MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LOTE Nº 2

PUENTE Nº 3: ARROYO AGUARAY MI - SANTA ROSA DEL AGUARAY

PUENTE Nº 3:	ARROYO AGUARAY MI.- SANTA ROSA DEL AGUARAY

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO DE PUENTES		WALCACER GUTEMBERG	
				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	77.059.901	77.059.901	160.947.366	160.947.366
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	28.546.658	28.546.658	15.256.860	15.256.860
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	44.768.194	44.768.194	11.429.255	11.429.255
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	3.548.645	31.937.805	203.964	1.835.676
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	5.459.498	10.918.996	2.021.732	4.043.464
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-		-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	19.338.117	19.338.117	2.377.471	2.377.471
2.6.	TRASLADO DE ALAMBRADOS	m	154,00	23.794	3.664.276	32.610	5.021.940
2.7.	TRASLADO DE COLUMNAS ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS y OTRAS	un	1,00	1.697.929	1.697.929	689.311	689.311
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-		-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	ha	0,84	14.458.522	12.145.158	5.473	4.597
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	28,40	31.895	905.818	15.375	436.650
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	28.872,20	52.990	1.529.937.878	25.648	740.514.186
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-		-
			-	-	-	-	-
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-		-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	121,99	2.393.753	292.013.928	3.575.618	436.189.640
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	84,02	2.169.775	182.304.496	1.801.400	151.353.628
5.6.	DRENAJE EN TRASDÓS DE MURO	m³	52,80	277.628	14.658.758	1.801.400	95.113.920
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	190,18	1.937.970	368.563.135	2.152.228	409.310.721
5.17.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=25,00M (FCK=30MPA)	un	4,00	55.989.885	223.959.540	3.565.516	14.262.064
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	48,66	2.030.779	98.817.706	2.152.228	104.727.414
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	12,00	1.606.510	19.278.120	2.152.228	25.826.736
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	10.652	221.562	59.898	1.245.878
5.26.	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	201,50	482.628	97.249.542	182.272	36.727.808
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	50,00	250.184	12.509.200	302.005	15.100.250
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	50,00	411.234	20.561.700	432.638	21.631.900
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMERICO	un	8,00	1.855.118	14.840.944	1.696.577	13.572.616
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	598.585	11.971.700	1.665.552	33.311.040
5.32.	BOLSACRETOS	m³	477,52	1.548.951	739.655.082	1.924.228	918.857.355
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-		-
			-	-	-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-		-
			-	-	-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-		-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	5.193,05	7.835	40.687.547	8.804	45.719.812
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	585,00	542.033	317.089.305	271.612	158.893.020
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	3,53	1.279.978	4.518.322	868.652	3.066.342
8.6.	ALAMBRADA	m	147,00	27.243	4.004.721	32.610	4.793.670
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS	m	540,00	39.184	21.159.360	85.870	46.369.800
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-		-
9.1.	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	26.121.999	26.121.999	3.534.300	3.534.300
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	4,00	731.416	2.925.664	3.010.700	12.042.800
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	1.462.833	5.851.332	3.010.700	12.042.800
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	5.119.912	5.119.912	3.010.700	3.010.700
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR MÉTODOS DINÁMICOS	un	2,00	59.756.686	119.513.372	3.010.700	6.021.400
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	1,00	52.296.244	52.296.244	3.010.700	3.010.700
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-		-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	78.366.001	78.366.001	16.362.500	16.362.500
			Precio Total PUENTE s/IVA =		4.535.179.922		3.534.655.390
			IVA =		-		-
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		4.535.179.922		3.534.655.390

Oferta presentada:	4.535.158.511	Oferta presentada:	3.534.655.390
Diferencia:	(21.411)	Diferencia:	-
Obs.:	Error de redondeo (decimales ocultos).	Obs.:	S/O

PUENTE Nº 3:	ARROYO AGUARAY MI - SANTA ROSA DEL AGUARAY			CONSORCIO SANTA LUCIA I		CONSORCIO MECA	
NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	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	131.516.717	131.516.717	129.955.900	129.955.900
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	36.132.647	36.132.647	5.678.000	5.678.000
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	36.132.647	36.132.647	6.387.700	6.387.700
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	6.197.162	55.774.458	425.800	3.832.200
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	5.615.731	11.231.462	9.936.400	19.872.800
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-		-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	24.031.417	24.031.417	18.737.300	18.737.300
2.6.	TRASLADO DE ALAMBRADOS	m	154,00	27.850	4.288.900	21.300	3.280.200
2.7.	TRASLADO DE COLUMNAS ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS y OTRAS	un	1,00	5.409.159	5.409.159	4.258.500	4.258.500
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-		-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	ha	0,84	17.981.494	15.104.455	9.311.900	7.821.996
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	28,40	30.086	854.442	31.700	900.280
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	28.872,20	36.564	1.055.683.121	41.700	1.203.970.740
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-		-
			-	-	-	-	-
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-		-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	121,99	3.252.767	396.805.046	6.675.000	814.283.250
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	84,02	2.495.691	209.687.958	2.068.200	173.770.164
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m³	52,80	364.498	19.245.494	436.700	23.057.760
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	190,18	2.736.478	520.423.386	2.188.300	416.170.894
5.17.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=25,00M (FCK=30MPA)	un	4,00	163.885.267	655.541.068	134.539.700	538.158.800
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	48,66	2.813.652	136.912.306	2.601.400	126.584.124
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	12,00	1.998.446	23.981.352	1.323.600	15.883.200
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	73.121	1.520.917	71.000	1.476.800
5.26.	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	201,50	828.960	167.035.440	484.900	97.707.350
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	50,00	271.525	13.576.250	273.800	13.690.000
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	50,00	499.410	24.970.500	417.000	20.850.000
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	8,00	1.604.704	12.837.632	1.348.500	10.788.000
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	1.568.119	31.362.380	1.703.400	34.068.000
5.32.	BOLSACRETOS	m³	477,52	922.409	440.468.746	803.700	383.782.824
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-		-
			-	-	-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-		-
			-	-	-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-		-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	5.193,05	10.439	54.210.249	7.100	36.870.655
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	585,00	373.343	218.405.655	404.600	236.691.000
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	3,53	1.835.158	6.478.101	1.703.400	6.013.002
8.6.	ALAMBRADA	m	147,00	38.987	5.731.089	20.400	2.998.800
8.7.	PROTECCIÓN DE AREAS DE PRESTAMOS	m	540,00	38.851	20.979.540	14.200	7.668.000
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-		-
9.1.	ESTUDIOS GEOTECNICOS	un	1,00	2.734.380	2.734.380	14.194.900	14.194.900
9.2.	investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	4,00	1.899.521	7.598.084	851.700	3.406.800
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	2.549.581	10.198.324	1.419.500	5.678.000
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	9.340.096	9.340.096	1.419.500	1.419.500
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR METODOS DINÁMICOS	un	2,00	62.162.848	124.325.696	7.097.500	14.195.000
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	1,00	59.120.942	59.120.942	14.194.900	14.194.900
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-		-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	18.482.384	18.482.384	42.584.800	42.584.800
			Precio Total PUENTE s/IVA =		**4.568.132.440**		**4.460.882.139**
			IVA =		-		-
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		**4.568.132.440**		**4.460.882.139**

Oferta presentada:	**4.568.132.440**	Oferta presentada:	**4.460.882.139**
Diferencia:	-	Diferencia:	-
Obs.:	**S/O**	**Obs.:**	**S/O**

PUENTE Nº 3:	ARROYO AGUARAY MI - SANTA ROSA DEL AGUARAY							
NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO NACIONAL I		CONSORCIO GAMA		
				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	153.139.199	153.139.199	130.000.000	130.000.000	
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	66.016.604	66.016.604	121.500.000	121.500.000	
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	79.667.872	79.667.872	125.600.000	125.600.000	
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	4.595.180	41.356.620	3.355.000	30.195.000	
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	1.995.345	3.990.690	4.026.000	8.052.000	
2	COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS				-		-	
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	23.983.004	23.983.004	36.500.000	36.500.000	
2.6.	TRASLADO DE ALAMBRADOS	m	154,00	25.738	3.963.652	35.000	5.390.000	
2.7.	TRASLADO DE COLUMNAS ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS y OTRAS	un	1,00	4.772.726	4.772.726	12.000.000	12.000.000	
3	COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO				-		-	
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	ha	0,84	5.328.504	4.475.943	43.910.000	36.884.400	
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	28,40	29.593	840.441	24.492	695.573	
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	28.872,20	58.071	1.676.637.526	48.892	1.411.619.602	
4	COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE				-		-	
			-	-	-	-	-	
5	COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES				-		-	
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºA°(FCK=25MPA)	m³	121,99	3.599.475	439.099.955	3.051.000	372.191.490	
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	84,02	2.973.384	249.823.724	2.133.000	179.214.660	
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m³	52,80	1.037.079	54.757.771	668.580	35.301.024	
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	190,18	3.202.473	609.046.315	3.346.782	636.491.001	
5.17.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=25,00M (FCK=30MPA)	un	4,00	94.321.595	377.286.380	53.680.000	214.720.000	
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	48,66	3.569.902	173.711.431	3.001.250	146.040.825	
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	12,00	3.098.484	37.181.808	2.800.562	33.606.744	
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	140.668	2.925.894	143.191	2.978.373	
5.26.	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	201,50	1.293.569	260.654.154	707.113	142.483.270	
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	50,00	432.298	21.614.900	555.434	27.771.700	
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	50,00	584.044	29.202.200	666.884	33.344.200	
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	8,00	2.174.620	17.396.960	3.486.463	27.891.704	
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	93.651	1.873.020	721.813	14.436.260	
5.32.	BOLSACRETOS	m³	477,52	797.756	380.944.445	953.600	455.363.072	
6	COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA				-		-	
			-	-	-	-	-	
7	COMPONENTE: RED VIAL				-		-	
			-	-	-	-	-	
8	COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS				-		-	
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	5.193,05	17.845	92.669.977	14.789	76.800.016	
8.3.	BARANDAS METALICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	585,00	414.206	242.310.510	230.824	135.032.040	
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	3,53	1.330.230	4.695.712	1.304.550	4.605.062	
8.6.	ALAMBRADA	m	147,00	39.754	5.843.838	23.375	3.436.125	
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS	m	540,00	72.628	39.219.120	32.769	17.695.260	
9	COMPONENTE: ENSAYOS				-		-	
9.1.	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	9.174.000	9.174.000	20.130.000	20.130.000	
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	4,00	871.530	3.486.120	375.760	1.503.040	
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MET. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	1.743.060	6.972.240	2.482.700	9.930.800	
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MET. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	6.100.710	6.100.710	6.039.000	6.039.000	
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR METODOS DINAMICOS	un	2,00	30.593.550	61.087.100	11.994.000	23.988.000	
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	1,00	56.649.450	56.649.450	11.004.400	11.004.400	
10	MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL				-		-	
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	15.290.000	15.290.000	80.520.000	80.520.000	
			Precio Total PUENTE s/IVA =		5.257.782.013		4.630.836.240	
			IVA =		-		463.083.624	
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		5.257.782.013		5.093.919.864	

Oferta presentada:	5.257.779.160	Oferta presentada:	5.093.810.984
Diferencia:	(2.853)	Diferencia:	(108.880)
Obs.:	Error de redondeo.	Obs.:	Error de redondeo (decimales ocultos).

PUENTE Nº 3:	ARROYO AGUARAY MI - SANTA ROSA DEL AGUARAY

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO VIAL SUR & ASOCIADOS	
				PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)
1	**COMPONENTE: MOVILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO**				-
1.1.	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	gl	1,00	55.116.696	55.116.696
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	96.685.801	96.685.801
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	132.431.989	132.431.989
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	7.236.961	65.132.649
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	7.236.961	14.473.922
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	36.184.806	36.184.806
2.6.	TRASLADO DE ALAMBRADOS	m	154,00	19.098	2.941.092
2.7.	TRASLADO DE COLUMNAS ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS y OTRAS	un	1,00	3.618.481	3.618.481
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	ha	0,84	40.816.460	34.285.826
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	28,40	19.858	563.967
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	28.872,20	44.323	1.279.702,521
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-
			-	-	-
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	121,99	2.622.957	319.974.524
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	84,02	2.108.922	177.191.626
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m³	52,80	448.023	23.655.614
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	190,18	2.367.211	450.196.188
5.17.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=25,00M (FCK=30MPA)	un	4,00	75.282.105	301.128.420
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	48,66	2.356.490	114.666.803
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	12,00	1.198.006	14.376.072
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	182.733	3.800.846
5.26.	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	201,50	569.615	114.777.423
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	50,00	342.189	17.109.450
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	50,00	523.890	26.194.500
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	8,00	1.736.870	13.894.960
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	2.243.458	44.869.160
5.32.	BOLSACRETOS	m³	477,52	1.337.875	638.862.070
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-
			-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-
			-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	5.193,05	11.579	60.130.326
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	585,00	333.538	195.119.730
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	3,53	1.302.653	4.598.365
8.6.	ALAMBRADA	m	147,00	16.928	2.488.416
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRESTAMOS	m	540,00	65.132	35.171.280
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-
9.1.	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	8.684.353	8.684.353
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SONICO)	un	4,00	1.678.975	6.715.900
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	2.489.516	9.958.064
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	6.542.213	6.542.213
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR MÉTODOS DINAMICOS	un	2,00	55.331.883	110.663.766
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	1,00	53.553.512	53.553.512
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	28.947.844	28.947.844
			Precio Total PUENTE s/IVA =		**4.504.409.177**
			IVA =		-
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		**4.504.409.177**

Oferta presentada:	**4.504.409.177**
Diferencia:	-
Obs.:	**S/O**

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LOTE Nº 2

PUENTE Nº 4: ARROYO ZANJITA - SANTA ROSA DEL AGUARAY

PUENTE Nº 4: ARROYO ZANJITA - SANTA ROSA DEL AGUARAY

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO DE PUENTES		WALCACER GUTEMBERG	
				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	77.059.901	77.059.901	160.947.366	160.947.366
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	28.546.658	28.546.658	15.256.860	15.256.860
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	44.768.194	44.768.194	11.429.255	11.429.255
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	3.548.645	31.937.805	203.964	1.835.676
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	5.459.498	10.918.996	2.021.732	4.043.464
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-		-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	19.338.117	19.338.117	2.377.471	2.377.471
2.6.	TRASLADO DE ALAMBRADOS	m	77,00	23.794	1.832.138	32.610	2.510.970
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-		-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	ha	0,49	14.458.522	7.084.676	5.473	2.682
3.4.	EXCAVACION NO CLASIFICADA	m³	36,50	31.895	1.164.168	15.375	561.188
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	13.184,80	52.990	698.662.552	25.648	338.163.750
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-		-
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	29,75	1.042.496	31.014.256	1.634.674	48.631.552
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-		-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE H°A°(FCK=25MPA)	m³	84,40	2.393.753	202.032.753	3.575.618	301.782.159
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	61,63	2.169.775	133.723.233	1.801.400	111.020.282
5.6.	DRENAJE EN TRASDÓS DE MURO	m³	52,80	277.628	14.658.758	1.801.400	95.113.920
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	142,28	1.937.970	275.734.372	2.152.228	306.219.000
5.17.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=25,00M (FCK=30MPA)	un	4,00	55.989.885	223.959.540	3.565.516	14.262.064
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	48,66	2.030.779	98.817.706	2.152.228	104.727.414
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	12,00	1.606.510	19.278.120	2.152.228	25.826.736
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	10.652	221.562	59.898	1.245.678
5.26.	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m²	99,20	482.628	47.876.698	182.272	18.081.382
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	50,00	250.184	12.509.200	302.005	15.100.250
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	50,00	411.234	20.561.700	432.638	21.631.900
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMERICO	un	8,00	1.855.118	14.840.944	1.696.577	13.572.616
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	598.585	11.971.700	1.665.552	33.311.040
5.32.	BOLSACRETOS	m³	293,71	1.548.951	454.942.398	1.924.228	565.165.006
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-		-
			-	-	-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-		-
			-	-	-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-		-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	2.667,75	7.835	20.901.821	8.804	23.486.871
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	327,00	542.033	177.244.791	271.612	88.817.124
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	3,28	1.279.978	4.198.328	888.652	2.849.179
8.6.	ALAMBRADA	m	77,00	27.243	2.097.711	32.610	2.510.970
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRESTAMOS	m	250,00	39.184	9.796.000	85.870	21.467.500
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-		-
9.1.	ESTUDIOS GEOTECNICOS	un	1,00	26.121.999	26.121.999	3.534.300	3.534.300
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	4,00	731.416	2.925.664	3.010.700	12.042.800
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	1.462.833	5.851.332	3.010.700	12.042.800
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	5.119.912	5.119.912	3.010.700	3.010.700
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR METODOS DINAMICOS	un	2,00	59.756.686	119.513.372	3.010.700	6.021.400
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	1,00	52.296.244	52.296.244	3.010.700	3.010.700
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-		-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	78.366.001	78.366.001	16.362.500	16.362.500
			Precio Total PUENTE s/IVA =		2.987.889.319		2.407.976.725
			IVA =		-		-
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		2.987.889.319		2.407.976.725

Oferta presentada:	2.987.961.514	Oferta presentada:	2.407.976.725
Diferencia:	72.195	Diferencia:	-
Obs.:	Error de redondeo (decimales ocultos).	Obs.:	S/O

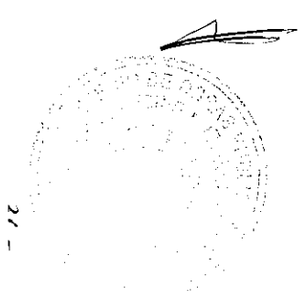
PUENTE Nº 4:	ARROYO ZANJITA - SANTA ROSA DEL AGUARAY							
NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO SANTA LUCIA I		CONSORCIO MECA		
				PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)	PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)	
1	**COMPONENTE: MOVILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO**				-		-	
1.1.	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	gl	1,00	94.117.203	94.117.203	89.233.500	89.233.500	
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	36.132.647	36.132.647	5.678.000	5.678.000	
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	36.132.647	36.132.647	6.387.700	6.387.700	
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	6.197.162	55.774.458	425.800	3.832.200	
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	5.615.731	11.231.462	9.936.400	19.872.800	
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-		-	
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	24.031.417	24.031.417	18.737.300	18.737.300	
2.6.	TRASLADO DE ALAMBRADOS	m	77,00	27.850	2.144.450	21.300	1.640.100	
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-		-	
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	ha	0,49	17.981.494	8.810.932	9.311.900	4.562.831	
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	36,50	30.086	1.098.139	31.700	1.157.050	
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	13.184,80	36.564	482.089.027	41.700	549.806.160	
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-		-	
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	29,75	572.243	17.024.229	1.138.000	33.855.500	
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-		-	
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	84,40	3.120.255	263.349.522	6.675.000	563.370.000	
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	61,63	2.765.619	170.445.099	2.068.200	127.463.166	
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m³	52,80	366.094	19.329.763	436.700	23.057.760	
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	142,28	2.739.570	389.786.020	2.188.300	311.351.324	
5.17.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=25,00M (FCK=30MPA)	un	4,00	164.397.727	657.590.908	134.539.700	538.158.800	
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	48,66	2.816.732	137.062.179	2.601.400	126.584.124	
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	12,00	2.001.401	24.016.812	1.323.600	15.883.200	
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	73.121	1.520.917	71.000	1.476.800	
5.26.	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	99,20	832.664	82.600.269	484.900	48.102.080	
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	50,00	271.652	13.582.600	273.800	13.690.000	
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	50,00	499.927	24.996.350	417.000	20.850.000	
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	8,00	1.604.705	12.837.640	1.348.500	10.788.000	
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	1.568.119	31.362.380	1.703.400	34.068.000	
5.32.	BOLSACRETOS	m³	293,71	924.531	271.544.000	803.700	236.054.727	
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-		-	
			-	-	-	-	-	
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-		-	
			-	-	-	-	-	
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-		-	
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	2.667,75	10.439	27.848.642	7.100	18.941.025	
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	327,00	373.380	122.095.260	404.600	132.304.200	
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	3,28	1.835.158	6.019.312	1.703.400	5.587.152	
8.6.	ALAMBRADA	m	77,00	38.987	3.001.999	20.400	1.570.800	
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS	m	250,00	38.851	9.712.750	14.200	3.550.000	
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-		-	
9.1.	ESTUDIOS GEOTECNICOS	un	1,00	2.734.380	2.734.380	14.194.900	14.194.900	
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	4,00	1.899.521	7.598.084	851.700	3.406.800	
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	2.549.581	10.198.324	1.419.500	5.678.000	
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	9.340.096	9.340.096	1.419.500	1.419.500	
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR METODOS DINAMICOS	un	2,00	62.162.848	124.325.696	7.097.500	14.195.000	
9.6.	~~PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES~~	~~tramo~~	~~1,00~~	~~69.129.042~~	~~69.129.042~~	~~14.194.900~~	~~14.194.900~~	
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-		-	
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	18.482.384	18.482.384	42.584.800	42.584.800	
			Precio Total PUENTE s/IVA =		3.269.088.939		3.063.288.199	
			IVA =		-		-	
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		3.269.088.939		3.063.288.199	

Oferta presentada:	3.269.088.939	Oferta presentada:	3.063.288.199
Diferencia:	-	Diferencia:	-
Obs.:	S/O	Obs.:	S/O

PUENTE Nº 4:	ARROYO ZANJITA - SANTA ROSA DEL AGUARAY

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO NACIONAL I		CONSORCIO GAMA	
				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	105.203.201	105.203.201	91.000.000	91.000.000
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	66.016.604	66.016.604	121.500.000	121.500.000
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	79.667.872	79.667.872	125.600.000	125.600.000
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	4.595.180	41.356.620	3.355.000	30.195.000
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	1.995.345	3.990.690	4.026.000	8.052.000
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-		-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	23.983.004	23.983.004	36.500.000	36.500.000
2.6.	TRASLADO DE ALAMBRADOS	m	77,00	25.738	1.981.826	35.000	2.695.000
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-		-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	ha	0,49	5.328.504	2.610.967	43.910.000	21.515.900
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	36,50	29.593	1.080.145	24.492	893.958
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	13.184,80	58.071	765.654.521	48.892	644.631.242
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-		-
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	29,75	1.556.522	46.306.530	965.000	28.708.750
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-		-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	84,40	3.625.131	305.961.056	3.051.000	257.504.400
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	61,63	3.004.040	185.138.985	2.133.000	131.456.790
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m²	52,80	1.049.311	55.403.621	668.580	35.301.024
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	142,28	3.275.192	465.994.318	3.346.782	476.180.143
5.17.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=25,00M (FCK=30MPA)	un	4,00	92.565.271	370.261.084	53.680.000	214.720.000
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	48,66	3.601.384	175.243.345	3.001.250	146.040.825
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	12,00	3.129.446	37.553.352	2.800.562	33.606.744
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	140.668	2.925.894	143.191	2.978.373
5.26.	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m²	99,20	1.318.797	130.824.662	707.113	70.145.610
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	50,00	435.692	21.784.600	555.434	27.771.700
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	50,00	544.226	27.211.300	666.884	33.344.200
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	8,00	2.174.620	17.396.980	3.486.463	27.891.704
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	208.326	4.166.520	721.813	14.436.260
5.32.	BOLSACRETOS	m³	293,71	1.045.072	306.948.097	953.600	280.081.856
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-		-
			-	-	-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-		-
			-	-	-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-		-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	2.667,75	17.845	47.605.999	14.789	39.453.355
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	327,00	414.206	135.445.362	230.824	75.479.448
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	3,28	1.330.230	4.363.154	1.304.550	4.278.924
8.6.	ALAMBRADA	m	77,00	39.754	3.061.058	23.375	1.799.875
8.7.	PROTECCIÓN DE AREAS DE PRESTAMOS	m	250,00	72.628	18.157.000	32.769	8.192.250
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-		-
9.1.	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	9.174.000	9.174.000	20.130.000	20.130.000
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	4,00	871.530	3.486.120	375.760	1.503.040
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MET. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	1.743.060	6.972.240	2.482.700	9.930.800
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MET. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	6.100.710	6.100.710	6.039.000	6.039.000
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR METODOS DINAMICOS	un	2,00	30.503.550	61.007.100	11.934.800	23.869.600
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	1,00	30.049.450	30.049.450	11.004.400	11.004.400
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-		-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	15.290.000	15.290.000	80.520.000	80.520.000
			Precio Total PUENTE s/IVA =		**3.611.977.967**		**3.144.952.170**
			IVA =		-		**314.495.217**
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		**3.611.977.967**		**3.459.447.387**

Oferta presentada:	**3.611.976.554**	Oferta presentada:	**3.459.671.960**
Diferencia:	**(1.413)**	Diferencia:	**224.573**
Obs.:	**Error de redondeo.**	**Obs.:**	**Error de redondeo (decimales ocultos).**



PUENTE Nº 4:	ARROYO ZANJITA - SANTA ROSA DEL AGUARAY

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO VIAL SUR & ASOCIADOS	
				PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)
1	**COMPONENTE: MOVILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO**				
1.1.	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	gl	1,00	55.116.696	55.116.696
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	96.685.801	96.685.801
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	132.431.989	132.431.989
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	7.236.961	65.132.649
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	7.238.961	14.473.922
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	36.184.806	36.184.806
2.6.	TRASLADO DE ALAMBRADOS	m	77,00	19.098	1.470.546
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	ha	0,49	40.816.460	20.000.065
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	36,50	19.858	724.817
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	13.184,80	44.323	584.389.890
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	29,75	1.383.758	41.168.801
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	84,40	2.627.593	221.768.849
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	61,63	2.113.156	130.233.804
5.6.	DRENAJE EN TRASDÓS DE MURO	m³	52,80	449.876	23.753.453
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	142,28	2.371.424	337.406.207
5.17.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=25,00M (FCK=30MPA)	un	4,00	75.357.713	301.430.852
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m²	48,66	2.360.702	114.871.759
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	12,00	1.202.081	14.424.972
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	182.733	3.800.846
5.26.	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	99,20	573.462	56.887.430
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	50,00	342.616	17.130.800
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	50,00	524.700	26.235.000
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	8,00	1.736.870	13.894.960
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	2.243.458	44.869.160
5.32.	BOLSACRETOS	m³	293,71	1.341.966	394.148.834
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-
			-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-
			-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	2.667,75	11.579	30.889.877
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	327,00	333.595	109.085.565
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	3,28	1.302.653	4.272.702
8.6.	ALAMBRADA	m	77,00	16.928	1.303.456
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS	m	250,00	65.132	16.283.000
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-
9.1.	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	8.684.353	8.684.353
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	4,00	1.678.975	6.715.900
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	2.489.516	9.958.064
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	6.542.213	6.542.213
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR MÉTODOS DINÁMICOS	un	2,00	55.331.883	110.663.766
9.6.	PRUEBA DE RECEPCION DE PUENTES	tramo	1,00	33.333.312	33.333.312
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	28.947.844	28.947.844
			Precio Total PUENTE s/IVA =		3.135.535.161
			IVA =		-
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		3.135.535.161

Oferta presentada:	3.135.535.161
Diferencia:	-
Obs.:	S/O

LOTE Nº 2

PUENTE Nº 5: PRIMAVERA REAL – YRYBUCUÁ

PUENTE Nº 5:	PRIMAVERA REAL - YRYBUCUÁ

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO DE PUENTES		WALCACER GUTEMBERG	
				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	77.059.901	77.059.901	160.947.366	160.947.366
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	28.546.658	28.546.658	15.256.860	15.256.860
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	44.768.194	44.768.194	11.429.255	11.429.255
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	3.548.845	31.937.805	203.964	1.835.676
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	5.459.498	10.918.996	2.021.732	4.043.464
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-		-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	19.338.117	19.338.117	2.377.471	2.377.471
2.7.	TRASLADO DE COLUMNAS ELECTRICAS, TELEFÓNICAS y OTRAS	un	5,00	1.697.929	8.489.645	689.311	3.446.555
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-		-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,26	14.458.522	3.759.216	5.473	1.423
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	58,10	31.895	1.853.100	15.375	893.288
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	3.399,10	52.990	180.118.309	25.648	87.180.117
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-		-
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	12,75	1.042.496	13.291.824	1.634.674	20.842.094
4.8.	BADEN DE HORMIGÓN (FCK=25 MPA)	m³	57,75	1.042.496	60.204.144	15.450.897	892.289.302
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-		-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	49,94	2.393.753	119.544.025	3.575.618	178.586.363
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	57,60	2.169.775	124.979.040	1.801.400	103.760.640
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m³	52,80	277.628	14.658.758	1.801.400	95.113.920
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	94,62	1.937.970	183.370.721	2.152.228	203.643.813
5.13.	VIGA LONGITUDINAL PREFABRICADA L=10,00M (FCK=25MPA)	un	4,00	8.147.981	32.591.924	2.323.828	9.295.312
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	16,81	2.030.779	34.137.395	2.152.228	36.178.953
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGON DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	4,80	1.606.510	7.711.248	2.152.228	10.330.694
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	10.652	221.562	59.898	1.245.878
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	20,00	250.184	5.003.680	302.005	6.040.100
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	20,00	411.234	8.224.680	432.638	8.652.760
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMERICO	un	8,00	1.855.118	14.840.944	1.696.577	13.572.616
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	598.585	11.971.700	1.665.552	33.311.040
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-		-
			-	-	-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-		-
			-	-	-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-		-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	804,00	7.835	6.299.340	8.804	7.078.416
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	129,50	542.033	70.193.274	271.612	35.173.754
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	3,69	1.279.978	4.723.119	868.652	3.205.326
8.7.	PROTECCIÓN DE AREAS DE PRÉSTAMOS	m	70,00	39.184	2.742.880	85.870	6.010.900
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-		-
9.1.	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	26.121.999	26.121.999	3.534.300	3.534.300
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	4,00	731.416	2.925.664	3.010.700	12.042.800
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	1.462.833	5.851.332	3.010.700	12.042.800
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	5.119.912	5.119.912	3.010.700	3.010.700
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR METODOS DINAMICOS	un	2,00	59.756.686	119.513.372	3.010.700	6.021.400
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	1,00	52.296.244	52.296.244	3.010.700	3.010.700
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-		-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	78.366.001	78.366.001	16.362.500	16.362.500
11	**INSTALACIONES y SERVICIOS ESPECIALIZADOS**				-		-
11.1	INSTALACIONES y SERVICIOS ESPECIALIZADOS	gl	1,00	520.951.046	520.951.046	-	-
			Precio Total PUENTE s/IVA =		**1.932.645.768**		**2.007.748.555**
			IVA =		-		-
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		**1.932.645.768**		**2.007.748.555**

Oferta presentada:	1.932.574.834	Oferta presentada:	2.007.748.555
Diferencia:	(70.934)	Diferencia:	-
Obs.:	Error de redondeo (decimales ocultos).	Obs.:	No presento cotización al ítem INSTALACIONES y SERVICIOS ESPECIALIZADOS.

PUENTE Nº 5:	PRIMAVERA REAL - YRYBUCUÁ

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO SANTA LUCIA I		CONSORCIO MECA	
				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	41.508.430	41.508.430,00	52.566.600	52.566.600
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	36.132.647	36.132.647,00	5.678.000	5.678.000
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	36.132.647	36.132.647,00	6.387.700	6.387.700
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	6.197.162	55.774.458,00	425.800	3.832.200
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	5.615.731	11.231.462,00	9.936.400	19.872.800
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-		-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	24.031.417	24.031.417,00	18.737.300	18.737.300
2.7.	TRASLADO DE COLUMNAS ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS y OTRAS	un	5,00	5.409.159	27.045.795,00	4.258.500	21.292.500
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-		-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,26	17.981.494	4.675.188,44	9.311.900	2.421.094
3.4.	EXCAVACION NO CLASIFICADA	m³	58,10	30.086	1.747.996,60	31.700	1.841.770
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	3.399,10	36.564	124.284.692,40	41.700	141.742.470
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-		-
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGON (FCK=18MPA)	m³	12,75	572.243	7.298.098,25	1.138.000	14.509.500
4.8.	BADEN DE HORMIGÓN (FCK=25 MPA)	m³	57,75	1.139.277	65.793.246,75	1.691.200	97.666.800
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-		-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	49,94	3.020.744	150.855.955,36	6.675.000	333.349.500
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	57,60	2.623.498	151.113.484,80	2.068.200	119.128.320
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m³	52,80	251.994	13.305.283,20	436.700	23.057.760
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	94,62	2.531.477	239.528.353,74	2.188.300	207.056.946
5.13.	VIGA LONGITUDINAL PREFABRICADA L=10,00M (FCK=25MPA)	un	4,00	10.174.652	40.698.608,00	21.141.500	84.566.000
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	16,81	2.608.977	43.856.903,37	2.601.400	43.729.534
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	4,80	1.797.365	8.627.352,00	1.323.600	6.353.280
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	73.121	1.520.916,80	71.000	1.476.800
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	20,00	263.266	5.265.320,00	273.800	5.476.000
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	20,00	465.424	9.308.480,00	417.000	8.340.000
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	8,00	1.604.672	12.837.376,00	1.348.500	10.788.000
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	1.568.119	31.362.380,00	1.703.400	34.068.000
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-		-
			-	-	-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-		-
			-	-	-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-		-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	804,00	10.439	8.392.956,00	7.100	5.708.400
8.3.	BARANDAS METALICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	129,50	371.775	48.144.662,50	404.600	52.395.700
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	3,69	1.835.156	6.771.725,64	1.703.400	6.285.546
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRESTAMOS	m	70,00	38.851	2.719.570,00	14.200	994.000
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-		-
9.1.	ESTUDIOS GEOTECNICOS	un	1,00	2.734.380	2.734.380,00	14.194.900	14.194.900
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	4,00	1.899.521	7.598.084,00	851.700	3.406.800
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	2.549.581	10.198.324,00	1.419.500	5.678.000
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	9.340.096	9.340.096,00	1.419.500	1.419.500
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR METODOS DINAMICOS	un	2,00	62.162.848	124.325.696,00	7.097.500	14.195.000
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	1,00	59.120.942	59.120.942,00	14.194.900	14.194.900
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-		-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	18.482.384	18.482.384,00	42.584.800	42.584.800
11	**INSTALACIONES y SERVICIOS ESPECIALIZADOS**				-		-
11.1	INSTALACIONES y SERVICIOS ESPECIALIZADOS	gl	1,00	18.482.384	18.482.384,00	379.710.000	379.710.000
			Precio Total PUENTE s/IVA =		1.460.245.896		1.804.706.420
			IVA =		-		-
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		1.460.245.896		1.804.706.420

Oferta presentada:	1.460.245.896	Oferta presentada:	1.804.706.420
Diferencia:	-	Diferencia:	-
Obs.:	S/O	Obs.:	S/O

PUENTE Nº 5:	PRIMAVERA REAL - YRYBUCUÁ							
NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO NACIONAL I		CONSORCIO GAMA	
				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	49.616.704	49.616.704	61.000.000	61.000.000
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	66.016.604	66.016.604	121.500.000	121.500.000
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	79.667.872	79.667.872	125.600.000	125.600.000
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	4.595.180	41.356.620	3.355.000	30.195.000
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	1.995.345	3.990.690	4.026.000	8.052.000
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-		-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	23.983.004	23.983.004	36.500.000	36.500.000
2.7.	TRASLADO DE COLUMNAS ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS y OTRAS	un	5,00	4.804.883	24.024.415	12.000.000	60.000.000
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-		-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,26	5.328.504	1.385.411	43.910.000	11.416.600
3.4.	EXCAVACION NO CLASIFICADA	m³	58,10	29.593	1.719.353	24.492	1.422.985
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	3.399,10	58.071	197.389.136	48.892	166.188.797
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-		-
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	12,75	1.473.574	18.788.069	965.000	12.303.750
4.8.	BADEN DE HORMIGON (FCK=25 MPA)	m³	57,75	1.473.574	85.098.899	1.025.000	59.193.750
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-		-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE H°A°(FCK=25MPA)	m³	49,94	3.009.906	150.314.706	3.051.000	152.366.940
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	57,60	2.813.108	162.035.021	2.133.000	122.860.800
5.6.	DRENAJE EN TRASDÓS DE MURO	m³	52,80	1.006.499	53.143.147	668.580	35.301.024
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	94,62	3.144.849	297.565.612	3.346.782	316.672.513
5.13.	VIGA LONGITUDINAL PREFABRICADA L=10,00M (FCK=25MPA)	un	4,00	23.158.674	92.634.696	22.508.640	90.034.560
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	16,81	3.538.919	59.489.228	3.001.250	50.451.013
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	4,80	3.041.146	14.597.501	2.800.562	13.442.698
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	140.668	2.925.894	143.191	2.978.373
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	20,00	405.314	8.106.280	555.434	11.108.680
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	20,00	571.782	11.435.640	666.884	13.337.680
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	8,00	2.174.620	17.396.960	3.486.463	27.891.704
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	208.326	4.166.520	721.813	14.436.260
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-		-
			-	-	-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-		-
			-	-	-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-		-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	804,00	17.845	14.347.380	14.789	11.890.356
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	129,50	414.206	53.639.677	230.824	29.891.708
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	3,69	1.330.230	4.908.549	1.304.550	4.813.790
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS	m	70,00	72.628	5.083.960	32.769	2.293.830
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-		-
9.1.	ESTUDIOS GEOTECNICOS	un	1,00	9.174.000	9.174.000	20.130.000	20.130.000
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SONICO)	un	4,00	871.530	3.486.120	375.760	1.503.040
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	1.743.060	6.972.240	2.482.700	9.930.800
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	6.100.710	6.100.710	6.039.000	6.039.000
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR METODOS DINÁMICOS	un	2,00	30.503.550	61.007.100	11.934.800	23.869.600
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	1,00	56.649.450	56.649.450	11.004.400	11.004.400
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-		-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	15.290.000	15.290.000	80.520.000	80.520.000
11	**INSTALACIONES y SERVICIOS ESPECIALIZADOS**				-		-
11.1	INSTALACIONES y SERVICIOS ESPECIALIZADOS	gl	1,00	262.350.000	262.350.000	265.554.000	265.554.000
			Precio Total PUENTE s/IVA =		**1.965.857.168**		**2.011.695.650**
			IVA =		-		**201.169.565**
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		**1.965.857.168**		**2.212.865.215**

Oferta presentada:	1.965.856.822	Oferta presentada:	2.212.627.898
Diferencia:	(346)	Diferencia:	(237.317)
Obs.:	Error de redondeo.	Obs.:	Error de redondeo (decimales ocultos).

PUENTE Nº 5: PRIMAVERA REAL - YRYBUCUÁ

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO VIAL SUR & ASOCIADOS	
				PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)
1	**COMPONENTE: MOVILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO**				
1.1.	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	gl	1,00	55.116.696	55.116.696
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	96.685.801	96.685.801
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	120.516.593	120.516.593
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	7.236.961	65.132.649
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	7.236.961	14.473.922
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	36.184.806	36.184.806
2.7.	TRASLADO DE COLUMNAS ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS y OTRAS	un	5,00	19.098	95.490
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,26	40.816.460	10.612.280
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	58,10	19.858	1.153.750
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	3.399,10	44.323	150.658.309
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	12,75	1.374.218	17.521.280
4.8.	BADEN DE HORMIGÓN (FCK=25 MPA)	m³	57,75	1.788.073	103.261.216
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	49,94	2.612.127	130.449.622
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	57,60	2.099.007	120.902.803
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m³	52,80	407.264	21.503.539
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	94,62	2.356.192	222.942.887
5.13.	VIGA LONGITUDINAL PREFABRICADA L=10,00M (FCK=25MPA)	un	4,00	15.125.189	60.500.756
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	16,81	2.345.531	39.428.376
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	4,80	1.189.905	5.711.544
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	182.733	3.800.846
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	20,00	343.269	6.865.380
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	20,00	521.946	10.438.920
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMERICO	un	8,00	1.736.870	13.894.960
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	2.243.458	44.869.160
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-
			-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-
			-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	804,00	11.579	9.309.516
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	129,50	332.321	43.035.570
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	3,69	1.302.653	4.806.790
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS	m	70,00	65.132	4.559.240
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-
9.1.	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	8.684.353	8.684.353
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	4,00	1.678.975	6.715.900
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	2.489.516	9.958.064
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	6.542.213	6.542.213
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR MÉTODOS DINÁMICOS	un	2,00	55.331.883	110.663.766
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	1,00	53.553.512	53.553.512
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	28.947.844	28.947.844
11	**INSTALACIONES y SERVICIOS ESPECIALIZADOS**				
11.1	INSTALACIONES y SERVICIOS ESPECIALIZADOS	gl	1,00	360.690.145	360.690.145
			Precio Total PUENTE s/IVA =		**2.000.188.497**
			IVA =		-
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		**2.000.188.497**

Oferta presentada:	2.000.188.497
Diferencia:	-
Obs.:	S/O

LOTE Nº 2

PUENTE Nº 6: PRIMAVERA REAL – YRYBUCUÁ

PUENTE Nº 6:	PRIMAVERA REAL - YRYBUCUÁ

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO DE PUENTES		WALCACER GUTEMBERG	
				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	77.059.901	77.059.901	160.947.366	160.947.366
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	28.546.658	28.546.658	15.256.860	15.256.860
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	44.768.194	44.768.194	11.429.255	11.429.255
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	3.548.645	31.937.805	203.964	1.835.676
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	5.459.498	10.918.996	2.021.732	4.043.464
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-		-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	19.338.117	19.338.117	2.377.471	2.377.471
2.6.	TRASLADO DE ALAMBRADOS	m	75,00	23.794	1.784.550	32.610	2.445.750
2.7.	TRASLADO DE COLUMNAS ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS y OTRAS	un	3,00	1.697.929	5.093.787	689.311	2.067.933
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-		-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,34	14.458.522	4.915.897	5.473	1.861
3.4.	EXCAVACION NO CLASIFICADA	m³	19,50	31.895	621.953	15.375	299.813
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	4.947,30	52.990	262.157.427	25.648	126.888.350
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-		-
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGON (FCK=18MPA)	m³	80,00	1.042.496	83.399.680	1.634.674	130.773.920
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-		-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	52,75	2.393.753	126.270.471	3.575.618	188.613.850
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	57,60	2.169.775	124.979.040	1.801.400	103.760.640
5.6.	DRENAJE EN TRASDÓS DE MURO	m³	52,80	277.628	14.658.758	1.801.400	95.113.920
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	98,46	1.937.970	190.812.526	2.152.228	211.908.369
5.15.	VIGA LONGITUDINAL PREFABRICADA L=15,00M (FCK=25MPA)	un	4,00	16.591.486	66.365.944	3.153.401	12.613.604
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	28,38	2.030.779	57.633.508	2.152.228	61.080.231
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGON DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	7,20	1.606.510	11.566.872	2.152.288	15.496.474
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	10.652	221.562	59.898	1.245.878
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	30,00	250.184	7.505.520	302.005	9.060.150
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	30,00	411.234	12.337.020	432.638	12.979.140
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMERICO	un	8,00	1.855.118	14.840.944	1.696.577	13.572.616
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	598.585	11.971.700	1.665.552	33.311.040
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-		-
			-	-	-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-		-
			-	-	-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-		-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	1.395,20	7.835	10.931.392	8.804	12.283.341
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	212,00	542.033	114.910.996	271.612	57.581.744
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	2,47	1.279.978	3.161.546	868.652	2.145.570
8.6.	ALAMBRADA	m	75,00	27.243	2.043.225	32.610	2.445.750
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS	m	100,00	39.184	3.918.400	85.870	8.587.000
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-		-
9.1.	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	26.121.999	26.121.999	3.534.300	3.534.300
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	4,00	731.416	2.925.664	3.010.700	12.042.800
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	1.462.833	5.851.332	3.010.700	12.042.800
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	5.119.912	5.119.912	3.010.700	3.010.700
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR METODOS DINAMICOS	un	2,00	59.756.686	119.513.372	3.010.700	6.021.400
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	1,00	52.296.244	52.296.244	3.010.700	3.010.700
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-		-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	78.366.001	78.366.001	16.362.500	16.362.500
			Precio Total PUENTE s/IVA =		1.634.866.913		1.356.192.235
			IVA =		-		-
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		1.634.866.913		1.356.192.235

Oferta presentada:	1.634.825.360	Oferta presentada:	1.356.192.235
Diferencia:	(41.553)	Diferencia:	-
Obs.:	Error de redondeo (decimales ocultos).	Obs.:	S/O

PUENTE Nº 6:	PRIMAVERA REAL - YRYBUCUÁ

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO SANTA LUCIA I		CONSORCIO MECA	
				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	47.395.711	47.395.711	48.011.500	48.011.500
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	36.132.647	36.132.647	5.678.000	5.678.000
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	36.132.647	36.132.647	6.387.700	6.387.700
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	6.197.162	55.774.458	425.800	3.832.200
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	5.615.731	11.231.462	9.936.400	19.872.800
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-		-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	24.031.417	24.031.417	18.737.300	18.737.300
2.6.	TRASLADO DE ALAMBRADOS	m	75,00	27.850	2.088.750	21.300	1.597.500
2.7.	TRASLADO DE COLUMNAS ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS y OTRAS	un	3,00	5.409.159	16.227.477	4.258.500	12.775.500
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-		-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,34	17.981.494	6.113.708	9.311.900	3.166.046
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	19,50	30.086	586.677	31.700	618.150
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	4.947,30	36.584	180.893.077	41.700	206.302.410
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-		-
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	80,00	869.295	69.543.600	1.138.000	91.040.000
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-		-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE H°A°(FCK=25MPA)	m³	52,75	3.021.435	159.380.696	6.675.000	352.106.250
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	57,60	2.624.962	151.197.811	2.068.200	119.128.320
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m³	52,80	252.420	13.327.776	436.700	23.057.760
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	98,46	2.532.907	249.390.023	2.188.300	215.460.018
5.15.	VIGA LONGITUDINAL PREFABRICADA L=15,00M (FCK=25MPA)	un	4,00	23.911.058	95.644.232	42.881.000	171.524.000
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	28,38	2.610.392	74.082.925	2.601.400	73.827.732
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	7,20	1.798.613	12.950.014	1.323.600	9.529.920
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	73.121	1.520.917	71.000	1.476.800
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	30,00	263.327	7.899.810	273.800	8.214.000
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	30,00	465.666	13.969.980	417.000	12.510.000
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMERICO	un	8,00	1.604.673	12.837.384	1.348.500	10.788.000
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	1.568.119	31.362.380	1.703.400	34.068.000
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-		-
			-	-	-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-		-
			-	-	-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-		-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	1.395,20	10.439	14.564.493	7.100	9.905.920
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	212,00	371.848	78.831.776	404.800	85.775.200
8.6.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	2,47	1.835.156	4.532.835	1.703.400	4.207.398
8.6.	ALAMBRADA	m	75,00	38.987	2.924.025	20.400	1.530.000
8.7.	PROTECCIÓN DE AREAS DE PRÉSTAMOS	m	100,00	38.851	3.885.100	14.200	1.420.000
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-		-
9.1.	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	2.734.380	2.734.380	14.194.900	14.194.900
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	4,00	1.899.521	7.598.084	851.700	3.406.800
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	2.549.581	10.198.324	1.419.500	5.678.000
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	9.340.096	9.340.096	1.419.500	1.419.500
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR METODOS DINÁMICOS	un	2,00	62.162.848	124.325.696	7.097.500	14.195.000
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	1,00	59.120.942	59.120.942	14.194.900	14.194.900
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-		-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	18.482.384	18.482.384	42.584.800	42.584.800
			Precio Total PUENTE s/IVA =		**1.646.253.714**		**1.648.222.324**
			IVA =		-		-
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		**1.646.253.714**		**1.648.222.324**

Oferta presentada:	**1.646.253.714**	Oferta presentada:	**1.648.222.324**
Diferencia:	-	Diferencia:	-
Obs.:	S/O	Obs.:	S/O

PUENTE Nº 6:	PRIMAVERA REAL - YRYBUCUÁ

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO NACIONAL I		CONSORCIO GAMA	
				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	62.972.479	62.972.479	55.000.000	55.000.000
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	66.016.604	66.016.604	121.500.000	121.500.000
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	79.667.872	79.667.872	125.600.000	125.600.000
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	13.004.680	117.042.120	3.355.000	30.195.000
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	1.995.345	3.990.690	4.026.000	8.052.000
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-		-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	23.983.004	23.983.004	36.500.000	36.500.000
2.6.	TRASLADO DE ALAMBRADOS	m	75,00	25.738	1.930.350	35.000	2.625.000
2.7.	TRASLADO DE COLUMNAS ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS y OTRAS	un	3,00	4.804.883	14.414.649	12.000.000	36.000.000
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-		-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,34	5.328.504	1.811.691	43.910.000	14.929.400
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	19,50	31.061	605.690	24.492	477.594
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	4.947,30	58.071	287.294.658	48.892	241.883.392
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-		-
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	80,00	1.468.834	117.506.720	965.000	77.200.000
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-		-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	52,75	3.004.891	158.508.000	3.051.000	160.940.250
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	57,60	2.808.146	161.749.210	2.133.000	122.860.800
5.6.	DRENAJE EN TRASDÓS DE MURO	m³	52,80	1.004.053	53.013.998	668.580	35.301.024
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	98,46	3.139.780	309.142.739	3.346.782	329.524.156
5.15.	VIGA LONGITUDINAL PREFABRICADA L=15,00M (FCK=25MPA)	un	4,00	40.049.377	160.197.508	29.779.200	119.116.800
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	28,38	3.506.115	99.503.544	3.001.250	85.175.475
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	7,20	3.036.101	21.859.927	2.800.562	20.164.046
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	140.668	2.925.894	143.191	2.978.373
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	30,00	404.655	12.139.650	555.434	16.663.020
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	30,00	570.802	17.124.060	666.884	20.006.520
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	8,00	2.174.620	17.396.960	3.486.463	27.891.704
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	208.326	4.166.520	721.813	14.436.260
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-		-
			-	-	-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-		-
			-	-	-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-		-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	1.395,20	17.845	24.897.344	14.769	20.633.613
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	212,00	414.206	87.811.672	230.824	48.934.688
8.5.	SEÑALIZACION VERTICAL	m²	2,47	1.330.230	3.285.668	1.304.550	3.222.239
8.6.	ALAMBRADA	m	75,00	36.867	2.766.525	23.375	1.753.125
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS	m	100,00	72.628	7.262.800	32.769	3.276.900
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-		-
9.1.	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	9.174.000	9.174.000	20.130.000	20.130.000
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	4,00	871.530	3.486.120	375.760	1.503.040
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	1.743.060	6.972.240	2.482.700	9.930.800
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	6.100.710	6.100.710	6.039.000	6.039.000
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR METODOS DINAMICOS	un	2,00	30.503.550	61.007.100	11.934.800	23.869.600
9.6.	PRUEBA DE RECEPCION DE PUENTES	tramo	1,00	56.649.450	56.649.450	11.004.400	11.004.400
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-		-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	15.290.000	15.290.000	80.520.000	80.520.000
			Precio Total PUENTE s/IVA =		2.079.668.167		1.935.838.218
			IVA =		-		193.583.822
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		2.079.668.167		2.129.422.040

Oferta presentada:	2.162.055.096	Oferta presentada:	2.129.276.372
Diferencia:	82.386.929	Diferencia:	(145.668)
Obs.:	**Error de redondeo.** **Error de cantidad en los siguientes: Ítem 8.2 EMPASTADO DE TALUDES, Ítem 8.3 BARANDAS METÁLICAS, Ítem 8.5 SEÑALIZACIÓN VERTICAL, Ítem 8.6 ALAMBRADA e Ítem 8.7 PROTECCIÓN DE ÁREA DE PRÉSTAMOS.**	Obs.:	Error de redondeo (decimales ocultos).

PUENTE Nº 6:	PRIMAVERA REAL - YRYBUCUA

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO VIAL SUR & ASOCIADOS	
				PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)
1	**COMPONENTE: MOVILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO**				-
1.1.	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	gl	1,00	55.116.696	55.116.696
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	96.685.801	96.685.801
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	120.516.593	120.516.593
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	7.236.961	65.132.649
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	7.236.961	14.473.922
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	36.184.806	36.184.806
2.6.	TRASLADO DE ALAMBRADOS	m	75,00	19.272	1.445.400
2.7.	TRASLADO DE COLUMNAS ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS y OTRAS	un	3,00	3.618.481	10.855.443
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,34	40.816.460	13.877.596
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	19,50	19.858	387.231
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	4.947,30	44.323	219.279.178
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-
4.6.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	80,00	1.380.419	110.433.520
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-
5.1.	PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	52,75	2.619.082	138.156.576
5.5.	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	57,60	2.105.412	121.271.731
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m²	52,80	410.043	21.650.270
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	98,46	2.362.568	232.618.445
5.15.	VIGA LONGITUDINAL PREFABRICADA L=15,00M (FCK=25MPA)	un	4,00	25.983.254	103.933.016
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	28,38	2.351.851	66.745.531
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	7,20	1.196.021	8.611.351
5.25.	DRENAJE CON CANO DE PVC	m	20,80	182.733	3.800.846
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	30,00	343.908	10.317.240
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	30,00	523.212	15.696.360
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	8,00	1.736.870	13.894.960
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	2.243.458	44.869.160
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-
			-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-
			-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	1.395,20	11.579	16.155.021
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	212,00	332.408	70.470.496
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	2,47	1.302.653	3.217.553
8.6.	ALAMBRADA	m	75,00	17.101	1.282.575
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS	m	100,00	65.132	6.513.200
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-
9.1.	ESTUDIOS GEOTECNICOS	un	1,00	8.684.353	8.684.353
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	4,00	1.678.975	6.715.900
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	2.489.516	9.958.064
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	6.542.213	6.542.213
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR METODOS DINÁMICOS	un	2,00	55.331.883	110.663.766
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	1,00	53.553.512	53.553.512
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	28.947.844	28.947.844
			Precio Total PUENTE s/IVA =		1.848.658.819
			IVA =		-
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		1.848.658.819

Oferta presentada:	1.848.658.819
Diferencia:	-
Obs.:	S/O

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LOTE Nº 2

PUENTE Nº 7: 3 DE FEBRERO - CALLE VERDE – YRYBUCUÁ

PUENTE Nº.7:	3 DE FEBRERO - CALLE VERDE - YRYBUCUÁ							
NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO DE PUENTES		WALCACER GUTEMBERG		
				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	77.059.901	77.059.901	160.947.366	160.947.366	
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	28.546.658	28.546.658	15.256.860	15.256.860	
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	44.768.194	44.768.194	11.429.255	11.429.255	
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	3.548.645	31.937.805	203.964	1.835.676	
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	5.459.498	10.918.996	2.021.732	4.043.464	
2	COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS				-		-	
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	19.338.117	19.338.117	2.377.471	2.377.471	
3	COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO				-		-	
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,51	14.458.522	7.373.846	5.473	2.791	
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	89,20	31.895	2.845.034	15.375	1.371.450	
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	7.738,10	52.990	410.041.919	25.048	193.823.929	
4	COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE				-		-	
			-	-	-	-	-	
5	COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES				-		-	
5.3.	MACIZOS HORMIGÓN CICLÓPEO (fck = 18 MPa) - ESTRIBOS	m³	34,05	815.364	27.763.144	1.565.158	53.293.630	
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m³	52,80	277.628	14.658.758	1.801.400	95.113.920	
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	113,12	1.937.970	219.223.166	2.152.228	243.460.031	
5.16.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=20,00M (FCK=30MPA)	un	4,00	49.650.269	198.601.076	3.036.100	12.144.400	
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	34,92	2.030.779	70.914.803	2.152.228	75.155.802	
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	9,60	1.606.510	15.422.496	2.152.228	20.661.389	
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	10.652	221.562	59.898	1.245.678	
5.26.	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	212,60	482.628	102.606.713	182.272	38.751.027	
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	40,00	250.184	10.007.360	302.005	12.080.200	
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	40,00	411.234	16.449.360	432.638	17.305.520	
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	8,00	1.855.118	14.840.944	1.696.577	13.572.616	
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	598.585	11.971.700	1.665.552	33.311.040	
5.32.	BOLSACRETOS	m³	243,76	1.548.951	377.572.296	1.924.228	469.049.817	
6	COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA				-		-	
			-	-	-	-	-	
7	COMPONENTE: RED VIAL				-		-	
			-	-	-	-	-	
8	COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS				-		-	
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	2.610,50	7.835	20.453.268	8.804	22.982.842	
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	253,10	542.033	137.186.552	271.612	68.744.997	
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	4,82	1.279.978	6.169.494	868.652	4.186.903	
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS	m	150,00	39.184	5.877.600	85.870	12.880.500	
9	COMPONENTE: ENSAYOS				-		-	
9.1.	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	26.121.999	26.121.999	3.534.300	3.534.300	
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	-	731.416	-	-	-	
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	1.462.833	5.851.332	3.010.700	12.042.800	
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	5.119.912	5.119.912	3.010.700	3.010.700	
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR METODOS DINÁMICOS	un	-	59.756.686	-	-	-	
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	1,00	52.296.244	52.296.244	3.010.700	3.010.700	
10	MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL				-		-	
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	78.366.001	78.366.001	16.362.500	16.362.500	
			Precio Total PUENTE s/IVA =		2.050.528.250		1.622.989.775	
			IVA =		-		-	
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		2.050.528.250		1.622.989.775	

Oferta presentada:	2.050.491.614	Oferta presentada:	1.622.989.775
Diferencia:	(36.636)	Diferencia:	-
Obs.:	Error de redondeo (decimales ocultos).	Obs.:	S/O

PUENTE Nº 7:	3 DE FEBRERO - CALLE VERDE - YRYBUCUÁ

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO SANTA LUCIA I		CONSORCIO MECA	
				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	52.998.307	52.998.307,00	48.734.000	48.734.000
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	36.132.647	36.132.647,00	5.678.000	5.678.000
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	36.132.647	36.132.647,00	6.387.700	6.387.700
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	6.197.162	55.774.458,00	425.800	3.832.200
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	5.615.731	11.231.462,00	9.936.400	19.872.800
2	COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS				-		-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	24.031.417	24.031.417,00	16.737.300	16.737.300
3	COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO				-		-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,51	17.981.494	9.170.561,94	9.311.900	4.749.069
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	89,20	30.086	2.683.671,20	31.700	2.827.640
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	7.738,10	36.564	282.935.888,40	41.700	322.678.770
4	COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE				-		-
			-	-	-	-	-
5	COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES				-		-
5.3.	MACIZOS HORMIGÓN CICLÓPEO (fck = 18 MPa) - ESTRIBOS	m³	34,05	1.054.706	35.912.739,30	1.196.000	40.723.800
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m³	52,80	258.481	13.647.796,80	436.700	23.057.760
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	113,12	2.544.637	287.849.337,44	2.188.300	247.540.496
5.16.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=20,00M (FCK=30MPA)	un	4,00	64.201.046	256.804.184,00	60.578.800	242.315.200
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	34,92	2.622.106	91.563.941,52	2.601.400	90.840.888
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGON DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	9,60	1.810.159	17.377.526,40	1.323.600	12.706.560
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	73.121	1.520.916,80	71.000	1.476.800
5.26.	PROTECCION DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	212,60	582.695	123.880.957,00	484.900	103.089.740
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	40,00	263.800	10.552.000,00	273.800	10.952.000
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	40,00	467.611	18.704.440,00	417.000	16.680.000
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMERICO	un	8,00	1.604.676	12.837.408,00	1.348.500	10.788.000
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	1.568.119	31.362.380,00	1.703.400	34.068.000
5.32.	BOLSACRETOS	m³	243,76	786.797	191.789.636,72	803.700	195.909.912
6	COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA				-		-
			-	-	-	-	-
7	COMPONENTE: RED VIAL				-		-
			-	-	-	-	-
8	COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS				-		-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	2.610,50	10.439	27.251.009,50	7.100	18.534.550
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	253,10	372.031	94.161.046,10	404.600	102.404.260
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	4,82	1.835.156	8.845.451,92	1.703.400	8.210.388
8.7.	PROTECCIÓN DE AREAS DE PRESTAMOS	m	150,00	38.851	5.827.650,00	14.200	2.130.000
9	COMPONENTE: ENSAYOS				-		-
9.1.	ESTUDIOS GEOTECNICOS	un	1,00	2.734.380	2.734.380,00	14.194.900	14.194.900
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	-	1.899.521	-	851.700	-
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	2.549.581	10.198.324,00	1.419.500	5.678.000
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	9.340.096	9.340.096,00	1.419.500	1.419.500
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR METODOS DINAMICOS	un	-	62.162.848	-	7.097.500	-
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	1,00	59.120.942	59.120.942,00	14.194.900	14.194.900
10	MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL				-		-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	18.482.384	18.482.384,00	42.584.800	42.584.800
			Precio Total PUENTE s/IVA =		1.840.855.607		1.672.997.933
			IVA =		-		-
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		1.840.855.607		1.672.997.933

Oferta presentada:	1.840.855.607	Oferta presentada:	1.672.997.933
Diferencia:	-	Diferencia:	-
Obs.:	S/O	Obs.:	S/O

PUENTE Nº 7:	3 DE FEBRERO - CALLE VERDE - YRYBUCUA		

NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO NACIONAL I		CONSORCIO GAMA	
				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	74.423.837	74.423.837	65.000.000	65.000.000
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	66.016.604	66.016.604	121.500.000	121.500.000
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	79.667.872	79.667.872	125.600.000	125.600.000
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	13.004.680	117.042.120	3.355.000	30.195.000
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	1.995.345	3.990.690	4.026.000	8.052.000
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**				-		-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	23.983.004	23.983.004	36.500.000	36.500.000
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**				-		-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,51	5.328.504	2.717.537	43.910.000	22.394.100
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	89,20	28.744	2.563.965	24.492	2.184.686
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	7.738,10	58.071	449.359.205	48.892	378.331.185
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-		-
			-	-	-	-	-
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-		-
5.3.	MACIZOS HORMIGÓN CICLOPEO (fck = 18 MPa) - ESTRIBOS	m³	34,05	1.457.152	49.616.026	965.800	32.885.490
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m³	52,80	996.713	52.626.446	668.580	35.301.024
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	113,12	3.380.148	382.362.342	3.346.782	378.587.980
5.16.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=20,00M (FCK=30MPA)	un	4,00	82.566.000	330.264.000	41.712.000	166.848.000
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	34,92	3.573.555	124.788.541	3.001.250	104.803.650
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	9,60	3.020.963	29.001.245	2.800.562	26.885.395
5.25.	DRENAJE CON CANO DE PVC	m	20,80	140.668	2.925.894	143.191	2.978.373
5.26.	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	212,60	1.195.759	254.218.363	707.113	150.332.224
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	40,00	402.678	16.107.120	555.434	22.217.360
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	40,00	567.859	22.714.360	666.884	26.675.360
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	8,00	2.174.620	17.396.960	3.486.463	27.891.704
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	208.326	4.166.520	721.813	14.436.260
5.32.	BOLSACRETOS	m³	243,76	764.500	186.354.520	953.600	232.449.536
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-		-
			-	-	-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-		-
			-	-	-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-		-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	2.610,50	17.845	46.584.373	14.789	38.606.685
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	253,10	414.206	104.835.539	230.824	58.421.554
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	4,82	1.330.230	6.411.709	1.304.550	6.287.931
8.7.	PROTECCIÓN DE AREAS DE PRÉSTAMOS	m	150,00	72.628	10.894.200	32.769	4.915.350
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-		-
9.1.	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	9.174.000	9.174.000	20.130.000	20.130.000
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	-	-	-	375.760	-
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	1.743.060	6.972.240	2.482.700	9.930.800
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	6.100.710	6.100.710	6.039.000	6.039.000
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR MÉTODOS DINÁMICOS	un	-	-	-	11.934.800	-
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	1,00	56.649.450	56.649.450	11.004.400	11.004.400
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-		-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	15.290.000	15.290.000	80.520.000	80.520.000
			Precio Total PUENTE s/IVA =		2.555.219.391		2.247.905.047
			IVA =		-		224.790.505
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		2.555.219.391		2.472.695.552

Oferta presentada:	2.555.218.411	Oferta presentada:	2.472.589.611
Diferencia:	(980)	Diferencia:	(105.941)
Obs.:	Error de redondeo.	Obs.:	Error de redondeo (decimales ocultos).

PUENTE Nº 7:	3 DE FEBRERO - CALLE VERDE - YRYBUCUÁ				
				CONSORCIO VIAL SUR & ASOCIADOS	
NRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (G.)	PRECIO TOTAL (G.)
1	**COMPONENTE: MOVILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO**				-
1.1.	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	gl	1,00	55.116.696	55.116.696
1.2.	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	96.685.801	96.685.801
1.3.	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	126.474.291	126.474.291
1.4.	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	9,00	7.236.961	65.132.649
1.5.	CARTEL DE OBRA	un	2,00	7.236.961	14.473.922
2	**COMPONENTE: REMOCIONES Y TRASLADOS**		-		-
2.3.	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	36.184.806	36.184.806
3	**COMPONENTE: MOVIMIENTO DE SUELO**		-		-
3.1.	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,51	40.816.460	20.816.395
3.4.	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	89,20	19.858	1.771.334
3.7.	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	7.738,10	44.323	342.975.806
4	**COMPONENTE: OBRAS DE DRENAJE**				-
			-	-	-
5	**COMPONENTE: PUENTE DE HºAº Y PONTILLONES**				-
5.3.	MACIZOS HORMIGÓN CICLOPEO (fck = 18 MPa) - ESTRIBOS	m³	34,05	2.113.881	71.977.648
5.6.	DRENAJE EN TRASDOS DE MURO	m²	52,80	413.749	21.845.947
5.8.	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	113,12	2.370.999	268.207.407
5.16.	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=20,00M (FCK=30MPA)	un	4,00	55.779.921	223.119.684
5.22.	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	34,92	2.360.276	82.420.838
5.23.	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m²	9,60	1.204.173	11.560.061
5.25.	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	182.733	3.800.846
5.26.	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m²	212,60	559.332	118.913.983
5.27.	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	40,00	344.764	13.790.560
5.28.	VEREDAS DE HºAº	m	40,00	524.830	20.993.200
5.29.	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	8,00	1.736.870	13.894.960
5.30.	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20,00	2.243.458	44.869.160
5.32.	BOLSACRETOS	m³	243,76	1.343.031	327.377.237
6	**COMPONENTE: ESTRUCTURA METÁLICA**				-
			-	-	-
7	**COMPONENTE: RED VIAL**				-
			-	-	-
8	**COMPONENTE: OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-
8.2.	EMPASTADO DE TALUDES	m²	2.610,50	11.579	30.226.980
8.3.	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	253,10	332.523	84.161.571
8.5.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	4,82	1.302.653	6.278.787
8.7.	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS	m	150,00	65.132	9.769.800
9	**COMPONENTE: ENSAYOS**				-
9.1.	ESTUDIOS GEOTECNICOS	un	1,00	8.684.353	8.684.353
9.2.	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	-	-	-
9.3.	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	4,00	2.489.516	9.958.064
9.4.	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	1,00	6.542.213	6.542.213
9.5.	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR METODOS DINAMICOS	un	-		-
9.6.	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	1,00	53.553.512	53.553.512
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL**				-
10.1	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	28.947.844	28.947.844
			Precio Total PUENTE s/IVA =		2.220.526.355
			IVA =		-
			TOTAL Precio PUENTE IVA INCLUIDO =		2.220.526.355

Oferta presentada:	2.220.526.355
Diferencia:	-
Obs.:	S/O