CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 03/2015
"CONSTRUCCION DE PUENTE EN EL RIACHO YACARÉ"

ID N° 292.415

ITEMS	DESCRIPCION	GRAU CONSTRUCTORA						AR Consultores & Asoc.				GCA S.A.				CALDETEC Ingenieria S.R.L.			
		UN.	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Movilización y Desmovilización	gl	1	GRAU	Nacional	42.157.500	42.157.500	AR	Nacional	42.157.500	42.157.500	GCA	Nacional	42.157.500	42.157.500	Caldetec	Nacional	96.782.250	96.782.250
2	Instalaciones provisorias(Obrador - Depósito.)	gl	1	GRAU	Nacional	35.595.657	35.595.657	AR	Nacional	36.676.833	36.676.833	GCA	Nacional	37.449.102	37.449.102	Caldetec	Nacional	206.963.965	206.963.965
3	Sondeos y Estudios de suelo.	gl	1	GRAU	Nacional	37.296.875	37.296.875	AR	Nacional	38.981.250	38.981.250	GCA	Nacional	40.184.375	40.184.375	Caldetec	Nacional	86.203.725	86.203.725
4	Diseño y Cálculo Estructural	gl	1	GRAU	Nacional	23.443.750	23.443.750	AR	Nacional	24.502.500	24.502.500	GCA	Nacional	25.258.750	25.258.750	Caldetec	Nacional	65.991.990	65.991.990
5	Estudios Hidrológicos e Hidráulicos (nivel de máxima crecida)	gl	1	GRAU	Nacional	21.312.500	21.312.500	AR	Nacional	22.275.000	22.275.000	GCA	Nacional	22.962.500	22.962.500	Caldetec	Nacional	82.527.500	82.527.500
6	Excavación de Suelo para fundación y pilotaje	m3	195	GRAU	Nacional	94.931	18.511.545	AR	Nacional	94.931	18.511.545	GCA	Nacional	94.931	18.511.545	Caldetec	Nacional	109.086	21.271.770
7	Pilotes perforados d=30cm - d= 40cm profundidad estimada a confirmar según sondeo 16m	m3	63	GRAU	Nacional	4.351.566	274.148.658	AR	Nacional	4.512.881	284.311.503	GCA	Nacional	4.628.106	291.570.678	Caldetec	Nacional	4.237.262	266.947.506
8	Fundac. de P.B.C.	m3	60	GRAU	Nacional	1.333.737	80.024.220	AR	Nacional	1.374.547	82.472.820	GCA	Nacional	1.403.697	84.221.820	Caldetec	Nacional	1.171.891	70.313.460
9	Capiteles de Hº Aº sobre cabeza de pilotes.	m3	25	GRAU	Nacional	4.032.064	100.801.600	AR	Nacional	4.191.262	104.781.550	GCA	Nacional	4.304.974	107.624.350	Caldetec	Nacional	4.954.261	123.856.525
10	Cabezales de Estribos	m3	15	GRAU	Nacional	4.032.064	60.480.960	AR	Nacional	4.191.262	62.868.930	GCA	Nacional	4.304.974	64.574.610	Caldetec	Nacional	3.985.178	59.777.670
11	Vigas Riostra VR1	m3	6	GRAU	Nacional	4.351.566	26.109.396	AR	Nacional	4.512.881	27.077.286	GCA	Nacional	4.628.106	27.768.636	Caldetec	Nacional	4.018.189	24.109.134
12	Vigas Riostra VR2	m3	3	GRAU	Nacional	4.351.566	13.054.698	AR	Nacional	4.512.881	13.538.643	GCA	Nacional	4.628.106	13.884.318	Caldetec	Nacional	4.018.189	12.054.567
13	Hormigón Ciclópeo	m3	17	GRAU	Nacional	2.087.422	35.486.174	AR	Nacional	2.137.183	36.332.111	GCA	Nacional	2.172.727	36.936.359	Caldetec	Nacional	1.830.520	31.118.840
14	Vigas de Apoyo VA1(60x60)	m3	8	GRAU	Nacional	4.351.566	34.812.528	AR	Nacional	4.512.881	36.103.048	GCA	Nacional	4.628.106	37.024.848	Caldetec	Nacional	4.018.189	32.145.512
15	Vigas de Apoyo VA2(70x110)	m3	7	GRAU	Nacional	4.351.566	30.460.962	AR	Nacional	4.512.881	31.590.167	GCA	Nacional	4.628.106	32.396.742	Caldetec	Nacional	4.018.189	28.127.323
16	Contrafuertes de Hº Aº	m3	6	GRAU	Nacional	4.032.064	24.192.384	AR	Nacional	4.191.262	25.147.572	GCA	Nacional	4.304.974	25.829.844	Caldetec	Nacional	3.952.167	23.713.002
17	Pilares de Hº Aº (visto encofrado metálico.)	m3	6	GRAU	Nacional	6.297.397	37.784.382	AR	Nacional	6.546.588	39.279.528	GCA	Nacional	6.724.582	40.347.492	Caldetec	Nacional	4.162.237	24.973.422
18	Muros de P.B.C.	m3	99	GRAU	Nacional	1.086.643	107.577.657	AR	Nacional	1.126.009	111.474.891	GCA	Nacional	1.154.128	114.258.672	Caldetec	Nacional	1.171.891	116.017.209
19	Baranda de Hº Aº	m	60	GRAU	Nacional	870.627	52.237.620	AR	Nacional	905.036	54.302.160	GCA	Nacional	929.614	55.776.840	Caldetec	Nacional	401.384	24.083.040
20	Guardarruedas	m	60	GRAU	Nacional	937.813	56.268.780	AR	Nacional	965.942	57.956.520	GCA	Nacional	986.034	59.162.040	Caldetec	Nacional	484.511	29.070.660
21	Losa de Hº Aº	m3	65	GRAU	Nacional	5.055.486	328.606.590	AR	Nacional	5.223.634	339.536.210	GCA	Nacional	5.343.741	347.343.165	Caldetec	Nacional	4.047.299	263.074.435
22	Vigas Longitudinales VL(45x105)	m3	56	GRAU	Nacional	6.186.950	346.469.200	AR	Nacional	6.364.628	356.419.168	GCA	Nacional	6.491.540	363.526.240	Caldetec	Nacional	4.193.147	234.816.232
23	Vigas Transversales VT1(25x90)	m3	6	GRAU	Nacional	4.351.566	26.109.396	AR	Nacional	4.512.881	27.077.286	GCA	Nacional	4.628.106	27.768.636	Caldetec	Nacional	4.084.211	24.505.266
24	Vigas Transversales VT2(20x90)	m3	4	GRAU	Nacional	4.351.566	17.406.264	AR	Nacional	4.512.881	18.051.524	GCA	Nacional	4.628.106	18.512.424	Caldetec	Nacional	4.084.211	16.336.844
25	Apoyos de Neopreno	un	16	GRAU	Nacional	1.186.199	18.979.184	AR	Nacional	1.229.752	19.676.032	GCA	Nacional	1.260.862	20.173.792	Caldetec	Nacional	19.176.390	306.822.240
26	Pantallas de Hº Aº	m3	7	GRAU	Nacional	4.351.566	30.460.962	AR	Nacional	4.512.881	31.590.167	GCA	Nacional	4.628.106	32.396.742	Caldetec	Nacional	4.018.189	28.127.323
27	Losa de Aproximación	m3	15	GRAU	Nacional	4.351.566	65.273.490	AR	Nacional	4.512.881	67.693.215	GCA	Nacional	4.628.106	69.421.590	Caldetec	Nacional	3.854.634	57.819.510
28	Muros de P.B.C.	m3	10	GRAU	Nacional	1.333.737	13.337.370	AR	Nacional	1.374.547	13.745.470	GCA	Nacional	1.403.697	14.036.970	Caldetec	Nacional	1.171.891	11.718.910
29	Terraplén de Cabeceras	m3	1.500	GRAU	Nacional	109.506	164.259.000	AR	Nacional	109.506	164.259.000	GCA	Nacional	109.506	164.259.000	Caldetec	Nacional	79.827	119.740.500
30	Camino auxiliar para trafico temporal	gl	1	GRAU	Nacional	21.940.481	21.940.481	AR	Nacional	20.536.200	20.536.200	GCA	Nacional	22.019.892	22.019.892	Caldetec	Nacional	48.015.233	48.015.233
31	Trabajos de excavación para limpieza del cauce de las corrientes de agua próximas al puente.	gl	1	GRAU	Nacional	18.414.981	18.414.981	AR	Nacional	19.634.735	19.634.735	GCA	Nacional	18.019.192	18.019.192	Caldetec	Nacional	18.006.000	18.006.000
32	Empastado de Taludes	m2	300	GRAU	Nacional	19.862	5.958.600	AR	Nacional	20.074	6.022.200	GCA	Nacional	20.225	6.067.500	Caldetec	Nacional	16.506	4.951.800
33	Señalización Vertical	m2	4	GRAU	Nacional	3.156.897	12.627.588	AR	Nacional	3.238.662	12.954.648	GCA	Nacional	3.297.064	13.188.256	Caldetec	Nacional	2.475.825	9.903.300
							2.181.600.952				**2.247.537.212**				**2.294.634.420**				**2.569.886.663**

VÍCTOR RIVAS MIRANDA
Encargado de U.O.C.
XVII Dpto. Alto Paraguay