PARAGUAY TODOS Y TODAS

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

ANEXO 1 CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 09/2011 "Remodelación de la Tercera Fase de la oficina del Centro de Visitantes Villarrica-SENATUR"

					ZB CONSTRUCTORA			GOTZE INGENIERIA			ANTONIO RAFAEL CABRERA BURGOS			PASCACIO SANTACRUZ LEZCANO			ACITEC S.R.L.		
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Cant.	U. M.	Precio Unitario IVA	Precio Total IVA. Incl.	Total General IVA INCL.	Precio Unitario IVA	Precio Total IVA. Incl.	Total General IVA INCL.	Precio Unitario IVA	Precio Total IVA. Incl.	Total General IVA INCL.	Precio Unitario IVA	Precio Total IVA. Incl.	Total General IVA INCL.	Precio Unitario IVA	Precio Total IVA. Incl.	Total General IVA INCL.
		Trabajos Preliminares																	
		Marcación y replanteo	500	m2	3.993	1.996.500	13.040.850	2.744	1.372.000	5.850.100	4.538	2.269.000	10.981.000	1.479	739.500	3.171.150	1.200	600.000	7.200.000
	72131601-	Desmonte y relleno	150	m2	51.244	7.686.600		11.197	1.679.550		33.880	5.082.000		7.832	1.174.800		22.000	3.300.000	
1	002	Nivelación manual	150	m2	22.385	3.357.750		18.657	2.798.550		24.200	3.630.000		8.379	1.256.850		22.000	3.300.000	
		Cimentación																	
	72131601-	Cimentación de PºBº					43.700.600			24.317.900			36.433.100			25.871.000			30.000.000
2	003	colocada	100	m3	437.006	43.700.600		243.179	24.317.900		364.331	36.433.100		258.710	25.871.000		300.000	30.000.000	
		MAMPOSTERIA																	
							8.871.607			7.448.513			7.695.777			6.715.584			8.434.000
		Muro de nivelación 0,30cm de ladrillo común	27	m3	153.731	4.150.737		113.540	3.065.580		109.469	2.955.663		103.733	2.800.791		128.000	3.456.000	
		Muro de elevación de 0,15cm de ladrillo común	55	m2	81.258	4.469.190		64.371	3.540.405		72.382	3.981.010		52.191	2.870.505		78.000	4.290.000	
3	72131601-005	Provisión y Colocación de varillas de Fe de 6mm	16	Unid.	15.730	251.680		52.658	842.528		47.444	759.104		65.268	1.044.288		43.000	688.000	
		Techo																	
							7.641.150			6.058.137			13.325.004			8.376.303			13.050.000
		Provisión y colocación de tejas cerámicas españolas	30	m2	78.650	2.359.500		72.466	2.173.980		259.424	7.782.720		63.316	1.899.480		135.000	4.050.000	
4	72131601-007	Construcción de losita de HºAº de 0,10cm de espesor	3	m3	1.760.550	5.281.650		1.294.719	3.884.157		1.847.428	5.542.284		2.158.941	6.476.823		3.000.000	9.000.000	
		PILAR																	
							37.570.500			46.379.730			36.179.000			42.711.460			98.900.000
5	72131601-015	Cambio de Pilares de 0,20cmx0,20x3,50; tirantes de 2"x5"x5 y vigas de 5"x8" existentes de madera en mal estado , por nuevas de lapacho, cepilladas, lijadas y pintadas	230	m2	163.350	37.570.500		201.651	46.379.730		157.300	36.179.000		185.702	42.711.460		430.000	98.900.000	
		SERVICIO DE COLOCACIÓN DE CANALETA																	
							7.648.410			22.302.860			8.857.200			12.878.666			13.370.000
		Provisión y colocación de canaleta de chapa metálica en todo el perímetro del techo	140	ml	41.745	5.844.300		52.873	7.402.220		36.300	5.082.000		38.029	5.324.060		70.000	9.800.000	
		Provisión y colocación de caños de bajadas de chapa metálica de sección circular de 5mm de diámetro	18	ml	41.745	751.410		40.441	727.938		42.350	762.300		39.820	716.760		65.000	1.170.000	
6	72101603-001	Provisión y colocación de caños galvanizados de 0,20cm de diámetro y 4,20m de altura pintados	6	Unid.	175.450	1.052.700		2.362.117	14.172.702		502.150	3.012.900		1.139.641	6.837.846		400.000	2.400.000	
		Revoque																	
							4.908.715			3.150.009			7.801.315			4.797.322			4.722.000
		Lijado y enduido en revoque	133	m2	10.285	1.367.905		8.963	1.192.079		13.915	1.850.695		15.534	2.066.022		14.000	1.862.000	

7	72131601-008	Revoque exterior e interior de paredes a dos capas con hidrofugo	130	m2	27.237	3.540.810		15.061	1.957.930		45.774	5.950.620		21.010	2.731.300		22.000	2.860.000	
		Piso																	
		Demolición de piso existente	240	m2	7.260	1.742.400	55.095.990	5.010	1.202.400	34.073.168	8.470	2.032.800	47.748.240	5.874	1.409.760	33.515.683	4.000	960.000	39.845.000
		Contrapiso de cascotes	245	m2	32.280	7.908.600		22.054	5.403.230		40.027	9.806.615		18.176	4.453.120		22.000	5.390.000	
		Carpeta con hidrófugo	245	m2	32.210	7.891.450		14.600	3.577.000		26.983	6.610.835		16.037	3.929.065		19.000	4.655.000	
		Provisión y colocación de piso de layota nacional sin esmaltar de 0,28cm x 0,28cm, material de 1ª	300	m2	78.329	23.498.700		50.343	15.102.900		64.433	19.329.900		50.909	15.272.700		69.000	20.700.000	
		Colocación de zócalo de layota nacional sin esmaltar de 0,10cm x 0,28cm	90	ml	32.210	2.898.900		15.378	1.384.020		27.407	2.466.630		12.563	1.130.670		19.000	1.710.000	
		Provisión y colocación de piso rompecabezas de 1ª	80	m2	80.526	6.442.080		49.330	3.946.400		59.835	4.786.800		39.161	3.132.880		59.000	4.720.000	
		Construcción de talud de tierra revestido con pasto	6	m2	22.385	134.310		10.903	65.418		67.760	406.560		26.542	159.252		60.000	360.000	
		Construcción de alisado de cemento color gris	50	m2	43.191	2.159.550		27.036	1.351.800		36.724	1.836.200		25.486	1.274.300		19.000	950.000	
8	72131601-009	Carga de piedra triturada de 4ta. en pavimento de Estacionamiento	2		1.210.000	2.420.000		1.020.000	2.040.000		235.950	471.900		1.376.968	2.753.936		200.000	400.000	
		Instalación Eléctrica																	
		Provisión y colocación de lámparas dicroicas tipo leds color blanco, a rosca	25	Unid.	75.020	1.875.500	12.459.975	83.225	2.080.625	13.403.938	393.250	9.831.250	33.577.500	344.926	8.623.150	26.983.692	92.000	2.300.000	19.425.000
		Provisión y colocación de lámparas dicroicas tipo leds color blanco a presión para reposición	25	Unid.	62.920	1.573.000		88.153	2.203.825		342.430	8.560.750		66.076	1.651.900		92.000	2.300.000	
		Provisión y colocación de lámparas dicroicas tipo leds color blanco a presión adosadas al piso donde estará la rampa Incluye el extendido eléctrico	25	Unid.	62.920	1.573.000		149.758	3.743.950		330.330	8.258.250		344.926	8.623.150		230.000	5.750.000	
		Provisión y colocación de equipos completos de artefactos lumínicos tipo fluorescente de 40 x 61	15	Unid.	332.750	4.991.250		178.712	2.680.680		133.100	1.996.500		54.514	817.710		75.000	1.125.000	
		Provisión y colocación de tubos fluorescentes	15	Unid.	11.495	172.425		15.459	231.885		8.470	127.050		18.611	279.165		10.000	150.000	
		Provisión y colocación de llaves de combinación y tomas	10	Unid.	22.385	223.850		40.101	401.010		58.080	580.800		68.000	680.000		90.000	900.000	
		Provisión y colocación llave termomagnética	1	Unid.	54.450	54.450		21.620	21.620		60.500	60.500		45.000	45.000		60.000	60.000	

		Provisión y colocación de apliques de adosar tipo termo-form incluye lámparas incandescente	20	Unid.	60.500	1.210.000		86.305	1.726.100		157.300	3.146.000		303.055	6.061.100		142.000	2.840.000	
9	72102201-003	Extendido de cableado eléctrico desde portón de acceso peatonal hasta resguardo peatonal y caseta de seguridad en acceso vehicular	1	gl	786.500	786.500		314.243	314.243		1.016.400	1.016.400		202.517	202.517		4.000.000	4.000.000	
		INSTALACIÓN DE TANQUE SUPERIOR PARA PROVISIÓN DE AGUA CORRIENTE CON MOTOBOMBA																	
							5.445.000			2.741.314			5.384.500			3.529.320			9.000.000
10	72102303-998	Provisión e instalación del tanque de agua de 1,000 lts. De capacidad sobre losa de H°A° de 0,10 m de espesor y motobomba de 1HP. Con las instalaciones correspondientes, el cablado para la motobomba de 1 HP	1	gl	5.445.000	5.445.000		2.741.314	2.741.314		5.384.500	5.384.500		3.529.320	3.529.320		9.000.000	9.000.000	
		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES SANITARIAS																	
		Provisión y colocación de llave de paso cromada	2	Unid.	93.775	187.550	1.028.500	56.002	112.004	1.148.868	77.440	154.880	2.717.418	77.364	154.728	978.384	60.000	120.000	1.820.000
		Provisión y colocación de accesorios: tee, codos, cinta teflon.	1	gl	187.550	187.550		56.002	56.002		1.573.000	1.573.000		161.280	161.280		500.000	500.000	
11	72102304-001	Construcción de registros pluviales de 0,40m x 0.40m x 0.20m	6	Unid.	108.900	653.400		163.477	980.862		164.923	989.538		110.396	662.376		200.000	1.200.000	
		INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE CAÑERIA																	
		Provisión y colocación de caños para alimentación de agua	50	ml	30.250	1.512.500	1.845.250	43.570	2.178.500	5.928.500	21.780	1.089.000	1.597.200	18.089	904.450	1.404.450	18.000	900.000	1.300.000
12	72102304-998	Provisión y colocación de caños plásticos de 100mm para desagüe pluvial de caños de bajadas de canaletas	1	gl	332.750	332.750		3.750.000	3.750.000		508.200	508.200		500.000	500.000		400.000	400.000	
		Pintura																	
		Pintura al látex color	400	m2	12.100	4.840.000	16.515.526	17.650	7.060.000	15.215.310	25.652	10.260.800	24.057.480	8.416	3.366.400	10.967.358	18.000	7.200.000	21.124.000
		Pintura al barniz natural	350	m2	13.915	4.870.250		13.566	4.748.100		24.660	8.631.000		7.695	2.693.250		18.000	6.300.000	
		Pintura anticorrosiva	98	m2	12.412	1.216.376		9.040	885.920		9.680	948.640		15.776	1.546.048		18.000	1.764.000	
	72131601-012	Pintura con aceite de linaza	350	m2	12.079	4.227.650		5.310	1.858.500		11.193	3.917.550		6.701	2.345.350		14.000	4.900.000	
13		Pintura reflectiva	30	m2	45.375	1.361.250		22.093	662.790		9.983	299.490		33.877	1.016.310		32.000	960.000	
		AISLACIÓN																	
14	72131601-006	Aislación hidrófuga en muro de nivelación	120	ml	18.453	2.214.360	2.214.360	14.671	1.760.520	1.760.520	25.428	3.051.360	3.051.360	17.840	2.140.800	2.140.800	14.000	1.680.000	1.680.000
		Carpintería metálica																	
		Provisión y colocación de rejillas de varillas de Fe para registros de 0.40cmx0.40cm	6	Unid.	66.550	399.300	4.542.154	18.046	108.276	6.209.006	42.350	254.100	6.425.100	40.000	240.000	7.018.205	65.000	390.000	6.810.000

		Provisión y colocación de puerta metálica de 0,90cmx2,10cm y 0,80 x 2,10m con cerradura y llave	3	Unid.	943.800	2.831.400		618.612	1.855.836		1.028.500	3.085.500		947.691	2.843.073		900.000	2.700.000	
		Provisión y colocación de portón de hierro, doble hoja con pasador con candado. Dimensiones: 3m x 2m	2	Unid.	504.477	1.008.954		1.643.786	3.287.572		1.270.500	2.541.000		1.667.566	3.335.132		1.800.000	3.600.000	
15	72101903-001	Provisión de planchuelas de hierro y tornillos	1	gl	302.500	302.500		957.322	957.322		544.500	544.500		600.000	600.000		120.000	120.000	
		COLOCACIÓN DE PASAMANO																	
16	72102602-010	Provisión y colocación de pasamano de caño metálico	1	gl	3.509.000	3.509.000	3.509.000	7.164.115	7.164.115	7.164.115	7.260.000	7.260.000	7.260.000	17.870.254	17.870.254	17.870.254	18.000.000	18.000.000	18.000.000
		COLOCACIÓN DE MARCO																	
17	72102602-008	Colocación y provision de marco para ventana de1,35m de alto x 3,00m de largo, con manija pivotante	1	gl	629.200	629.200	629.200	1.850.000	1.850.000	1.850.000	1.210.000	1.210.000	1.210.000	2.752.320	2.752.320	2.752.320	14.000.000	14.000.000	14.000.000
		SERVICIO DE CARPINTERÍA																	
		Provisión y colocación de listones de madera de lapacho cepillados y pintados con aceite de linaza y barniz opaco. Dimensiones: 2" x 1" x 2,00m largo	300	Unid.	22.385	6.715.500	8.566.800	12.000	3.600.000	4.329.000	24.200	7.260.000	9.220.200	22.688	6.806.400	8.232.990	18.000	5.400.000	7.020.000
18	72102601-001	Provisión y colocación de listones de madera de ybyrapyta de 2"x 1" lustrada	90	ml	20.570	1.851.300		8.100	729.000		21.780	1.960.200		15.851	1.426.590		18.000	1.620.000	
		Trabajos finales																	
19	72101601-999	Limpieza final del área de trabajo y retiro de escombros	1	gl	363.000	363.000	363.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	2.420.000	2.420.000	2.420.000	886.510	886.510	886.510	1.200.000	1.200.000	1.200.000
		TOTAL GENERAL					235.596.587			210.830.988			265.941.394			220.801.451			316.900.000