa 0,8x2,10	UN	2	1.200.000		400.000		570.000		782.759		1.022.450		614.814		650.000	
		d- P. Tablero cuadrillle 1,2x2,1	UN	1	3.000.000		1.200.000		1.080.000		1.555.057		1.093.950		1.290.000		1.500.000	

		e- Mueble cocina formicada con pileta de 2 bacha y escurridero griteria pico móvil - ver detalle	ML	4,85	650.000		1.800.000		1.020.000		890.284		832.348		645.000		1.000.000	
15	72131601-010	**Aberturas metálicas chapas dobladas**			1.350.000	2.300.000	1.855.000	3.320.000	1.692.000	2.868.000	1.792.073	3.319.877	3.289.000	5.577.000	1.571.220	2.925.720	1.500.000	2.600.000
		a- Ventana proyectante 1,80x1,00	UN	2	450.000		850.000		636.000		867.132		1.144.000		812.700		600.000	
		b- Ventana proyectante 1,20x0,40	UN	1	400.000		390.000		516.000		264.269		1.001.000		216.720		400.000	
		c- Ventana proyectante 1,20x1,00	UN	2	500.000		615.000		540.000		660.672		1.144.000		541.800		500.000	
16	72102602-004	**Vidrios**			100.000	648.000	180.000	1.166.400	102.000	660.960	103.230	668.930	217.360	1.408.493	129.000	835.920	130.000	842.400
		a- Doble	M2	6,48	100.000		180.000		102.000		103.230		217.360		129.000		130.000	
17	72131601-011	**Instalación agua corriente**			205.000	700.000	211.000	1.600.000	463.200	1.684.800	371.926	1.384.204	329.186	1.184.040	322.500	1.354.500	254.000	1.165.000
		a- Cañeria PVC 3/4"	ML	30	8.000		25.000		18.000		15.994		15.730		19.350		15.000	
		b- Cañeria PVC 1/2"	ML	30	7.000		21.000		18.000		15.209		10.296		12.900		14.000	
		c- Llaves de paso 3/4"	UN	1	80.000		65.000		177.600		125.941		100.100		129.000		85.000	
		d- Llaves de paso 1/2"	UN	2	60.000		55.000		177.600		107.391		100.100		96.750		70.000	
		e- Canillas de patio de 1/2"	UN	1	50.000		45.000		72.000		107.391		102.960		64.500		70.000	
18	72102304-007	**Desagüe cloacal**			4.930.000	6.108.000	4.727.000	7.433.000	3.153.600	5.019.600	4.824.721	6.317.867	6.074.785	8.080.575	3.645.540	5.664.390	3.386.000	4.926.000
		a- Cañeria PVC 40	ML	8	9.000		16.000		20.400		12.728		22.880		19.350		15.000	
		b- Cañeria PVC 50	ML	12	10.000		16.000		20.400		15.169		25.740		25.800		17.000	
		c- Cañeria PVC 75	ML	10	15.000		42.000		20.400		19.063		28.028		28.380		26.000	
		d- Cañeria PVC 100 interno Blanco	ML	8	17.000		51.000		34.200		21.954		29.458		28.380		24.000	
		e- Cañeria PVC 100 externo Blanco	ML	30	19.000		52.000		34.200		21.954		29.458		28.380		24.000	
		f- Desengrasador	UN	1	500.000		60.000		84.000		102.542		185.900		96.750		100.000	
		g- Rejilla de piso sifonada	UN	1	120.000		25.000		84.000		89.191		114.400		64.500		80.000	
		h- Cámara inspección 040x040	UN	2	200.000		175.000		84.000		275.280		249.750		322.500		150.000	
		i- Cámara inspección 050x050	UN	1	240.000		175.000		84.000		275.280		308.380		387.000		200.000	
		j- Cámara inspección 060x060	UN	1	300.000		175.000		108.000		275.280		350.708		451.500		250.000	
		k- Cámara séptica	UN	1	1.200.000		1.700.000		1.140.000		1.032.300		1.866.508		1.096.500		1.000.000	
		l- Pozo absorbente	UN	1	2.300.000		2.240.000		1.440.000		2.683.980		2.863.575		1.096.500		1.500.000	
19	72131601-011	**Artefactos Sanitarios**			650.000	1.200.000	960.000	1.750.000	882.000	1.512.000	994.449	1.697.780	2.054.910	3.689.400	754.650	1.302.900	755.000	1.290.000
		a- Inodoro blanco	UN	1	300.000		400.000		420.000		483.805		1.164.020		387.000		360.000	
		b- Lavatorio mediano con pedestal	UN	2	300.000		500.000		420.000		462.470		704.990		322.500		360.000	
		c- Accesorios de losa	UN	6	50.000		60.000		42.000		48.174		185.900		45.150		35.000	
20	72131601-001	**Instalación Eléctrica**			1.839.380	6.375.380	3.193.000	7.730.000	2.268.000	6.552.000	2.340.074	7.067.633	3.612.895	11.039.600	2.238.150	6.856.350	2.014.100	6.332.100
		a- Bocas de luces	BC	14	75.000		90.000		72.000		75.014		114.400		58.050		70.000	
		b- Bocas de tomas monofásico	BC	8	70.000		90.000		72.000		75.014		114.400		58.050		70.000	
		c- Bocas de ventilador de techo	BC	3	80.000		90.000		72.000		75.014		150.150		116.100		95.000	
		d- Linea para ducha	UN	1	120.000		200.000		102.000		195.339		195.910		154.800		105.000	
		e- Artefactos fluorescentes 1x20w	UN	2	45.000		45.000		48.000		58.800		122.980		58.050		45.000	
		f- Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	8	78.000		70.000		60.000		75.702		148.720		58.050		50.000	
		g- Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	6	130.000		90.000		102.000		96.348		167.310		109.650		85.000	
		h- Ventilador de techo	UN	3	340.000		450.000		384.000		426.684		607.750		387.000		400.000	
		i- Ducha eléctrica	UN	1	150.000		100.000		102.000		144.522		224.510		96.750		105.000	
		j- Tablero seccional monofásico compuesto de: 3 llaves monofásicas de 1 2 llaves monofásicas de 2 1 llave de corte general 3x40 A	UN	1	601.380		1.800.000		1.140.000		812.076		1.445.730		967.500		777.100	
		k- Linea monofásica desde TP al TS- ST/ 6	ML	30	30.000		18.000		30.000		30.281		46.475		45.150		32.000	
		l- Registro eléctrico	UN	2	120.000		150.000		84.000		275.280		274.560		129.000		180.000	
21	72131601-012	**Pinturas**			47.000	3.925.020	54.000	5.628.240	43.800	2.765.100	48.671	3.920.092	113.342	10.966.288	33.540	3.275.929	40.000	3.286.700
		a- Pared interior al agua	M2	280,7	12.000		18.000		7.800		11.869		34.392		10.320		10.000	
		b- Abertura madera sintético	M2	19,02	17.000		18.000		18.000		18.401		47.733		12.900		15.000	
		c- Abertura metálica sintético	M2	12,96	18.000		18.000		18.000		18.401		31.217		10.320		15.000	
22	72131601-013	**Varios**			10.000	1.810.000	5.000	905.000	2.400	434.400	4.129	747.349	31.460	5.694.260	5.160	933.960	5.000	905.000
		a- Limpieza periódica y final de obra	M2	181	10.000		5.000		2.400		4.129		31.460		5.160		5.000	
					TOTAL	**149.171.000**		**257.850.540**		**147.345.780**		**159.779.706**		**274.726.887**		**144.802.900**		**154.703.500**