CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - L.P.N PAC N° 42/2013

"REMODELACION DEL ACCESO PRINCIPAL DEL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCION"

EMPRESAS:				TECSO S.A.		ARQ. CELSO MORENO		BCP ING. ASOCIADOS de Ing. Ramón Benitez		AR CONSULTORES Y ASOCIADOS		EMTEC EMPRESA TECNICA de Ing. Jorge Cáceres Rojas		IASA INGENIERIA APLICADA S.A.		BGF CONSTRUCTURA S.A.		AUAD & CIA.		CARAGUATAY S.A.		ING. ALFREDO LEZCANO	
Item	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UN	CANT	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1	PISOS - MARMOLERÍA																						
1.1	Portico de Acceso																						
	Demolición, desalije y retiro de revestimiento de mármol.	m2	755,88	30.129	22.773.909	8.146	6.157.398	2.500	1.889.700	19.515	14.750.998	2.500	1.889.700	97.900	74.000.652	50.000	37.794.000	129.800	98.113.224	34.925	26.399.109	20.000	15.117.600
	Revoque hidrófugo de regularización de superficie, espesor 2cm	m2	755,88	24.936	18.848.624	19.040	14.391.955	18.500	13.983.780	36.428	27.535.197	18.500	13.983.780	37.960	28.693.205	30.000	22.676.400	51.920	39.245.290	33.079	25.003.755	26.000	19.652.880
	Provisión y colocación de revestimiento de mármol natural de 0,20mx0,40m, e= 2cm., color similar al existente.	m2	755,88	663.255	501.341.189	704.412	532.450.943	635.000	479.963.800	806.620	609.707.926	643.000	486.030.840	1.102.780	833.569.346	1.000.000	755.880.000	623.040	470.943.475	923.925	698.376.429	490.000	370.381.200
	Provisión y colocación revestido mármol natural para tapa en muro, en planchas ancho 0,3m e= 2cm., color similar al existente.	ml	85	197.565	16.793.025	211.323	17.962.455	220.000	18.700.000	299.230	25.434.550	220.000	18.700.000	551.390	46.868.150	300.000	25.500.000	187.676	15.952.460	394.970	33.572.450	150.000	12.750.000
	Provisión y colocación de Letras Corporeas, en Acero Inoxidable espesor 4mm, Alto de Letras 0,92m. Texto: Palacio de Justicia de Asunción.	gl	1	27.941.387	27.941.387	33.398.823	33.398.823	40.600.000	40.600.000	19.515.000	19.515.000	40.600.000	40.600.000	8.071.670	8.071.670	30.000.000	30.000.000	19.113.640	19.113.640	30.916.563	30.916.563	12.000.000	12.000.000
1.2	Explanada				0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
	Demolición, desalije y retiro de pisos de mármol, incluye contrapiso existente	m2	725,2	22.649	16.425.055	9.139	6.627.603	2.500	1.813.000	19.515	14.152.278	2.500	1.813.000	97.900	70.997.080	60.000	43.512.000	129.800	94.130.960	34.925	25.327.610	18.000	13.053.600
	Relleno con arena lavada apisonada, espesor 10cm	m2	685,2	11.289	7.735.223	4.737	3.245.792	3.500	2.398.200	16.913	11.588.788	3.500	2.398.200	85.510	58.591.452	20.000	13.704.000	11.682	8.004.506	36.791	25.209.193	12.000	8.222.400
	Contrapiso de Hormigón Armado, Reticulado de 6mm c/20cm	m3	68,52	1.462.830	100.233.112	773.384	52.992.272	500.000	34.260.000	1.366.050	93.601.746	500.000	34.260.000	1.336.575	91.582.119	1.500.000	102.780.000	1.183.414	81.087.527	1.974.248	135.275.473	870.000	59.612.400
	Carpeta hidrófuga de regularización de superficie, espesor 2cm	m2	685,2	24.936	17.086.147	13.050	8.941.860	22.500	15.417.000	37.729	25.851.911	22.500	15.417.000	37.960	26.010.192	30.000	20.556.000	29.854	20.455.961	31.263	21.421.408	20.000	13.704.000
	Rejilla Pluvial 20x20cm	unid	11	164.403	1.808.433	69.006	759.066	180.000	1.980.000	143.110	1.574.210	180.000	1.980.000	172.935	1.902.285	200.000	2.200.000	64.900	713.900	175.890	1.934.790	150.000	1.650.000
	Caño PVC 100mm para Desagüe Pluvial	ml	65	21.168	1.375.920	14.795	961.675	35.000	2.275.000	97.575	6.342.375	35.000	2.275.000	32.165	2.090.725	50.000	3.250.000	45.430	2.952.950	53.283	3.463.395	22.000	1.430.000
	Pintura acrílica con membrana elástica impermeable, Seis manos, 450Kg/m2xmano.	m2	80	84.671	6.773.680	72.870	5.829.600	70.000	5.600.000	123.595	9.887.600	70.000	5.600.000	59.245	4.739.600	120.000	9.600.000	38.940	3.115.200	316.954	25.356.320	28.000	2.240.000
	Provisión y colocación de piso de granito reconstituido, base blanca, acanalada 30x30cm según diseño	m2	725,2	107.250	77.777.700	112.197	81.365.264	100.000	72.520.000	97.575	70.761.390	100.000	72.520.000	134.400	97.466.880	150.000	108.780.000	124.490	90.280.148	99.925	72.465.610	90.000	65.268.000
	Provisión y colocación de piso de granito natural en planchas de 60x60cm ,color negro.	m2	7,5	917.268	6.879.510	1.020.182	7.651.365	100.000	750.000	806.620	6.049.650	100.000	750.000	1.255.680	9.417.600	1.400.000	10.500.000	947.540	7.106.550	1.300.076	9.750.570	730.000	5.475.000
	Buña en acero inoxidable, espesor 4mm, ancho 10 cm	Ml	78	53.625	4.182.750	546.526	42.629.028	45.000	3.510.000	195.150	15.221.700	45.000	3.510.000	161.580	12.603.240	200.000	15.600.000	255.470	19.926.660	357.188	27.860.664	125.000	9.750.000
1.3	Canteros				0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
	Demolición, desalije y retiro de revestido de mármol.	m2	273	30.129	8.225.217	8.146	2.223.858	2.500	682.500	19.515	5.327.595	2.500	682.500	97.900	26.726.700	50.000	13.650.000	129.800	35.435.400	34.925	9.534.525	18.000	4.914.000
	Carpeta hidrófuga de regularización de superficie.	m2	273	24.936	6.807.528	13.050	3.562.650	22.500	6.142.500	37.729	10.300.017	22.500	6.142.500	37.960	10.363.080	30.000	8.190.000	29.854	8.150.142	33.079	9.030.567	20.000	5.460.000
	Provisión y colocación revestido mármol natural de 0,25mx0,40m, e= 1cm., color similar al existente.	m2	190,35	663.255	126.250.589	704.412	134.084.824	635.000	120.872.250	NO COTIZA		643.000	122.395.050	1.102.780	209.914.173	1.000.000	190.350.000	584.100	111.183.435	883.920	168.254.172	490.000	93.271.500

FELIPE R. DELFINO
Jefe del Departamento
de Programación y
Evaluación de Ofertas

EMPRESAS:				TECSO S.A.		ARQ. CELSO MORENO		BCP ING. ASOCIADOS de Ing. Ramón Benítez		AR CONSULTORES Y ASOCIADOS		EMTEC EMPRESA TECNICA de Ing. Jorge Cáceres Rojas		IASA INGENIERIA APLICADA S.A.		BGF CONSTRUCTURA S.A.		AUAD & CIA.		CARAGUATAY S.A.		ING. ALFREDO LEZCANO	
Item	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UN	CANT	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
	Provisión y colocación revestido mármol natural para tapa en muro de canteros, en planchas ancho 0,3m e= 2cm., color similar al existente.	ml	203,92	197.565	40.287.455	211.323	43.092.986	220.000	44.862.400	299.230	61.018.982	220.000	44.862.400	1.102.780	224.878.898	300.000	61.176.000	186.785	38.089.197	394.970	80.542.282	150.000	30.588.000
1.4	Escalones				0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
	Demolición, desalije y retiro de pisos de mármol.	m2	228,58	22.649	5.177.106	8.146	1.862.013	2.500	571.450	15.612	3.568.591	2.500	571.450	97.900	22.377.982	50.000	11.429.000	129.800	29.669.684	34.925	7.983.157	18.000	4.114.440
	Carpeta hidrófuga de regularización de superficie.	m2	228,58	24.936	5.699.871	13.050	2.982.969	22.500	5.143.050	37.729	8.624.095	22.500	5.143.050	134.400	30.721.152	30.000	6.857.400	29.854	6.824.027	33.079	7.561.198	20.000	4.571.600
	Provisión y colocación de planchas de granito reconstituido, base blanca, con huellas acanaladas. Ancho 30cm.	m2	132	107.250	14.157.000	510.091	67.332.012	100.000	13.200.000	110.585	14.597.220	100.000	13.200.000	134.400	17.740.800	350.000	46.200.000	564.630	74.531.160	342.496	45.209.472	330.000	43.560.000
	Provisión y colocación de planchas de granito reconstituido, base blanca, en contrahuellas.	m2	75,24	107.250	8.069.490	510.091	38.379.247	200.000	15.048.000	110.585	8.320.415	200.000	15.048.000	134.400	10.112.256	350.000	26.334.000	564.631	42.482.836	342.496	25.769.399	330.000	24.829.200
	Barandas de Caños Metálicos en Acero Inoxidable	ml	76,4	268.124	20.484.674	242.901	18.557.636	250.000	19.100.000	195.150	14.909.460	250.000	19.100.000	245.910	18.787.524	1.200.000	91.680.000	3.245.000	247.918.000	1.555.750	118.859.300	575.000	43.930.000
1.5	Rampa para Minusválidos				0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
	Regularización de Superficie, Espesor 2cm	m2	33	24.936	822.888	13.050	430.650	22.500	742.500	37.729	1.245.057	22.500	742.500	37.960	1.252.680	50.000	1.650.000	29.854	985.182	33.079	1.091.607	20.000	660.000
	Piso de Granito Lavado in situ	m2	33	107.250	3.539.250	103.233	3.406.689	100.000	3.300.000	124.896	4.121.568	100.000	3.300.000	137.000	4.521.000	150.000	4.950.000	77.880	2.570.040	127.001	4.191.033	110.000	3.630.000
	Pintura acrílica para exterior, de muros, previa limpieza y aplicación de fijador	m2	55,23	84.671	4.676.379	21.861	1.207.383	14.500	800.835	39.030	2.155.627	14.500	800.835	31.545	1.742.230	40.000	2.209.200	23.364	1.290.394	27.810	1.535.946	18.000	994.140
	Pintura Sintética de Barandas metálicas, previa limpieza y aplicación de antioxido	ml	62,7	16.934	1.061.762	9.716	609.193	16.500	1.034.550	32.525	2.039.318	16.500	1.034.550	38.510	2.414.577	30.000	1.881.000	38.940	2.441.538	30.480	1.911.096	12.000	752.400
1.6	Rampa de acceso vehicular Testanova				0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
	Demolición de Piso de Piedra Basáltica	m2	232	21.168	4.910.976	8.146	1.889.872	5.500	1.276.000	28.622	6.640.304	5.500	1.276.000	67.780	15.724.960	20.000	4.640.000	9.086	2.107.952	34.925	8.102.600	14.000	3.248.000
	Piso de Piedra Basáltica, similar al existente	m2	232	282.236	65.478.752	69.060	16.021.920	70.000	16.240.000	78.060	18.109.920	70.000	16.240.000	145.470	33.749.040	120.000	27.840.000	36.993	8.582.376	332.086	77.043.952	143.000	33.176.000
2	Instalaciones Eléctricas				0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
	Alimentación de iluminación Exterior, NYY 4x10mm	ml	133	81.849	10.885.917	87.444	11.630.052	40.000	5.320.000	32.525	4.325.825	40.000	5.320.000	192.400	25.589.200	60.000	7.980.000	58.410	7.768.530	103.987	13.830.271	70.000	9.310.000
	Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves tipo europea - en material chapa - con barra, capacidad para 20 disyuntores.	un	1	1.185.392	1.185.392	2.429.005	2.429.005	1.200.000	1.200.000	1.301.000	1.301.000	1.200.000	1.200.000	1.417.730	1.417.730	1.200.000	1.200.000	2.596.000	2.596.000	1.133.657	1.133.657	560.000	560.000
	Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp.	un	1	358.440	358.440	218.610	218.610	500.000	500.000	455.350	455.350	500.000	500.000	335.290	335.290	950.000	950.000	649.000	649.000	536.954	536.954	360.000	360.000
	Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp	un	6	139.707	838.242	48.580	291.480	100.000	600.000	97.575	585.450	100.000	600.000	61.605	369.630	100.000	600.000	584.100	3.504.600	93.684	562.104	110.000	660.000
	Provisión y colocación de disyuntores diferencial tipo europeo de 3 x 50 amperios.	un	1	592.696	592.696	546.526	546.526	750.000	750.000	325.250	325.250	750.000	750.000	627.410	627.410	1.100.000	1.100.000	1.038.400	1.038.400	479.084	479.084	680.000	680.000
	Registros eléctricos 20x20cm	unid	24	169.342	4.064.208	97.160	2.331.840	100.000	2.400.000	195.150	4.683.600	100.000	2.400.000	172.935	4.150.440	150.000	3.600.000	389.400	9.345.600	158.794	3.811.056	170.000	4.080.000
	Iluminación de Pórticos de Acceso, Artefactos luminicos de adosar bidireccional 2x26w	unid	24	437.466	10.499.184	163.958	3.934.992	650.000	15.600.000	780.600	18.734.400	650.000	15.600.000	228.280	5.478.720	300.000	7.200.000	778.800	18.691.200	731.838	17.564.112	590.000	14.160.000

FELIPE R. DELFINO
Jefe del Departamento
de Programación y
Evaluación de Ofertas

EMPRESAS:				TECSO S.A.		ARQ. CELSO MORENO		BCP ING. ASOCIADOS de Ing. Ramón Benitez		AR CONSULTORES Y ASOCIADOS		EMTEC EMPRESA TECNICA de Ing. Jorge Cáceres Rojas		IASA INGENIERIA APLICADA S.A.		BGF CONSTRUCTURA S.A.		AUAD & CIA.		CARAGUATAY S.A.		ING. ALFREDO LEZCANO	
Item	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UN	CANT	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
	Iluminación de Jardines, Artefactos lumínicos tipo faroles en postes metálico de 3,00m, 1x150w	unid	22	606.808	13.349.776	789.427	17.367.394	2.000.000	44.000.000	780.600	17.173.200	2.000.000	44.000.000	637.670	14.028.740	1.200.000	26.400.000	1.298.000	28.556.000	1.060.133	23.322.926	1.950.000	42.900.000
	Iluminación de Escalera, Artefactos lumínicos tipo de empotrar de bajo consumo 1x18w	unid	91	409.243	37.241.113	109.305	9.946.755	200.000	18.200.000	325.250	29.597.750	200.000	18.200.000	1.911.530	173.949.230	350.000	31.850.000	778.800	70.870.800	166.687	15.168.517	160.000	14.560.000
			TOTAL		1.222.639.570		1.199.705.656		1.033.266.515		1.190.195.311		1.040.836.355		2.223.577.638		1.782.249.000		3.726.423.945		1.805.362.325		995.276.360
					1.225.534.817		-2.895.247				1.6 piso de piedra basaltica la cantidad está mal consignada dice 323 y debe ser 232												
					Observación: Error en la multiplicación						Diferenc ia												
											7.103.462												

FELIPE R. DELFINO
Jefe del Departamento
de Programación y
Evaluación de Ofertas