GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LLAMADO: CONSTRUCCION DE PUENTES

MODALIDAD: CONCURSO DE OFERTAS

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	U. M.	CANT.	ING. JORGE ECHAURI		ZAYR & ASOCIADOS		EMTEC EMPRESA TECNICA		VIRGEN DE LAS MERCEDES	
					PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL
1	72131702-001	Construcción de puente en el Barrio San Blas, calle Nanawa de Sapucai				**49.010.000**		**47.605.000**		**71.935.000**		**45.678.480**
		Demolición de puente existente, demolición de muro, y retiro de tubos, y retiro de escombros	gl	1,00	2.500.000	2.500.000	1.100.000	1.100.000	3.500.000	3.500.000	1.651.000	1.651.000
		Limpieza y destronque de arboles, retiro, replanteo y marcación	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	800.000	800.000	4.500.000	4.500.000	825.500	825.500
		Cartel de Obra (oficial)	un	1,00	800.000	800.000	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000	482.600	482.600
		Excavación para zapatas	m3	5,00	60.000	300.000	40.000	200.000	550.000	2.750.000	44.500	222.500
		Zapatas de Hº Aº	m3	5,00	1.800.000	9.000.000	1.495.000	7.475.000	1.600.000	8.000.000	1.644.700	8.223.500
		Encadenado de Hº Aº	ml	10,00	200.000	2.000.000	150.000	1.500.000	350.000	3.500.000	209.600	2.096.000
		Pilares de Hº Aº	m3	1,50	1.800.000	2.700.000	1.550.000	2.325.000	1.800.000	2.700.000	1.797.100	2.695.650
		Vigas de Hº Aº	m3	2,50	1.800.000	4.500.000	1.500.000	3.750.000	1.800.000	4.500.000	2.006.600	5.016.500
		Losa de Hº Aº e 15 cm	m3	3,60	1.900.000	6.840.000	1.400.000	5.040.000	1.800.000	6.480.000	1.955.800	7.040.880
		Baranda metálica, según diseño. Terminación con pintura sintética	m2	6,00	200.000	1.200.000	400.000	2.400.000	250.000	1.500.000	184.200	1.105.200
		Muro de piedra para contención de terreno	m3	8,90	300.000	2.670.000	350.000	3.115.000	450.000	4.005.000	298.500	2.656.650
		Relleno de pavimento para empalme con puente , compactación y movimiento de suelo, en area de arroyo	m2	200,00	65.000	13.000.000	92.000	18.400.000	140.000	28.000.000	57.200	11.440.000
		Limpieza final	m3	1,00	1.500.000	1.500.000	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000	2.222.500	2.222.500
2	72131702-001	Construcción de puente en el Barrio San Blas, calle S/N de Sapucai				**62.889.000**		**62.464.000**		**93.569.000**	**15.528.100**	**59.442.800**
		Demolición de puente existente, demolición de muro, y retiro de tubos, levantamiento de empedrado existente y retiro de escombros	gl	1,00	2.500.000	2.500.000	1.100.000	1.100.000	3.500.000	3.500.000	3.175.000	3.175.000
		Limpieza y destronque de árboles, retiro, replanteo y marcación	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	800.000	800.000	4.500.000	4.500.000	825.500	825.500
		Cartel de Obra (oficial)	UN	1,00	800.000	800.000	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000	482.600	482.600
		Excavación para zapatas	m3	6,00	60.000	360.000	40.000	240.000	550.000	3.300.000	44.500	267.000
		Zapatas de Hº Aº	m3	6,00	1.800.000	10.800.000	1.495.000	8.970.000	1.600.000	9.600.000	1.644.700	9.868.200
		Encadenado de Hº Aº	ml	16,00	200.000	3.200.000	150.000	2.400.000	350.000	5.600.000	209.600	3.353.600
		Pilares de Hº Aº	m3	2,00	1.800.000	3.600.000	1.550.000	3.100.000	1.800.000	3.600.000	1.797.100	3.594.200
		Vigas de Hº Aº	m3	3,20	1.800.000	5.760.000	1.500.000	4.800.000	1.800.000	5.760.000	2.006.600	6.421.120
		Losa de Hº Aº e 15 cm	m3	3,60	1.900.000	6.840.000	1.400.000	5.040.000	1.800.000	6.480.000	1.955.800	7.040.880
		Baranda metálica, según diseño. Terminación con pintura sintética	m2	6,00	200.000	1.200.000	400.000	2.400.000	250.000	1.500.000	184.200	1.105.200
		Muro de piedra para contención de terreno	m3	19,20	300.000	5.760.000	350.000	6.720.000	450.000	8.640.000	298.500	5.731.200
		Reposición de empedrado existente	m2	95,00	43.000	4.085.000	50.000	4.750.000	90.000	8.550.000	29.900	2.840.500
		Relleno de pavimento para empalme con puente , compactación y movimiento de suelo, en area de arroyo	m3	200,00	70.000	14.000.000	92.000	18.400.000	140.000	28.000.000	57.200	11.440.000
		Reposición de cordón	ml	22,00	22.000	484.000	102.000	2.244.000	24.500	539.000	22.900	503.800
		Limpieza final	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	500.000	500.000	2.500.000	2.500.000	2.794.000	2.794.000
3	72131702-001	Construcción de puente en la Cñía. Franco I de Gral. Caballero, en la unión de Loma Pyta con Isla Segura				**63.680.000**		**61.955.000**		**83.800.000**		**65.221.750**
		Movilidad, limpieza, replanteo, marcación y destronque de árboles	gl	1,00	2.500.000	2.500.000	500.000	500.000	4.500.000	4.500.000	1.651.000	1.651.000
		Cartel de Obra (oficial)	UN	1,00	800.000	800.000	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000	482.600	482.600

GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LLAMADO: CONSTRUCCION DE PUENTES

MODALIDAD: CONCURSO DE OFERTAS

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	U. M.	CANT.	ING. JORGE ECHAURI		ZAYR & ASOCIADOS		EMTEC EMPRESA TECNICA		VIRGEN DE LAS MERCEDES	
					PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL
		Excavación para zapatas	m3	8,00	60.000	480.000	40.000	320.000	550.000	4.400.000	44.500	356.000
		Zapatas de Hº Aº	m3	8,00	1.800.000	14.400.000	1.495.000	11.960.000	1.600.000	12.800.000	1.644.700	13.157.600
		Encadenado de Hº Aº	ml	10,00	200.000	2.000.000	150.000	1.500.000	350.000	3.500.000	209.600	2.096.000
		Pilares de Hº Aº	m3	2,50	1.800.000	4.500.000	1.550.000	3.875.000	1.800.000	4.500.000	1.797.100	4.492.750
		Vigas de Hº Aº	m3	6,00	1.800.000	10.800.000	1.500.000	9.000.000	1.800.000	10.800.000	2.006.600	12.039.600
		Losa de Hº Aº e 20 cm	m3	6,00	1.900.000	11.400.000	1.400.000	8.400.000	1.950.000	11.700.000	1.955.800	11.734.800
		Baranda metálica, según diseño. Terminación con pintura sintética	m2	12,00	200.000	2.400.000	400.000	4.800.000	250.000	3.000.000	184.200	2.210.400
		Muro de piedra para contención de terreno	m3	18,00	300.000	5.400.000	350.000	6.300.000	450.000	8.100.000	298.500	5.373.000
		Relleno, compactación y movimiento de suelo, en área de arroyo	m3	150,00	50.000	7.500.000	92.000	13.800.000	110.000	16.500.000	57.200	8.580.000
		Limpieza final	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	500.000	500.000	2.500.000	2.500.000	3.048.000	3.048.000
4	72131702-001	Construcción de puente en los barrios Sagrada Familia y Niño Jesús de Quindy				**73.410.000**		**74.610.000**		**93.890.000**		**72.566.760**
		Movilidad, limpieza, replanteo marcación y destronque de árboles	gl	1,00	2.500.000	2.500.000	500.000	500.000	4.500.000	4.500.000	1.397.000	1.397.000
		Cartel de Obra (oficial)	UN	1,00	800.000	800.000	250.000	250.000	1.500.000	1.500.000	482.600	482.600
		Excavación para zapatas	m3	10,00	60.000	600.000	40.000	400.000	550.000	5.500.000	44.500	445.000
		Zapatas de Hº Aº	m3	3,00	1.800.000	5.400.000	1.495.000	4.485.000	1.600.000	4.800.000	1.644.700	4.934.100
		Encadenado de Hº Aº	ml	2,20	200.000	440.000	1.150.000	2.530.000	350.000	770.000	209.600	461.120
		Pilares de Hº Aº	m3	5,40	1.800.000	9.720.000	1.400.000	7.560.000	1.800.000	9.720.000	1.797.100	9.704.340
		Vigas de Hº Aº	m3	12,00	1.800.000	21.600.000	1.400.000	16.800.000	1.800.000	21.600.000	2.006.600	24.079.200
		Losa de Hº Aº e 20 cm	m3	6,50	1.900.000	12.350.000	1.600.000	10.400.000	1.950.000	12.675.000	1.955.800	12.712.700
		Baranda metálica, según diseño. Terminación con pintura sintética	m2	8,50	200.000	1.700.000	1.650.000	14.025.000	250.000	2.125.000	184.200	1.565.700
		Muro de piedra para contención de terreno	m3	16,00	300.000	4.800.000	210.000	3.360.000	450.000	7.200.000	298.500	4.776.000
		Relleno, compactación y movimiento de suelo, en área de arroyo	m3	150,00	80.000	12.000.000	92.000	13.800.000	140.000	21.000.000	57.200	8.580.000
		Limpieza final	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	500.000	500.000	2.500.000	2.500.000	3.429.000	3.429.000
5	72131702-001	Construcción de puente en la Cñia. Cerrito de San Roque González				**83.936.000**		**79.301.000**		**115.940.000**		**83.017.220**
		Movilidad, limpieza, replanteo marcación y destronque de árboles	gl	1,00	2.500.000	2.500.000	500.000	500.000	4.500.000	4.500.000	1.587.500	1.587.500
		Cartel de Obra (oficial)	UN	1,00	800.000	800.000	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000	482.600	482.600
		Excavación para zapatas	m3	12,60	60.000	756.000	40.000	504.000	550.000	6.930.000	44.500	560.700
		Zapatas de Hº Aº	m3	12,60	1.800.000	22.680.000	1.495.000	18.837.000	1.600.000	20.160.000	1.644.700	20.723.220
		Encadenado de Hº Aº	ml	28,00	200.000	5.600.000	150.000	4.200.000	350.000	9.800.000	209.600	5.868.800
		Pilares de Hº Aº	m3	2,20	1.800.000	3.960.000	1.550.000	3.410.000	1.800.000	3.960.000	1.797.100	3.953.620
		Vigas de Hº Aº	m3	5,80	1.800.000	10.440.000	1.500.000	8.700.000	1.800.000	10.440.000	2.006.600	11.638.280
		Losa de Hº Aº e 20 cm	m3	6,00	1.900.000	11.400.000	1.400.000	8.400.000	1.950.000	11.700.000	1.955.000	11.730.000
		Baranda metálica, según diseño. Terminación con pintura sintética	m2	10,00	200.000	2.000.000	400.000	4.000.000	250.000	2.500.000	184.200	1.842.000

GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LLAMADO: CONSTRUCCION DE PUENTES

MODALIDAD: CONCURSO DE OFERTAS

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	U. M.	CANT.	ING. JORGE ECHAURI		ZAYR & ASOCIADOS		EMTEC EMPRESA TECNICA		VIRGEN DE LAS MERCEDES	
					PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL
		Muro de piedra para contención de terreno	m3	31,00	300.000	9.300.000	350.000	10.850.000	450.000	13.950.000	298.500	9.253.500
		Relleno, compactación y movimiento de suelo, en área de arroyo	m3	200,00	65.000	13.000.000	92.000	18.400.000	140.000	28.000.000	57.200	11.440.000
		Limpieza final	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	500.000	500.000	2.500.000	2.500.000	3.937.000	3.937.000
6	72131702-001	Construcción de puente en la Cñía. Agual'y Costa de Carapeguá, en la unión con la Cñía. Veniloma				**65.930.000**		**61.955.000**		**88.300.000**		**65.221.750**
		Movilidad, limpieza, replanteo marcación y destronque de árboles	gl	1,00	2.500.000	2.500.000	500.000	500.000	4.500.000	4.500.000	1.651.000	1.651.000
		Cartel de Obra (oficial)	UN	1,00	800.000	800.000	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000	482.600	482.600
		Excavación para zapatas	m3	8,00	60.000	480.000	40.000	320.000	550.000	4.400.000	44.500	356.000
		Zapatas de Hº Aº	m3	8,00	1.800.000	14.400.000	1.495.000	11.960.000	1.600.000	12.800.000	1.644.700	13.157.600
		Encadenado de Hº Aº	ml	10,00	200.000	2.000.000	150.000	1.500.000	350.000	3.500.000	209.600	2.096.000
		Pilares de Hº Aº	m3	2,50	1.800.000	4.500.000	1.550.000	3.875.000	1.800.000	4.500.000	1.797.100	4.492.750
		Vigas de Hº Aº	m3	6,00	1.800.000	10.800.000	1.500.000	9.000.000	1.800.000	10.800.000	2.006.600	12.039.600
		Losa de Hº Aº e 20 cm	m3	6,00	1.900.000	11.400.000	1.400.000	8.400.000	1.950.000	11.700.000	1.955.800	11.734.800
		Baranda metálica, según diseño. Terminación con pintura sintética	m2	12,00	200.000	2.400.000	400.000	4.800.000	250.000	3.000.000	184.200	2.210.400
		Muro de piedra para contención de terreno	m3	18,00	300.000	5.400.000	350.000	6.300.000	450.000	8.100.000	298.500	5.373.000
		Relleno, compactación y movimiento de suelo, en area de arroyo	m3	150,00	65.000	9.750.000	92.000	13.800.000	140.000	21.000.000	57.200	8.580.000
		Limpieza final	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	500.000	500.000	2.500.000	2.500.000	3.048.000	3.048.000
TOTALES						**398.855.000**		**387.890.000**		**547.434.000**		**391.148.760**

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO PARAGUARI * Unidad Operativa de Contratación * REPUBLICA DEL PARAGUAY