ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

COMPARACION DE PRECIOS - CONSTRUCCION DE PUENTES PLURIANUAL con ID: 434.738

LOTE NRO: 1					OFERTA Nº 1		OFERTA Nº 2		OFERTA Nº 3		OFERTA Nº 4		OFERTA Nº 5		OFERTA Nº 6	
Construccion de Puentes en el Distrito de Mayor Otaño					HERMELINDA ARRUA LOPEZ		ROCA A+I SA		Ing. Jorge Diaz Lavigne		Construmaq Sur SRL		Ing. Miguel Chaves		JL Y COMPAÑÍA SA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total
1	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Movilización (Despeje e instalacion de campamento, señalizacion, seguridad y salud, transporte de equipo en zona de obras)	Unidad Medida Global	1	20.067.200	20.067.200	20.067.200	20.067.200	20.687.880	20.687.880	27.078.480	27.078.480	32.500.000	32.500.000	24.582.320	24.582.320
2	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes - EXCAVACIÓN DE SUELO NO CLASIFICADA	Metros cúbicos	215	42.400	9.116.000	42.400	9.116.000	45.500	9.782.500	56.145	12.071.175	58.500	12.577.500	51.940	11.167.100
3	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes - EXCAVACION EN ROCA- EMPLEO DE BARRENOS SI SEA NECESARIO	Metros cúbicos	15	412.000	6.180.000	412.001	6.180.015	455.000	6.825.000	545.214	8.178.210	715.000	10.725.000	504.700	7.570.500
4	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -INFRAESTRUCTURA Vigas Riostra (VR) (fck: 240 kg/cm2)-	Metros cúbicos	1,73	3.188.000	5.515.240	3.188.001	5.515.242	3.250.000	5.622.500	3.234.373	5.595.465	3.510.000	6.072.300	3.905.300	6.756.169
5	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Zapatas de H°A H: 60 cm - Fundacion directa (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	8,75	1.640.800	14.357.000	1.640.801	14.357.009	1.690.000	14.787.500	2.252.418	19.708.658	2.990.000	26.162.500	2.009.980	17.587.325
6	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Columnas de H'A D: 75cm - Fundacion directa (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	3,53	3.142.400	11.092.672	3.142.400	11.092.672	3.250.000	11.472.500	3.542.513	12.505.071	3.770.000	13.308.100	3.849.440	13.588.523
7	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Hormigon de anclaje de estribos cerrados con manto rocoso	Metros cúbicos	0,85	1.640.800	1.394.680	1.640.801	1.394.681	1.950.000	1.657.500	1.874.529	1.593.350	6.500.000	5.525.000	2.009.980	1.708.483
8	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes - Viga de apoyo VA 2 (fck=240kg/cm2)	Metros cúbicos	4,46	3.836.800	17.112.128	3.836.800	17.112.128	3.900.000	17.394.000	4.297.586	19.167.234	3.900.000	17.394.000	4.700.080	20.962.357
9	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Viga de Apoyo de Vigas Longitudinales V.A.	Metros cúbicos	13,86	3.836.800	53.178.048	3.836.800	53.178.048	3.900.000	54.054.000	3.962.708	54.923.133	2.860.000	39.639.600	4.700.080	65.143.109
10	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Estribos cerrados de H°A (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	99,5	3.684.000	366.558.000	3.684.000	366.558.000	3.705.000	368.647.500	3.419.459	340.236.171	3.510.000	349.245.000	4.512.900	449.033.550
11	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Baranda de H° A° - prefabricada	Metro lineal	40	451.200	18.048.000	451.200	18.048.000	520.000	20.800.000	486.860	19.474.400	845.000	33.800.000	552.720	22.108.800
12	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes - Losa de H° A° e: 14 cm. (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	15,25	2.573.600	39.247.400	2.573.600	39.247.400	2.600.000	39.650.000	2.948.516	44.964.869	3.250.000	49.562.500	3.152.660	48.078.065
13	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Vigas Longitudinales (VL) prefabricadas in situ (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	36	5.538.400	199.382.400	5.538.400	199.382.400	5.551.000	199.836.000	5.740.263	206.649.468	6.110.000	219.960.000	6.784.540	244.243.440
14	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Vigas Transversales (VT) in situ (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	7,32	4.604.800	33.707.136	4.604.800	33.707.136	4.680.000	34.257.600	4.690.642	34.335.499	3.640.000	26.644.800	5.640.880	41.291.242
15	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Losetas de HºAº Prefabricadas 1,55x0,40 (espesor 6 cm)	Unidad	291	90.400	26.306.400	90.400	26.306.400	96.720	28.145.520	123.029	35.801.439	130.000	37.830.000	110.740	32.225.340
16	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Apoyos Neoprenos s/planos	Unidad	24	2.107.200	50.572.800	2.107.200	50.572.800	2.210.000	53.040.000	2.371.191	56.908.584	2.730.000	65.520.000	2.581.320	61.951.680
17	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Juntas de dilatacion	Metros	16	1.104.000	17.664.000	1.104.000	17.664.000	1.300.000	20.800.000	1.270.913	20.334.608	1.300.000	20.800.000	1.352.400	21.638.400
18	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Drenaje detrás de muros	Metros cúbicos	31	236.000	7.316.000	236.000	7.316.000	260.000	8.060.000	306.898	9.513.838	357.500	11.082.500	289.100	8.962.100
19	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Losa de Aproximación e: 20cm (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	15,44	2.573.600	39.736.384	2.573.600	39.736.384	2.600.000	40.144.000	2.738.019	42.275.013	2.730.000	42.151.200	3.152.660	48.677.070
20	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes - Muros de P.B.C y Proteccion de Taludes	Metros cúbicos	33,44	552.000	18.458.880	552.001	18.458.913	650.000	21.736.000	723.184	24.183.273	715.000	23.909.600	676.200	22.612.128
21	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes - Trabajos Complementarios -Empastado de Taludes	Metros cuadrados	200	12.000	2.400.000	12.000	2.400.000	13.000	2.600.000	12.793	2.558.600	19.500	3.900.000	14.700	2.940.000
		TOTAL				957.410.368		957.410.428		980.000.000		998.056.537		1.048.309.600		1.172.827.701
		Monto según oferta				957.410.368		957.410.471		980.000.000		998.056.538		1.048.309.600		1.172.827.701
		Errores aritmétcios				NO		SI		NO		SI		NO		NO
		diferencia				-		- 43		-		- 1		-		-

Mariela Lujan Rojas A.
Tesorera
Gobernación de Itapua

Abg. Sixto José Gaona
Director de Asesoría Jurídica
Gobernación de Itapúa

Dr. Virgilio Benítez
Secretario de Planificación
Gobernación de Itapua

Abg. Mgter. Eligio Emmanuel Mendez
Jefe
Unidad de Fiscalización de Contratos

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

COMPARACION DE PRECIOS - CONSTRUCCION DE PUENTES PLURIANUAL con ID: 434.738

LOTE NRO: 2					OFERTA Nº 4		OFERTA Nº 5		OFERTA Nº 6		OFERTA Nº 7	
Construccion de Puentes en la localidad de Naranjito -Distrito de San rafael del Paraná					CONSTRUMAQ SUR SRL		Ing. Miguel Chaves		HERMELINDA ARRUA LOPEZ		JL Y COMPAÑÍA SA	
Ítem	ódigo Catálog	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes - Trabajos Preliminares - Movilización (Despeje e instalacion de campamento, señalizacion, seguridad y salud, transporte de equipo en zona de obras)	Unidad Medida Global	1	24.504.480	24.504.480	32.000.000	32.000.000	23.923.850	23.923.850	23.923.850	23.923.850
2	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes - Excavación de Suelo No clasificada	Metros cúbicos	215	58.103	12.492.145	57.600	12.384.000	50.350	10.825.250	50.350	10.825.250
3	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Excavación en Roca - Empleo de barrenos si sea necesario	Metros cúbicos	15	540.234	8.103.510	704.000	10.560.000	491.150	7.367.250	491.150	7.367.250
4	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Vigas Riostra (VR) (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	1,73	3.253.678	5.628.863	3.456.000	5.978.880	3.806.650	6.585.505	3.806.650	6.585.505
5	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Zapatas de H°A H: 60 cm - Fundacion directa (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	8,75	2.374.683	20.778.476	2.944.000	25.760.000	2.794.900	24.455.375	2.794.900	24.455.375
6	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Columnas de H°A D: 75cm - Fundacion directa (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	3,53	3.619.733	12.777.657	3.712.000	13.103.360	3.716.400	13.118.892	3.716.400	13.118.892
7	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Hormigon de anclaje de estribos cerrados con manto rocoso	Metros cúbicos	0,85	3.457.539	2.938.908	6.400.000	5.440.000	4.036.550	3.431.068	4.036.550	3.431.068
8	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes- Vigas de Apoyo VA2 (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	4,46	4.361.936	19.454.235	3.840.000	17.126.400	4.543.850	20.265.571	4.543.850	20.265.571
9	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Viga de Apoyo de Vigas Longitudinales V.A.	Metros cúbicos	13,86	4.361.936	60.456.433	2.816.000	39.029.760	4.543.850	62.977.761	4.543.850	62.977.761
10	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes - Estribos cerrados de H°A (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	99,5	3.475.969	345.858.916	3.456.000	343.872.000	4.362.400	434.058.800	4.362.400	434.058.800
11	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Baranda de H° A° - prefabricada	Metro lineal	40	470.965	18.838.600	832.000	33.280.000	538.650	21.546.000	538.650	21.546.000
12	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Losa de H° A° e: 14 cm. (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	15,25	3.012.866	45.946.207	3.200.000	48.800.000	3.572.950	54.487.488	3.572.950	54.487.488
13	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Vigas Longitudinales (VL) prefabricadas in situ (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	36	6.029.838	217.074.168	5.888.000	211.968.000	6.108.500	219.906.000	6.108.500	219.906.000
14	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Vigas Transversales (VT) in situ (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	7,32	4.229.896	30.962.839	3.584.000	26.234.880	5.497.650	40.242.798	5.497.650	40.242.798
15	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Losetas de H°A° Prefabricadas 1,55x0,40 (espesor 6 cm)	Unidad	291	119.040	34.640.640	128.000	37.248.000	107.350	31.238.850	107.350	31.238.850
16	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Apoyos Neoprenos s/planos	Unidad	24	2.420.630	58.095.120	2.688.000	64.512.000	2.511.800	60.283.200	2.511.800	60.283.200
17	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Juntas de dilatacion	Metros	18	1.146.408	20.635.344	1.280.000	23.040.000	1.315.750	23.683.500	1.315.750	23.683.500
18	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes-Drenaje detrás de muros -	Metros cúbicos	31	288.714	8.950.134	352.000	10.912.000	281.200	8.717.200	281.200	8.717.200
19	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Losa de Aproximación e: 20cm (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	15,44	2.802.369	43.268.577	2.688.000	41.502.720	3.068.500	47.377.640	3.068.500	47.377.640
20	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Muros de P.B.C y Proteccion de Taludes	Metros cúbicos	33,44	723.184	24.183.273	704.000	23.541.760	658.350	22.015.224	658.350	22.015.224
21	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Empastado de Taludes	Metros cuadrados	200	15.998	3.199.600	19.200	3.840.000	14.250	2.850.000	14.250	2.850.000
22	72141107-00	Servicio de construcción y reparación de puentes -Señalización Vertical	Metros cuadrados	4	881.929	3.527.716	1.280.000	5.120.000	777.100	3.108.400	777.100	3.108.400
		TOTAL				1.022.315.840		1.035.253.760		1.142.465.621		1.142.465.621
		Monto según oferta				1.022.315.796		1.035.253.760		1.142.465.621		1.142.465.621
		Errores aritmétcios				SI		NO		NO		NO
		diferencia				44		0		0		0

Mariela Lujan Rojas A.
Tesorera
Gobernación de Itapua

Abg. Sixto José Gaona
Director de Asesoria Juridica
Gobernación de Itapúa

Dr. Virgilio Benitez
Secretario de Planificación
Gobernación de Itapua

Abg. Mgter. Eligio Emmanuel Mendez
Jefe
Unidad de Fiscalización de Contratos

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

COMPARACION DE PRECIOS - CONSTRUCCION DE PUENTES PLURIANUAL con ID: 434.738

LOTE NRO: 3					OFERTA Nº 1		OFERTA Nº 2		OFERTA Nº 3		OFERTA Nº 4		OFERTA Nº 5		OFERTA Nº 6	
Construccion de Puentes en el Distrito de Carlos Antonio López					ROCA A+I SA		ING. JORGE DIAZ LAVIGNE		CONSTRUMAQ SUR SRL		ING. MIGUEL CHAVES		HERMELINDA ARRUA LOPEZ		JL Y COMPAÑÍA SA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - Trabajos Preliminares- Movilización (Despeje e instalacion de campamento, señalizacion, seguridad y salud, transporte de equipo en zona de obras)	Unidad Medida Global	1	20.474.401	20.474.401	21.531.000	21.531.000	25.071.790	25.071.790	32.500.000	32.500.000	23.033.700	23.033.700	21.754.050	21.754.050
2	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Excavación de Suelo No clasificada	Metros cúbicos	215	43.200	9.288.000	45.500	9.782.500	55.152	11.857.680	58.500	12.577.500	48.600	10.449.000	51.300	11.029.500
3	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Excavación en Roca Empleo de barrenos si sea necesario	Metros cúbicos	15	420.800	6.312.000	455.000	6.825.000	493.855	7.407.825	715.000	10.725.000	473.400	7.101.000	499.700	7.495.500
4	72141107-001	Servicio de construcción y reparacion de puentes - Vigas Riostra (VR) (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	1,73	3.252.800	5.627.344	3.380.000	5.847.400	3.285.853	5.684.526	3.510.000	6.072.300	3.659.400	6.330.762	3.862.700	6.682.471
5	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Zapatas de H°A H: 60 cm - Fundacion directa (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	8,75	2.417.601	21.154.009	2.470.000	21.612.500	2.668.134	23.346.173	2.990.000	26.162.500	2.719.800	23.798.250	2.870.900	25.120.375
6	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - Columnas de H°A D: 75cm - Fundacion directa (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	3,53	3.205.601	11.315.772	3.250.000	11.472.500	3.651.908	12.891.235	3.770.000	13.308.100	3.606.300	12.730.239	3.806.650	13.437.475
7	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Hormigon de anclaje de estribos cerrados con manto rocoso	Metros cúbicos	0,85	3.491.200	2.967.520	3.510.000	2.983.500	3.644.154	3.097.531	6.500.000	5.525.000	3.927.600	3.338.460	4.145.800	3.523.930
8	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Vigas de Apoyo VA2 (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	4,46	3.914.400	17.458.224	4.030.000	17.973.800	4.297.586	19.167.234	3.900.000	17.394.000	4.403.700	19.640.502	4.648.350	20.731.641
9	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Viga de Apoyo de Vigas Longitudinales V.A.	Metros cúbicos	13,86	3.914.400	54.253.584	4.030.000	55.855.800	4.258.976	59.029.407	2.860.000	39.639.600	4.403.700	61.035.282	4.648.350	64.426.131
10	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Estribos cerrados de H°A (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	99,5	3.758.400	373.960.800	3.770.000	375.115.000	3.752.454	373.369.173	3.510.000	349.245.000	4.228.200	420.705.900	4.463.100	444.078.450
11	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Baranda de H° A° - prefabricada	Metro lineal	40	460.801	18.432.040	520.000	20.800.000	471.196	18.847.840	845.000	33.800.000	518.400	20.736.000	547.200	21.888.000
12	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Losa de H° A° e: 14 cm. (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	22,86	2.884.800	65.946.528	2.886.000	65.973.960	3.061.257	69.980.335	3.250.000	74.295.000	3.245.400	74.189.844	3.425.700	78.311.502
13	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - Vigas Longitudinales (VL) prefabricadas in situ (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	29,16	5.253.600	153.194.976	5.330.000	155.422.800	5.682.348	165.697.268	5.980.000	174.376.800	5.910.300	172.344.348	6.238.650	181.919.034
14	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Vigas Transversales (VT) in situ (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	7,32	4.697.600	34.386.432	4.810.000	35.209.200	4.801.067	35.143.810	3.640.000	26.644.800	5.284.800	38.684.736	5.578.400	40.833.888
15	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Losetas de H°A° Prefabricadas 1,55x0,40 (espesor 6 cm)	Unidad	262	92.000	24.104.000	96.720	25.340.640	120.967	31.693.354	130.000	34.060.000	103.500	27.117.000	109.250	28.623.500
16	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Apoyos Neoprenos s/planos	Unidad	24	2.149.600	51.590.400	2.210.000	53.040.000	2.360.296	56.647.104	2.730.000	65.520.000	2.418.300	58.039.200	2.552.650	61.263.600
17	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - Juntas de dilatación	Metros	16	1.126.400	18.022.400	1.300.000	20.800.000	1.308.364	20.933.824	1.300.000	20.800.000	1.267.200	20.275.200	1.337.600	21.401.600
18	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - Drenaje detrás de muros -	Metros cúbicos	31	240.800	7.464.800	260.000	8.060.000	286.976	8.896.256	357.500	11.082.500	270.900	8.397.900	285.950	8.864.450
19	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Losa de Aproximación e: 20cm (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	15,44	2.626.400	40.551.616	2.860.000	44.158.400	2.738.019	42.275.013	2.730.000	42.151.200	2.954.700	45.620.568	3.118.850	48.155.044
20	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Muros de P.B.C y Proteccion de Taludes	Metros cúbicos	33,44	563.205	18.833.575	650.000	21.736.000	614.963	20.564.363	715.000	23.909.600	633.600	21.187.584	668.800	22.364.672
21	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Empastado de Taludes	Metros cuadrados	200	12.000	2.400.000	13.000	2.600.000	13.148	2.629.600	19.500	3.900.000	13.500	2.700.000	14.250	2.850.000
22	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Señalización Vertical	Metros cuadrados	4	665.600	2.662.400	715.000	2.860.000	904.056	3.616.224	1.300.000	5.200.000	748.800	2.995.200	790.400	3.161.600
		TOTAL			Precio Total	960.400.820		985.000.000		1.017.847.564		1.028.888.900		1.080.450.675		1.137.916.413
		Monto según oferta				960.400.631		985.000.000		1.017.847.565		1.028.888.900		1.080.450.675		1.137.916.413
		Errores aritméticos				SI		NO		SI		NO		NO		NO
		diferencia				189		0		-1		0		0		0

Mariela Lujan Rojas A.
Tesorera
Gobernación de Itapua

Abg. Sixto José Gaona
Director de Asesoria Juridica
Gobernación de Itapúa

Dr. Virgilio Bernal
Secretario de Planificación
Gobernación de Itapua

Abg. Mgter. Eligio Emmanuel Mendez
Jefe
Unidad de Fiscalización de Contratos

ANEXO 1
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

COMPARACION DE PRECIOS - CONSTRUCCION DE PUENTES PLURIANUAL con ID: 434.738

LOTE NRO: 4					OFERTA Nº 1		OFERTA Nº 2		OFERTA Nº 3		OFERTA Nº 4	
Construccion de Puentes en el Distrito de Encarnación					ARQ. JAIME BECZKO		JL Y COMPAÑÍA SA		SRL		ING MIGUEL CHAVES	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - TRABAJOS PRELIMINARES -Movilización (Despeje e instalacion de campamento, señalizacion, seguridad y salud, transporte de equipo en zona de obras)	Unidad Medida Global	1	17.608.000	17.608.000	17.608.000	17.608.000	17.783.345	17.783.345	31.875.000	31.875.000
2	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - Excavación de Suelo No clasificada	Metros cúbicos	215	37.600	8.084.000	37.600	8.084.000	45.126	9.702.090	57.375	12.335.625
3	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - Excavación en Roca - Empleo de barrenos si sea necesario	Metros cúbicos	15	361.600	5.424.000	406.800	6.102.000	386.672	5.800.080	701.250	10.518.750
4	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Vigas Riostra (VR) (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	1,73	2.653.600	4.590.728	2.985.300	5.164.569	2.925.277	5.060.729	3.442.500	5.955.525
5	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - Zapatas de H°A H: 60 cm - Fundacion directa (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	8,75	1.321.600	11.564.000	1.569.400	13.732.250	1.721.251	15.060.946	2.932.500	25.659.375
6	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - Columnas de H°A D: 75cm - Fundacion directa (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	3,53	2.586.400	9.129.992	2.909.700	10.271.241	2.859.810	10.095.129	3.697.500	13.052.175
7	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - Hormigon de anclaje de estribos cerrados con manto rocoso	Metros cúbicos	0,85	1.321.600	1.123.360	1.569.400	1.333.990	1.721.251	1.463.063	6.375.000	5.418.750
8	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes- Vigas de Apoyo VA2 (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	4,46	3.196.000	14.254.160	3.795.250	16.926.815	3.606.137	16.083.371	3.825.000	17.059.500
9	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - Viga de Apoyo de Vigas Longitudinales V.A.	Metros cúbicos	13,86	3.196.000	44.296.560	3.795.250	52.602.165	3.606.137	49.981.059	2.805.000	38.877.300
10	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - Estribos cerrados de H°A (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	99,5	3.062.400	304.708.800	3.445.200	342.797.400	3.640.481	362.227.860	3.442.500	342.528.750
11	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - Baranda de H° A° - prefabricada	Metro lineal	40	395.505	15.820.200	470.250	18.810.000	408.845	16.353.800	828.750	33.150.000
12	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Losa de H° A° e: 14 cm. (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	22,68	2.258.400	51.220.512	2.681.850	60.824.358	2.786.478	63.197.321	3.187.500	72.292.500
13	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Vigas Longitudinales (VL) prefabricadas in situ (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	29,16	4.859.200	141.694.272	5.466.600	159.406.056	5.171.151	150.790.763	5.737.500	167.305.500
14	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Vigas Transversales (VT) in situ (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	7,32	3.832.000	28.050.240	4.311.000	31.556.520	3.833.153	28.058.680	3.570.000	26.132.400
15	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - Losetas de HºAº Prefabricadas 1,55x0,40 (espesor 6 cm)	Unidad	262	79.200	20.750.400	89.100	23.344.200	98.590	25.830.580	114.750	30.064.500
16	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - Apoyos Neoprenos s/planos	Unidad	24	1.848.800	44.371.200	2.079.900	49.917.600	2.104.592	50.510.208	2.677.500	64.260.000

Mariela Lujan Rojas A.
Tesorera
Gobernación de Itapua

Abg. Sixto José Gaona
Director de Asesoria Juridica
Gobernación de Itapúa

Dr. Virgilio Benitez
Secretario de Planificación
Gobernación de Itapua

Abg. Mgter. Eligio Emmanuel Mendez
Jefe
Unidad de Fiscalización de Contratos

17	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Juntas de dilatacion	Metros	16	968.800	15.500.800	1.089.900	17.438.400	986.201	15.779.216	1.275.000	20.400.000
18	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - Drenaje detrás de muros	Metros cúbicos	31	207.200	6.423.200	233.100	7.226.100	209.685	6.500.235	350.625	10.869.375
19	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - Losa de Aproximación e: 20cm (fck: 240 kg/cm2) -	Metros cúbicos	14,44	2.258.400	32.611.296	2.540.700	36.687.708	2.601.685	37.568.331	2.677.500	38.663.100
20	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes -Muros de P.B.C y Proteccion de Taludes	Metros cúbicos	33,44	484.000	16.184.960	544.500	18.208.080	523.341	17.500.523	701.250	23.449.800
21	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - Empastado de Taludes	Metros cuadrados	200	10.400	2.080.000	12.350	2.470.000	13.000	2.600.000	19.125	3.825.000
22	72141107-001	Servicio de construcción y reparación de puentes - Señalización Vertical	Metros cuadrados	4	572.000	2.288.000	679.250	2.717.000	700.000	2.800.000	1.275.000	5.100.000
		TOTAL			**Precio Total**	**797.778.680**		**903.228.452**		**910.747.330**		**998.792.925**
		Monto según oferta				797.778.680		903.228.452		910.747.336		998.792.925
		Errores aritmétcios				NO		NO		SI		NO
		diferencia				-		-		- 6		-

Mariela Lujan Rojas A.
Tesorera
Gobernación de Itapua

Abg. Sixto José Gaona
Director de Asesoria Juridica
Gobernación de Itapúa

Dr. Virgilio Benítez
Secretario de Planificación
Gobernación de Itapua

Abg. Mgter. Eligio Emmanuel Mendez
Jefe
Unidad de Fiscalización de Contratos