MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LOTE Nº 1

PUENTE Nº 1: RUTA 10 – EMPALME COLONIA NAVIDAD

PUENTE Nº 1:	RUTA 10 - EMPALME COLONIA NAVIDAD

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO DE PUENTES		CONSORCIO SANTA LUCIA I	
				PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)	PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)
1	**COMPONENTE: MOVILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO**						
1.1.	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	gl	1,00	193.499.999	193.499.999	127.819.464	127.819.464
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	28.194.770	28.194.770	40.214.250	40.214.250
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	44.216.346	44.216.346	40.214.250	40.214.250
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	12,00	3.504.901	42.058.812	6.897.204	82.766.448
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	5.392.200	10.784.400	6.250.093	12.500.186
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-		-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	19.099.740	19.099.740	26.746.046	26.746.046
2.6.	TRASLADO DE ALAMBRADOS	m	55,00	23.502	1.292.610	30.996	1.704.780
2.7.	TRASLADO DE COLUMNAS ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS y OTRAS	un	1,00	20.640.000	20.640.000	6.020.186	6.020.186
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-		-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,58	14.280.296	8.282.572	20.012.713	11.607.374
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	28,40	31.502	894.657	33.485	950.974
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	16.207,50	52.337	848.251.928	40.696	659.580.420
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-		-
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	62,75	1.005.210	63.076.928	967.491	60.710.060
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-		-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	86,16	2.326.675	200.466.318	3.331.546	287.046.003
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	93,50	2.106.424	196.950.644	2.415.285	225.829.148
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m³	52,80	274.205	14.478.024	259.158	13.683.542
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	113,12	1.878.979	212.550.104	2.754.509	311.590.058
5.9.	PÓRTICO DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	30,12	2.751.788	82.883.855	3.168.162	95.425.039
5.16.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=20,00M (FCK=30MPA)	un	12,00	48.533.932	582.407.184	71.453.301	857.439.612
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	104,76	1.969.493	206.324.087	2.841.339	297.658.674
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	28,80	1.555.717	44.804.550	1.944.368	55.997.798
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	10.520	218.816	81.382	1.692.746
5.26.	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	165,30	462.971	76.529.106	582.263	96.248.074
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	120,00	232.201	27.864.120	290.357	34.842.840
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	120,00	398.824	47.858.880	507.330	60.879.600
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	24,00	1.832.251	43.974.024	1.785.881	42.861.144
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	40,00	591.206	23.648.240	1.745.257	69.810.280
5.32.	BOLSACRETOS	m³	423,58	1.409.672	597.108.866	742.782	314.627.600
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-		-
				-	-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-		-
			-	-	-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-		-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	3.167,85	7.740	24.519.159	11.619	36.807.249
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	394,00	535.350	210.927.900	411.013	161.939.122
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	2,37	1.264.199	2.996.152	2.042.459	4.840.628
8.6.	ALAMBRADA	m	50,00	26.907	1.345.350	43.392	2.169.600
8.7.	PROTECCIÓN DE AREAS DE PRÉSTAMOS	m	300,00	38.700	11.610.000	43.240	12.972.000
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-		-
9.1.	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	25.800.001	25.800.001	3.043.260	3.043.260
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	6,00	722.401	4.334.406	1.662.931	9.977.586
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	12,00	1.444.799	17.337.588	2.264.356	27.172.272
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	3,00	5.056.799	15.170.397	8.102.376	24.307.128
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR MÉTODOS DINÁMICOS	un	3,00	59.020.080	177.060.240	68.282.842	204.848.526
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	3,00	51.651.600	154.954.800	67.564.430	202.693.290
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-		-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	89.397.000	89.397.000	20.570.184	20.570.184
			Precio Total PUENTE s/IVA =		**4.373.812.670**		**4.547.807.441**
			IVA =		-		-
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		**4.373.812.670**		**4.547.807.441**

Oferta presentada:	**4.373.753.270**
Diferencia:	**(59.400)**
Obs.:	**Error de redondeo (decimales ocultos).**

Oferta presentada:	**4.547.807.441**
Diferencia:	-
Obs.:	**S/O**

PUENTE Nº 1:	RUTA 10 - EMPALME COLONIA NAVIDAD

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO MECA		CONSORCIO NACIONAL I	
				PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)	PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)
1	**COMPONENTE: MOVILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO**		-				
1.1.	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	gl	1,00	86.321.500	86.321.500	146.900.661	146.900.661
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	5.811.100	5.811.100	66.695.768	66.695.768
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	6.537.500	6.537.500	74.694.739	74.694.739
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	12,00	435.800	5.229.600	4.642.454	55.709.448
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	10.169.500	20.339.000	2.015.873	4.031.746
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-		-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	29.055.700	29.055.700	36.236.501	36.236.501
2.6.	TRASLADO DE ALAMBRADOS	m	55,00	21.800	1.199.000	26.003	1.430.165
2.7.	TRASLADO DE COLUMNAS ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS y OTRAS	un	1,00	10.169.500	10.169.500	4.854.314	4.854.314
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-		-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,58	9.530.300	5.527.574	5.383.322	3.122.327
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	28,40	28.100	798.040	29.898	849.103
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	16.207,50	48.400	784.443.000	54.961	890.780.408
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-		-
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	62,75	2.558.000	160.514.500	1.404.932	88.159.483
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-		-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	86,16	6.334.100	545.746.056	3.021.780	260.356.565
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	93,50	2.050.300	191.703.050	2.789.115	260.782.253
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m³	52,80	336.400	17.761.920	973.601	51.406.133
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	113,12	2.170.100	245.481.712	3.087.589	349.268.068
5.9.	PÓRTICO DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	30,12	2.941.000	88.582.920	3.018.013	90.902.552
5.16.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=20,00M (FCK=30MPA)	un	12,00	80.205.400	962.464.800	62.475.391	989.704.692
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	104,76	2.590.600	271.391.256	2.971.007	311.242.693
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	28,80	692.500	19.944.000	2.983.225	85.916.880
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	7.300	151.840	142.115	2.955.992
5.26.	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m²	165,30	411.000	67.938.300	1.141.745	188.730.449
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	120,00	276.600	33.192.000	414.583	49.749.960
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	120,00	413.000	49.560.000	585.447	70.253.640
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	24,00	1.380.100	33.122.400	2.196.992	52.727.808
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	40,00	1.743.300	69.732.000	210.469	8.418.760
5.32.	BOLSACRETOS	m³	423,58	844.000	357.501.520	743.401	314.889.796
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-		-
			-	-	-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-		-
			-	-	-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-		-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	3.167,85	7.300	23.125.305	18.028	57.110.000
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	394,00	414.000	163.116.000	418.487	164.875.998
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	2,37	1.743.300	4.131.621	1.343.915	3.185.079
8.6.	ALAMBRADA	m	50,00	20.800	1.040.000	37.267	1.863.350
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS	m	300,00	24.700	7.410.000	73.375	22.012.500
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-		-
9.1.	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	14.527.800	14.527.800	9.268.380	9.268.380
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	6,00	871.700	5.230.200	880.496	5.282.976
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	12,00	1.452.800	17.433.600	1.760.992	21.131.904
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	3,00	1.452.800	4.358.400	6.163.473	18.490.419
~~9.5.~~	~~ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR METODOS DINÁMICOS~~	~~un~~	~~3,00~~	~~7.263.900~~	~~21.791.700~~	~~30.617.304~~	~~92.452.092~~
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	3,00	14.527.800	43.583.400	57.232.247	171.696.741
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-		-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	43.583.500	43.583.500	15.447.300	15.447.300
			Precio Total PUENTE s/IVA =		**4.419.551.314**		**5.043.587.640**
			IVA =		-		-
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		**4.419.551.314**		**5.043.587.640**

Oferta presentada:	**4.419.551.314**	Oferta presentada:	**5.043.589.368**
Diferencia:	-	Diferencia:	**1.728**
Obs.:	**S/O**	**Obs.:**	**Error por redondeo.**

PUENTE Nº 1:	RUTA 10 - EMPALME COLONIA NAVIDAD

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO GAMA		CONSORCIO VIAL SUR & ASOCIADOS	
				PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)	PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)
1	**COMPONENTE: MOVILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO**		-				
1.1.	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	gl	1,00	132.000.000	132.000.000	55.695.126	55.695.126
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	121.500.000	121.500.000	97.700.483	97.700.483
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	125.600.000	125.600.000	157.902.702	157.902.702
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	12,00	3.355.000	40.260.000	7.312.910	87.754.920
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	4.026.000	8.052.000	7.312.910	14.625.820
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-		-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	36.500.000	36.500.000	36.564.552	36.564.552
2.6.	TRASLADO DE ALAMBRADOS	m	55,00	35.000	1.925.000	19.298	1.061.390
2.7.	TRASLADO DE COLUMNAS ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS y OTRAS	un	1,00	12.000.000	12.000.000	3.656.455	3.656.455
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-		-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,58	43.910.000	25.467.800	41.244.815	23.921.993
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	28,40	24.492	695.573	20.066	569.874
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	16.207,50	48.829	791.396.018	44.789	725.917.718
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-		-
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	62,75	950.000	59.612.500	1.267.420	79.530.605
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**		-		-		-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºA°(FCK=25MPA)	m³	86,16	3.051.000	262.874.160	2.503.091	215.666.321
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	93,50	2.133.000	199.435.500	1.996.556	186.677.986
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m³	52,80	668.580	35.301.024	361.928	19.109.798
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	113,12	3.346.782	378.587.980	2.256.807	255.290.008
5.9.	PORTICO DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	30,12	3.346.782	100.805.074	2.589.890	78.007.487
5.16.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=20,00M (FCK=30MPA)	un	12,00	49.680.000	596.160.000	49.931.642	599.179.704
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	104,76	3.001.250	314.410.950	2.246.119	235.303.426
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	28,80	2.800.562	80.656.186	1.082.492	31.175.770
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	143.191	2.978.373	184.650	3.840.720
5.26.	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	165,30	707.113	116.885.779	442.822	73.198.477
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	120,00	555.434	66.652.080	334.190	40.102.800
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	120,00	666.884	80.026.080	503.631	60.435.720
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	24,00	3.486.463	83.675.112	1.755.098	42.122.352
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	40,00	721.813	28.872.520	2.267.002	90.680.080
5.32.	BOLSACRETOS	m³	423,58	953.600	403.925.888	1.222.405	517.786.310
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-		-
			-	-	-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-		-
			-	-	-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-		-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	3.167,85	14.789	46.849.334	11.701	37.067.013
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	394,00	230.824	90.944.656	333.761	131.501.834
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	2,37	1.304.550	3.091.784	1.316.325	3.119.690
8.6.	ALAMBRADA	m	50,00	23.375	1.168.750	17.105	855.250
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS	m	300,00	32.769	9.830.700	65.815	19.744.500
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-		-
9.1.	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	20.130.000	20.130.000	8.775.493	8.775.493
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	6,00	375.760	2.254.560	1.696.596	10.179.576
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	12,00	2.482.700	29.792.400	2.515.642	30.187.704
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	3,00	6.039.000	18.117.000	6.610.870	19.832.610
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR MÉTODOS DINÁMICOS	un	3,00	11.934.800	35.804.400	55.912.570	167.737.710
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	3,00	11.004.400	33.013.200	54.115.537	162.346.611
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-		-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	80.520.000	80.520.000	29.251.642	29.251.642
			Precio Total PUENTE s/IVA =		**4.477.772.378**		**4.354.078.229**
			IVA =		**447.777.238**		**-**
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		**4.925.549.616**		**4.354.078.229**

Oferta presentada:	4.925.325.950
Diferencia:	(223.666)
Obs.:	Error por redondeo (decimales ocultos).

Oferta presentada:	4.354.078.229
Diferencia:	-
Obs.:	S/O

PUENTE Nº 1:	RUTA 10 - EMPALME COLONIA NAVIDAD

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	M&T S.A.	
				PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)
1	**COMPONENTE: MOVILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO**				
1.1.	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	gl	1,00	1.817.835	1.817.835
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	0	-
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	25.361.382	25.361.382
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	12,00	7.149.413	85.792.956
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	13.696.606	27.393.212
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	10.288.053	10.288.053
2.6.	TRASLADO DE ALAMBRADOS	m	55,00	34.430	1.893.650
2.7.	TRASLADO DE COLUMNAS ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS y OTRAS	un	1,00	3.905.652	3.905.652
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,58	14.360.403	8.329.034
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	28,40	32.670	927.828
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	16.207,50	50.251	814.443.083
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	62,75	1.727.667	108.411.104
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	86,16	3.850.843	331.788.633
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	93,50	2.789.025	260.773.838
5.6.	DRENAJE EN TRASDÓS DE MURO	m³	52,80	661.351	34.919.333
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	113,12	2.827.652	319.863.994
5.9.	PORTICO DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	30,12	3.752.236	113.017.348
5.16.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=20,00M (FCK=30MPA)	un	12,00	65.463.994	785.567.928
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	104,76	3.391.563	355.300.140
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	28,80	1.537.054	44.287.155
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	61.885	1.287.208
5.26.	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	165,30	818.505	135.298.877
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	120,00	218.721	26.246.520
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	120,00	588.770	70.652.400
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	24,00	2.184.981	52.439.544
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	40,00	2.370.119	94.804.760
5.32.	BOLSACRETOS	m³	423,58	1.180.614	500.084.478
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-
			-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-
			-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	3.167,85	17.063	54.053.025
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	394,00	313.740	123.613.560
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	2,37	1.637.227	3.880.228
8.6.	ALAMBRADA	m	50,00	65.683	3.284.150
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRESTAMOS	m	300,00	143.065	42.919.500
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-
9.1.	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	2.731.226	2.731.226
9.2.	investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	6,00	620.379	3.722.274
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	12,00	620.379	7.444.548
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	3,00	14.826.651	44.479.953
~~9.5.~~	~~ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR MÉTODOS DINÁMICOS~~	~~un~~	~~9,00~~	~~30.433.051~~	~~91.300.953~~
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	3,00	15.607.001	46.821.003
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	39.719.816	39.719.816
			Precio Total PUENTE s/IVA =		**4.678.846.179**
			IVA =		-
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		**4.678.846.179**

Oferta presentada:	**4.678.846.181**
Diferencia:	**2**
Obs.:	**Error por redondeo.**

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LOTE Nº 1

PUENTE Nº 2: CALLE SAN ISIDRO ESTE - PARAGUAY PYHAJU – AMISTAD

PUENTE Nº 2:	CALLE SAN ISIDRO ESTE - PARAGUAY PYHAJU - AMISTAD

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO DE PUENTES		CONSORCIO SANTA LUCIA I	
				PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)	PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)
1	**COMPONENTE: MOVILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO**						
1.1.	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	gl	1,00	193.499.999	193.499.999	140.700.233	140.700.233
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	28.194.770	28.194.770	40.214.250	40.214.250
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	44.216.346	44.216.346	40.214.250	40.214.250
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	12,00	3.504.901	42.058.812	6.897.204	82.766.448
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	5.392.200	10.784.400	6.250.093	12.500.186
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-		-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	19.099.740	19.099.740	26.746.046	26.746.046
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-		-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,51	14.280.296	7.282.951	20.012.713	10.206.484
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	27,30	31.502	860.005	33.485	914.141
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	12.185,40	52.337	637.747.280	40.602	494.751.611
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-		-
4.3.14.	ACHºAº 2x3,0x3,0m	m	15,40	15.423.573	237.523.024	13.008.051	200.323.985
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	78,75	1.005.210	79.160.288	1.094.541	86.195.104
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-		-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	85,81	2.326.675	199.651.982	3.396.405	291.445.513
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	99,84	2.106.424	210.305.372	2.501.558	249.755.551
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m³	52,80	274.205	14.478.024	331.114	17.482.819
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	150,56	1.878.979	282.899.078	2.889.712	435.075.039
5.9.	PÓRTICO DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	30,12	2.751.788	82.883.855	3.303.366	99.497.384
5.16.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=20,00M (FCK=30MPA)	un	12,00	48.533.932	582.407.184	72.940.540	875.286.480
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	104,76	1.969.493	206.324.087	2.976.542	311.822.540
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	28,80	1.555.717	44.804.650	2.079.571	59.891.645
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	10.520	218.816	81.382	1.692.746
5.26.	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	351,59	462.971	162.775.974	749.408	263.484.359
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	120,00	232.201	27.864.120	295.750	35.490.000
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	120,00	398.824	47.858.880	529.638	63.556.560
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	24,00	1.832.251	43.974.024	1.785.881	42.861.144
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	40,00	591.206	23.648.240	1.745.257	69.810.280
5.32.	BOLSACRETOS	m³	471,53	1.409.672	664.702.638	742.782	350.243.996
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**		-		-		-
				-	-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-		-
			-	-	-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-		-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	2.732,40	7.740	21.148.776	11.619	31.747.756
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	392,00	535.350	209.857.200	412.920	161.864.640
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	3,43	1.264.199	4.336.203	2.042.459	7.005.634
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS	m	230,00	38.700	8.901.000	43.240	9.945.200
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-		-
9.1.	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	25.800.001	25.800.001	3.043.260	3.043.260
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SONICO)	un	6,00	722.401	4.334.406	1.662.931	9.977.586
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	12,00	1.444.799	17.337.588	2.264.356	27.172.272
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	3,00	5.056.799	15.170.397	8.102.376	24.307.128
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR MÉTODOS DINÁMICOS	un	3,00	59.020.080	177.060.240	68.282.842	204.848.526
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	3,00	54.654.686	164.654.686	67.564.430	202.693.290
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-		-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	89.397.000	89.397.000	20.570.184	20.570.184
			Precio Total PUENTE s/IVA =		4.623.522.148		5.006.104.268
			IVA =		-		-
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		4.623.522.148		5.006.104.268

Oferta presentada:	4.623.528.721	Oferta presentada:	5.006.104.270
Diferencia:	6.573	Diferencia:	2
Obs.:	Error de redondeo (decimales ocultos).	Obs.:	Error de redondeo.

PUENTE Nº 2: CALLE SAN ISIDRO ESTE - PARAGUAY PYHAJU - AMISTAD

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO MECA		CONSORCIO NACIONAL I	
				PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)	PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)
1	**COMPONENTE: MOVILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO**						
1.1.	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	gl	1,00	93.822.200	93.822.200	163.467.512	163.467.512
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	5.811.100	5.811.100	66.695.768	66.695.768
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	6.537.500	6.537.500	80.487.477	80.487.477
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	12,00	435.800	5.229.600	4.642.454	55.709.448
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	10.169.500	20.339.000	2.015.873	4.031.746
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-		-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	29.055.700	29.055.700	36.236.501	36.236.501
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-		-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,51	9.530.300	4.860.453	5.383.322	2.745.494
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	27,30	28.100	767.130	29.898	816.215
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	12.185,40	48.400	589.773.360	58.668	714.893.047
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-		-
4.3.14.	ACHºAº 2x3,0x3,0m	m	15,40	21.871.700	336.824.180	21.752.747	334.992.304
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	78,75	2.558.000	201.442.500	1.404.932	110.638.395
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-		-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	85,81	6.334.100	543.529.121	2.151.805	184.646.387
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	99,84	2.050.300	204.701.952	1.986.125	198.294.720
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m³	52,80	336.400	17.761.920	973.601	51.408.133
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	150,56	2.170.100	326.730.256	3.122.377	470.105.081
5.9.	PORTICO DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	30,12	2.941.000	88.582.920	2.149.123	64.731.585
5.16.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=20,00M (FCK=30MPA)	un	12,00	80.205.400	962.464.800	82.475.391	989.704.692
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	104,76	2.590.600	271.391.256	2.971.007	311.242.693
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	28,80	692.500	19.944.000	2.983.225	85.916.880
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	7.300	151.840	142.115	2.955.992
5.26.	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	351,59	411.000	144.503.490	1.141.745	401.426.125
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	120,00	276.600	33.192.000	414.583	49.749.960
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	120,00	413.000	49.560.000	585.447	70.253.640
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	24,00	1.380.100	33.122.400	2.196.992	52.727.808
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	40,00	1.743.300	69.732.000	210.469	8.418.760
5.32.	BOLSACRETOS	m³	471,53	844.000	397.971.320	743.401	350.535.874
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-		-
			-	-	-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-		-
			-	-	-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-		-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	2.732,40	7.300	19.946.520	18.028	49.259.707
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	392,00	414.000	162.288.000	418.467	164.039.064
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	3,43	1.743.300	5.979.519	1.343.915	4.609.628
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRESTAMOS	m	230,00	24.700	5.681.000	73.375	16.876.250
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-		-
9.1.	ESTUDIOS GEOTECNICOS	un	1,00	14.527.800	14.527.800	9.268.380	9.268.380
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	6,00	871.700	5.230.200	627.000	3.762.000
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	12,00	1.452.800	17.433.600	1.760.992	21.131.904
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	3,00	1.452.800	4.358.400	6.163.473	18.490.419
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR MÉTODOS DINÁMICOS	un	3,00	7.263.900	21.791.700	21.945.000	65.835.000
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	3,00	14.527.800	43.583.400	57.232.247	171.696.741
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-		-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	43.583.500	43.583.500	15.447.300	15.447.300
			Precio Total PUENTE s/IVA =		**4.802.205.637**		**5.403.246.630**
			IVA =		-		-
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		**4.802.205.637**		**5.403.246.630**

Oferta presentada:	4.802.205.637
Diferencia:	-
Obs.:	S/O

Oferta presentada:	5.403.252.447
Diferencia:	5.817
Obs.:	Error de redondeo.

PUENTE Nº 2:	CALLE SAN ISIDRO ESTE - PARAGUAY PYHAJU - AMISTAD

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO GAMA		CONSORCIO VIAL SUR & ASOCIADOS	
				PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)	PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)
1	**COMPONENTE: MOVILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO**						
1.1.	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	gl	1,00	132.000.000	132.000.000	72.076.045	72.076.045
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	121.500.000	121.500.000	97.700.483	97.700.483
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	125.600.000	125.600.000	167.906.764	167.906.764
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	12,00	3.355.000	40.260.000	7.312.910	87.754.920
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	4.026.000	8.052.000	7.312.910	14.625.820
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-		-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	36.500.000	36.500.000	36.564.552	36.564.552
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-		-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,51	43.910.000	22.394.100	41.244.815	21.034.856
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	27,30	24.492	668.632	20.066	547.802
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	12.185,40	48.829	595.000.897	43.033	524.374.318
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-		-
4.3.14.	ACHºAº 2x3,0x3,0m	m	15,40	19.562.000	301.254.800	17.863.971	275.105.153
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	78,75	950.000	74.812.500	1.340.307	105.549.176
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-		-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	85,81	3.051.000	261.806.310	2.892.361	248.193.497
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	99,84	2.133.000	212.958.720	2.071.585	206.827.046
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m³	52,80	668.580	35.301.024	376.202	19.863.466
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	150,56	3.346.782	503.891.498	2.331.633	351.050.664
5.9.	PÓRTICO DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	30,12	3.346.782	100.805.074	2.655.495	80.284.709
5.16.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=20,00M (FCK=30MPA)	un	12,00	49.680.000	596.160.000	50.849.678	610.196.136
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	104,76	3.001.250	314.410.950	2.386.703	250.031.006
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGON DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	28,80	2.800.562	80.656.186	1.300.769	37.462.147
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	143.191	2.978.373	184.650	3.840.720
5.26.	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	351,59	707.113	248.613.860	509.758	179.225.815
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	120,00	555.434	66.652.080	341.781	41.013.720
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	120,00	666.884	80.026.080	517.976	62.157.120
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	24,00	3.486.463	83.675.112	1.755.098	42.122.352
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	40,00	721.813	28.872.520	1.293.183	51.727.320
5.32.	BOLSACRETOS	m³	471,53	953.600	449.651.008	1.293.183	609.774.580
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-		-
			-	-	-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-		-
			-	-	-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-		-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	2.732,40	14.789	40.409.464	11.701	31.971.812
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	392,00	230.824	90.483.008	335.224	131.407.808
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	3,43	1.304.550	4.474.607	1.316.325	4.514.995
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS	m	230,00	32.769	7.536.870	65.815	15.137.450
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-		-
9.1.	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	20.130.000	20.130.000	8.775.493	8.775.493
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	6,00	375.760	2.254.560	1.696.596	10.179.576
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	12,00	2.482.700	29.792.400	2.515.642	30.187.704
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	3,00	6.039.000	18.117.000	6.610.870	19.832.610
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR MÉTODOS DINÁMICOS	un	3,00	11.934.800	35.804.400	55.912.570	167.737.710
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	3,00	11.994.499	35.983.497	54.115.597	162.346.611
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-		-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	80.520.000	80.520.000	29.251.642	29.251.642
			Precio Total PUENTE s/IVA =		4.887.037.230		4.808.353.600
			IVA =		488.703.723		
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		5.375.740.953		4.808.353.600

Oferta presentada:	5.375.760.696
Diferencia:	19.743
Obs.:	Error de redondeo.

Oferta presentada:	4.808.353.600
Diferencia:	-
Obs.:	S/O

PUENTE Nº 2:	CALLE SAN ISIDRO ESTE - PARAGUAY PYHAJU - AMISTAD

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	M&T S.A.	
				PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)
1	**COMPONENTE: MOVILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO**				
1.1.	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	gl	1,00	16.114.347	16.114.347
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	7.803.501	7.803.501
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	0	-
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	12,00	8.913.717	106.984.604
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	13.696.606	27.393.212
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	10.288.053	10.288.053
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,51	14.360.403	7.323.806
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	27,30	32.670	891.891
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	12.185,40	50.251	612.328.535
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-
4.3.14.	ACHºAº 2x3,0x3,0m	m	15,40	24.237.672	373.260.149
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	78,75	1.727.667	136.053.776
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	85,81	3.850.843	330.440.838
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	99,84	2.869.293	286.470.213
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m³	52,80	661.351	34.919.333
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	150,56	2.708.758	407.830.604
5.9.	PÓRTICO DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	30,12	3.752.236	113.017.348
5.16.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=20,00M (FCK=30MPA)	un	12,00	65.463.994	785.567.928
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	104,76	3.389.526	355.086.744
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	28,80	2.024.976	58.319.309
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	61.885	1.287.208
5.26.	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	351,59	818.505	287.778.173
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	120,00	218.721	26.246.520
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	120,00	1.172.918	140.750.160
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	24,00	2.184.981	52.439.544
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	40,00	2.370.119	94.804.760
5.32.	BOLSACRETOS	m³	471,53	1.180.614	556.694.919
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-
			-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-
			-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	2.732,40	17.063	46.622.941
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	392,00	313.740	122.986.080
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	3,43	1.637.227	5.615.689
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS	m	230,00	149.285	34.335.550
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-
9.1.	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	2.731.226	2.731.226
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	6,00	520.379	3.122.274
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	12,00	620.379	7.444.548
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	3,00	14.826.651	44.479.953
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR MÉTODOS DINÁMICOS	un	3,00	30.433.651	91.300.953
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	3,00	15.607.001	46.821.003
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	39.719.816	39.719.816
			Precio Total PUENTE s/IVA =		**5.275.855.508**
			IVA =		
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		**5.275.855.508**

Oferta presentada:	5.275.855.508
Diferencia:	-
Obs.:	S/O