ANEXO A

LLAMADO MOPC N°92/2021 LPI PARA LA CONTRATACION DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO EMPALME RUTA 6 -EMPALME CORREDOR DE EXPORTACION(KIMEX R6 - FRUTIKA - CARLOS ANTONIO LOPEZ) ID 402400

LOTE 2: KRESSBURGO - CARLOS ANTONIO LÓPEZ - PROGRESIVA 27+580 A PROGRESIVA 57+400. Longitud 29.82 km ANEXO A - PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO				BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.				MM SOCIEDAD ANONIMA			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (Impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluido) (precio unitario con cantidad	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (Impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluido) (precio unitario con cantidad
A	PAVIMENTO										
1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO										
1.1	Despeje y limpieza de la faja	Ha	122,47	122,47	7.489.748	917.269.438	917.269.438	122,47	8.893.516	1.089.188.905	1.089.188.905
1.2	Remoción de Estructuras existentes	Global	1,00	1,00	97.686.359	97.686.359	97.686.359	1,00	51.396.050	51.396.050	51.396.050
1.3	Traslado de Columnas de Línea Eléctrica	un	79,00	79,00	4.443.378	351.026.862	351.026.862	79,00	5.040.736	398.218.144	398.218.144
1.4	Reposición de Cañerías de agua	m	9.606,00	9.606,00	81.832	786.078.192	786.078.192	9.606,00	41.150	395.286.900	395.286.900
2	MOVIMIENTO DE SUELOS										
2.1	Excavación no clasificada	m³	81.532,50	81.532,50	19.148	1.561.184.310	1.561.184.310	81.532,50	10.249	835.626.593	835.626.593
2.2	Excavación de bolsones	m³	13.588,75	13.588,75	24.249	329.513.599	329.513.599	13.588,75	46.980	638.399.475	638.399.475
2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	12.600,00	12.600,00	22.393	282.151.800	282.151.800	12.600,00	46.980	591.948.000	591.948.000
2.4	Excavacion en roca	m³	730,20	730,20	73.712	53.824.502	53.824.502	730,20	234.203	171.015.031	171.015.031
2.5	Terraplén	m³	328.164,15	328.164,15	28.775	9.442.923.416	9.442.923.416	328.164,15	33.729	11.068.648.615	11.068.648.615
2.6	Terraplén para Ensanche de Plataforma	m³	8.095,20	8.095,20	33.859	274.095.377	274.095.377	8.095,20	50.767	410.969.018	410.969.018
2.7	Camada Drenante	m³	100,00	100,00	152.823	15.282.300	15.282.300	100,00	351.800	35.180.000	35.180.000
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
3.1	Sub Base Granular CBR 80	m³	73.557,40	73.557,40	158.095	11.629.057.153	11.629.057.153	73.557,40	185.685	13.658.505.819	13.658.505.819
3.2	Base granular estabilizada CBR 100	m³	61.203,80	61.203,80	188.586	11.542.179.827	11.542.179.827	61.203,80	204.147	12.494.572.159	12.494.572.159
3.3	Imprimación asfáltica	lts	469.869,66	469.869,66	8.507	3.997.181.198	3.997.181.198	469.869,66	9.010	4.233.525.637	4.233.525.637
3.4	Riego de liga	lts	216.862,92	216.862,92	7.184	1.557.943.217	1.557.943.217	216.862,92	8.366	1.814.275.189	1.814.275.189
3.5.1	Carpeta de concreto asfáltico	m³	13.218,60	13.218,60	1.261.678	16.677.616.811	16.677.616.811	13.218,60	1.504.699	19.890.014.201	19.890.014.201
3.5.2	Capa intermedia de concreto asfaltico	m³	14.687,80	14.687,80	1.134.805	16.667.788.879	16.667.788.879	14.687,80	1.183.240	17.379.192.472	17.379.192.472
3.5.3	Carpeta de Concreto Asfaltico para banquina	m³	7.368,60	7.368,60	1.244.616	9.171.077.458	9.171.077.458	7.368,60	1.236.605	9.112.047.603	9.112.047.603
3.7	Pavimento Tipo Empedrado (Calles Laterales)	m²	2.698,10	2.698,10	56.611	152.742.139	152.742.139	2.698,10	100.419	270.940.504	270.940.504
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA										
4.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado										
4.1.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, Ø=0,80 m	m	194,42	194,42	1.314.549	255.574.617	255.574.617	194,42	1.311.506	254.982.997	254.982.997
4.1.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m	m	144,12	144,12	1.791.342	258.168.209	258.168.209	144,12	1.754.910	252.917.629	252.917.629
4.1.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m	m	97,92	97,92	3.425.838	335.458.057	335.458.057	97,92	4.474.098	438.103.676	438.103.676
4.1.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m	m	15,02	15,02	2.253.697	33.850.529	33.850.529	15,02	2.774.787	41.677.301	41.677.301
4.1.5	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,20 m	m	36,54	36,54	4.330.850	158.249.259	158.249.259	36,54	5.549.575	202.781.471	202.781.471
4.1.6	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 3xØ=1,20 m	m	57,15	57,15	6.429.821	367.464.270	367.464.270	57,15	8.324.361	475.737.231	475.737.231
4.1.7	Cabecera para alcantarilla tubular	m³	277,03	277,03	1.509.339	418.132.183	418.132.183	277,03	2.027.498	561.677.771	561.677.771
4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado										
4.2.1	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,00x1,00m	m	36,37	36,37	3.445.560	125.315.017	125.315.017	36,37	2.017.316	73.369.783	73.369.783
4.2.2	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,50x1,50m	m	51,26	51,26	4.150.896	212.774.929	212.774.929	51,26	3.098.784	158.843.668	158.843.668
4.2.3	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,50x1,50m	m	15,05	15,05	8.128.207	122.329.515	122.329.515	15,05	5.413.958	81.480.068	81.480.068
4.2.4	Alcantarilla celular de hormigon armado 3x1,50x1,50m	m	22,32	22,32	12.028.010	268.465.183	268.465.183	22,32	7.620.133	170.081.369	170.081.369
4.2.5	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,00x1,00m	m	44,12	44,12	6.624.569	292.275.984	292.275.984	44,12	3.926.822	173.251.387	173.251.387
4.2.6	Alcantarilla celular de hormigon armado 3x1,20x1,20m	m	12,37	12,37	9.329.436	115.405.123	115.405.123	12,37	6.019.405	74.460.040	74.460.040
4.2.7	Cabecera para alcantarilla celular	m³	117,49	117,49	2.053.481	241.263.483	241.263.483	117,49	2.437.705	286.405.960	286.405.960
4.3	Dren profundo con tubo perforado, Ø=0,15 m	m	5.464,96	5.464,96	267.244	1.460.477.770	1.460.477.770	5.464,96	204.817	1.119.316.712	1.119.316.712
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m³	2.467,40	2.467,40	1.004.894	2.479.475.456	2.479.475.456	2.467,40	1.022.176	2.522.117.062	2.522.117.062
4.5	Cordón Cuneta	m	1.267,64	1.267,64	154.919	196.381.521	196.381.521	1.267,64	153.326	194.362.171	194.362.171
4.6.1	Canaletas de bajada	m	195,00	195,00	148.880	29.031.600	29.031.600	195,00	122.661	23.918.895	23.918.895
4.6.2	Disipadores de Energía	m³	7,50	7,50	870.813	6.531.098	6.531.098	7,50	1.373.782	10.303.365	10.303.365
4.7	Cunetas de Protección										
4.7.1	Cuneta de coronamiento	ml	12.844,56	12.844,56	7.130	91.581.713	91.581.713	12.844,56	24.593	315.886.264	315.886.264
4.7.2	Cuneta de protección de pie de terraplén	ml	11.360,85	11.360,85	25.927	294.552.758	294.552.758	11.360,85	17.138	194.702.247	194.702.247
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.1	Construcción de alambrado	ml	59.640,00	59.640,00	20.863	1.244.269.320	1.244.269.320	59.640,00	15.604	930.622.560	930.622.560
5.2	Cordón común de hormigón	m	620,00	620,00	64.345	39.893.900	39.893.900	620,00	100.435	62.269.700	62.269.700
5.3	Señalización vertical	m²	208,24	208,24	1.531.433	318.905.608	318.905.608	208,24	1.650.504	343.700.953	343.700.953
5.4	Señalización horizontal	m²	11.070,15	11.070,15	41.581	460.307.907	460.307.907	11.070,15	47.052	520.872.698	520.872.698
5.5	Pórtico para Señalización	un	3,00	3,00	58.927.328	176.781.984	176.781.984	3,00	67.128.737	201.386.211	201.386.211
5.6	Tachas reflectivas pequeñas	un	6.551,00	6.551,00	21.448	140.505.848	140.505.848	6.551,00	22.172	145.248.772	145.248.772
5.7	Tachas reflectivas grandes	un	3.275,00	3.275,00	73.376	240.306.400	240.306.400	3.275,00	73.903	242.032.325	242.032.325
5.8	Revestimiento vegetal en taludes	m²	61.800,00	61.800,00	9.991	617.443.800	617.443.800	61.800,00	13.184	814.771.200	814.771.200
5.9	Protección Forestal de Área de Préstamos	un	10,00	10,00	30.799.205	307.992.050	307.992.050	10,00	34.986.231	349.862.310	349.862.310
5.10	Darsenas para parada de buses	un	8,00	8,00	92.851.249	742.809.992	742.809.992	8,00	42.779.487	342.235.896	342.235.896
5.11	Mojones de kilométraje	un	30,00	30,00	959.545	28.786.350	28.786.350	30,00	1.046.962	31.408.860	31.408.860
5.12	Baranda de protección metalica	m	8.204,97	8.204,97	354.117	2.905.519.361	2.905.519.361	8.204,97	460.221	3.776.099.498	3.776.099.498
5.13	Iluminacion en Interseccion	Global	1,00	1,00	955.320.385	955.320.385	955.320.385	1,00	244.333.358	244.333.358	244.333.358
5.14	Iluminacion en Darsenas	Global	1,00	1,00	103.644.137	103.644.137	103.644.137	1,00	102.877.203	102.877.203	102.877.203
6	MOVILIZACION										
6.1	Movilización	Global	1,00	1,00	2.583.686.906	2.583.686.906	2.583.686.906	1,00	3.420.115.594	3.420.115.594	3.420.115.594
7	MITIGACION AMBIENTAL										
7.1	Mitigación Ambiental	Gl	1,00	1,00	422.475.792	422.475.792	422.475.792	1,00	565.634.502	565.634.502	565.634.502
B	OTROS										
8	SERVICIOS ESPECIALIZADOS										
8.1	Servicios Especializados	Meses	24,00	24,00	45.415.276	1.089.966.624	1.089.966.624	24,00	50.134.201	1.203.220.824	1.203.220.824
9	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA										
9.1	Estrategia de Comunicación Masiva	Meses	24,00	24,00	98.212.000	2.357.088.000	2.357.088.000	24,00	114.434.847	2.746.436.328	2.746.436.328
				TOTAL		108.005.085.475	108.005.085.475	TOTAL		118.208.456.174	118.208.456.174
				Diferencia		0		Diferencia		0	
				Movilización < 3%		107.901.673.836		Movilización < 3%		118.089.966.459	
						Cumple				Cumple	
				Mitigación Ambiental < 0,5%		107.832.732.744		Mitigación Ambiental < 0,5%		118.010.973.316	
						Cumple				Cumple	
				Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312		Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312	
						Cumple				Cumple	
				SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000	SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000
				TOTAL DE LA OFERTA			114.155.085.475	TOTAL DE LA OFERTA			124.358.456.174

Lic. Liz M. Borja A.
Jefa Interina

Ing. Humberto Argüello
Jefe de División de Gestión de Contrataciones

Carolina Selkin
D.G.C.
Dirección de Vialidad

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

ANEXO A

LLAMADO MOPC N°92/2021 LPI PARA LA CONTRATACION DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO EMPALME RUTA 6 -EMPALME CORREDOR DE EXPORTACION(KIMEX R6 - FRUTIKA - CARLOS ANTONIO LOPEZ),ID 402400

LOTE 2: KRESSBURGO - CARLOS ANTONIO LÓPEZ - PROGRESIVA 27+580 A PROGRESIVA 57+400. Longitud 29.82 km ANEXO A - PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO				CONSORCIO RUTA 6 (EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A. - CALDETEC INGENIERIA S.R.L)				COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA Incluido) (precio unitario con cantidad solicitada)	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluido) (precio unitario con cantidad solicitada)
A	PAVIMENTO										
1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO										
1.1	Despeje y limpieza de la faja	Ha	122,47	122,47	5.230.038	640.522.754	640.522.754	122,47	1.991.330	243.878.185	243.878.185
1.2	Remoción de Estructuras existentes	Global	1,00	1,00	71.973.000	71.973.000	71.973.000	1,00	12.124.720	12.124.720	12.124.720
1.3	Traslado de Columnas de Línea Eléctrica	un	79,00	79,00	1.571.411	124.141.469	124.141.469	79,00	2.479.500	195.880.500	195.880.500
1.4	Reposición de Cañerías de agua	m	9.606,00	9.606,00	28.789	276.547.134	276.547.134	9.606,00	23.280	223.627.680	223.627.680
2	MOVIMIENTO DE SUELOS										
2.1	Excavación no clasificada	m³	81.532,50	81.532,50	17.994	1.467.095.805	1.467.095.805	81.532,50	15.780	1.286.582.850	1.286.582.850
2.2	Excavación de bolsones	m³	13.588,75	13.588,75	29.989	407.513.024	407.513.024	13.588,75	22.370	303.980.338	303.980.338
2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	12.600,00	12.600,00	22.193	279.631.800	279.631.800	12.600,00	22.800	287.280.000	287.280.000
2.4	Excavacion en roca	m³	730,20	730,20	88.527	64.642.415	64.642.415	730,20	249.920	182.491.584	182.491.584
2.5	Terraplén	m³	328.164,15	328.164,15	29.458	9.667.059.531	9.667.059.531	328.164,15	30.410	9.979.471.802	9.979.471.802
2.6	Terraplén para Ensanche de Plataforma	m³	8.095,20	8.095,20	33.057	267.603.026	267.603.026	8.095,20	36.330	294.098.616	294.098.616
2.7	Camada Drenante	m³	100,00	100,00	143.395	14.339.500	14.339.500	100,00	265.130	26.513.000	26.513.000
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
3.1	Sub Base Granular CBR 80	m³	73.557,40	73.557,40	201.165	14.797.174.371	14.797.174.371	73.557,40	197.990	14.563.629.626	14.563.629.626
3.2	Base granular estabilizada CBR 100	m³	61.203,80	61.203,80	220.922	13.521.265.904	13.521.265.904	61.203,80	244.100	14.939.847.580	14.939.847.580
3.3	Imprimación asfáltica	lts	469.869,66	469.869,66	11.044	5.189.240.525	5.189.240.525	469.869,66	10.270	4.825.561.408	4.825.561.408
3.4	Riego de liga	lts	216.862,92	216.862,92	6.959	1.509.149.060	1.509.149.060	216.862,92	8.950	1.940.923.134	1.940.923.134
3.5.1	Carpeta de concreto asfáltico	m³	13.218,60	13.218,60	1.327.621	17.549.290.951	17.549.290.951	13.218,60	1.478.650	19.545.682.890	19.545.682.890
3.5.2	Capa intermedia de concreto asfaltico	m³	14.687,80	14.687,80	1.315.625	19.323.636.875	19.323.636.875	14.687,80	1.410.030	20.710.238.634	20.710.238.634
3.5.3	Carpeta de Concreto Asfaltico para banquina	m³	7.368,60	7.368,60	1.315.625	9.694.314.375	9.694.314.375	7.368,60	1.478.930	10.897.643.598	10.897.643.598
3.7	Pavimento Tipo Empedrado (Calles Laterales)	m²	2.698,10	2.698,10	41.482	111.922.584	111.922.584	2.698,10	51.740	139.599.694	139.599.694
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA										
4.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado										
4.1.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, Ø=0,80 m	m	194,42	194,42	1.565.383	304.341.763	304.341.763	194,42	1.175.920	228.622.366	228.622.366
4.1.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m	m	144,12	144,12	1.563.848	225.381.774	225.381.774	144,12	1.724.090	248.475.851	248.475.851
4.1.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m	m	97,92	97,92	2.406.390	235.633.709	235.633.709	97,92	3.256.740	318.899.981	318.899.981
4.1.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m	m	15,02	15,02	2.566.438	38.547.899	38.547.899	15,02	2.288.920	34.379.578	34.379.578
4.1.5	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,20 m	m	36,54	36,54	4.989.109	182.302.043	182.302.043	36,54	4.391.930	160.481.122	160.481.122
4.1.6	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 3xØ=1,20 m	m	57,15	57,15	7.337.391	419.331.896	419.331.896	57,15	6.463.950	369.414.743	369.414.743
4.1.7	Cabecera para alcantarilla tubular	m³	277,03	277,03	1.988.923	550.991.339	550.991.339	277,03	1.166.940	323.277.388	323.277.388
4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado										
4.2.1	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,00x1,00m	m	36,37	36,37	2.486.259	90.425.240	90.425.240	36,37	2.117.690	77.020.385	77.020.385
4.2.2	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,50x1,50m	m	51,26	51,26	3.093.023	158.548.359	158.548.359	51,26	2.827.960	144.961.230	144.961.230
4.2.3	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,50x1,50m	m	15,05	15,05	4.947.061	74.453.268	74.453.268	15,05	5.033.770	75.758.239	75.758.239
4.2.4	Alcantarilla celular de hormigon armado 3x1,50x1,50m	m	22,32	22,32	7.316.909	163.313.409	163.313.409	22,32	6.920.610	154.468.015	154.468.015
4.2.5	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,00x1,00m	m	44,12	44,12	4.091.318	180.508.950	180.508.950	44,12	3.586.780	158.248.734	158.248.734
4.2.6	Alcantarilla celular de hormigon armado 3x1,20x1,20m	m	12,37	12,37	6.108.013	75.556.121	75.556.121	12,37	6.573.170	81.310.113	81.310.113
4.2.7	Cabecera para alcantarilla celular	m³	117,49	117,49	1.988.923	233.678.563	233.678.563	117,49	2.007.280	235.835.327	235.835.327
4.3	Dren profundo con tubo perforado, Ø=0,15 m	m	5.464,96	5.464,96	151.372	827.241.925	827.241.925	5.464,96	327.730	1.791.031.341	1.791.031.341
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m³	2.467,40	2.467,40	903.045	2.228.173.233	2.228.173.233	2.467,40	1.096.340	2.705.109.316	2.705.109.316
4.5	Cordón Cuneta	m	1.267,64	1.267,64	139.240	176.506.194	176.506.194	1.267,64	156.170	197.967.339	197.967.339
4.6.1	Canaletas de bajada	m	195,00	195,00	1.319.287	257.260.965	257.260.965	195,00	131.210	25.585.950	25.585.950
4.6.2	Disipadores de Energía	m³	7,50	7,50	859.694	6.447.705	6.447.705	7,50	671.670	5.037.525	5.037.525
4.7	Cunetas de Protección										
4.7.1	Cuneta de coronamiento	ml	12.844,56	12.844,56	24.411	313.548.554	313.548.554	12.844,56	11.950	153.492.492	153.492.492
4.7.2	Cuneta de protección de pie de terraplén	ml	11.360,85	11.360,85	24.411	277.329.709	277.329.709	11.360,85	11.950	135.762.158	135.762.158
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.1	Construcción de alambrado	ml	59.640,00	59.640,00	26.792	1.597.874.880	1.597.874.880	59.640,00	28.240	1.684.233.600	1.684.233.600
5.2	Cordón común de hormigón	m	620,00	620,00	37.014	22.948.680	22.948.680	620,00	77.540	48.074.800	48.074.800
5.3	Señalización vertical	m²	208,24	208,24	1.199.550	249.794.292	249.794.292	208,24	1.404.300	292.431.432	292.431.432
5.4	Señalización horizontal	m²	11.070,15	11.070,15	57.578	637.397.097	637.397.097	11.070,15	40.240	445.462.836	445.462.836
5.5	Pórtico para Señalización	un	3,00	3,00	46.782.450	140.347.350	140.347.350	3,00	52.407.550	157.222.650	157.222.650
5.6	Tachas reflectivas pequeñas	un	6.551,00	6.551,00	29.989	196.457.939	196.457.939	6.551,00	18.030	118.114.530	118.114.530
5.7	Tachas reflectivas grandes	un	3.275,00	3.275,00	38.386	125.714.150	125.714.150	3.275,00	54.660	179.011.500	179.011.500
5.8	Revestimiento vegetal en taludes	m²	61.800,00	61.800,00	7.798	481.916.400	481.916.400	61.800,00	6.120	378.216.000	378.216.000
5.9	Protección Forestal de Área de Préstamos	un	10,00	10,10	18.774.158	189.618.996	187.741.580	10,00	15.147.380	151.473.800	151.473.800
5.10	Darsenas para parada de buses	un	8,00	8,00	36.956.282	295.650.256	295.650.256	8,00	21.039.120	168.312.960	168.312.960
5.11	Mojones de kilométraje	un	30,00	30,00	899.663	26.989.890	26.989.890	30,00	1.005.890	30.176.700	30.176.700
5.12	Baranda de protección metalica	m	8.204,97	8.204,97	318.033	2.609.451.224	2.609.451.224	8.204,97	317.730	2.606.965.118	2.606.965.118
5.13	Iluminacion en Interseccion	Global	1,00	1,00	285.972.720	285.972.720	285.972.720	1,00	264.913.960	264.913.960	264.913.960
5.14	Iluminacion en Darsenas	Global	1,00	1,00	105.560.400	105.560.400	105.560.400	1,00	12.397.480	12.397.480	12.397.480
6	MOVILIZACION										
6.1	Movilización	Global	1,00	1,00	2.602.507.694	2.602.507.694	2.602.507.694	1,00	3.158.000.550	3.158.000.550	3.158.000.550
7	MITIGACION AMBIENTAL										
7.1	Mitigación Ambiental	Gl	1,00	1,00	299.887.500	299.887.500	299.887.500	1,00	383.578.170	383.578.170	383.578.170
B	OTROS										
8	SERVICIOS ESPECIALIZADOS										
8.1	Servicios Especializados	Meses	24,00	24,00	34.621.332	830.911.968	830.911.968	24,00	43.920.050	1.054.081.200	1.054.081.200
9	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA										
9.1	Estrategia de Comunicación Masiva	Meses	24,00	24	104.404.408	2.505.705.792	2.505.705.792	24,00	87.683.790	2.104.410.960	2.104.410.960

TOTAL		115.201.293.949	115.199.416.533	TOTAL		121.461.273.276	121.461.273.278
Diferencia		1.877.416		Diferencia		-2	
Movilización < 3%		115.099.318.000		Movilización < 3%		121.366.518.513	
		Cumple				Cumple	
Mitigación Ambiental < 0,5%		115.032.585.645		Mitigación Ambiental < 0,5%		121.303.348.670	
		Cumple				Cumple	
Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312		Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312	
		Cumple				Cumple	
SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000	SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000
TOTAL DE LA OFERTA			121.349.416.533	TOTAL DE LA OFERTA			127.611.273.278

Obs: El Consorcio Ruta 6, presenta un error en la cantidad del Item 5,9 - Protección Forestal de Área de Préstamos

Obs: La Empresa Compañía de Construcciones Civiles, presenta una diferencia de redondeo en el total

Ing. Humberto Arguello
Jefe de División de Gestión de Contrataciones

Lic. Luz M. Borja I.
Jefa Interina
Div. Gestión de Contrataciones

Carolina Servín
D.G.C.
Dirección de ...

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

ANEXO A

LLAMADO MOPC N°92/2021 LPI PARA LA CONTRATACION DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO EMPALME RUTA 6 -EMPALME CORREDOR DE EXPORTACION(KIMEX R6 - FRUTIKA - CARLOS ANTONIO LOPEZ) ID 402400

LOTE 2: KRESSBURGO - CARLOS ANTONIO LÓPEZ - PROGRESIVA 27+580 A PROGRESIVA 57+400. Longitud 29.82 km ANEXO A - PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO				CONSORCIO RUTA 18 (CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I- CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A.)				INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A. (T&C S.A.)			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
A	PAVIMENTO										
1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO										
1.1	Despeje y limpieza de la faja	Ha	122,47	122,47	8.499.494	1.040.933.030	1.040.933.030	122,47	3.983.363	487.842.467	487.842.467
1.2	Remoción de Estructuras existentes	Global	1,00	1	36.754.831	36.754.831	36.754.831	1,00	300.792.412	300.792.412	300.792.412
1.3	Traslado de Columnas de Línea Eléctrica	un	79,00	79	2.829.149	223.502.771	223.502.771	79,00	3.511.200	277.384.800	277.384.800
1.4	Reposición de Cañerías de agua	m	9.606,00	9.606	51.439	494.123.034	494.123.034	9.606,00	54.428	522.835.368	522.835.368
2	MOVIMIENTO DE SUELOS										
2.1	Excavación no clasificada	m³	81.532,50	81.532,5	7.059	575.537.918	575.537.918	81.532,50	19.620	1.599.667.650	1.599.667.650
2.2	Excavación de bolsones	m³	13.588,75	13.588,75	41.082	558.253.028	558.253.028	13.588,75	23.726	322.406.683	322.406.683
2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	12.600,00	12.600	46.168	581.716.800	581.716.800	12.600,00	23.380	294.588.000	294.588.000
2.4	Excavacion en roca	m³	730,20	730,2	207.680	151.647.936	151.647.936	730,20	88.168	64.380.274	64.380.274
2.5	Terraplén	m³	328.164,15	328.164,15	27.693	9.087.849.806	9.087.849.806	328.164,15	27.588	9.053.392.571	9.053.392.570
2.6	Terraplén para Ensanche de Plataforma	m³	8.095,20	8.095,2	45.987	372.273.962	372.273.962	8.095,20	32.604	263.935.901	263.935.901
2.7	Camada Drenante	m³	100,00	100	146.610	14.661.000	14.661.000	100,00	154.972	15.497.200	15.497.200
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
3.1	Sub Base Granular CBR 80	m³	73.557,40	73.557,4	167.613	12.329.176.486	12.329.176.486	73.557,40	204.639	15.052.712.779	15.052.712.779
3.2	Base granular estabilizada CBR 100	m³	61.203,80	61.203,8	173.186	10.599.641.307	10.599.641.307	61.203,80	211.904	12.969.330.036	12.969.330.035
3.3	Imprimación asfáltica	lts	469.869,66	469.869,66	7.644	3.591.683.681	3.591.683.681	469.869,66	15.435	7.252.438.203	7.252.438.202
3.4	Riego de liga	lts	216.862,92	216.862,92	7.286	1.580.063.235	1.580.063.235	216.862,92	11.138	2.415.419.203	2.415.419.203
3.5.1	Carpeta de concreto asfáltico	m³	13.218,60	13.218,6	1.366.934	18.068.953.772	18.068.953.772	13.218,60	1.550.682	20.497.845.086	20.497.845.085
3.5.2	Capa intermedia de concreto asfaltico	m³	14.687,80	14.687,8	1.366.934	20.077.253.205	20.077.253.205	14.687,80	1.470.060	21.591.947.268	21.591.947.268
3.5.3	Carpeta de Concreto Asfaltico para banquina	m³	7.368,60	7.368,6	1.366.934	10.072.389.872	10.072.389.872	7.368,60	1.470.060	10.832.284.116	10.832.284.116
3.7	Pavimento Tipo Empedrado (Calles Laterales)	m²	2.698,10	2.698,1	50.663	136.693.840	136.693.840	2.698,10	71.074	191.764.760	191.764.759
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA										
4.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado										
4.1.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, Ø=0,80 m	m	194,42	194,42	1.370.485	266.449.694	266.449.694	194,42	1.572.899	305.803.024	305.803.024
4.1.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m	m	144,12	144,12	1.963.608	282.995.185	282.995.185	144,12	2.210.689	318.604.499	318.604.499
4.1.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m	m	97,92	97,92	3.843.690	376.374.125	376.374.125	97,92	4.087.946	400.291.673	400.291.672
4.1.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m	m	15,02	15,02	2.615.523	39.285.155	39.285.155	15,02	3.031.016	45.525.361	45.525.860
4.1.5	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,20 m	m	36,54	36,54	5.173.319	189.033.076	189.033.076	36,54	5.417.658	197.961.224	197.961.223
4.1.6	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 3xØ=1,20 m	m	57,15	57,15	7.732.038	441.885.972	441.885.972	57,15	7.764.122	443.719.373	443.719.572
4.1.7	Cabecera para alcantarilla tubular	m³	277,03	277,03	1.210.098	335.233.449	335.233.449	277,03	1.425.799	394.989.097	394.989.097
4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado										
4.2.1	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,00x1,00m	m	36,37	36,37	2.054.405	74.718.710	74.718.710	36,37	2.796.401	101.705.105	101.705.104
4.2.2	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,50x1,50m	m	51,26	51,26	2.888.866	148.083.271	148.083.271	51,26	3.559.525	182.461.252	182.461.252
4.2.3	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,50x1,50m	m	15,05	15,05	4.921.270	74.065.114	74.065.114	15,05	6.090.054	91.655.313	91.655.313
4.2.4	Alcantarilla celular de hormigon armado 3x1,50x1,50m	m	22,32	22,32	6.855.892	153.023.509	153.023.509	22,32	8.273.226	184.658.405	184.658.404
4.2.5	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,00x1,00m	m	44,12	44,12	3.711.291	163.742.159	163.742.159	44,12	4.045.636	178.493.461	178.493.460
4.2.6	Alcantarilla celular de hormigon armado 3x1,20x1,20m	m	12,37	12,37	5.834.982	72.178.727	72.178.727	12,37	5.941.580	73.497.345	73.497.345
4.2.7	Cabecera para alcantarilla celular	m³	117,49	117,49	2.504.902	294.300.936	294.300.936	117,49	2.767.875	325.197.534	325.197.634
4.3	Dren profundo con tubo perforado, Ø=0,15 m	m	5.464,96	5.464,96	188.782	1.031.686.079	1.031.686.079	5.464,96	163.181	891.777.538	891.777.638
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m³	2.467,40	2.467,4	944.504	2.330.469.170	2.330.469.170	2.467,40	1.155.946	2.852.181.161	2.852.181.160
4.5	Cordón Cuneta	m	1.267,64	1.267,64	160.090	202.936.488	202.936.488	1.267,64	201.174	255.016.210	255.016.209
4.6.1	Canaletas de bajada	m	195,00	195	198.306	38.669.670	38.669.670	195,00	1.759.942	343.188.590	343.188.690
4.6.2	Disipadores de Energía	m³	7,50	7,5	1.118.182	8.386.365	8.386.365	7,50	1.642.505	12.318.788	12.318.788
4.7	Cunetas de Protección										
4.7.1	Cuneta de coronamiento	ml	12.844,56	12.844,56	9.327	119.801.211	119.801.211	12.844,56	43.443	558.006.221	558.006.220
4.7.2	Cuneta de protección de pie de terraplén	ml	11.360,85	11.360,85	9.327	105.962.648	105.962.648	11.360,85	43.443	493.549.407	493.549.407
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.1	Construcción de alambrado	ml	59.640,00	59.640	14.739	879.033.960	879.033.960	59.640,00	23.864	1.423.248.960	1.423.248.960
5.2	Cordón común de hormigón	m	620,00	620	46.493	28.825.660	28.825.660	620,00	69.344	42.993.280	42.993.280
5.3	Señalización vertical	m²	208,24	208,24	1.671.770	348.129.385	348.129.385	208,24	1.567.500	326.416.200	326.416.200
5.4	Señalización horizontal	m²	11.070,15	11.070,15	45.998	509.204.760	509.204.760	11.070,15	42.905	474.964.786	474.964.786
5.5	Pórtico para Señalización	un	3,00	3	65.625.745	196.877.235	196.877.235	3,00	70.224.000	210.672.000	210.672.000
5.6	Tachas reflectivas pequeñas	un	6.551,00	6.551	21.676	141.999.476	141.999.476	6.551,00	22.141	145.045.691	145.045.691
5.7	Tachas reflectivas grandes	un	3.275,00	3.275	72.249	236.615.475	236.615.475	3.275,00	71.394	233.815.350	233.815.350
5.8	Revestimiento vegetal en taludes	m²	61.800,00	61.800	9.645	596.061.000	596.061.000	61.800,00	13.650	843.570.000	843.570.000
5.9	Protección Forestal de Área de Préstamos	un	10,00	10	18.649.441	186.494.410	186.494.410	10,00	11.410.526	114.105.260	114.105.260
5.10	Darsenas para parada de buses	un	8,00	8	19.955.602	159.644.816	159.644.816	8,00	42.134.400	337.075.200	337.075.200
5.11	Mojones de kilométraje	un	30,00	30	1.023.520	30.705.600	30.705.600	30,00	1.097.250	32.917.500	32.917.500
5.12	Baranda de protección metalica	m	8.204,97	8.204,97	396.080	3.249.824.518	3.249.824.518	8.204,97	451.396	3.703.690.639	3.703.690.638
5.13	Iluminacion en Interseccion	Global	1,00	1	900.183.900	900.183.900	900.183.900	1,00	738.116.940	738.116.940	738.116.940
5.14	Iluminacion en Darsenas	Global	1,00	1	115.737.930	115.737.930	115.737.930	1,00	221.857.680	221.857.680	221.857.680
6	MOVILIZACION										
6.1	Movilización	Global	1,00	1	2.829.149.400	2.829.149.400	2.829.149.400	1,00	3.760.450.650	3.760.450.650	3.760.450.650
7	MITIGACION AMBIENTAL										
7.1	Mitigación Ambiental	Gl	1,00	1	488.671.260	488.671.260	488.671.260	1,00	501.600.000	501.600.000	501.600.000
B	OTROS										
8	SERVICIOS ESPECIALIZADOS										
8.1	Servicios Especializados	Meses	24,00	24	28.470.419	683.290.056	683.290.056	24,00	45.426.150	1.090.227.600	1.090.227.600
9	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA										
9.1	Estrategia de Comunicación Masiva	Meses	24,00	24	86.994.312	2.087.863.488	2.087.863.488	24,00	109.090.867	2.618.180.808	2.618.180.808
				TOTAL		110.010.702.556	110.010.702.556	TOTAL		129.476.014.902	129.476.014.886
				Diferencia			0	Diferencia		16	
				Movilización < 3%		109.927.567.950		Movilización < 3%		129.364.762.634	
						Cumple				Cumple	
				Mitigación Ambiental < 0,5%		109.872.144.879		Mitigación Ambiental < 0,5%		129.290.594.466	
						Cumple				Cumple	
				Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312		Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312	
						Cumple				Cumple	
				SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000	SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000
				TOTAL DE LA OFERTA			116.160.702.556	TOTAL DE LA OFERTA			135.626.014.886

Obs. La Empresa INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A. (T&C S.A.) presenta diferencia de redondeo en varios Items

Ing. Hum... Argue...
Jefe de D...ón de Gestión
de C...trataciones

Lic. Liz M. Borja A.
Jefa Interina

Carolina ...vín
D.G.C.
Dirección de Vi...

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

ANEXO A

LLAMADO MOPC N°92/2021 LPI PARA LA CONTRATACION DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO EMPALME RUTA 6 -EMPALME CORREDOR DE EXPORTACION(K MEX R6 - FRUTIKA - CARLOS ANTONIO LOPEZ) ID 402400

LOTE 2: KRESSBURGO - CARLOS ANTONIO LÓPEZ - PROGRESIVA 27+580 A PROGRESIVA 57+400. Longitud 29.82 km ANEXO A - PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO				LT S.A.				TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad)	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad)
A	PAVIMENTO										
1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO										
1.1	Despeje y limpieza de la faja	Ha	122,47	122,47	7.806.972	956.119.861	956.119.861	122,47	8.634.172	1.057.427.045	1.057.427.045
1.2	Remoción de Estructuras existentes	Global	1,00	1,00	40.193.057	40.193.057	40.193.057	1,00	39.946.910	39.946.910	39.946.910
1.3	Traslado de Columnas de Línea Eléctrica	un	79,00	79,00	4.365.736	344.893.144	344.893.144	79,00	5.272.296	416.511.384	416.511.384
1.4	Reposición de Cañerías de agua	m	9.606,00	9606,00	87.354	839.122.524	839.122.524	9.606,00	65.340	627.656.040	627.656.040
2	MOVIMIENTO DE SUELOS										
2.1	Excavación no clasificada	m³	81.532,50	81532,50	20.951	1.708.187.408	1.708.187.408	81.532,50	17.008	1.386.704.760	1.386.704.760
2.2	Excavación de bolsones	m³	13.588,75	13588,75	30.104	409.075.730	409.075.730	13.588,75	27.453	373.051.954	373.051.954
2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	12.600,00	12600,00	24.539	309.191.400	309.191.400	12.600,00	22.794	287.204.400	287.204.400
2.4	Excavacion en roca	m³	730,20	730,20	198.494	144.940.319	144.940.319	730,20	192.081	140.257.546	140.257.546
2.5	Terraplén	m³	328.164,15	328164,15	29.691	9.743.521.778	9.743.521.778	328.164,15	45.179	14.826.128.133	14.826.128.133
2.6	Terraplén para Ensanche de Plataforma	m³	8.095,20	8095,20	35.204	284.983.421	284.983.421	8.095,20	58.764	475.706.333	475.706.333
2.7	Camada Drenante	m³	100,00	100,00	181.236	18.123.600	18.123.600	100,00	222.774	22.277.400	22.277.400
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
3.1	Sub Base Granular CBR 80	m³	73.557,40	73557,40	155.194	11.415.667.136	11.415.667.136	73.557,40	194.063	14.274.769.716	14.274.769.716
3.2	Base granular estabilizada CBR 100	m³	61.203,80	61203,80	188.837	11.557.541.981	11.557.541.981	61.203,80	216.054	13.223.325.805	13.223.325.805
3.3	Imprimación asfáltica	lts	469.869,66	469869,66	9.182	4.314.343.218	4.314.343.218	469.869,66	8.960	4.210.032.154	4.210.032.154
3.4	Riego de liga	lts	216.862,92	216862,92	7.319	1.587.219.711	1.587.219.711	216.862,92	9.221	1.999.692.985	1.999.692.985
3.5.1	Carpeta de concreto asfáltico	m³	13.218,60	13218,60	1.225.788	16.203.201.257	16.203.201.257	13.218,60	1.631.101	21.560.871.679	21.560.871.679
3.5.2	Capa intermedia de concreto asfaltico	m³	14.687,80	14687,80	1.222.675	17.958.405.865	17.958.405.865	14.687,80	1.631.101	23.957.285.268	23.957.285.258
3.5.3	Carpeta de Concreto Asfaltico para banquina	m³	7.368,60	7368,60	1.226.234	9.035.627.852	9.035.627.852	7.368,60	1.584.923	11.678.663.618	11.678.663.618
3.7	Pavimento Tipo Empedrado (Calles Laterales)	m²	2.698,10	2698,10	57.433	154.959.977	154.959.977	2.698,10	53.592	144.596.575	144.596.575
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA										
4.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado										
4.1.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, Ø=0,80 m	m	194,42	194,42	1.390.184	270.279.573	270.279.573	194,42	1.546.600	300.689.972	300.689.972
4.1.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m	m	144,12	144,12	1.925.150	277.452.618	277.452.618	144,12	1.951.652	281.272.086	281.272.086
4.1.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m	m	97,92	97,92	3.573.174	349.885.198	349.885.138	97,92	3.874.278	379.369.302	379.369.302
4.1.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m	m	15,02	15,02	2.565.498	38.533.780	38.533.730	15,02	2.547.078	38.257.112	38.257.112
4.1.5	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,20 m	m	36,54	36,54	4.756.518	173.803.168	173.803.158	36,54	5.070.648	185.281.478	185.281.478
4.1.6	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 3xØ=1,20 m	m	57,15	57,15	5.462.427	312.177.703	312.177.703	57,15	7.595.052	434.057.222	434.057.222
4.1.7	Cabecera para alcantarilla tubular	m³	277,03	277,03	1.166.405	323.129.177	323.129.177	277,03	7.827.628	2.168.487.785	2.168.487.785
4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado										
4.2.1	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,00x1,00m	m	36,37	36,37	2.780.213	101.116.347	101.116.317	36,37	3.029.243	110.173.568	110.173.548
4.2.2	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,50x1,50m	m	51,26	51,26	3.298.972	169.105.305	169.105.305	51,26	4.022.986	206.218.262	206.218.2 2
4.2.3	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,50x1,50m	m	15,05	15,05	6.612.181	99.513.324	99.513.324	15,05	7.843.804	118.049.250	118.049.2 0
4.2.4	Alcantarilla celular de hormigon armado 3x1,50x1,50m	m	22,32	22,32	9.567.803	213.553.363	213.553.353	22,32	11.677.951	260.651.866	260.651.8 6
4.2.5	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,00x1,00m	m	44,12	44,12	5.390.605	237.833.493	237.833.433	44,12	5.894.547	260.067.414	260.067.4 4
4.2.6	Alcantarilla celular de hormigon armado 3x1,20x1,20m	m	12,37	12,37	9.103.699	112.612.757	112.612.757	12,37	12.728.406	157.450.382	157.450.3 2
4.2.7	Cabecera para alcantarilla celular	m³	117,49	117,49	2.295.708	269.722.733	269.722.733	117,49	4.319.879	507.542.584	507.542.5 4
4.3	Dren profundo con tubo perforado, Ø=0,15 m	m	5.464,96	5464,96	162.425	887.646.128	887.646.128	5.464,96	227.890	1.245.409.734	1.245.409.7 4
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m³	2.467,40	2467,40	859.487	2.120.698.224	2.120.698.224	2.467,40	1.342.772	3.313.155.633	3.313.155.6 3
4.5	Cordón Cuneta	m	1.267,64	1267,64	162.984	206.605.038	206.605.038	1.267,64	173.550	219.998.922	219.998.9 2
4.6.1	Canaletas de bajada	m	195,00	195,00	172.971	33.729.345	33.729.315	195,00	595.021	116.029.095	116.029.0 5
4.6.2	Disipadores de Energía	m³	7,50	7,50	1.204.686	9.035.145	9.035.115	7,50	4.649.901	34.874.258	34.874.2 8
4.7	Cunetas de Protección										
4.7.1	Cuneta de coronamiento	ml	12.844,56	12844,56	8.229	105.697.884	105.697.834	12.844,56	26.588	341.511.161	341.511.1 1
4.7.2	Cuneta de protección de pie de terraplén	ml	11.360,85	11360,85	30.210	343.211.279	343.211.279	11.360,85	25.345	287.940.743	287.940.7 3
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.1	Construcción de alambrado	ml	59.640,00	59640,00	17.725	1.057.119.000	1.057.119.000	59.640,00	36.603	2.183.002.920	2.183.002.9 0
5.2	Cordón común de hormigón	m	620,00	620,00	73.490	45.563.800	45.563.800	620,00	56.477	35.015.740	35.015.7 0
5.3	Señalización vertical	m²	208,24	208,24	1.519.840	316.491.482	316.491.432	208,24	1.661.337	345.956.817	345.956.8 7
5.4	Señalización horizontal	m²	11.070,15	11070,15	46.968	519.942.805	519.942.805	11.070,15	47.399	524.714.040	524.714.0 0
5.5	Pórtico para Señalización	un	3,00	3,00	58.690.059	176.070.177	176.070.177	3,00	67.924.104	203.772.312	203.772.3 2
5.6	Tachas reflectivas pequeñas	un	6.551,00	6551,00	21.038	137.819.938	137.819.938	6.551,00	22.435	146.971.685	146.971.6 5
5.7	Tachas reflectivas grandes	un	3.275,00	3275,00	69.691	228.238.025	228.238.015	3.275,00	74.779	244.901.225	244.901.2 5
5.8	Revestimiento vegetal en taludes	m²	61.800,00	61800,00	9.635	595.443.000	595.443.000	61.800,00	10.116	625.168.800	625.168.8 0
5.9	Protección Forestal de Área de Préstamos	un	10,00	10,00	15.954.264	159.542.640	159.542.640	10,00	28.614.310	286.143.100	286.143.1 0
5.10	Darsenas para parada de buses	un	8,00	8,00	83.816.747	670.533.976	670.533.976	8,00	20.225.822	161.806.576	161.806.5 6
5.11	Mojones de kilométraje	un	30,00	30,00	973.536	29.206.080	29.206.080	30,00	1.059.367	31.781.010	31.781.0 0
5.12	Baranda de protección metalica	m	8.204,97	8204,97	342.112	2.807.018.697	2.807.018.697	8.204,97	491.049	4.029.042.314	4.029.042.3 4
5.13	Iluminacion en Interseccion	Global	1,00	1,00	951.349.201	951.349.201	951.349.201	1,00	391.170.528	391.170.528	391.170.5 8
5.14	Iluminacion en Darsenas	Global	1,00	1,00	122.960.226	122.960.226	122.960.226	1,00	120.548.108	120.548.108	120.548.1 8
6	MOVILIZACION										
6.1	Movilización	Global	1,00	1,00	3.128.829.987	3.128.829.987	3.128.829.987	1,00	3.817.210.264	3.817.210.264	3.817.210.2 4
7	MITIGACION AMBIENTAL										
7.1	Mitigación Ambiental	Gl	1,00	1,00	367.629.899	367.629.899	367.629.899	1,00	629.485.479	629.485.479	629.485.4 9
B	OTROS										
8	SERVICIOS ESPECIALIZADOS										
8.1	Servicios Especializados	Meses	24,00	24,00	29.516.769	708.402.456	708.402.456	24,00	72.794.899	1.747.077.576	1.747.077.5 6
9	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA										
9.1	Estrategia de Comunicación Masiva	Meses	24,00	24,00	95.693.743	2.296.649.832	2.296.649.832	24,00	115.790.714	2.778.977.136	2.778.977.1 6
				TOTAL		107.999.472.042	107.999.472.042	TOTAL		139.971.343.164	139.971.343.1 4
				Diferencia			0	Diferencia			
				Movilización < 3%		107.909.320.473		Movilización < 3%		139.835.561.523	
						Cumple				Cumple	
				Mitigación Ambiental < 0,5%		107.849.219.428		Mitigación Ambiental < 0,5%		139.745.040.428	
						Cumple				Cumple	
				Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312		Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312	
						Cumple				Cumple	
				SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000	SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000
				TOTAL DE LA OFERTA			114.149.472.042	TOTAL DE LA OFERTA			146.121.343.1 4

Ing. Humberto Argüello
Jefe ... de Gestión de Contrataciones

Carolina Servín
D.G.C.
Dirección de

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

ANEXO A

LLAMADO MOPC N°92/2021 LPI PARA LA CONTRATACION DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO EMPALME RUTA 6 -EMPALME CORREDOR DE EXPORTACION(KM 6 MEX R6 - FRUTIKA - CARLOS ANTONIO LOPEZ).ID 402400

LOTE 2: KRESSBURGO - CARLOS ANTONIO LÓPEZ - PROGRESIVA 27+580 A PROGRESIVA 57+400. Longitud 29.82 km ANEXO A - PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO				ECOMIPA S.A.				WHEEL.CO S.A.			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluido) (precio unitario con cantidad	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluido) (precio unitario con cantidad
A	PAVIMENTO										
1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO										
1.1	Despeje y limpieza de la faja	Ha	122,47	122,47	9.324.000	1.141.910.280	1.141.910.280	122,47	4.994.689	611.699.562	611.699.562
1.2	Remoción de Estructuras existentes	Global	1,00	1,00	158.165.968	158.165.968	158.165.968	1,00	118.024.873	118.024.873	118.024.873
1.3	Traslado de Columnas de Línea Eléctrica	un	79,00	79,00	7.112.908	561.919.732	561.919.732	79,00	2.027.643	160.183.797	160.183.797
1.4	Reposición de Cañerías de agua	m	9.606,00	9.606,00	142.197	1.365.944.382	1.365.944.382	9.606,00	31.682	304.337.292	304.337.292
2	MOVIMIENTO DE SUELOS										
2.1	Excavación no clasificada	m³	81.532,50	81.532,50	16.276	1.327.022.970	1.327.022.570	81.532,50	12.142	989.967.615	989.967.615
2.2	Excavación de bolsones	m³	13.588,75	13.588,75	45.309	615.692.674	615.692.674	13.588,75	21.712	295.038.940	295.038.940
2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	12.600,00	12.600,00	30.939	389.831.400	389.831.400	12.600,00	11.523	145.189.800	145.189.800
2.4	Excavacion en roca	m³	730,20	730,20	142.240	103.863.648	103.863.648	730,20	70.840	51.727.368	51.727.368
2.5	Terraplén	m³	328.164,15	328.164,15	37.316	12.245.773.421	12.245.773.421	328.164,15	38.198	12.535.214.202	12.535.214.202
2.6	Terraplén para Ensanche de Plataforma	m³	8.095,20	8.095,20	43.591	352.877.863	352.877.853	8.095,20	41.163	333.222.718	333.222.718
2.7	Camada Drenante	m³	100,00	100,00	203.534	20.353.400	20.353.400	100,00	240.010	24.001.000	24.001.000
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
3.1	Sub Base Granular CBR 80	m³	73.557,40	73.557,40	164.674	12.112.991.288	12.112.991.288	73.557,40	135.517	9.968.278.176	9.968.278.176
3.2	Base granular estabilizada CBR 100	m³	61.203,80	61.203,80	169.814	10.393.262.093	10.393.262.093	61.203,80	151.966	9.300.896.671	9.300.896.671
3.3	Imprimación asfáltica	lts	469.869,66	469.869,66	8.825	4.146.599.750	4.146.599.750	469.869,66	7.281	3.421.120.994	3.421.120.994
3.4	Riego de liga	lts	216.862,92	216.862,92	8.416	1.825.118.335	1.825.118.335	216.862,92	7.582	1.644.254.659	1.644.254.659
3.5.1	Carpeta de concreto asfáltico	m³	13.218,60	13.218,60	1.519.975	20.091.941.535	20.091.941.535	13.218,60	1.218.216	16.103.110.018	16.103.110.018
3.5.2	Capa intermedia de concreto asfaltico	m³	14.687,80	14.687,80	1.444.165	21.211.606.687	21.211.606.687	14.687,80	1.218.216	17.892.912.965	17.892.912.965
3.5.3	Carpeta de Concreto Asfaltico para banquina	m³	7.368,60	7.368,60	1.522.424	11.218.133.486	11.218.133.486	7.368,60	1.218.216	8.976.546.418	8.976.546.418
3.7	Pavimento Tipo Empedrado (Calles Laterales)	m²	2.698,10	2.698,10	89.840	242.397.304	242.397.304	2.698,10	39.468	106.488.611	106.488.611
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA										
4.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado										
4.1.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, Ø=0,80 m	m	194,42	194,42	1.669.034	324.493.590	324.493.590	194,42	1.381.375	268.566.928	268.566.928
4.1.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m	m	144,12	144,12	2.142.711	308.807.509	308.807.509	144,12	1.923.952	277.279.962	277.279.962
4.1.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m	m	97,92	97,92	4.221.817	413.400.321	413.400.321	97,92	3.744.268	366.638.723	366.638.723
4.1.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m	m	15,02	15,02	2.872.320	43.142.246	43.142.246	15,02	2.476.447	37.196.234	37.196.234
4.1.5	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,20 m	m	36,54	36,54	5.706.250	208.506.375	208.506.375	36,54	5.015.362	183.261.327	183.261.327
4.1.6	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 3xØ=1,20 m	m	57,15	57,15	8.535.738	487.817.427	487.817.427	57,15	7.349.255	420.009.923	420.009.923
4.1.7	Cabecera para alcantarilla tubular	m³	277,03	277,03	2.101.573	582.198.768	582.198.758	277,03	1.429.877	396.118.825	396.118.825
4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado										
4.2.1	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,00x1,00m	m	36,37	36,37	2.995.081	108.931.096	108.931.096	36,37	2.855.617	103.858.790	103.858.790
4.2.2	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,50x1,50m	m	51,26	51,26	4.214.687	216.044.856	216.044.856	51,26	3.042.901	155.979.105	155.979.105
4.2.3	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,50x1,50m	m	15,05	15,05	7.110.321	107.010.331	107.010.331	15,05	5.803.084	87.336.414	87.336.414
4.2.4	Alcantarilla celular de hormigon armado 3x1,50x1,50m	m	22,32	22,32	9.807.305	218.899.048	218.899.048	22,32	8.371.538	186.852.728	186.852.728
4.2.5	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,00x1,00m	m	44,12	44,12	5.130.673	226.365.293	226.365.293	44,12	5.599.352	247.043.410	247.043.410
4.2.6	Alcantarilla celular de hormigon armado 3x1,20x1,20m	m	12,37	12,37	8.399.829	103.905.885	103.905.885	12,37	6.923.884	85.648.445	85.648.445
4.2.7	Cabecera para alcantarilla celular	m³	117,49	117,49	3.182.189	373.875.386	373.875.336	117,49	2.697.295	316.905.190	316.905.190
4.3	Dren profundo con tubo perforado, Ø=0,15 m	m	5.464,96	5.464,96	212.720	1.162.506.291	1.162.506.231	5.464,96	217.764	1.190.071.549	1.190.071.549
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m³	2.467,40	2.467,40	1.044.594	2.577.431.236	2.577.431.236	2.467,40	1.028.216	2.537.020.158	2.537.020.158
4.5	Cordón Cuneta	m	1.267,64	1.267,64	297.950	377.693.338	377.693.338	1.267,64	144.059	182.614.951	182.614.951
4.6.1	Canaletas de bajada	m	195,00	195,00	271.085	52.861.575	52.861.575	195,00	163.845	31.949.775	31.949.775
4.6.2	Disipadores de Energía	m³	7,50	7,50	1.154.102	8.655.765	8.655.755	7,50	1.171.174	8.783.805	8.783.805
4.7	Cunetas de Protección										
4.7.1	Cuneta de coronamiento	ml	12.844,56	12.844,56	10.761	138.220.310	138.220.310	12.844,56	11.883	152.631.906	152.631.906
4.7.2	Cuneta de protección de pie de terraplén	ml	11.360,85	11.360,85	8.972	101.929.546	101.929.516	11.360,85	10.737	121.981.446	121.981.446
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.1	Construcción de alambrado	ml	59.640,00	59.640,00	31.328	1.868.401.920	1.868.401.920	59.640,00	23.834	1.421.459.760	1.421.459.760
5.2	Cordón común de hormigón	m	620,00	620,00	103.480	64.157.600	64.157.600	620,00	69.088	42.834.560	42.834.560
5.3	Señalización vertical	m²	208,24	208,24	1.784.772	371.660.921	371.660.921	208,24	1.497.691	311.879.174	311.879.174
5.4	Señalización horizontal	m²	11.070,15	11.070,15	54.537	603.732.771	603.732.771	11.070,15	40.323	446.381.658	446.381.658
5.5	Pórtico para Señalización	un	3,00	3,00	79.246.969	237.740.907	237.740.907	3,00	59.907.634	179.722.902	179.722.902
5.6	Tachas reflectivas pequeñas	un	6.551,00	6.551,00	44.618	292.292.518	292.292.518	6.551,00	24.193	158.488.343	158.488.143
5.7	Tachas reflectivas grandes	un	3.275,00	3.275,00	113.577	371.964.675	371.964.675	3.275,00	63.363	207.513.825	207.513.625
5.8	Revestimiento vegetal en taludes	m²	61.800,00	61.800,00	11.947	738.324.600	738.324.600	61.800,00	8.608	531.974.400	531.974.400
5.9	Protección Forestal de Área de Préstamos	un	10,00	10,00	39.990.589	399.905.890	399.905.830	10,00	15.626.415	156.264.150	156.264.150
5.10	Darsenas para parada de buses	un	8,00	8,00	18.954.467	151.635.736	151.635.736	8,00	80.718.792	645.750.336	645.750.336
5.11	Mojones de kilométraje	un	30,00	30,00	1.784.772	53.543.160	53.543.130	30,00	1.036.863	31.105.890	31.105.890
5.12	Baranda de protección metalica	m	8.204,97	8.204,97	466.224	3.825.353.933	3.825.353.933	8.204,97	391.703	3.213.911.364	3.213.911.364
5.13	Iluminacion en Interseccion	Global	1,00	1,00	279.864.741	279.864.741	279.864.731	1,00	989.489.771	989.489.771	989.489.771
5.14	Iluminacion en Darsenas	Global	1,00	1,00	151.052.341	151.052.341	151.052.311	1,00	115.460.343	115.460.343	115.460.343
6	MOVILIZACION										
6.1	Movilización	Global	1,00	1,00	3.636.036.512	3.636.036.512	3.636.036.512	1,00	2.835.949.251	2.835.949.251	2.835.949.251
7	MITIGACION AMBIENTAL										
7.1	Mitigación Ambiental	Gl	1,00	1,00	614.296.815	614.296.815	614.296.815	1,00	489.946.724	489.946.724	489.946.724
B	OTROS										
8	SERVICIOS ESPECIALIZADOS										
8.1	Servicios Especializados	Meses	24,00	24,00	58.827.630	1.411.863.120	1.411.863.120	24,00	45.286.538	1.086.876.912	1.086.876.912
9	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA										
9.1	Estrategia de Comunicación Masiva	Meses	24,00	24,00	87.081.306	2.089.951.344	2.089.951.314	24,00	87.264.584	2.094.350.016	2.094.350.016
				TOTAL		124.829.881.911	124.829.881.912	TOTAL		105.299.324.652	105.299.324.652
				Diferencia		-1		Diferencia		0	
				Movilización < 3%		124.724.827.478		Movilización < 3%		105.203.887.844	
						Cumple				Cumple	
				Mitigación Ambiental < 0,5%		124.654.791.189		Mitigación Ambiental < 0,5%		105.140.263.305	
						Cumple				Cumple	
				Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312		Estrategia de Comunicación Masiva >		86.994.312	
						Cumple				Cumple	
				SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000	SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000
				TOTAL DE LA OFERTA			130.979.881.912	TOTAL DE LA OFERTA			111.449.324.652

Obs: la firma ECOMIPA S.A., presenta diferencia por redondeo en el total

Ing. Mario Argüello
Jefe de División de Gestión de Contrataciones

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

ANEXO A

LLAMADO MOPC N°92/2021 LPI PARA LA CONTRATACION DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO EMPALME RUTA 6 -EMPALME CORREDOR DE EXPORTACION(KIMEX R6 - FRUTIKA - CARLOS ANTONIO LOPEZ).ID 402400

LOTE 2: KRESSBURGO - CARLOS ANTONIO LÓPEZ - PROGRESIVA 27+580 A PROGRESIVA 57+400. Longitud 29.82 km ANEXO A - PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO				CONSORCIO BINACIONAL (CARLOS VICENTE GUEYRAUD CABALLERO-BRIALES S.A.-HIDRACO SOCIEDAD ANÓNIMA)				DC INGENIERIA S.A.			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos Incluidos)	Precio Total ofertado (Impuestos Incluidos)	Precio Total Corregido (IVA Incluído) (precio unitario con cantidad	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad
A	PAVIMENTO										
1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO										
1.1	Despeje y limpieza de la faja	Ha	122,47	122,47	7.365.439	902.045.314	902.045.314	122,47	6.895.561	844.499.356	844.499.356
1.2	Remoción de Estructuras existentes	Global	1,00	1,00	116.821.991	116.821.991	116.821.991	1,00	53.483.584	53.483.584	53.483.584
1.3	Traslado de Columnas de Línea Eléctrica	un	79,00	79,00	6.113.792	482.989.568	482.989.568	79,00	805.836	63.661.044	63.661.044
1.4	Reposición de Cañerías de agua	m	9.606,00	9.606,00	33.991	326.517.546	326.517.546	9606,00	7.993	76.780.758	76.780.758
2	MOVIMIENTO DE SUELOS										
2.1	Excavación no clasificada	m³	81.532,50	81.532,50	23.660	1.929.058.950	1.929.058.950	81532,50	18.174	1.481.771.655	1.481.771.655
2.2	Excavación de bolsones	m³	13.588,75	13.588,75	26.418	358.987.598	358.987.598	13588,75	15.012	203.994.315	203.994.315
2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	12.600,00	12.600,00	19.572	246.607.200	246.607.200	12600,00	12.834	161.708.400	161.708.400
2.4	Excavacion en roca	m³	730,20	730,20	134.372	98.118.434	98.118.434	730,20	593.702	433.521.200	433.521.200
2.5	Terraplén	m³	328.164,15	328.164,15	37.577	12.331.424.265	12.331.424.265	328164,15	32.568	10.687.650.037	10.687.650.037
2.6	Terraplén para Ensanche de Plataforma	m³	8.095,20	8.095,20	35.451	286.982.935	286.982.935	8095,20	32.568	263.644.474	263.644.474
2.7	Camada Drenante	m³	100,00	100,00	88.323	8.832.300	8.832.300	100,00	134.107	13.410.700	13.410.700
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
3.1	Sub Base Granular CBR 80	m³	73.557,40	73.557,40	234.911	17.279.442.391	17.279.442.391	73557,40	104.405	7.679.760.347	7.679.760.347
3.2	Base granular estabilizada CBR 100	m³	61.203,80	61.203,80	235.074	14.387.422.081	14.387.422.081	61203,80	187.343	11.466.103.503	11.466.103.503
3.3	Imprimación asfáltica	lts	469.869,66	469.869,66	12.135	5.701.868.324	5.701.868.324	469869,66	7.703	3.619.405.991	3.619.405.991
3.4	Riego de liga	lts	216.862,92	216.862,92	7.847	1.701.723.333	1.701.723.333	216862,92	7.380	1.600.448.350	1.600.448.350
3.5.1	Carpeta de concreto asfáltico	m³	13.218,60	13.218,60	1.276.328	16.871.269.301	16.871.269.301	13218,60	1.374.743	18.172.177.820	18.172.177.820
3.5.2	Capa intermedia de concreto asfaltico	m³	14.687,80	14.687,80	1.250.275	18.363.789.145	18.363.789.145	14687,80	1.148.309	16.866.132.930	16.866.132.930
3.5.3	Carpeta de Concreto Asfaltico para banquina	m³	7.368,60	7.368,60	1.234.224	9.094.502.966	9.094.502.966	7368,60	1.255.574	9.251.822.576	9.251.822.576
3.7	Pavimento Tipo Empedrado (Calles Laterales)	m²	2.698,10	2.698,10	99.597	268.722.666	268.722.666	2698,10	39.075	105.428.258	105.428.258
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA										
4.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado										
4.1.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, Ø=0,80 m	m	194,42	194,42	1.316.455	255.945.181	255.945.181	194,42	1.148.765	223.342.891	223.342.891
4.1.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m	m	144,12	144,12	1.456.268	209.877.344	209.877.344	144,12	1.715.678	247.263.513	247.263.513
4.1.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m	m	97,92	97,92	2.307.848	225.984.476	225.984.476	97,92	2.902.413	284.204.281	284.204.281
4.1.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m	m	15,02	15,02	1.658.604	24.912.232	24.912.232	15,02	2.049.435	30.782.514	30.782.514
4.1.5	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,20 m	m	36,54	36,54	2.683.773	98.065.065	98.065.065	36,54	3.769.170	137.725.472	137.725.472
4.1.6	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 3xØ=1,20 m	m	57,15	57,15	3.974.207	227.125.930	227.125.930	57,15	5.541.413	316.691.753	316.691.753
4.1.7	Cabecera para alcantarilla tubular	m³	277,03	277,03	3.381.883	936.883.047	936.883.047	277,03	938.080	259.876.302	259.876.302
4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado										
4.2.1	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,00x1,00m	m	36,37	36,37	2.447.089	89.000.627	89.000.627	36,37	2.627.738	95.570.831	95.570.831
4.2.2	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,50x1,50m	m	51,26	51,26	5.035.942	258.142.387	258.142.387	51,26	3.402.272	174.400.463	174.400.463
4.2.3	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,50x1,50m	m	15,05	15,05	5.848.167	88.014.913	88.014.913	15,05	5.441.176	81.889.699	81.889.699
4.2.4	Alcantarilla celular de hormigon armado 3x1,50x1,50m	m	22,32	22,32	6.781.908	151.372.187	151.372.187	22,32	7.452.186	166.332.792	166.332.792
4.2.5	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,00x1,00m	m	44,12	44,12	4.073.354	179.716.378	179.716.378	44,12	5.270.627	232.540.063	232.540.063
4.2.6	Alcantarilla celular de hormigon armado 3x1,20x1,20m	m	12,37	12,37	6.499.329	80.396.700	80.396.700	12,37	7.452.186	92.183.541	92.183.541
4.2.7	Cabecera para alcantarilla celular	m³	117,49	117,49	3.350.072	393.599.959	393.599.959	117,49	2.172.551	255.253.017	255.253.017
4.3	Dren profundo con tubo perforado, Ø=0,15 m	m	5.464,96	5.464,96	143.281	783.024.934	783.024.934	5464,96	205.876	1.125.104.105	1.125.104.105
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m³	2.467,40	2.467,40	923.165	2.277.817.321	2.277.817.321	2467,40	822.387	2.029.157.684	2.029.157.684
4.5	Cordón Cuneta	m	1.267,64	1.267,64	201.394	255.295.090	255.295.090	1267,64	250.450	317.480.438	317.480.438
4.6.1	Canaletas de bajada	m	195,00	195,00	183.987	35.877.465	35.877.465	195,00	660.449	128.787.555	128.787.555
4.6.2	Disipadores de Energía	m³	7,50	7,50	1.015.693	7.617.698	7.617.698	7,50	861.749	6.463.118	6.463.118
4.7	Cunetas de Protección										
4.7.1	Cuneta de coronamiento	ml	12.844,56	12.844,56	19.963	256.415.951	256.415.951	12844,56	15.012	192.822.535	192.822.535
4.7.2	Cuneta de protección de pie de terraplén	ml	11.360,85	11.360,85	20.913	237.589.456	237.589.456	11360,85	15.012	170.549.080	170.549.080
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.1	Construcción de alambrado	ml	59.640,00	59.640,00	36.081	2.151.870.840	2.151.870.840	59640,00	23.434	1.397.603.760	1.397.603.760
5.2	Cordón común de hormigón	m	620,00	620,00	87.607	54.316.340	54.316.340	620,00	55.463	34.387.060	34.387.060
5.3	Señalización vertical	m²	208,24	208,24	1.457.894	303.591.847	303.591.847	208,24	1.193.830	248.603.159	248.603.159
5.4	Señalización horizontal	m²	11.070,15	11.070,15	38.598	427.285.650	427.285.650	11070,15	33.645	372.455.197	372.455.197
5.5	Pórtico para Señalización	un	3,00	3,00	60.008.220	180.024.660	180.024.660	3,00	47.753.200	143.259.600	143.259.600
5.6	Tachas reflectivas pequeñas	un	6.551,00	6.551,00	21.662	141.907.762	141.907.762	6551,00	17.365	113.758.115	113.758.115
5.7	Tachas reflectivas grandes	un	3.275,00	3.275,00	73.730	241.465.750	241.465.750	3275,00	60.776	199.041.400	199.041.400
5.8	Revestimiento vegetal en taludes	m²	61.800,00	61.800,00	7.261	448.729.800	448.729.800	61800,00	6.327	391.008.600	391.008.600
5.9	Protección Forestal de Área de Préstamos	un	10,00	10,00	24.756.600	247.566.000	247.566.000	10,00	18.193.969	181.939.690	181.939.690
5.10	Darsenas para parada de buses	un	8,00	8,00	37.933.500	303.468.000	303.468.000	8,00	20.319.086	162.552.688	162.552.688
5.11	Mojones de kilométraje	un	30,00	30,00	712.850	21.385.500	21.385.500	30,00	651.180	19.535.400	19.535.400
5.12	Baranda de protección metalica	m	8.204,97	8.204,97	471.326	3.867.215.690	3.867.215.690	8204,97	356.981	2.929.018.396	2.929.018.396
5.13	Iluminacion en Interseccion	Global	1,00	1,00	582.871.520	582.871.520	582.871.520	1,00	222.528.643	222.528.643	222.528.643
5.14	Iluminacion en Darsenas	Global	1,00	1,00	317.929.921	317.929.921	317.929.921	1,00	93.794.138	93.794.138	93.794.138
6	MOVILIZACION										
6.1	Movilización	Global	1,00	1,00	968.968.000	968.968.000	968.968.000	1,00	2.652.616.763	2.652.616.763	2.652.616.763
7	MITIGACION AMBIENTAL										
7.1	Mitigación Ambiental	Gl	1,00	1,00	363.363.000	363.363.000	363.363.000	1,00	489.470.300	489.470.300	489.470.300
B	OTROS										
8	SERVICIOS ESPECIALIZADOS										
8.1	Servicios Especializados	Meses	24,00	24,00	41.229.868	989.516.832	989.516.832	24,00	100.280.146	2.406.723.504	2.406.723.504
9	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA										
9.1	Estrategia de Comunicación Masiva	Meses	24,00	24,00	89.068.792	2.137.651.008	2.137.651.008	24,00	104.340.742	2.504.177.808	2.504.177.808

TOTAL	121.578.928.769	121.578.928.769	TOTAL		104.176.301.166	104.176.301.166
Diferencia	0		Diferencia			0
Movilización < 3%	121.485.113.734		Movilización < 3%		104.028.974.127	
	Cumple				Cumple	
Mitigación Ambiental < 0,5%	121.422.570.377		Mitigación Ambiental < 0,5%		103.930.756.100	
	Cumple				Cumple	
Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)	86.994.312		Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312	
	Cumple				Cumple	
SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)		6.150.000.000	SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000
TOTAL DE LA OFERTA		127.728.928.769	TOTAL DE LA OFERTA			110.326.301.166

Obs: El Consorcio Binacional, en el Apendice de la Oferta tiene un error de traslado del monto de la oferta de la planilla de precios

Lic. Liz M. Borja
Jefa Interina
Dirección de Contrataciones

Ing. Humberto Areco
Jefe de Dirección de Gestión
de Contrataciones

D.G.C.
Dirección de Vialidad

Ing. Víctor Gimenez
Director de Vialidad

ANEXO A

LLAMADO MOPC N°92/2021 LPI PARA LA CONTRATACION DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO EMPALME RUTA 6 -EMPALME CORREDOR DE EXPORTACION(KIMEX R6 - FRUTIKA - CARLOS ANTONIO LOPEZ).ID 402400

LOTE 2: KRESSBURGO - CARLOS ANTONIO LÓPEZ - PROGRESIVA 27+580 A PROGRESIVA 57+400. Longitud 29.82 km ANEXO A - PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO				ILSUNG CONSTRUCTION LTD-SUCURSAL PARAGUAY				CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (Impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (Impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad
A	PAVIMENTO										
1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO										
1.1	Despeje y limpieza de la faja	Ha	122,47	122,47	10.197.602	1.248.900.317	1.248.900.317	122,47	5.135.142	628.900.841	628.900.841
1.2	Remoción de Estructuras existentes	Global	1,00	1,00	98.982.312	98.982.312	98.982.312	1,00	60.652.804	60.652.804	60.652.804
1.3	Traslado de Columnas de Línea Eléctrica	un	79,00	79,00	4.574.139	361.356.981	361.356.981	79,00	7.557.378	597.032.862	597.032.862
1.4	Reposición de Cañerías de agua	m	9.606,00	9.606,00	46.574	447.389.844	447.389.844	9.606,00	54.156	520.222.536	520.222.536
2	MOVIMIENTO DE SUELOS										
2.1	Excavación no clasificada	m³	81.532,50	81.532,50	35.059	2.858.447.918	2.858.447.918	81.532,50	16.402	1.337.296.065	1.337.296.065
2.2	Excavación de bolsones	m³	13.588,75	13.588,75	27.565	374.573.894	374.573.894	13.588,75	19.158	260.333.273	260.333.273
2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	12.600,00	12.600,00	20.142	253.789.200	253.789.200	12.600,00	24.122	303.937.200	303.937.200
2.4	Excavacion en roca	m³	730,20	730,20	82.440	60.197.688	60.197.688	730,20	153.253	111.905.341	111.905.341
2.5	Terraplén	m³	328.164,15	328.164,15	36.513	11.982.257.609	11.982.257.609	328.164,15	33.358	10.946.899.716	10.946.899.716
2.6	Terraplén para Ensanche de Plataforma	m³	8.095,20	8.095,20	36.513	295.580.038	295.580.038	8.095,20	33.358	270.039.682	270.039.682
2.7	Camada Drenante	m³	100,00	100,00	89.015	8.901.500	8.901.500	100,00	174.371	17.437.100	17.437.100
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
3.1	Sub Base Granular CBR 80	m³	73.557,40	73.557,40	207.160	15.238.150.984	15.238.150.984	73.557,40	130.092	9.569.229.281	9.569.229.281
3.2	Base granular estabilizada CBR 100	m³	61.203,80	61.203,80	209.798	12.840.434.832	12.840.434.832	61.203,80	152.171	9.313.443.450	9.313.443.450
3.3	Imprimación asfáltica	lts	469.869,66	469.869,66	10.802	5.075.532.067	5.075.532.067	469.869,66	11.161	5.244.215.275	5.244.215.275
3.4	Riego de liga	lts	216.862,92	216.862,92	6.574	1.425.656.836	1.425.656.836	216.862,92	7.062	1.531.485.941	1.531.485.941
3.5.1	Carpeta de concreto asfáltico	m³	13.218,60	13.218,60	1.358.214	17.953.687.580	17.953.687.580	13.218,60	1.387.115	18.335.718.339	18.335.718.339
3.5.2	Capa intermedia de concreto asfaltico	m³	14.687,80	14.687,80	1.299.954	19.093.464.361	19.093.464.361	14.687,80	1.329.665	19.529.853.587	19.529.853.587
3.5.3	Carpeta de Concreto Asfaltico para banquina	m³	7.368,60	7.368,60	1.349.381	9.943.048.837	9.943.048.837	7.368,60	1.387.115	10.221.095.589	10.221.095.589
3.7	Pavimento Tipo Empedrado (Calles Laterales)	m²	2.698,10	2.698,10	47.115	127.120.982	127.120.982	2.698,10	104.555	282.099.846	282.099.846
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA										
4.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado										
4.1.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, Ø=0,80 m	m	194,42	194,42	931.234	181.050.514	181.050.514	194,42	1.102.672	214.381.490	214.381.490
4.1.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m	m	144,12	144,12	1.511.574	217.848.045	217.848.045	144,12	2.094.340	301.836.281	301.836.281
4.1.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m	m	97,92	97,92	1.810.719	177.305.604	177.305.604	97,92	4.039.467	395.544.609	395.544.609
4.1.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m	m	15,02	15,02	1.868.797	28.069.331	28.069.331	15,02	2.832.408	42.542.768	42.542.768
4.1.5	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,20 m	m	36,54	36,54	2.181.760	79.721.510	79.721.510	36,54	5.595.701	204.466.915	204.466.915
4.1.6	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 3xØ=1,20 m	m	57,15	57,15	2.349.537	134.276.040	134.276.040	57,15	8.385.479	479.230.125	479.230.125
4.1.7	Cabecera para alcantarilla tubular	m³	277,03	277,03	1.561.146	432.484.276	432.484.276	277,03	1.440.903	399.173.358	399.173.358
4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado										
4.2.1	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,00x1,00m	m	36,37	36,37	3.250.442	118.218.576	118.218.576	36,37	1.995.848	72.588.992	72.588.992
4.2.2	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,50x1,50m	m	51,26	51,26	4.808.994	246.509.032	246.509.032	51,26	2.805.519	143.810.904	143.810.904
4.2.3	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,50x1,50m	m	15,05	15,05	8.265.554	124.396.588	124.396.588	15,05	4.808.059	72.361.288	72.361.288
4.2.4	Alcantarilla celular de hormigon armado 3x1,50x1,50m	m	22,32	22,32	11.369.890	253.775.945	253.775.945	22,32	6.745.177	150.552.351	150.552.351
4.2.5	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,00x1,00m	m	44,12	44,12	5.792.994	255.586.895	255.586.895	44,12	3.166.820	139.720.098	139.720.098
4.2.6	Alcantarilla celular de hormigon armado 3x1,20x1,20m	m	12,37	12,37	7.317.655	90.519.392	90.519.392	12,37	4.979.548	61.597.009	61.597.009
4.2.7	Cabecera para alcantarilla celular	m³	117,49	117,49	3.847.256	452.014.107	452.014.107	117,49	2.079.091	244.272.402	244.272.402
4.3	Dren profundo con tubo perforado, Ø=0,15 m	m	5.464,96	5.464,96	165.094	902.232.106	902.232.106	5.464,96	134.638	735.791.284	735.791.284
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m³	2.467,40	2.467,40	1.263.855	3.118.435.827	3.118.435.827	2.467,40	918.819	2.267.094.001	2.267.094.001
4.5	Cordón Cuneta	m	1.267,64	1.267,64	170.867	216.597.844	216.597.844	1.267,64	151.962	192.633.110	192.633.110
4.6.1	Canaletas de bajada	m	195,00	195,00	387.551	75.572.445	75.572.445	195,00	229.736	44.798.520	44.798.520
4.6.2	Disipadores de Energía	m³	7,50	7,50	6.413.682	48.102.615	48.102.615	7,50	380.601	2.854.508	2.854.508
4.7	Cunetas de Protección										
4.7.1	Cuneta de coronamiento	ml	12.844,56	12.844,56	20.412	262.183.159	262.183.159	12.844,56	12.042	154.674.192	154.674.192
4.7.2	Cuneta de protección de pie de terraplén	ml	11.360,85	11.360,85	20.412	231.897.670	231.897.670	11.360,85	18.217	206.960.604	206.960.604
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.1	Construcción de alambrado	ml	59.640,00	59.640,00	23.745	1.416.151.800	1.416.151.800	59.640,00	22.612	1.348.579.680	1.348.579.680
5.2	Cordón común de hormigón	m	620,00	620,00	56.629	35.109.980	35.109.980	620,00	98.412	61.015.440	61.015.440
5.3	Señalización vertical	m²	208,24	208,24	1.466.361	305.355.015	305.355.015	208,24	1.458.839	303.788.633	303.788.633
5.4	Señalización horizontal	m²	11.070,15	11.070,15	50.646	560.658.817	560.658.817	11.070,15	37.464	414.732.100	414.732.100
5.5	Pórtico para Señalización	un	3,00	3,00	68.606.849	205.820.547	205.820.547	3,00	59.333.346	178.000.038	178.000.038
5.6	Tachas reflectivas pequeñas	un	6.551,00	6.551,00	20.023	131.170.673	131.170.673	6.551,00	19.597	128.379.947	128.379.947
5.7	Tachas reflectivas grandes	un	3.275,00	3.275,00	70.667	231.434.425	231.434.425	3.275,00	65.321	213.926.275	213.926.275
5.8	Revestimiento vegetal en taludes	m²	61.800,00	61.800,00	11.660	720.588.000	720.588.000	61.800,00	7.752	479.073.600	479.073.600
5.9	Protección Forestal de Área de Préstamos	un	10,00	10,00	29.680.561	296.805.610	296.805.610	10,00	5.227.725	52.277.250	52.277.250
5.10	Darsenas para parada de buses	un	8,00	8,00	58.301.100	466.408.800	466.408.800	8,00	14.026.960	112.215.680	112.215.680
5.11	Mojones de kilométraje	un	30,00	30,00	549.089	16.472.670	16.472.670	30,00	925.382	27.761.460	27.761.460
5.12	Baranda de protección metalica	m	8.204,97	8.204,97	615.812	5.052.718.986	5.052.718.986	8.204,97	302.446	2.481.560.357	2.481.560.357
5.13	Iluminacion en Interseccion	Global	1,00	1,00	527.654.400	527.654.400	527.654.400	1,00	384.500.375	384.500.375	384.500.375
5.14	Iluminacion en Darsenas	Global	1,00	1,00	158.296.320	158.296.320	158.296.320	1,00	179.883.216	179.883.216	179.883.216
6	MOVILIZACION										
6.1	Movilización	Global	1,00	1,00	1.824.421.850	1.824.421.850	1.824.421.850	1,00	2.093.359.214	2.093.359.214	2.093.359.214
7	MITIGACION AMBIENTAL										
7.1	Mitigación Ambiental	Gl	1,00	1,00	577.800.000	577.800.000	577.800.000	1,00	387.557.853	387.557.853	387.557.853
B	OTROS										
8	SERVICIOS ESPECIALIZADOS										
8.1	Servicios Especializados	Meses	24,00	24,00	40.045.201	961.084.824	961.084.824	24,00	29.525.261	708.606.264	708.606.264
9	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA										
9.1	Estrategia de Comunicación Masiva	Meses	24,00	24,00	96.152.076	2.307.649.824	2.307.649.824	24,00	86.994.312	2.087.863.488	2.087.863.488
				TOTAL		123.129.873.842	123.129.873.842	TOTAL		107.251.764.407	107.251.764.407
				Diferencia		0		Diferencia			0
				Movilización < 3%		123.031.811.803		Movilización < 3%		107.167.870.314	
						Cumple				Cumple	
				Mitigación Ambiental < 0,5%		122.966.437.110		Mitigación Ambiental < 0,5%		107.111.940.915	
						Cumple				Cumple	
				Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312		Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312	
						Cumple				Cumple	
				SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000	SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000
				TOTAL DE LA OFERTA			129.279.873.842	TOTAL DE LA OFERTA			113.401.764.407

Jefa Interina

Ing. Hu... Argüello
Jefe de División de Gestión de Contrataciones

Carolina ...
D.G.C.
Dirección de Vialidad

Ing. Victor Olmedo
Director de Vialidad

ANEXO A

LLAMADO MOPC N°92/2021 LPI PARA LA CONTRATACION DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO EMPALME RUTA 6 -EMPALME CORREDOR DE EXPORTACION(KIMEX R6 - FRUTIKA - CARLOS ANTONIO LOPEZ).ID 402400

LOTE 2: KRESSBURGO - CARLOS ANTONIO LÓPEZ - PROGRESIVA 27+580 A PROGRESIVA 57+400. Longitud 29.82 km ANEXO A - PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO				CONCRET MIX S.A.				TOCSA S.A.			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos Incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregido IVA Incluido (precio unitario con cantidad	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos Incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos Incluidos)	Precio Total Corregido IVA Incluido (precio unitario con cantidad
A	PAVIMENTO										
1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO										
1.1	Despeje y limpieza de la faja	Ha	122,47	122,47	7.049.883	863.399.171	863.399.171	122,47	10.741.686	1.315.534.284	1.315.534.284
1.2	Remoción de Estructuras existentes	Global	1,00	1,00	333.221.164	333.221.164	333.221.164	1,00	12.711.923	12.711.923	12.711.923
1.3	Traslado de Columnas de Línea Eléctrica	un	79,00	79,00	3.824.919	302.168.601	302.168.601	79,00	3.613.281	285.449.199	285.449.199
1.4	Reposición de Cañerías de agua	m	9.606,00	9.606,00	74.171	712.486.626	712.486.626	9.606,00	53.178	510.827.868	510.827.868
2	MOVIMIENTO DE SUELOS										
2.1	Excavación no clasificada	m^3	81.532,50	81.532,50	17.159	1.399.016.168	1.399.016.168	81.532,50	21.839	1.780.588.268	1.780.588.268
2.2	Excavación de bolsones	m^3	13.588,75	13.588,75	18.907	256.922.496	256.922.496	13.588,75	22.513	305.923.529	305.923.529
2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m^3	12.600,00	12.600,00	26.262	330.901.200	330.901.200	12.600,00	21.404	269.690.400	269.690.400
2.4	Excavacion en roca	m^3	730,20	730,20	92.641	67.646.458	67.646.458	730,20	89.339	65.235.338	65.235.338
2.5	Terraplén	m^3	328.164,15	328.164,15	39.139	12.844.016.667	12.844.016.667	328.164,15	43.871	14.396.889.425	14.396.889.425
2.6	Terraplén para Ensanche de Plataforma	m^3	8.095,20	8.095,20	44.997	364.259.714	364.259.714	8.095,20	62.558	506.419.522	506.419.522
2.7	Camada Drenante	m^3	100,00	100,00	193.708	19.370.800	19.370.800	100,00	255.285	25.528.500	25.528.500
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
3.1	Sub Base Granular CBR 80	m^3	73.557,40	73.557,40	220.588	16.225.879.751	16.225.879.751	73.557,40	251.395	18.491.962.573	18.491.962.573
3.2	Base granular estabilizada CBR 100	m^3	61.203,80	61.203,80	226.831	13.882.919.158	13.882.919.158	61.203,80	264.662	16.198.320.116	16.198.320.116
3.3	Imprimación asfáltica	lts	469.869,66	469.869,66	8.139	3.824.269.163	3.824.269.163	469.869,66	19.538	9.180.313.417	9.180.313.417
3.4	Riego de liga	lts	216.862,92	216.862,92	8.216	1.781.745.751	1.781.745.751	216.862,92	8.920	1.934.417.246	1.934.417.246
3.5.1	Carpeta de concreto asfáltico	m^3	13.218,60	13.218,60	1.365.420	18.048.940.812	18.048.940.812	13.218,60	1.588.953	21.003.734.126	21.003.734.126
3.5.2	Capa intermedia de concreto asfaltico	m^3	14.687,80	14.687,80	1.325.687	19.471.425.519	19.471.425.519	14.687,80	1.585.496	23.287.448.149	23.287.448.149
3.5.3	Carpeta de Concreto Asfaltico para banquina	m^3	7.368,60	7.368,60	1.365.420	10.061.233.812	10.061.233.812	7.368,60	1.582.647	11.661.892.684	11.661.892.684
3.7	Pavimento Tipo Empedrado (Calles Laterales)	m^2	2.698,10	2.698,10	57.229	154.409.565	154.409.565	2.698,10	62.781	169.389.416	169.389.416
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA										
4.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado										
4.1.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, Ø=0,80 m	m	194,42	194,42	1.150.693	223.717.733	223.717.733	194,42	1.592.611	309.635.431	309.635.431
4.1.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m	m	144,12	144,12	1.568.188	226.007.255	226.007.255	144,12	2.232.578	321.759.141	321.759.141
4.1.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m	m	97,92	97,92	2.995.979	293.366.264	293.366.264	97,92	4.300.129	421.068.632	421.068.632
4.1.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m	m	15,02	15,02	1.911.391	28.709.093	28.709.093	15,02	2.842.265	42.690.820	42.690.820
4.1.5	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,20 m	m	36,54	36,54	3.646.598	133.246.691	133.246.691	36,54	5.500.325	200.981.876	200.981.876
4.1.6	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 3xØ=1,20 m	m	57,15	57,15	5.292.396	302.460.431	302.460.431	57,15	8.197.879	468.508.785	468.508.785
4.1.7	Cabecera para alcantarilla tubular	m^3	277,03	277,03	1.982.187	549.125.265	549.125.265	277,03	1.738.538	481.627.182	481.627.182
4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado										
4.2.1	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,00x1,00m	m	36,37	36,37	2.891.957	105.180.476	105.180.476	36,37	2.220.363	80.754.602	80.754.602
4.2.2	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,50x1,50m	m	51,26	51,26	3.709.430	190.145.382	190.145.382	51,26	3.029.080	155.270.641	155.270.641
4.2.3	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,50x1,50m	m	15,05	15,05	7.381.949	111.098.332	111.098.332	15,05	5.075.590	76.387.630	76.387.630
4.2.4	Alcantarilla celular de hormigon armado 3x1,50x1,50m	m	22,32	22,32	10.721.755	239.309.572	239.309.572	22,32	7.615.672	169.981.799	169.981.799
4.2.5	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,00x1,00m	m	44,12	44,12	5.571.165	245.799.800	245.799.800	44,12	3.833.486	169.133.402	169.133.402
4.2.6	Alcantarilla celular de hormigon armado 3x1,20x1,20m	m	12,37	12,37	10.646.168	131.693.098	131.693.098	12,37	5.301.640	65.581.287	65.581.287
4.2.7	Cabecera para alcantarilla celular	m^3	117,49	117,49	2.524.520	296.605.855	296.605.855	117,49	2.391.102	280.930.574	280.930.574
4.3	Dren profundo con tubo perforado, Ø=0,15 m	m	5.464,96	5.464,96	149.968	819.569.121	819.569.121	5.464,96	324.366	1.772.647.215	1.772.647.215
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m^3	2.467,40	2.467,40	1.001.810	2.471.865.994	2.471.865.994	2.467,40	1.109.456	2.737.471.734	2.737.471.734
4.5	Cordón Cuneta	m	1.267,64	1.267,64	191.700	243.006.588	243.006.588	1.267,64	153.036	193.994.555	193.994.555
4.6.1	Canaletas de bajada	m	195,00	195,00	557.418	108.696.510	108.696.510	195,00	312.610	60.958.950	60.958.950
4.6.2	Disipadores de Energía	m^3	7,50	7,50	1.330.422	9.978.165	9.978.165	7,50	1.272.902	9.546.765	9.546.765
4.7	Cunetas de Protección										
4.7.1	Cuneta de coronamiento	ml	12.844,56	12.844,56	47.307	607.637.600	607.637.600	12.844,56	4.972	63.863.152	63.863.152
4.7.2	Cuneta de protección de pie de terraplén	ml	11.360,85	11.360,85	47.307	537.447.731	537.447.731	11.360,85	4.972	56.486.146	56.486.146
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.1	Construcción de alambrado	ml	59.640,00	59.640,00	39.625	2.363.235.000	2.363.235.000	59.640,00	33.752	2.012.969.280	2.012.969.280
5.2	Cordón común de hormigón	m	620,00	620,00	111.630	69.210.600	69.210.600	620,00	80.964	50.197.680	50.197.680
5.3	Señalización vertical	m^2	208,24	208,24	1.221.207	254.304.146	254.304.146	208,24	1.622.608	337.891.890	337.891.890
5.4	Señalización horizontal	m^2	11.070,15	11.070,15	42.448	469.905.727	469.905.727	11.070,15	45.967	508.861.585	508.861.585
5.5	Pórtico para Señalización	un	3,00	3,00	54.345.533	163.036.599	163.036.599	3,00	66.787.999	200.363.997	200.363.997
5.6	Tachas reflectivas pequeñas	un	6.551,00	6.551,00	21.771	142.621.821	142.621.821	6.551,00	23.221	152.120.771	152.120.771
5.7	Tachas reflectivas grandes	un	3.275,00	3.275,00	82.079	268.808.725	268.808.725	3.275,00	77.400	253.485.000	253.485.000
5.8	Revestimiento vegetal en taludes	m^2	61.800,00	61.800,00	7.897	488.034.600	488.034.600	61.800,00	10.505	649.209.000	649.209.000
5.9	Protección Forestal de Área de Préstamos	un	10,00	10,00	41.466.065	414.660.650	414.660.650	10,00	28.946.852	289.468.520	289.468.520
5.10	Darsenas para parada de buses	un	8,00	8,00	10.864.698	86.917.584	86.917.584	8,00	39.396.432	315.171.456	315.171.456
5.11	Mojones de kilométraje	un	30,00	30,00	962.874	28.886.220	28.886.220	30,00	802.010	24.060.300	24.060.300
5.12	Baranda de protección metalica	m	8.204,97	8.204,97	475.908	3.904.810.863	3.904.810.863	8.204,97	377.366	3.096.276.709	3.096.276.709
5.13	Iluminacion en Interseccion	Global	1,00	1,00	447.456.069	447.456.069	447.456.069	1,00	628.222.618	628.222.618	628.222.618
5.14	Iluminacion en Darsenas	Global	1,00	1,00	91.591.470	91.591.470	91.591.470	1,00	264.514.787	264.514.787	264.514.787
6	MOVILIZACION										
6.1	Movilización	Global	1,00	1,00	3.274.752.569	3.274.752.569	3.274.752.569	1,00	4.149.721.699	4.149.721.699	4.149.721.699
7	MITIGACION AMBIENTAL										
7.1	Mitigación Ambiental	Gl	1,00	1,00	569.191.542	569.191.542	569.191.542	1,00	691.620.283	691.620.283	691.620.283
B	OTROS										
8	SERVICIOS ESPECIALIZADOS										
8.1	Servicios Especializados	Meses	24,00	24,00	53.548.227	1.285.157.448	1.285.157.448	24,00	84.599.537	2.030.388.888	2.030.388.888
9	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA										
9.1	Estrategia de Comunicación Masiva	Meses	24,00	24,00	109.094.347	2.618.264.328	2.618.264.328	24,00	108.954.922	2.614.918.128	2.614.918.128
				TOTAL		125.759.745.513	125.759.745.513	TOTAL		147.811.018.893	147.811.018.893
				Diferencia		0		Diferencia		0	
				Movilización < 3%		125.642.642.860		Movilización < 3%		147.671.659.683	
						Cumple				Cumple	
				Mitigación Ambiental < 0,5%		125.564.574.424		Mitigación Ambiental < 0,5%		147.578.751.542	
						Cumple				Cumple	
				Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312		Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312	
						Cumple				Cumple	
				SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000	SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000
				TOTAL DE LA OFERTA			131.909.745.513	TOTAL DE LA OFERTA			153.961.018.893

D.G.C.
Dirección de Vialidad

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

LOTE 2: KRESSBURGO - CARLOS ANTONIO LÓPEZ - PROGRESIVA 27+580 A PROGRESIVA 57+400. Longitud 29.82 km ANEXO A - PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO				CONSORCIO NUEVA GENERACION (SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A. (SOTEC S.A.)-CONSTRUCTORA ASUNCION S.A.)			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos Incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (VA incluido (precio unitario con cantidad solicitada)
A	PAVIMENTO						
1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO						
1.1	Despeje y limpieza de la faja	Ha	122,47	122,47	3.274.625	401.043.324	401.043.324
1.2	Remoción de Estructuras existentes	Global	1,00	1,00	2.510.002	2.510.002	2.510.002
1.3	Traslado de Columnas de Línea Eléctrica	un	79,00	79,00	2.452.805	193.771.595	193.771.595
1.4	Reposición de Cañerías de agua	m	9.606,00	9.606,00	15.557	149.440.542	149.440.542
2	MOVIMIENTO DE SUELOS						
2.1	Excavación no clasificada	m³	81.532,50	81.532,50	5.678	462.941.535	462.941.535
2.2	Excavación de bolsones	m³	13.588,75	13.588,75	14.276	193.992.995	193.992.995
2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	12.600,00	12.600,00	6.149	77.477.400	77.477.400
2.4	Excavacion en roca	m³	730,20	730,20	354.483	258.843.487	258.843.487
2.5	Terraplén	m³	328.164,15	328.164,15	27.271	8.949.364.535	8.949.364.535
2.6	Terraplén para Ensanche de Plataforma	m³	8.095,20	8.095,20	32.886	266.218.747	266.218.747
2.7	Camada Drenante	m³	100,00	100,00	271.064	27.106.400	27.106.400
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO						
3.1	Sub Base Granular CBR 80	m³	73.557,40	73.557,40	100.887	7.420.985.414	7.420.985.414
3.2	Base granular estabilizada CBR 100	m³	61.203,80	61.203,80	173.722	10.632.446.544	10.632.446.544
3.3	Imprimación asfáltica	lts	469.869,66	469.869,66	8.174	3.840.714.601	3.840.714.601
3.4	Riego de liga	lts	216.862,92	216.862,92	7.591	1.646.206.426	1.646.206.426
3.5.1	Carpeta de concreto asfáltico	m³	13.218,60	13.218,60	1.318.712	17.431.526.443	17.431.526.443
3.5.2	Capa intermedia de concreto asfaltico	m³	14.687,80	14.687,80	1.292.190	18.979.428.282	18.979.428.282
3.5.3	Carpeta de Concreto Asfaltico para banquina	m³	7.368,60	7.368,60	1.292.190	9.521.631.234	9.521.631.234
3.7	Pavimento Tipo Empedrado (Calles Laterales)	m²	2.698,10	2.698,10	38.051	102.665.403	102.665.403
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA						
4.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado						
4.1.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, Ø=0,80 m	m	194,42	194,42	1.110.670	215.936.461	215.936.461
4.1.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m	m	144,12	144,12	1.425.586	205.455.454	205.455.454
4.1.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m	m	97,92	97,92	2.854.211	279.484.341	279.484.341
4.1.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m	m	15,02	15,02	2.291.651	34.420.598	34.420.598
4.1.5	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,20 m	m	36,54	36,54	4.569.722	166.977.642	166.977.642
4.1.6	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 3xØ=1,20 m	m	57,15	57,15	4.572.178	261.299.973	261.299.973
4.1.7	Cabecera para alcantarilla tubular	m³	277,03	277,03	802.479	222.310.757	222.310.757
4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado						
4.2.1	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,00x1,00m	m	36,37	36,37	1.650.518	60.029.340	60.029.340
4.2.2	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,50x1,50m	m	51,26	51,26	2.289.780	117.374.123	117.374.123
4.2.3	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,50x1,50m	m	15,05	15,05	3.918.028	58.966.321	58.966.321
4.2.4	Alcantarilla celular de hormigon armado 3x1,50x1,50m	m	22,32	22,32	5.399.563	120.518.246	120.518.246
4.2.5	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,00x1,00m	m	44,12	44,12	2.990.904	131.958.684	131.958.684
4.2.6	Alcantarilla celular de hormigon armado 3x1,20x1,20m	m	12,37	12,37	5.388.017	66.649.770	66.649.770
4.2.7	Cabecera para alcantarilla celular	m³	117,49	117,49	1.870.809	219.801.349	219.801.349
4.3	Dren profundo con tubo perforado, Ø=0,15 m	m	5.464,96	5.464,96	192.853	1.053.933.931	1.053.933.931
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m³	2.467,40	2.467,40	802.306	1.979.609.824	1.979.609.824
4.5	Cordón Cuneta	m	1.267,64	1.267,64	106.576	135.100.001	135.100.001
4.6.1	Canaletas de bajada	m	195,00	195,00	278.486	54.304.770	54.304.770
4.6.2	Disipadores de Energía	m³	7,50	7,50	510.870	3.831.525	3.831.525
4.7	Cunetas de Protección						
4.7.1	Cuneta de coronamiento	ml	12.844,56	12.844,56	3.857	49.541.468	49.541.468
4.7.2	Cuneta de protección de pie de terraplén	ml	11.360,85	11.360,85	4.938	56.099.877	56.099.877
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	ml	59.640,00	59.640,00	13.516	806.094.240	806.094.240
5.2	Cordón común de hormigón	m	620,00	620,00	67.499	41.849.380	41.849.380
5.3	Señalización vertical	m²	208,24	208,24	1.106.683	230.455.668	230.455.668
5.4	Señalización horizontal	m²	11.070,15	11.070,15	37.650	416.791.148	416.791.148
5.5	Pórtico para Señalización	un	3,00	3,00	38.790.940	116.372.820	116.372.820
5.6	Tachas reflectivas pequeñas	un	6.551,00	6.551,00	19.396	127.063.196	127.063.196
5.7	Tachas reflectivas grandes	un	3.275,00	3.275,00	66.173	216.716.575	216.716.575
5.8	Revestimiento vegetal en taludes	m²	61.800,00	61.800,00	5.025	310.545.000	310.545.000
5.9	Protección Forestal de Área de Préstamos	un	10,00	10,00	13.446.081	134.460.810	134.460.810
5.10	Darsenas para parada de buses	un	8,00	8,00	15.510.712	124.085.696	124.085.696
5.11	Mojones de kilométraje	un	30,00	30,00	878.501	26.355.030	26.355.030
5.12	Baranda de protección metalica	m	8.204,97	8.204,97	344.290	2.824.889.121	2.824.889.121
5.13	Iluminacion en Interseccion	Global	1,00	1,00	341.944.535	341.944.535	341.944.535
5.14	Iluminacion en Darsenas	Global	1,00	1,00	143.976.647	143.976.647	143.976.647
6	MOVILIZACION						
6.1	Movilización	Global	1,00	1,00	2.723.370.995	2.723.370.995	2.723.370.995
7	MITIGACION AMBIENTAL						
7.1	Mitigación Ambiental	Gl	1,00	1,00	399.318.500	399.318.500	399.318.500
8	OTROS						
8.1	Servicios Especializados	Meses	24,00	24,00	30.929.715	742.313.160	742.313.160
9	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA						
9.1	Estrategia de Comunicación Masiva	Meses	24,00	24,00	90.075.814	2.161.819.536	2.161.819.536

TOTAL		97.940.341.421	97.940.341.421
Diferencia		0	
Movilización < 3%		97.853.217.440	
		Cumple	
Mitigación Ambiental < 0,5%		97.795.134.786	
		Cumple	
Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios mínimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312	
		Cumple	
SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000
TOTAL DE LA OFERTA			104.090.341.421

Carolina Oberwin
U.G.C.
Dirección de Vialidad

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

ANEXO A

LLAMADO MOPC N°92/2021 LPI PARA LA CONTRATACION DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO EMPALME RUTA 6 -EMPALME CORREDOR DE EXPORTACION(KIMEX R6 - FRUTIKA - CARLOS ANTONIO LOPEZ).ID 402400

LOTE 1: RUTA PY 06 – CRUCE KIMEX - KRESSBURGO - PROGRESIVA 0+180 A PROGRESIVA 27+580. Longitud 27,40 km ANEXO A - PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO				BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.				CONSTRUPAR S.A.			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos Incluidos)	Precio Total ofertado (Impuestos Incluidos)	Precio Total Corregido (IVA Incluído) (precio unitario con cantidad	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos Incluidos)	Precio Total ofertado (Impuestos Incluidos)	Precio Total Corregido (IVA Incluído) (precio unitario con cantidad
A	PAVIMENTO										
1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO										
1.1	Despeje y limpieza de la faja	Ha	117,56	117,56	7.147.243	840.229.887	840.229.887	117,56	8.971.967	1.054.744.441	1.054.744.441
1.2	Remoción de Estructuras existentes	Global	1,00	1,00	95.423.151	95.423.151	95.423.151	1,00	51.849.422	51.849.422	51.849.422
1.3	Traslado de Columnas de Línea Eléctrica	un	190,00	190,00	4.423.884	840.537.960	840.537.960	190,00	5.085.201	966.188.190	966.188.190
1.4	Reposición de Cañerías de agua	m	6.984,00	6.984,00	85.012	593.723.808	593.723.808	6.984,00	41.513	289.926.792	289.926.792
2	MOVIMIENTO DE SUELOS										
2.1	Excavación no clasificada	m³	34.142,97	34.142,97	18.344	626.318.642	626.318.642	34.142,97	22.215	758.486.079	758.486.079
2.2	Excavación de bolsones	m³	5.690,50	5.690,50	25.887	147.309.974	147.309.974	5.690,50	37.875	215.527.688	215.527.688
2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	9.360,00	9.360,00	21.525	201.474.000	201.474.000	9.360,00	39.666	371.273.760	371.273.760
2.5	Terraplén	m³	134.089,70	134.089,70	28.644	3.840.865.367	3.840.865.367	134.089,70	38.914	5.217.966.586	5.217.966.586
2.6	Terraplén para Ensanche de Plataforma	m³	22.394,00	22.394,00	32.707	732.440.558	732.440.558	22.394,00	48.085	1.076.815.490	1.076.815.490
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
3.1	Sub Base Granular CBR 80	m³	63.239,10	63.239,10	158.792	10.041.863.167	10.041.863.167	63.239,10	190.732	12.061.720.021	12.061.720.021
3.2	Base granular estabilizada CBR 100	m³	54.560,00	54.560,00	194.225	10.596.916.000	10.596.916.000	54.560,00	208.871	11.396.001.760	11.396.001.760
3.3	Imprimación asfáltica	lts	440.475,17	440.475,17	8.574	3.776.634.108	3.776.634.108	440.475,17	9.090	4.003.919.295	4.003.919.295
3.4	Riego de liga	lts	203.296,23	203.296,23	7.222	1.468.205.373	1.468.205.373	203.296,23	8.440	1.715.820.181	1.715.820.181
3.5.1	Carpeta de concreto asfáltico	m³	12.244,90	12.244,90	1.226.600	15.019.594.340	15.019.594.340	12.244,90	1.550.504	18.985.766.430	18.985.766.430
3.5.2	Capa intermedia de concreto asfaltico	m³	13.605,80	13.605,80	1.226.600	16.688.874.280	16.688.874.280	13.605,80	1.221.351	16.617.457.436	16.617.457.436
3.5.3	Carpeta de Concreto Asfaltico para banquina	m³	6.533,10	6.533,10	1.238.953	8.094.203.844	8.094.203.844	6.533,10	1.276.052	8.336.575.321	8.336.575.321
3.6	Remocion de Carpeta y Base Empedrada	m³	28.319,00	28.319,00	10.735	304.004.465	304.004.465	28.319,00	34.566	978.874.554	978.874.554
3.7	Pavimento Tipo Empedrado (Calles Laterales)	m²	2.362,24	2.362,24	56.127	132.585.444	132.585.444	2.362,24	105.118	248.313.944	248.313.944
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA										
4.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado										
4.1.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, Ø=0,80 m	m	158,68	158,68	1.316.656	208.926.974	208.926.974	158,68	1.291.380	204.916.178	204.916.178
4.1.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m	m	35,00	35,00	1.798.528	62.948.480	62.948.480	35,00	1.719.597	60.185.895	60.185.895
4.1.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m	m	75,00	75,00	3.444.001	258.300.075	258.300.075	75,00	4.417.818	331.336.350	331.336.350
4.1.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m	m	81,00	81,00	2.265.329	183.491.649	183.491.649	81,00	2.724.878	220.715.118	220.715.118
4.1.7	Cabecera para alcantarilla tubular	m³	185,56	185,56	1.659.039	307.851.277	307.851.277	185,56	2.057.660	381.819.390	381.819.390
4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado										
4.2.2	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,50x1,50m	m	16,00	16,00	4.225.466	67.607.456	67.607.456	16,00	3.138.928	50.222.848	50.222.848
4.2.4	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,50x1,50m	m	17,80	17,80	8.144.434	144.970.925	144.970.925	17,80	5.484.771	97.628.924	97.628.924
4.2.6	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x2,00x2,00m	m	34,05	34,05	10.162.731	346.040.991	346.040.991	34,05	7.169.847	244.133.290	244.133.290
4.2.7	Cabecera para alcantarilla celular	m³	51,13	51,13	2.117.764	108.281.273	108.281.273	51,13	2.470.739	126.328.885	126.328.885
4.3	Dren profundo con tubo perforado, Ø=0,15 m	m	460,00	460,00	264.252	121.555.920	121.555.920	460,00	206.027	94.772.420	94.772.420
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m³	1.156,90	1.156,90	980.656	1.134.520.926	1.134.520.926	1.156,90	1.043.125	1.206.791.313	1.206.791.313
4.5	Cordón Cuneta	m	970,00	970,00	162.261	157.393.170	157.393.170	970,00	156.469	151.774.930	151.774.930
4.6.1	Canaletas de bajada	m	182,00	182,00	153.159	27.874.938	27.874.938	182,00	125.175	22.781.850	22.781.850
4.6.2	Disipadores de Energía	m³	7,00	7,00	855.132	5.985.924	5.985.924	7,00	1.397.194	9.780.358	9.780.358
4.7	Cunetas de Protección										
4.7.1	Cuneta de coronamiento	ml	2.378,82	2.378,82	6.960	16.556.587	16.556.587	2.378,82	82.701	196.730.793	196.730.793
4.7.2	Cuneta de protección de pie de terraplén	ml	4.682,93	4.682,93	24.946	116.820.372	116.820.372	4.682,93	57.629	269.872.573	269.872.573
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.1	Construcción de alambrado	ml	54.800,00	54.800,00	18.569	1.017.581.200	1.017.581.200	54.800,00	27.197	1.490.395.600	1.490.395.600
5.2	Cordón común de hormigón	m	4.680,00	4.680,00	65.074	304.546.320	304.546.320	4.680,00	101.918	476.976.240	476.976.240
5.3	Señalización vertical	m²	195,23	195,23	1.525.815	297.884.862	297.884.862	195,23	1.665.064	325.070.445	325.070.445
5.4	Señalización horizontal	m²	10.499,33	10.499,33	42.257	443.670.188	443.670.188	10.499,33	47.467	498.371.697	498.371.697
5.5	Pórtico para Señalización	un	3,00	3,00	59.885.406	179.656.218	179.656.218	3,00	67.720.889	203.162.667	203.162.667
5.6	Tachas reflectivas pequeñas	un	6.198,00	6.198,00	22.233	137.800.134	137.800.134	6.198,00	22.367	138.630.666	138.630.666
5.7	Tachas reflectivas grandes	un	3.098,00	3.098,00	76.061	235.636.978	235.636.978	3.098,00	74.555	230.971.390	230.971.390
5.8	Revestimiento vegetal en taludes	m²	31.017,00	31.017,00	10.322	320.157.474	320.157.474	31.017,00	13.301	412.557.117	412.557.117
5.9	Protección Forestal de Área de Préstamos	un	4,00	4,00	23.653.263	94.613.052	94.613.052	4,00	39.877.283	159.509.132	159.509.132
5.10	Darsenas para parada de buses	un	8,00	8,00	94.749.863	757.998.904	757.998.904	8,00	43.156.851	345.254.808	345.254.808
5.11	Mojones de kilométraje	un	27,00	27,00	975.146	26.328.942	26.328.942	27,00	1.056.197	28.517.319	28.517.319
5.12	Baranda de protección metalica	m	6.096,25	6.096,25	362.759	2.211.469.554	2.211.469.554	6.096,25	464.281	2.830.373.046	2.830.373.046
5.13	Iluminacion en Interseccion	Global	1,00	1,00	1.502.325.000	1.502.325.000	1.502.325.000	1,00	441.084.963	441.084.963	441.084.963
5.14	Iluminacion en Darsenas	Global	1,00	1,00	102.649.911	102.649.911	102.649.911	1,00	103.784.697	103.784.697	103.784.697
6	MOVILIZACION										
6.1	Movilización	Gl	1,00	1,00	1.859.646.111	1.859.646.111	1.859.646.111	1,00	2.972.553.146	2.972.553.146	2.972.553.146
7	MITIGACION AMBIENTAL					0	0			0	0
7.1	Mitigación Ambiental	Gl	1,00	1,00	378.866.558	378.866.558	378.866.558	1,00	491.002.082	491.002.082	491.002.082
8	OTROS										
8	SERVICIOS ESPECIALIZADOS										
8.1	Servicios Especializados	Meses	24,00	24,00	46.153.667	1.107.688.008	1.107.688.008	24,00	50.576.441	1.213.834.584	1.213.834.584
9	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA										
9.1	Estrategia de Comunicación Masiva	Meses	24,00	24,00	98.212.000	2.357.088.000	2.357.088.000	24,00	115.444.293	2.770.663.032	2.770.663.032
				TOTAL		90.645.938.719	90.645.938.719	TOTAL		103.149.731.136	103.149.731.136
				Diferencia		0		Diferencia		0	
				Movilización < 3%		90.541.995.439		Movilización < 3%		103.030.196.208	
						Cumple				Cumple	
				Mitigación Ambiental < 0,5%		90.472.699.919		Mitigación Ambiental < 0,5%		102.950.506.255	
						Cumple				Cumple	
				Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312		Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312	
						Cumple				Cumple	
				SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000	SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000
				TOTAL DE LA OFERTA (Apendice de la Oferta)			96.795.938.719	TOTAL DE LA OFERTA			109.299.731.136

Ing. Humberto Argüello
Jefe de División de Gestión de Contrataciones

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Dirección de Vialidad

ANEXO A

LLAMADO MOPC N°92/2021 LPI PARA LA CONTRATACION DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL TRAMO EMPALME RUTA 6 -EMPALME CORREDOR DE EXPORTACION(KIMEX R6 - FRUTIKA - CARLOS ANTONIO LOPEZ).ID 402400

LOTE 1: RUTA PY 06 – CRUCE KIMEX - KRESSBURGO - PROGRESIVA 0+180 A PROGRESIVA 27+580. Longitud 27,40 km				CONSORCIO RUTA 6 (EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A. - CALDETEC INGENIERIA S.R.L)				COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.			
ANEXO A - PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO											
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
A	PAVIMENTO										
1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO										
1.1	Despeje y limpieza de la faja	Ha	117,56	117,56	5.321.642	625.612.234	625.612.234	117,56	2.026.260	238.207.126	238.207.126
1.2	Remoción de Estructuras existentes	Global	1,00	1,00	73.233.600	73.233.600	73.233.600	1,00	12.337.390	12.337.390	12.337.390
1.3	Traslado de Columnas de Línea Eléctrica	un	190,00	190,00	1.598.934	303.797.460	303.797.460	190,00	2.522.990	479.368.100	479.368.100
1.4	Reposición de Cañerías de agua	m	6.984,00	6.984,00	29.293	204.582.312	204.582.312	6.984,00	23.690	165.450.960	165.450.960
2	MOVIMIENTO DE SUELOS										
2.1	Excavación no clasificada	m³	34.142,97	34.142,97	18.308	625.089.495	625.089.495	34.142,97	16.060	548.336.098	548.336.098
2.2	Excavación de bolsones	m³	5.690,50	5.690,50	30.514	173.639.917	173.639.917	5.690,50	22.760	129.515.780	129.515.780
2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	9.360,00	9.360,00	22.581	211.358.160	211.358.160	9.360,00	23.200	217.152.000	217.152.000
2.5	Terraplén	m³	134.089,70	134.089,70	29.975	4.019.338.758	4.019.338.758	134.089,70	33.260	4.459.823.422	4.459.823.422
2.6	Terraplén para Ensanche de Plataforma	m³	22.394,00	22.394,00	33.636	753.244.584	753.244.584	22.394,00	35.860	803.048.840	803.048.840
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
3.1	Sub Base Granular CBR 80	m³	63.239,10	63.239,10	214.501	13.564.850.189	13.564.850.189	63.239,10	187.930	11.884.524.063	11.884.524.063
3.2	Base granular estabilizada CBR 100	m³	54.560,00	54.560,00	226.314	12.347.691.840	12.347.691.840	54.560,00	219.070	11.952.459.200	11.952.459.200
3.3	Imprimación asfáltica	lts	440.475,17	440.475,17	11.238	4.950.059.960	4.950.059.960	440.475,17	10.400	4.580.941.768	4.580.941.768
3.4	Riego de liga	lts	203.296,23	203.296,23	7.081	1.439.540.605	1.439.540.605	203.296,23	9.110	1.852.028.655	1.852.028.655
3.5.1	Carpeta de concreto asfáltico	m³	12.244,90	12.244,90	1.312.022	16.065.578.188	16.065.578.188	12.244,90	1.464.180	17.928.737.682	17.928.737.682
3.5.2	Capa intermedia de concreto asfaltico	m³	13.605,80	13.605,80	1.303.332	17.732.874.526	17.732.874.526	13.605,80	1.401.500	19.068.528.700	19.068.528.700
3.5.3	Carpeta de Concreto Asfaltico para banquina	m³	6.533,10	6.533,10	1.303.332	8.514.798.289	8.514.798.289	6.533,10	1.465.360	9.573.343.416	9.573.343.416
3.6	Remocion de Carpeta y Base Empedrada	m³	28.319,00	28.319,00	20.749	587.590.931	587.590.931	28.319,00	23.150	655.584.850	655.584.850
3.7	Pavimento Tipo Empedrado (Calles Laterales)	m²	2.362,24	2.362,24	46.195	109.123.677	109.123.677	2.362,24	59.740	141.120.218	141.120.218
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA										
4.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado										
4.1.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, Ø=0,80 m	m	158,68	158,68	1.600.108	253.905.137	253.905.137	158,68	1.186.550	188.281.754	188.281.754
4.1.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m	m	35,00	35	1.603.206	56.112.210	56.112.210	35,00	1.739.440	60.880.400	60.880.400
4.1.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m	m	75,00	75	2.221.198	166.589.850	166.589.850	75,00	3.284.080	246.306.000	246.306.000
4.1.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m	m	81,00	81	2.242.792	181.666.152	181.666.152	81,00	2.315.830	187.582.230	187.582.230
4.1.7	Cabecera para alcantarilla tubular	m³	185,56	185,56	2.237.723	415.231.880	415.231.880	185,56	1.169.730	217.055.099	217.055.099
4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado										
4.2.2	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,50x1,50m	m	16,00	16	3.157.132	50.514.112	50.514.112	16,00	2.850.980	45.615.680	45.615.680
4.2.4	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,50x1,50m	m	17,80	17,8	4.890.755	87.055.439	87.055.439	17,80	5.078.970	90.405.666	90.405.666
4.2.6	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x2,00x2,00m	m	34,05	34,05	6.236.801	212.363.074	212.363.074	34,05	6.431.430	218.990.192	218.990.192
4.2.7	Cabecera para alcantarilla celular	m³	51,13	51,13	2.237.723	114.414.777	114.414.777	51,13	2.024.210	103.497.857	103.497.857
4.3	Dren profundo con tubo perforado, Ø=0,15 m	m	460,00	460,00	153.693	70.698.780	70.698.780	460,00	300.980	138.450.800	138.450.800
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m³	1.156,90	1.156,90	928.566	1.074.258.005	1.074.258.005	1.156,90	1.098.330	1.270.657.977	1.270.657.977
4.5	Cordón Cuneta	m	970,00	970,00	142.734	138.451.980	138.451.980	970,00	156.510	151.814.700	151.814.700
4.6.1	Canaletas de bajada	m	182,00	182,00	1.355.136	246.634.752	246.634.752	182,00	131.560	23.943.920	23.943.920
4.6.2	Disipadores de Energía	m³	7,00	7,00	999.760	6.998.320	6.998.320	7,00	668.310	4.678.170	4.678.170
4.7	Cunetas de Protección										
4.7.1	Cuneta de coronamiento	ml	2.378,82	2.378,82	24.839	59.087.510	59.087.510	2.378,82	12.160	28.926.451	28.926.451
4.7.2	Cuneta de protección de pie de terraplén	ml	4.682,93	4.682,93	24.839	116.319.298	116.319.298	4.682,93	12.160	56.944.429	56.944.429
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.1	Construcción de alambrado	ml	54.800,00	54.800,00	27.261	1.493.902.800	1.493.902.800	54.800,00	28.740	1.574.952.000	1.574.952.000
5.2	Cordón común de hormigón	m	4.680,00	4.680,00	38.013	177.900.840	177.900.840	4.680,00	78.130	365.648.400	365.648.400
5.3	Señalización vertical	m²	195,23	195,23	1.220.560	238.289.929	238.289.929	195,23	1.428.930	278.970.004	278.970.004
5.4	Señalización horizontal	m²	10.499,33	10.499,33	58.587	615.124.247	615.124.247	10.499,33	40.940	429.842.570	429.842.570
5.5	Pórtico para Señalización	un	3,00	3,00	47.601.840	142.805.520	142.805.520	3,00	53.326.790	159.980.370	159.980.370
5.6	Tachas reflectivas pequeñas	un	6.198,00	6.198,00	30.514	189.125.772	189.125.772	6.198,00	18.350	113.733.300	113.733.300
5.7	Tachas reflectivas grandes	un	3.098,00	3.098,89	39.058	121.036.446	121.001.684	3.098,00	55.620	172.310.760	172.310.760
5.8	Revestimiento vegetal en taludes	m²	31.017,00	31.017,00	7.933	246.057.861	246.057.861	31.017,00	6.220	192.925.740	192.925.740
5.9	Protección Forestal de Área de Préstamos	un	4,00	4,00	19.102.985	76.411.940	76.411.940	4,00	15.413.060	61.652.240	61.652.240
5.10	Darsenas para parada de buses	un	8,00	8,00	37.603.568	300.828.544	300.828.544	8,00	21.377.950	171.023.600	171.023.600
5.11	Mojones de kilométraje	un	27,00	27,00	915.420	24.716.340	24.716.340	27,00	1.023.530	27.635.310	27.635.310
5.12	Baranda de protección metalica	m	6.096,25	6.096,25	323.604	1.972.770.885	1.972.770.885	6.096,25	323.300	1.970.917.625	1.970.917.625
5.13	Iluminacion en Interseccion	Global	1,00	1,00	290.981.504	290.981.504	290.981.504	1,00	582.314.740	582.314.740	582.314.740
5.14	Iluminacion en Darsenas	Global	1,00	1,00	107.409.280	107.409.280	107.409.280	1,00	12.614.940	12.614.940	12.614.940
6	MOVILIZACION										
6.1	Movilización	Gl	1,00	1,00	2.648.090.359	2.648.090.359	2.648.090.359	1,00	2.599.842.300	2.599.842.300	2.599.842.300
7	MITIGACION AMBIENTAL					0	0			0	0
7.1	Mitigación Ambiental	Gl	1,00	1,00	268.523.200	268.523.200	268.523.200	1,00	390.306.200	390.306.200	390.306.200
B	OTROS:										
8	SERVICIOS ESPECIALIZADOS										
8.1	Servicios Especializados	Meses	24,00	24,00	34.944.957	838.678.968	838.678.968	24,00	44.690.410	1.072.569.840	1.072.569.840
9	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA										
9.1	Estrategia de Comunicación Masiva	Meses	24,00	24,00	106.233.041	2.549.592.984	2.549.592.984	24,00	87.097.450	2.090.338.800	2.090.338.800
				TOTAL		97.854.553.420	97.854.518.658	TOTAL		99.992.118.331	99.992.118.332
				Diferencia		34.762		Diferencia		-1	
				Movilización < 3%		97.752.870.499		Movilización < 3%		99.897.231.073	
						Cumple				Cumple	
				Mitigación Ambiental < 0,5%		97.685.105.060		Mitigación Ambiental < 0,5%		99.833.972.900	
						Cumple				Cumple	
				Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios mínimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312		Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios mínimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312	
						Cumple				Cumple	
				SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000	SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000
				TOTAL DE LA OFERTA			104.004.518.658	TOTAL DE LA OFERTA			106.142.118.332

Obs: El Consorcio Ruta 6, cargo mal la cantidad del item 5.7 - Tachas reflectivas grandes 3.098,89.

Obs: la firma Compañía de Construcciones Civiles S.A, presenta una diferencia de redondeo en el total

Ing. Roberto Arguello
Jefe de División de Gestión de Contrataciones

D.G.C.
Dirección de Vialidad

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

ANEXO A

LLAMADO MOPC N°92/2021 LPI PARA LA CONTRATACION DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO EMPALME RUTA 6 -EMPALME CORREDOR DE EXPORTACION(KIMEX R6 - FRUTIKA - CARLOS ANTONIO LOPEZ).ID 402400

LOTE 1: RUTA PY 06 – CRUCE KIMEX - KRESSBURGO - PROGRESIVA 0+180 A PROGRESIVA 27+580. Longitud 27,40 km ANEXO A - PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO				CONSORCIO ITAPUA NORTE (CONSTRUCTORA PETRICEVIC S.A. (COPESA)-T.R. CONSTRUCCIONES S.A.)				CONSORCIO RUTA 18 (CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I- CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A.)			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos Incluidos)	Precio Total ofertado (Impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos Incluidos)	Precio Total ofertado (Impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad
A	PAVIMENTO										
1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO										
1.1	Despeje y limpieza de la faja	Ha	117,56	117,56	6.211.277	730.197.724	730.197.724	117,56	8.863.664	1.042.012.340	1.042.012.340
1.2	Remoción de Estructuras existentes	Global	1,00	1,00	25.177.482	25.177.482	25.177.482	1,00	38.329.630	38.329.630	38.329.630
1.3	Traslado de Columnas de Línea Eléctrica	un	190,00	190,00	2.081.505	395.485.950	395.485.950	190,00	2.950.367	560.569.730	560.569.730
1.4	Reposición de Cañerías de agua	m	6.984,00	6.984,00	52.599	367.351.416	367.351.416	6.984,00	53.643	374.642.712	374.642.712
2	MOVIMIENTO DE SUELOS										
2.1	Excavación no clasificada	m³	34.142,97	34.142,97	21.563	736.224.862	736.224.862	34.142,97	7.361	251.326.402	251.326.402
2.2	Excavación de bolsones	m³	5.690,50	5.690,50	30.287	172.348.174	172.348.174	5.690,50	42.843	243.798.092	243.798.092
2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	9.360,00	9.360,00	25.427	237.996.720	237.996.720	9.360,00	48.146	450.646.560	450.646.560
2.5	Terraplén	m³	134.089,70	134.089,70	36.120	4.843.319.964	4.843.319.964	134.089,70	28.881	3.872.644.626	3.872.644.626
2.6	Terraplén para Ensanche de Plataforma	m³	22.394,00	22.394,00	36.120	808.871.280	808.871.280	22.394,00	47.957	1.073.949.058	1.073.949.058
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
3.1	Sub Base Granular CBR 80	m³	63.239,10	63.239,10	220.821	13.964.521.301	13.964.521.301	63.239,10	169.826	10.739.643.397	10.739.643.397
3.2	Base granular estabilizada CBR 100	m³	54.560,00	54.560,00	222.698	12.150.402.880	12.150.402.880	54.560,00	172.920	9.434.515.200	9.434.515.200
3.3	Imprimación asfáltica	lts	440.475,17	440.475,17	10.016	4.411.799.303	4.411.799.303	440.475,17	7.972	3.511.468.055	3.511.468.055
3.4	Riego de liga	lts	203.296,23	203.296,23	7.645	1.554.199.678	1.554.199.678	203.296,23	7.599	1.544.848.052	1.544.848.052
3.5.1	Carpeta de concreto asfáltico	m³	12.244,90	12.244,90	1.523.852	18.659.415.355	18.659.415.355	12.244,90	1.423.365	17.428.962.089	17.428.962.089
3.5.2	Capa intermedia de concreto asfaltico	m³	13.605,80	13.605,80	1.523.852	20.733.225.542	20.733.225.542	13.605,80	1.423.365	19.366.019.517	19.366.019.517
3.5.3	Carpeta de Concreto Asfaltico para banquina	m³	6.533,10	6.533,10	1.546.702	10.104.758.836	10.104.758.836	6.533,10	1.423.365	9.298.985.882	9.298.985.882
3.6	Remocion de Carpeta y Base Empedrada	m³	28.319,00	28.319,00	23.682	670.650.558	670.650.558	28.319,00	12.148	344.019.212	344.019.212
3.7	Pavimento Tipo Empedrado (Calles Laterales)	m²	2.362,24	2.362,24	43.614	103.026.735	103.026.735	2.362,24	51.007	120.490.776	120.490.776
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA										
4.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado										
4.1.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, Ø=0,80 m	m	158,68	158,68	1.680.138	266.604.298	266.604.298	158,68	1.430.567	227.002.372	227.002.372
4.1.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m	m	35,00	35,00	2.188.848	76.609.680	76.609.680	35,00	2.049.937	71.747.795	71.747.795
4.1.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m	m	75,00	75,00	3.910.536	293.290.200	293.290.200	75,00	4.012.858	300.964.350	300.964.350
4.1.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m	m	81,00	81,00	2.950.687	239.005.647	239.005.647	81,00	2.730.980	221.209.380	221.209.380
4.1.7	Cabecera para alcantarilla tubular	m³	185,56	185,56	1.711.283	317.545.673	317.545.673	185,56	1.273.998	236.403.069	236.403.069
4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado										
4.2.2	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,50x1,50m	m	16,00	16,00	4.704.304	75.268.864	75.268.864	16,00	3.332.482	53.319.712	53.319.712
4.2.4	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,50x1,50m	m	17,80	17,80	6.667.004	118.672.671	118.672.671	17,80	5.553.541	98.853.030	98.853.030
4.2.6	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x2,00x2,00m	m	34,05	34,05	9.525.346	324.338.031	324.338.031	34,05	6.431.957	219.008.136	219.008.136
4.2.7	Cabecera para alcantarilla celular	m³	51,13	51,13	2.835.605	144.984.484	144.984.484	51,13	2.626.287	134.282.054	134.282.054
4.3	Dren profundo con tubo perforado, Ø=0,15 m	m	460,00	460,00	202.305	93.060.300	93.060.300	460,00	194.723	89.572.580	89.572.580
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m³	1.156,90	1.156,90	1.109.921	1.284.067.605	1.284.067.605	1.156,90	963.879	1.115.111.615	1.115.111.615
4.5	Cordón Cuneta	m	970,00	970,00	166.723	161.721.310	161.721.310	970,00	170.924	165.796.280	165.796.280
4.6.1	Canaletas de bajada	m	182,00	182,00	376.024	68.436.368	68.436.368	182,00	207.434	37.752.988	37.752.988
4.6.2	Disipadores de Energía	m³	7,00	7,00	1.311.642	9.181.494	9.181.494	7,00	1.160.885	8.126.195	8.126.195
4.7	Cunetas de Protección										
4.7.1	Cuneta de coronamiento	ml	2.378,82	2.378,82	22.436	53.371.206	53.371.206	2.378,82	9.726	23.136.403	23.136.403
4.7.2	Cuneta de protección de pie de terraplén	ml	4.682,93	4.682,93	24.305	113.818.614	113.818.614	4.682,93	9.726	45.546.177	45.546.177
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.1	Construcción de alambrado	ml	54.800,00	54.800,00	21.701	1.189.214.800	1.189.214.800	54.800,00	15.370	842.276.000	842.276.000
5.2	Cordón común de hormigón	m	4.680,00	4.680,00	54.383	254.512.440	254.512.440	4.680,00	48.979	229.221.720	229.221.720
5.3	Señalización vertical	m²	195,23	195,23	1.246.410	243.336.624	243.336.624	195,23	1.743.399	340.363.787	340.363.787
5.4	Señalización horizontal	m²	10.499,33	10.499,33	77.277	811.356.724	811.356.724	10.499,33	47.969	503.642.361	503.642.361
5.5	Pórtico para Señalización	un	3,00	3,00	54.343.476	163.030.428	163.030.428	3,00	68.437.546	205.312.638	205.312.638
5.6	Tachas reflectivas pequeñas	un	6.198,00	6.198,00	20.566	127.468.068	127.468.068	6.198,00	22.604	140.099.592	140.099.592
5.7	Tachas reflectivas grandes	un	3.098,00	3.098,00	74.785	231.683.930	231.683.930	3.098,00	75.345	233.418.810	233.418.810
5.8	Revestimiento vegetal en taludes	m²	31.017,00	31.017,00	14.023	434.951.391	434.951.391	31.017,00	10.057	311.937.969	311.937.969
5.9	Protección Forestal de Área de Préstamos	un	4,00	4,00	44.071.811	176.287.244	176.287.244	4,00	19.448.495	77.793.980	77.793.980
5.10	Darsenas para parada de buses	un	8,00	8,00	65.245.220	521.961.760	521.961.760	8,00	20.889.560	167.116.480	167.116.480
5.11	Mojones de kilométraje	un	27,00	27,00	585.813	15.816.951	15.816.951	27,00	1.067.374	28.819.098	28.819.098
5.12	Baranda de protección metalica	m	6.096,25	6.096,25	302.877	1.846.413.911	1.846.413.911	6.096,25	413.051	2.518.062.159	2.518.062.159
5.13	Iluminacion en Interseccion	Global	1,00	1,00	625.448.538	625.448.538	625.448.538	1,00	938.753.200	938.753.200	938.753.200
5.14	Iluminacion en Darsenas	Global	1,00	1,00	342.513.468	342.513.468	342.513.468	1,00	120.696.840	120.696.840	120.696.840
6	MOVILIZACION										
6.1	Movilización	Gl	1,00	1,00	2.992.630.410	2.992.630.410	2.992.630.410	1,00	2.749.205.800	2.749.205.800	2.749.205.800
7	MITIGACION AMBIENTAL					0	0			0	0
7.1	Mitigación Ambiental	Gl	1,00	1,00	491.085.540	491.085.540	491.085.540	1,00	455.965.840	455.965.840	455.965.840
B	OTROS										
8	SERVICIOS ESPECIALIZADOS										
8.1	Servicios Especializados	Meses	24,00	24,00	31.171.325	748.111.800	748.111.800	24,00	29.690.264	712.566.336	712.566.336
9	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA										
9.1	Estrategia de Comunicación Masiva	Meses	24,00	24,00	87.022.938	2.088.550.512	2.088.550.512	24,00	86.994.312	2.087.863.488	2.087.863.488

TOTAL		107.613.324.744	107.613.324.744	TOTAL		95.407.819.564	95.407.819.564
Diferencia		0		Diferencia		0	
Movilización < 3%		107.528.224.875		Movilización < 3%		95.323.806.669	
		Cumple				Cumple	
Mitigación Ambiental < 0,5%		107.471.491.628		Mitigación Ambiental < 0,5%		95.267.798.073	
		Cumple				Cumple	
Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312		Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312	
		Cumple				Cumple	
SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000	SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000
TOTAL DE LA OFERTA			113.763.324.744	TOTAL DE LA OFERTA			101.557.819.564

M. Borja
Jefe Interino
Dpto. Gestión de Contrataciones

Ing. Humberto Argüello
Jefe de División de Gestión de Contrataciones

Carolina Servín
D.G.C.
Dirección de Vialidad

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

ANEXO A

LLAMADO MOPC N°92/2021 LPI PARA LA CONTRATACION DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO EMPALME RUTA 6 -EMPALME CORREDOR DE EXPORTACION(KIMEX R6 - FRUTIKA - CARLOS ANTONIO LOPEZ).ID 402400

LOTE 1: RUTA PY 06 – CRUCE KIMEX - KRESSBURGO - PROGRESIVA 0+180 A PROGRESIVA 27+580. Longitud 27,40 km

ANEXO A - PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A. (T&C S.A.)				LT S.A.			
				Cantidad Ofertada	Precio Unitario (impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
A	PAVIMENTO										
1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO										
1.1	Despeje y limpieza de la faja	Ha	117,56	117,56	4.094.542	481.354.358	481.354.358	117,56	7.993.392	939.703.164	939.703.164
1.2	Remoción de Estructuras existentes	Global	1,00	1,00	309.187.734	309.187.734	309.187.734	1,00	93.148.827	93.148.827	93.148.827
1.3	Traslado de Columnas de Línea Eléctrica	un	190,00	190,00	3.609.200	685.748.000	685.748.000	190,00	4.432.190	842.116.100	842.116.100
1.4	Reposición de Cañerías de agua	m	6.984,00	6.984,00	52.981	370.019.304	370.019.304	6.984,00	88.661	619.208.424	619.208.424
2	MOVIMIENTO DE SUELOS										
2.1	Excavación no clasificada	m³	34.142,97	34.142,97	21.456	732.571.565	732.571.564	34.142,97	21.344	728.747.552	728.747.552
2.2	Excavación de bolsones	m³	5.690,50	5.690,50	24.389	138.785.605	138.785.605	5.690,50	30.800	175.267.400	175.267.400
2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	9.360,00	9.360,00	24.032	224.939.520	224.939.520	9.360,00	25.068	234.636.480	234.636.480
2.5	Terraplén	m³	134.089,70	134.089,70	28.358	3.802.515.713	3.802.515.713	134.089,70	30.578	4.100.194.847	4.100.194.847
2.6	Terraplén para Ensanche de Plataforma	m³	22.394,00	22.394,00	32.225	721.646.650	721.646.650	22.394,00	36.028	806.811.032	806.811.032
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
3.1	Sub Base Granular CBR 80	m³	63.239,10	63.239,10	215.173	13.607.346.865	13.607.346.864	63.239,10	151.202	9.561.878.398	9.561.878.398
3.2	Base granular estabilizada CBR 100	m³	54.560,00	54.560,00	221.179	12.067.526.240	12.067.526.240	54.560,00	176.417	9.625.311.520	9.625.311.520
3.3	Imprimación asfáltica	lts	440.475,17	440.475,17	17.155	7.556.351.542	7.556.351.541	440.475,17	9.341	4.114.478.563	4.114.478.563
3.4	Riego de liga	lts	203.296,23	203.296,23	11.449	2.327.538.538	2.327.538.537	203.296,23	7.429	1.510.287.693	1.510.287.693
3.5.1	Carpeta de concreto asfáltico	m³	12.244,90	12.244,90	1.599.218	19.582.264.488	19.582.264.488	12.244,90	1.239.964	15.183.235.184	15.183.235.184
3.5.2	Capa intermedia de concreto asfaltico	m³	13.605,80	13.605,80	1.513.511	20.592.527.964	20.592.527.964	13.605,80	1.241.512	16.891.763.970	16.891.763.970
3.5.3	Carpeta de Concreto Asfaltico para banquina	m³	6.533,10	6.533,10	1.513.511	9.887.918.715	9.887.918.714	6.533,10	1.243.079	8.121.159.415	8.121.159.415
3.6	Remocion de Carpeta y Base Empedrada	m³	28.319,00	28.319,00	29.793	843.707.967	843.707.967	28.319,00	11.431	323.714.489	323.714.489
3.7	Pavimento Tipo Empedrado (Calles Laterales)	m²	2.362,24	2.362,24	79.274	187.264.214	187.264.214	2.362,24	62.206	146.945.501	146.945.501
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA										
4.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado										
4.1.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, Ø=0,80 m	m	158,68	158,68	1.619.836	257.035.577	257.035.576	158,68	1.425.566	226.208.813	226.208.813
4.1.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m	m	35,00	35,00	2.276.868	79.690.380	79.690.380	35,00	1.972.929	69.052.515	69.052.515
4.1.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m	m	75,00	75,00	4.211.420	315.856.500	315.856.500	75,00	3.655.203	274.140.225	274.140.225
4.1.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m	m	81,00	81,00	3.124.677	253.098.837	253.098.837	81,00	2.675.509	216.716.229	216.716.229
4.1.7	Cabecera para alcantarilla tubular	m³	185,56	185,56	1.473.671	273.454.391	273.454.391	185,56	1.193.698	221.502.601	221.502.601
4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado										
4.2.2	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,50x1,50m	m	16,00	16,00	3.668.226	58.691.616	58.691.616	16,00	3.352.534	53.640.544	53.640.544
4.2.4	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,50x1,50m	m	17,80	17,80	6.277.239	111.734.855	111.734.854	17,80	6.719.837	119.613.099	119.613.099
4.2.6	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x2,00x2,00m	m	34,05	34,05	4.169.863	141.983.836	141.983.835	34,05	9.247.147	314.865.355	314.865.355
4.2.7	Cabecera para alcantarilla celular	m³	51,13	51,13	2.853.570	145.903.035	145.903.034	51,13	2.341.054	119.698.091	119.698.091
4.3	Dren profundo con tubo perforado, Ø=0,15 m	m	460,00	460,00	269.990	124.195.400	124.195.400	460,00	164.786	75.801.560	75.801.560
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m³	1.156,90	1.156,90	1.195.850	1.383.478.865	1.383.478.865	1.156,90	884.989	1.023.843.774	1.023.843.774
4.5	Cordón Cuneta	m	970,00	970,00	208.057	201.815.290	201.815.290	970,00	162.455	157.581.350	157.581.350
4.6.1	Canaletas de bajada	m	182,00	182,00	1.821.726	331.554.132	331.554.132	182,00	170.721	31.071.222	31.071.222
4.6.2	Disipadores de Energía	m³	7,00	7,00	1.696.717	11.877.019	11.877.019	7,00	1.248.409	8.738.863	8.738.863
4.7	Cunetas de Protección										
4.7.1	Cuneta de coronamiento	ml	2.378,82	2.378,82	48.522	115.425.105	115.425.104	2.378,82	8.188	19.477.778	19.477.778
4.7.2	Cuneta de protección de pie de terraplén	ml	4.682,93	4.682,93	48.522	227.225.130	227.225.129	4.682,93	30.663	143.592.683	143.592.683
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.1	Construcción de alambrado	ml	54.800,00	54.800,00	24.530	1.344.244.000	1.344.244.000	54.800,00	18.105	992.154.000	992.154.000
5.2	Cordón común de hormigón	m	4.680,00	4.680,00	71.280	333.590.400	333.590.400	4.680,00	77.982	364.955.760	364.955.760
5.3	Señalización vertical	m²	195,23	195,23	1.611.250	314.564.338	314.564.338	195,23	1.543.095	301.258.437	301.258.437
5.4	Señalización horizontal	m²	10.499,33	10.499,33	44.102	463.041.452	463.041.452	10.499,33	47.671	500.513.560	500.513.560
5.5	Pórtico para Señalización	un	3,00	3,00	72.184.000	216.552.000	216.552.000	3,00	59.594.344	178.783.032	178.783.032
5.6	Tachas reflectivas pequeñas	un	6.198,00	6.198,00	22.759	141.060.282	141.060.282	6.198,00	21.420	132.761.160	132.761.160
5.7	Tachas reflectivas grandes	un	3.098,00	3.098,00	73.387	227.352.926	227.352.926	3.098,00	70.545	218.548.410	218.548.410
5.8	Revestimiento vegetal en taludes	m²	31.017,00	31.017,00	14.031	435.199.527	435.199.527	31.017,00	9.813	304.369.821	304.369.821
5.9	Protección Forestal de Área de Préstamos	un	4,00	4,00	15.596.002	62.384.008	62.384.008	4,00	16.193.045	64.772.180	64.772.180
5.10	Darsenas para parada de buses	un	8,00	8,00	50.528.800	404.230.400	404.230.400	8,00	84.863.789	678.910.312	678.910.312
5.11	Mojones de kilométraje	un	27,00	27,00	1.127.875	30.452.625	30.452.625	27,00	988.551	26.690.877	26.690.877
5.12	Baranda de protección metalica	m	6.096,25	6.096,25	463.995	2.828.629.519	2.828.629.519	6.096,25	360.126	2.195.418.128	2.195.418.128
5.13	Iluminacion en Interseccion	Global	1,00	1,00	930.541.990	930.541.990	930.541.990	1,00	1.495.690.485	1.495.690.485	1.495.690.485
5.14	Iluminacion en Darsenas	Global	1,00	1,00	150.400.520	150.400.520	150.400.520	1,00	124.800.526	124.800.526	124.800.526
6	MOVILIZACION										
6.1	Movilización	Gl	1,00	1,00	3.284.040.107	3.284.040.107	3.284.040.107	1,00	2.611.592.775	2.611.592.775	2.611.592.775
7	MITIGACION AMBIENTAL					0	0			0	0
7.1	Mitigación Ambiental	Gl	1,00	1,00	515.600.000	515.600.000	515.600.000	1,00	352.146.733	352.146.733	352.146.733
B	OTROS										
8	SERVICIOS ESPECIALIZADOS										
8.1	Servicios Especializados	Meses	24,00	24,00	46.694.025	1.120.656.600	1.120.656.600	24,00	29.958.535	719.004.840	719.004.840
9	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA										
9.1	Estrategia de Comunicación Masiva	Meses	24,00	24,00	112.135.668	2.691.256.032	2.691.256.032	24,00	95.693.743	2.296.649.832	2.296.649.832

TOTAL		113.646.031.676	113.646-031.665	TOTAL		90.653.174.129	90.653.174.129
Diferencia		11		Diferencia		0	
Movilización < 3%		113.531.674.286		Movilización < 3%		90.562.704.489	
		Cumple				Cumple	
Mitigación Ambiental < 0,5%		113.455.436.033		Mitigación Ambiental < 0,5%		90.502.391.395	
		Cumple				Cumple	
Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312		Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312	
		Cumple				Cumple	
SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000	SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000
TOTAL DE LA OFERTA			119.796.031.665	TOTAL DE LA OFERTA			96.803.174.129

Obs. La Empresa INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A. (T&C S.A.), presenta diferencia de redondeo en varios Items

Jefe de División de Gestión de Contrataciones

D.G.C.
Dirección de Vialidad

Ing. Victor Olmedo
Director de Vialidad

ANEXO A

LLAMADO MOPC N°92/2021 LPI PARA LA CONTRATACION DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO EMPALME RUTA 6 -EMPALME CORREDOR DE EXPORTACION(KIMEX R6 - FRUTIKA - CARLOS ANTONIO LOPEZ).ID 402400

LOTE 1: RUTA PY 06 – CRUCE KIMEX - KRESSBURGO - PROGRESIVA 0+180 A PROGRESIVA 27+580. Longitud 27,40 km				TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA				ECOMIPA S.A.			
ANEXO A - PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO											
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (Impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (Impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad
A	PAVIMENTO										
1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO										
1.1	Despeje y limpieza de la faja	Ha	117,56	117,56	8.797.776	1.034.266.547	1.034.266.547	117,56	9.430.391	1.108.636.766	1.108.636.766
1.2	Remoción de Estructuras existentes	Global	1,00	1,00	40.703.842	40.703.842	40.703.842	1,00	159.963.465	159.963.465	159.963.465
1.3	Traslado de Columnas de Línea Eléctrica	un	190,00	190,00	5.372.198	1.020.717.620	1.020.717.620	190,00	7.195.507	1.367.146.330	1.367.146.330
1.4	Reposición de Cañerías de agua	m	6.984,00	6.984,00	66.578	464.980.752	464.980.752	6.984,00	143.851	1.004.655.384	1.004.655.384
2	MOVIMIENTO DE SUELOS										
2.1	Excavación no clasificada	m³	34.142,97	34.142,97	17.331	591.731.813	591.731.813	34.142,97	16.462	562.061.572	562.061.572
2.2	Excavación de bolsones	m³	5.690,50	5.690,50	27.973	159.180.357	159.180.357	5.690,50	49.245	280.228.673	280.228.673
2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	9.360,00	9.360,00	23.227	217.404.720	217.404.720	9.360,00	31.287	292.846.320	292.846.320
2.5	Terraplén	m³	134.089,70	134.089,70	46.036	6.172.953.429	6.172.953.429	134.089,70	76.585	10.269.259.675	10.269.259.675
2.6	Terraplén para Ensanche de Plataforma	m³	22.394,00	22.394,00	59.877	1.340.885.538	1.340.885.538	22.394,00	87.492	1.959.295.848	1.959.295.848
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
3.1	Sub Base Granular CBR 80	m³	63.239,10	63.239,10	189.981	12.014.227.457	12.014.227.457	63.239,10	190.182	12.026.938.516	12.026.938.516
3.2	Base granular estabilizada CBR 100	m³	54.560,00	54.560,00	212.002	11.566.829.120	11.566.829.120	54.560,00	194.862	10.631.670.720	10.631.670.720
3.3	Imprimación asfáltica	lts	440.475,17	440.475,17	9.165	4.036.954.933	4.036.954.933	440.475,17	8.938	3.936.967.069	3.936.967.069
3.4	Riego de liga	lts	203.296,23	203.296,23	9.475	1.926.231.779	1.926.231.779	203.296,23	8.529	1.733.913.546	1.733.913.546
3.5.1	Carpeta de concreto asfáltico	m³	12.244,90	12.244,90	1.660.075	20.327.452.368	20.327.452.368	12.244,90	1.558.277	19.080.946.037	19.080.946.037
3.5.2	Capa intermedia de concreto asfaltico	m³	13.605,80	13.605,80	1.660.075	22.586.648.435	22.586.648.435	13.605,80	1.483.691	20.186.803.008	20.186.803.008
3.5.3	Carpeta de Concreto Asfaltico para banquina	m³	6.533,10	6.533,10	1.613.024	10.538.047.094	10.538.047.094	6.533,10	1.560.904	10.197.541.922	10.197.541.922
3.6	Remocion de Carpeta y Base Empedrada	m³	28.319,00	28.319,00	5.609	158.841.271	158.841.271	28.319,00	74.936	2.122.112.584	2.122.112.584
3.7	Pavimento Tipo Empedrado (Calles Laterales)	m²	2.362,24	2.362,24	58.192	137.463.470	137.463.470	2.362,24	99.802	235.756.276	235.756.276
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA										
4.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado										
4.1.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, Ø=0,80 m	m	158,68	158,68	1.566.918	248.638.548	248.638.548	158,68	1.772.209	281.214.124	281.214.124
4.1.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m	m	35,00	35,00	1.977.763	69.221.705	69.221.705	35,00	2.258.439	79.045.365	79.045.365
4.1.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m	m	75,00	75,00	3.925.964	294.447.300	294.447.300	75,00	4.455.713	334.178.475	334.178.475
4.1.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m	m	81,00	81,00	2.578.649	208.870.569	208.870.569	81,00	3.001.967	243.159.327	243.159.327
4.1.7	Cabecera para alcantarilla tubular	m³	185,56	185,56	5.233.928	971.207.680	971.207.680	185,56	2.160.696	400.938.750	400.938.750
4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado										
4.2.2	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,50x1,50m	m	16,00	16,00	4.035.239	64.563.824	64.563.824	16,00	4.515.817	72.253.072	72.253.072
4.2.4	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,50x1,50m	m	17,80	17,80	7.863.908	139.977.562	139.977.562	17,80	7.482.560	133.189.568	133.189.568
4.2.6	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x2,00x2,00m	m	34,05	34,05	9.863.755	335.860.858	335.860.858	34,05	9.711.687	330.682.942	330.682.942
4.2.7	Cabecera para alcantarilla celular	m³	51,13	51,13	4.405.148	225.235.217	225.235.217	51,13	3.235.860	165.449.522	165.449.522
4.3	Dren profundo con tubo perforado, Ø=0,15 m	m	460,00	460,00	238.895	109.891.700	109.891.700	460,00	223.082	102.617.720	102.617.720
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m³	1.156,90	1.156,90	1.384.305	1.601.502.455	1.601.502.455	1.156,90	1.070.584	1.238.558.630	1.238.558.630
4.5	Cordón Cuneta	m	970,00	970,00	179.290	173.911.300	173.911.300	970,00	303.392	294.290.240	294.290.240
4.6.1	Canaletas de bajada	m	182,00	182,00	613.683	111.690.306	111.690.306	182,00	276.036	50.238.552	50.238.552
4.6.2	Disipadores de Energía	m³	7,00	7,00	4.753.936	33.277.552	33.277.552	7,00	1.181.367	8.269.569	8.269.569
4.7	Cunetas de Protección										
4.7.1	Cuneta de coronamiento	ml	2.378,82	2.378,82	27.092	64.446.991	64.446.991	2.378,82	10.881	25.883.940	25.883.940
4.7.2	Cuneta de protección de pie de terraplén	ml	4.682,93	4.682,93	25.825	120.936.667	120.936.667	4.682,93	9.081	42.525.687	42.525.687
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.1	Construcción de alambrado	ml	54.800,00	54.800,00	37.297	2.043.875.600	2.043.875.600	54.800,00	31.702	1.737.269.600	1.737.269.600
5.2	Cordón común de hormigón	m	4.680,00	4.680,00	58.178	272.273.040	272.273.040	4.680,00	105.601	494.212.680	494.212.680
5.3	Señalización vertical	m²	195,23	195,23	1.701.706	332.224.062	332.224.062	195,23	1.805.485	352.484.837	352.484.837
5.4	Señalización horizontal	m²	10.499,33	10.499,33	48.965	514.099.693	514.099.693	10.499,33	55.164	579.185.040	579.185.040
5.5	Pórtico para Señalización	un	3,00	3,00	69.211.161	207.633.483	207.633.483	3,00	80.167.141	240.501.423	240.501.423
5.6	Tachas reflectivas pequeñas	un	6.198,00	6.198,00	22.860	141.686.280	141.686.280	6.197,78	45.135	279.736.800	279.746.730
5.7	Tachas reflectivas grandes	un	3.098,00	3.098,00	76.196	236.055.208	236.055.208	3.098,89	114.897	356.058.164	355.950.906
5.8	Revestimiento vegetal en taludes	m²	31.017,00	31.017,00	10.307	319.692.219	319.692.219	31.017,00	12.078	374.623.326	374.623.326
5.9	Protección Forestal de Área de Préstamos	un	4,00	4,00	25.359.916	101.439.664	101.439.664	4,01	40.450.829	162.207.824	161.803.316
5.10	Darsenas para parada de buses	un	8,00	8,00	20.340.502	162.724.016	162.724.016	8,00	19.217.750	153.742.000	153.742.000
5.11	Mojones de kilométraje	un	27,00	27,00	1.079.440	29.144.880	29.144.880	27,40	1.805.485	49.473.289	48.748.095
5.12	Baranda de protección metalica	m	6.096,25	6.096,25	501.622	3.058.013.118	3.058.013.118	6.096,25	471.625	2.875.143.906	2.875.143.906
5.13	Iluminacion en Interseccion	Global	1,00	1,00	584.060.090	584.060.090	584.060.090	1,00	501.422.755	501.422.755	501.422.755
5.14	Iluminacion en Darsenas	Global	1,00	1,00	102.313.416	102.313.416	102.313.416	1,00	152.806.302	152.806.302	152.806.302
6	MOVILIZACION										
6.1	Movilización	Gl	1,00	1,00	3.125.219.186	3.125.219.186	3.125.219.186	1,00	3.381.201.855	3.381.201.855	3.381.201.855
7	MITIGACION AMBIENTAL					0	0			0	0
7.1	Mitigación Ambiental	Gl	1,00	1,00	551.690.148	551.690.148	551.690.148	1,00	626.008.713	626.008.713	626.008.713
B	OTROS										
8	SERVICIOS ESPECIALIZADOS										
8.1	Servicios Especializados	Meses	24,00	24,00	74.174.250	1.780.182.000	1.780.182.000	24,00	59.508.485	1.428.203.640	1.428.203.640
9	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA										
9.1	Estrategia de Comunicación Masiva	Meses	24,00	24,00	117.984.769	2.831.634.456	2.831.634.456	24,00	87.081.306	2.089.951.344	2.089.951.344

TOTAL		115.503.161.338	115.503.161.338	TOTAL		116.793.464.692	116.792.245.662
Diferencia		0		Diferencia		1.219.030	
Movilización < 3%		115.364.806.844		Movilización < 3%		116.686.701.012	
		Cumple				Cumple	
Mitigación Ambiental < 0,5%		115.272.570.515		Mitigación Ambiental < 0,5%		116.616.337.913	
		Cumple				Cumple	
Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios mínimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312		Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios mínimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312	
		Cumple				Cumple	
SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000	SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000
TOTAL DE LA OFERTA			121.653.161.338	TOTAL DE LA OFERTA			122.942.245.662

Obs: la firma ECOMIPA S.A, presenta diferencia en las cantidades de varios items

Ing. Hernando Argüello
Jefe de División de Gestión de Contrataciones

D.G.C.
Dirección de Vialidad

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

ANEXO A

LLAMADO MOPC N°92/2021 LPI PARA LA CONTRATACION DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO EMPALME RUTA 6 -EMPALME CORREDOR DE EXPORTACION(KIMEX R6 - FRUTIKA - CARLOS ANTONIO LOPEZ).ID 402400

LOTE 1: RUTA PY 06 – CRUCE KIMEX - KRESSBURGO - PROGRESIVA 0+180 A PROGRESIVA 27+580. Longitud 27,40 km – ANEXO A - PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO				CONSORCIO BINACIONAL (CARLOS VICENTE GUEYRAUD CABALLERO-BRIALES S.A.-HIDRACO SOCIEDAD ANÓNIMA)				DC INGENIERIA S.A.			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (Impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad
A	PAVIMENTO										
1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO										
1.1	Despeje y limpieza de la faja	Ha	117,56	117,56	4.685.594	550.838.431	550.838.431	117,56	6.996.584	822.518.415	822.518.415
1.2	Remoción de Estructuras existentes	Global	1,00	1,00	113.223.935	113.223.935	113.223.935	1,00	54.267.136	54.267.136	54.267.136
1.3	Traslado de Columnas de Línea Eléctrica	un	190,00	190,00	5.533.793	1.051.420.670	1.051.420.670	190,00	817.641	155.351.790	155.351.790
1.4	Reposición de Cañerías de agua	m	6.984,00	6.984,00	29.218	204.058.512	204.058.512	6.984,00	8.110	56.640.240	56.640.240
2	MOVIMIENTO DE SUELOS										
2.1	Excavación no clasificada	m^3	34.142,97	34.142,97	20.626	704.232.899	704.232.899	34.142,97	18.440	629.596.367	629.596.367
2.2	Excavación de bolsones	m^3	5.690,50	5.690,50	25.714	146.325.517	146.325.517	5.690,50	15.233	86.683.387	86.683.387
2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m^3	9.360,00	9.360,00	18.521	173.356.560	173.356.560	9.360,00	13.022	121.885.920	121.885.920
2.5	Terraplén	m^3	134.089,70	134.089,70	40.696	5.456.914.431	5.456.914.431	134.089,70	33.045	4.430.994.137	4.430.994.137
2.6	Terraplén para Ensanche de Plataforma	m^3	22.394,00	22.394,00	39.037	874.194.578	874.194.578	22.394,00	33.045	740.009.730	740.009.730
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
3.1	Sub Base Granular CBR 80	m^3	63.239,10	63.239,10	224.751	14.213.050.964	14.213.050.964	63.239,10	105.849	6.693.795.496	6.693.795.496
3.2	Base granular estabilizada CBR 100	m^3	54.560,00	54.560,00	235.690	12.859.246.400	12.859.246.400	54.560,00	192.526	10.504.218.560	10.504.218.560
3.3	Imprimación asfáltica	lts	440.475,17	440.475,17	12.585	5.543.380.014	5.543.380.014	440.475,17	7.817	3.443.194.404	3.443.194.404
3.4	Riego de liga	lts	203.296,23	203.296,23	7.960	1.618.237.991	1.618.237.991	203.296,23	7.489	1.522.485.466	1.522.485.466
3.5.1	Carpeta de concreto asfáltico	m^3	12.244,90	12.244,90	1.297.275	15.885.002.648	15.885.002.648	12.244,90	1.399.989	17.142.725.306	17.142.725.306
3.5.2	Capa intermedia de concreto asfaltico	m^3	13.605,80	13.605,80	1.235.293	16.807.149.499	16.807.149.499	13.605,80	1.173.221	15.962.610.282	15.962.610.282
3.5.3	Carpeta de Concreto Asfaltico para banquina	m^3	6.533,10	6.533,10	1.223.811	7.995.279.644	7.995.279.644	6.533,10	1.280.608	8.366.340.125	8.366.340.125
3.6	Remocion de Carpeta y Base Empedrada	m^3	28.319,00	28.319,00	73.172	2.072.157.868	2.072.157.868	28.319,00	41.514	1.175.684.966	1.175.684.966
3.7	Pavimento Tipo Empedrado (Calles Laterales)	m^2	2.362,24	2.362,24	106.717	252.091.166	252.091.166	2.362,24	39.916	94.291.172	94.291.172
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA										
4.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado										
4.1.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, Ø=0,80 m	m	158,68	158,68	1.277.827	202.765.588	202.765.588	158,68	1.236.050	196.136.414	196.136.414
4.1.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m	m	35,00	35,00	1.433.352	50.167.320	50.167.320	35,00	1.884.078	65.942.730	65.942.730
4.1.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m	m	75,00	75,00	2.580.975	193.573.125	193.573.125	75,00	3.088.196	231.614.700	231.614.700
4.1.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m	m	81,00	81,00	1.666.309	134.971.029	134.971.029	81,00	2.277.437	184.472.397	184.472.397
4.1.7	Cabecera para alcantarilla tubular	m^3	185,56	185,56	2.561.347	475.283.549	475.283.549	185,56	1.122.978	208.379.798	208.379.798
4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado										
4.2.2	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,50x1,50m	m	16,00	16,00	4.952.391	79.238.256	79.238.256	16,00	3.657.872	58.525.952	58.525.952
4.2.4	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,50x1,50m	m	17,80	17,80	6.676.897	118.848.767	118.848.767	17,80	5.887.682	104.800.740	104.800.740
4.2.6	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x2,00x2,00m	m	34,05	34,05	7.905.307	269.175.703	269.175.703	34,05	8.357.543	284.574.339	284.574.339
4.2.7	Cabecera para alcantarilla celular	m^3	51,13	51,13	2.596.853	132.777.094	132.777.094	51,13	2.809.959	143.673.204	143.673.204
4.3	Dren profundo con tubo perforado, Ø=0,15 m	m	460,00	460,00	156.373	71.931.580	71.931.580	460,00	209.087	96.180.020	96.180.020
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m^3	1.156,90	1.156,90	914.918	1.058.468.634	1.058.468.634	1.156,90	1.004.929	1.162.602.360	1.162.602.360
4.5	Cordón Cuneta	m	970,00	970,00	150.823	146.298.310	146.298.310	970,00	280.322	271.912.340	271.912.340
4.6.1	Canaletas de bajada	m	182,00	182,00	246.607	44.882.474	44.882.474	182,00	769.064	139.969.648	139.969.648
4.6.2	Disipadores de Energia	m^3	7,00	7,00	980.035	6.860.245	6.860.245	7,00	942.300	6.596.100	6.596.100
4.7	Cunetas de Protección										
4.7.1	Cuneta de coronamiento	ml	2.378,82	2.378,82	19.286	45.877.923	45.877.923	2.378,82	15.233	36.236.565	36.236.565
4.7.2	Cuneta de protección de pie de terraplén	ml	4.682,93	4.682,93	19.286	90.314.988	90.314.988	4.682,93	15.233	71.335.073	71.335.073
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.1	Construcción de alambrado	ml	54.800,00	54.800,00	33.548	1.838.430.400	1.838.430.400	54.800,00	23.777	1.302.979.600	1.302.979.600
5.2	Cordón común de hormigón	m	4.680,00	4.680,00	44.682	209.111.760	209.111.760	4.680,00	68.647	321.267.960	321.267.960
5.3	Señalización vertical	m^2	195,23	195,23	1.464.164	285.848.738	285.848.738	195,23	1.211.320	236.486.004	236.486.004
5.4	Señalización horizontal	m^2	10.499,33	10.499,33	39.013	409.610.361	409.610.361	10.499,33	34.137	358.415.628	358.415.628
5.5	Pórtico para Señalización	un	3,00	3,00	59.362.972	178.088.916	178.088.916	3,00	48.452.800	145.358.400	145.358.400
5.6	Tachas reflectivas pequeñas	un	6.198,00	6.198,00	21.429	132.816.942	132.816.942	6.198,00	17.619	109.202.562	109.202.562
5.7	Tachas reflectivas grandes	un	3.098,00	3.098,00	72.938	225.961.924	225.961.924	3.098,00	61.667	191.044.366	191.044.366
5.8	Revestimiento vegetal en taludes	m^2	31.017,00	31.017,00	6.534	202.665.078	202.665.078	31.017,00	6.420	199.129.140	199.129.140
5.9	Protección Forestal de Área de Préstamos	un	4,00	4,00	23.958.000	95.832.000	95.832.000	4,00	18.460.517	73.842.068	73.842.068
5.10	Darsenas para parada de buses	un	8,00	8,00	35.937.000	287.496.000	287.496.000	8,00	20.640.135	165.121.080	165.121.080
5.11	Mojones de kilométraje	un	27,00	27,00	697.353	18.828.531	18.828.531	27,00	660.720	17.839.440	17.839.440
5.12	Baranda de protección metalica	m	6.096,25	6.096,25	455.787	2.778.591.499	2.778.591.499	6.096,25	362.210	2.208.122.713	2.208.122.713
5.13	Iluminacion en Interseccion	Global	1,00	1,00	881.218.800	881.218.800	881.218.800	1,00	404.177.152	404.177.152	404.177.152
5.14	Iluminacion en Darsenas	Global	1,00	1,00	103.672.800	103.672.800	103.672.800	1,00	95.231.673	95.231.673	95.231.673
6	MOVILIZACION										
6.1	Movilización	Gl	1,00	1,00	979.616.000	979.616.000	979.616.000	1,00	2.455.782.111	2.455.782.111	2.455.782.111
7	MITIGACION AMBIENTAL					0	0			0	0
7.1	Mitigación Ambiental	Gl	1,00	1,00	367.356.000	367.356.000	367.356.000	1,00	399.735.600	399.735.600	399.735.600
B	OTROS										
8	SERVICIOS ESPECIALIZADOS										
8.1	Servicios Especializados	Meses	24,00	24,00	42.576.245	1.021.829.880	1.021.829.880	24,00	101.749.283	2.441.982.792	2.441.982.792
9	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA										
9.1	Estrategia de Comunicación Masiva	Meses	24,00	24,00	88.388.878	2.121.333.072	2.121.333.072	24,00	105.869.368	2.540.864.832	2.540.864.832
				TOTAL		101.779.905.013	101.779.905.013	TOTAL		88.932.778.400	88.932.778.400
				Diferencia		0		Diferencia		0	
				Movilización < 3%		101.685.610.124		Movilización < 3%		88.783.292.971	
						Cumple				Cumple	
				Mitigación Ambiental < 0,5%		101.622.746.865		Mitigación Ambiental < 0,5%		88.683.636.019	
						Cumple				Cumple	
				Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312		Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312	
						Cumple				Cumple	
				SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000	SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000
				TOTAL DE LA OFERTA			107.929.905.013	TOTAL DE LA OFERTA			95.082.778.400

Jefa Interina

División de Gestión de Contrataciones

D.G.C.
Dirección de Vialidad

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

ANEXO A

LLAMADO MOPC N°92/2021 LPI PARA LA CONTRATACION DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL TRAMO EMPALME RUTA 6 -EMPALME CORREDOR DE EXPORTACION(KIMEX R6 - FRUTIKA - CARLOS ANTONIO LOPEZ).ID 402400

LOTE 1: RUTA PY 06 – CRUCE KIMEX - KRESSBURGO - PROGRESIVA 0+180 A PROGRESIVA 27+580. Longitud 27,40 km				CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.				CONSTRUCTORA ACARAY S.A.			
ANEXO A - PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO											
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos Incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregico (IVA incluido) (precio unitario con	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluido) (precio unitario con cantidad
A	PAVIMENTO										
1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO										
1.1	Despeje y limpieza de la faja	Ha	117,56	117,56	4.675.458	549.646.842	549.646.842	117,56	7.288.020	856.779.631	856.779.631
1.2	Remoción de Estructuras existentes	Global	1,00	1,00	57.598.380	57.598.380	57.598.380	1,00	344.476.984	344.476.984	344.476.984
1.3	Traslado de Columnas de Línea Eléctrica	un	190,00	190,00	7.561.387	1.436.663.530	1.436.663.530	190,00	3.980.317	756.260.230	756.260.230
1.4	Reposición de Cañerías de agua	m	6.984,00	6.984,00	52.731	368.273.304	368.273.304	6.984,00	76.677	535.512.168	535.512.168
2	MOVIMIENTO DE SUELOS										
2.1	Excavación no clasificada	m³	34.142,97	34.142,97	15.624	533.449.763	533.449.763	34.142,97	17.739	605.662.145	605.662.145
2.2	Excavación de bolsones	m³	5.690,50	5.690,50	18.158	103.328.099	103.328.099	5.690,50	19.546	111.226.513	111.226.513
2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	9.360,00	9.360,00	22.721	212.668.560	212.668.560	9.360,00	27.149	254.114.640	254.114.640
2.5	Terraplén	m³	134.089,70	134.089,70	31.716	4.252.788.925	4.252.788.925	134.089,70	40.461	5.425.403.352	5.425.403.352
2.6	Terraplén para Ensanche de Plataforma	m³	22.394,00	22.394,00	31.716	710.248.104	710.248.104	22.394,00	46.517	1.041.701.698	1.041.701.698
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
3.1	Sub Base Granular CBR 80	m³	63.239,10	63.239,10	139.116	8.797.570.636	8.797.570.636	63.239,10	242.790	15.353.821.089	15.353.821.089
3.2	Base granular estabilizada CBR 100	m³	54.560,00	54.560,00	155.956	8.508.959.360	8.508.959.360	54.560,00	246.499	13.448.985.440	13.448.985.440
3.3	Imprimación asfáltica	lts	440.475,17	440.475,17	11.117	4.896.762.465	4.896.762.465	440.475,17	8.414	3.706.158.080	3.706.158.080
3.4	Riego de liga	lts	203.296,23	203.296,23	7.017	1.426.529.646	1.426.529.646	203.296,23	8.494	1.726.798.178	1.726.798.178
3.5.1	Carpeta de concreto asfáltico	m³	12.244,90	12.244,90	1.392.721	17.053.729.373	17.053.729.373	12.244,90	1.418.824	17.373.357.998	17.373.357.998
3.5.2	Capa intermedia de concreto asfaltico	m³	13.605,80	13.605,80	1.335.133	18.165.552.571	18.165.552.571	13.605,80	1.377.769	18.745.649.460	18.745.649.460
3.5.3	Carpeta de Concreto Asfaltico para banquina	m³	6.533,10	6.533,10	1.392.721	9.098.785.565	9.098.785.565	6.533,10	1.418.824	9.269.319.074	9.269.319.074
3.6	Remocion de Carpeta y Base Empedrada	m³	28.319,00	28.319,00	18.575	526.025.425	526.025.425	28.319,00	20.936	592.886.584	592.886.584
3.7	Pavimento Tipo Empedrado (Calles Laterales)	m²	2.362,24	2.362,24	109.065	257.637.706	257.637.706	2.362,24	58.297	137.711.505	137.711.505
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA										
4.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado										
4.1.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, Ø=0,80 m	m	158,68	158,68	1.119.396	177.625.757	177.625.757	158,68	1.233.158	195.677.511	195.677.511
4.1.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m	m	35,00	35,00	2.128.396	74.493.860	74.493.860	35,00	1.683.964	58.938.740	58.938.740
4.1.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m	m	75,00	75,00	4.108.954	308.171.550	308.171.550	75,00	3.222.843	241.713.225	241.713.225
4.1.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m	m	81,00	81,00	2.878.123	233.127.963	233.127.963	81,00	2.055.125	166.465.125	166.465.125
4.1.7	Cabecera para alcantarilla tubular	m³	185,56	185,56	1.466.409	272.106.854	272.106.854	185,56	2.103.110	390.253.092	390.253.092
4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado										
4.2.2	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,50x1,50m	m	16,00	16,00	2.833.908	45.342.528	45.342.528	16,00	3.915.816	62.653.056	62.653.056
4.2.4	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,50x1,50m	m	17,80	17,80	4.863.478	86.569.908	86.569.908	17,80	7.791.315	138.685.407	138.685.407
4.2.6	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x2,00x2,00m	m	34,05	34,05	6.895.856	234.803.897	234.803.897	34,05	9.001.971	306.517.113	306.517.113
4.2.7	Cabecera para alcantarilla celular	m³	51,13	51,13	2.126.403	108.722.985	108.722.985	51,13	2.663.762	136.198.151	136.198.151
4.3	Dren profundo con tubo perforado, Ø=0,15 m	m	460,00	460,00	134.680	61.952.800	61.952.800	460,00	157.103	72.267.380	72.267.380
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m³	1.156,90	1.156,90	946.525	1.095.034.773	1.095.034.773	1.156,90	1.088.044	1.258.758.104	1.258.758.104
4.5	Cordón Cuneta	m	970,00	970,00	158.872	154.105.840	154.105.840	970,00	206.270	200.081.900	200.081.900
4.6.1	Canaletas de bajada	m	182,00	182,00	230.636	41.975.752	41.975.752	182,00	597.834	108.805.788	108.805.788
4.6.2	Disipadores de Energía	m³	7,00	7,00	388.933	2.722.531	2.722.531	7,00	1.429.329	10.005.303	10.005.303
4.7	Cunetas de Protección										
4.7.1	Cuneta de coronamiento	ml	2.378,82	2.378,82	10.563	25.127.476	25.127.476	2.378,82	48.905	116.336.192	116.336.192
4.7.2	Cuneta de protección de pie de terraplén	ml	4.682,93	4.682,93	16.910	79.188.346	79.188.346	4.682,93	48.905	229.018.692	229.018.692
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.1	Construcción de alambrado	ml	54.800,00	54.800,00	22.623	1.239.740.400	1.239.740.400	54.800,00	40.964	2.244.827.200	2.244.827.200
5.2	Cordón común de hormigón	m	4.680,00	4.680,00	100.816	471.818.880	471.818.880	4.680,00	120.797	565.329.960	565.329.960
5.3	Señalización vertical	m²	195,23	195,23	1.459.612	284.960.051	284.960.051	195,23	1.262.458	246.469.675	246.469.675
5.4	Señalización horizontal	m²	10.499,33	10.499,33	37.484	393.556.886	393.556.886	10.499,33	43.882	460.731.599	460.731.599
5.5	Pórtico para Señalización	un	3,00	3,00	59.364.819	178.094.457	178.094.457	3,00	56.181.261	168.543.783	168.543.783
5.6	Tachas reflectivas pequeñas	un	6.198,00	6.198,00	19.608	121.530.384	121.530.384	6.198,00	22.507	139.498.386	139.498.386
5.7	Tachas reflectivas grandes	un	3.098,00	3.098,00	65.357	202.475.986	202.475.986	3.098,00	84.852	262.871.496	262.871.496
5.8	Revestimiento vegetal en taludes	m²	31.017,00	31.017,00	7.755	240.536.835	240.536.835	31.017,00	8.163	253.191.771	253.191.771
5.9	Protección Forestal de Área de Préstamos	un	4,00	4,00	5.230.498	20.921.992	20.921.992	4,00	42.866.740	171.466.960	171.466.960
5.10	Darsenas para parada de buses	un	8,00	8,00	14.229.856	113.838.848	113.838.848	8,00	11.640.061	93.120.488	93.120.488
5.11	Mojones de kilométraje	un	27,00	27,00	925.872	24.998.544	24.998.544	27,00	995.399	26.875.773	26.875.773
5.12	Baranda de protección metalica	m	6.096,25	6.096,25	302.457	1.843.853.486	1.843.853.486	6.096,25	491.984	2.999.257.460	2.999.257.460
5.13	Iluminacion en Interseccion	Global	1,00	1,00	764.909.202	764.909.202	764.909.202	1,00	462.570.610	462.570.610	462.570.610
5.14	Iluminacion en Darsenas	Global	1,00	1,00	179.978.635	179.978.635	179.978.635	1,00	94.685.322	94.685.322	94.685.322
6	MOVILIZACION										
6.1	Movilización	Gl	1,00	1,00	1.909.198.004	1.909.198.004	1.909.198.004	1,00	2.831.073.259	2.831.073.259	2.831.073.259
7	MITIGACION AMBIENTAL					0	0			0	0
7.1	Mitigación Ambiental	Gl	1,00	1,00	323.136.196	323.136.196	323.136.196	1,00	492.769.968	492.769.968	492.769.968
B	OTROS										
8	SERVICIOS ESPECIALIZADOS										
8.1	Servicios Especializados	Meses	24,00	24,00	29.540.922	708.982.128	708.982.128	24,00	55.357.023	1.328.568.552	1.328.568.552
9	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA										
9.1	Estrategia de Comunicación Masiva	Meses	24,00	24,00	86.994.312	2.087.863.488	2.087.863.488	24,00	112.779.426	2.706.706.224	2.706.706.224
				TOTAL		91.067.685.476	91.067.685.476	TOTAL		109.526.758.034	109.526.758.034
				Diferencia		0		Diferencia		0	
				Movilización < 3%		90.983.780.108		Movilización < 3%		109.405.699.791	
						Cumple				Cumple	
				Mitigación Ambiental < 0,5%		90.927.843.195		Mitigación Ambiental < 0,5%		109.324.994.295	
						Cumple				Cumple	
				Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312		Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312	
						Cumple				Cumple	
				SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000	SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000
				TOTAL DE LA OFERTA			97.217.685.476	TOTAL DE LA OFERTA			115.676.758.034

Lic. Luis M. Borja A.
Jefe Interino

Ing. Humberto Argüello
Jefe de División de Gestión de Contrataciones

Carolina Servín
D.G.C.
Dirección de Vialidad

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

ANEXO A

LLAMADO MOPC N°92/2021 LPI PARA LA CONTRATACION DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL TRAMO EMPALME RUTA 6 -EMPALME CORREDOR DE EXPORTACION(KIMEX R6 - FRUTIKA - CARLOS ANTONIO LOPEZ) ID 402400

LOTE 1: RUTA PY 06 – CRUCE KIMEX - KRESSBURGO - PROGRESIVA 0+180 A PROGRESIVA 27+580. Longitud 27,40 km ANEXO A - PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO				TOCSA S.A.				OCHO A S.A.			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluido) (precio unitario con cantidad	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (impuestos incluidos)	Precio Total ofertado (impuestos incluidos)	Precio Total Corregido IVA incluido (precio unitario con cantidad
A	PAVIMENTO										
1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO										
1.1	Despeje y limpieza de la faja	Ha	117,56	117,56	12.171.112	1.430.835.927	1.430.835.927	117,56	6.699.222	787.560.538	787.560.538
1.2	Remoción de Estructuras existentes	Global	1,00	1,00	12.965.858	12.965.858	12.965.858	1,00	43.685.848	43.685.848	43.685.848
1.3	Traslado de Columnas de Línea Eléctrica	un	190,00	190,00	3.686.918	700.514.420	700.514.420	190,00	3.056.970	580.824.300	580.824.300
1.4	Reposición de Cañerías de agua	m	6.984,00	6.984,00	54.262	378.965.808	378.965.808	6.984,00	58.228	406.664.352	406.664.352
2	MOVIMIENTO DE SUELOS										
2.1	Excavación no clasificada	m³	34.142,97	34.142,97	19.916	679.991.391	679.991.391	34.142,97	14.373	490.736.908	490.736.908
2.2	Excavación de bolsones	m³	5.690,50	5.690,50	21.624	123.051.372	123.051.372	5.690,50	17.425	99.156.963	99.156.963
2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	9.360,00	9.360,00	20.973	196.307.280	196.307.280	9.360,00	23.012	215.392.320	215.392.320
2.5	Terraplén	m³	134.089,70	134.089,70	42.052	5.638.740.064	5.638.740.064	134.089,70	45.237	6.065.815.759	6.065.815.759
2.6	Terraplén para Ensanche de Plataforma	m³	22.394,00	22.394,00	54.139	1.212.388.766	1.212.388.766	22.394,00	45.237	1.013.037.378	1.013.037.378
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
3.1	Sub Base Granular CBR 80	m³	63.239,10	63.239,10	271.985	17.200.086.614	17.200.086.614	63.239,10	138.530	8.760.512.523	8.760.512.523
3.2	Base granular estabilizada CBR 100	m³	54.560,00	54.560,00	299.776	16.355.778.560	16.355.778.560	54.560,00	189.976	10.365.090.560	10.365.090.560
3.3	Imprimación asfáltica	lts	440.475,17	440.475,17	13.225	5.825.284.123	5.825.284.123	440.475,17	8.770	3.862.967.241	3.862.967.241
3.4	Riego de liga	lts	203.296,23	203.296,23	9.363	1.903.462.601	1.903.462.601	203.296,23	8.272	1.681.666.415	1.681.666.415
3.5.1	Carpeta de concreto asfáltico	m³	12.244,90	12.244,90	1.639.254	20.072.501.305	20.072.501.305	12.244,90	1.487.061	18.208.913.239	18.208.913.239
3.5.2	Capa intermedia de concreto asfaltico	m³	13.605,80	13.605,80	1.635.729	22.255.401.628	22.255.401.628	13.605,80	1.441.845	19.617.454.701	19.617.454.701
3.5.3	Carpeta de Concreto Asfaltico para banquina	m³	6.533,10	6.533,10	1.632.821	10.667.382.875	10.667.382.875	6.533,10	1.441.845	9.419.717.570	9.419.717.570
3.6	Remocion de Carpeta y Base Empedrada	m³	28.319,00	28.319,00	35.148	995.356.212	995.356.212	28.319,00	25.215	714.063.585	714.063.585
3.7	Pavimento Tipo Empedrado (Calles Laterales)	m²	2.362,24	2.362,24	74.047	174.916.785	174.916.785	2.362,24	90.826	214.552.810	214.552.810
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA										
4.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado										
4.1.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, Ø=0,80 m	m	158,68	158,68	1.618.299	256.791.685	256.791.685	158,68	1.455.607	230.975.719	230.975.719
4.1.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m	m	35,00	35,00	2.268.109	79.383.815	79.383.815	35,00	1.904.984	66.674.440	66.674.440
4.1.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m	m	75,00	75,00	4.367.892	327.591.900	327.591.900	75,00	3.615.701	271.177.575	271.177.575
4.1.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m	m	81,00	81,00	2.892.388	234.283.428	234.283.428	81,00	1.829.847	148.217.607	148.217.607
4.1.7	Cabecera para alcantarilla tubular	m³	185,56	185,56	1.783.571	330.959.435	330.959.435	185,56	1.644.005	305.061.568	305.061.568
4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado										
4.2.2	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,50x1,50m	m	16,00	16,00	3.100.291	49.604.656	49.604.656	16,00	5.050.576	80.809.216	80.809.216
4.2.4	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,50x1,50m	m	17,80	17,80	5.196.116	92.490.865	92.490.865	17,80	9.808.556	174.592.297	174.592.297
4.2.6	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x2,00x2,00m	m	34,05	34,05	6.753.294	229.949.661	229.949.661	34,05	8.320.195	283.302.640	283.302.640
4.2.7	Cabecera para alcantarilla celular	m³	51,13	51,13	2.448.851	125.209.752	125.209.752	51,13	3.245.218	165.927.996	165.927.996
4.3	Dren profundo con tubo perforado, Ø=0,15 m	m	460,00	460,00	331.100	152.306.000	152.306.000	460,00	341.297	156.996.620	156.996.620
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m³	1.156,90	1.156,90	1.142.095	1.321.289.706	1.321.289.706	1.156,90	1.022.506	1.182.937.191	1.182.937.191
4.5	Cordón Cuneta	m	970,00	970,00	169.640	164.550.800	164.550.800	970,00	182.615	177.136.550	177.136.550
4.6.1	Canaletas de bajada	m	182,00	182,00	329.880	60.038.160	60.038.160	182,00	569.053	103.567.646	103.567.646
4.6.2	Disipadores de Energía	m³	7,00	7,00	1.308.872	9.162.104	9.162.104	7,00	1.151.811	8.062.677	8.062.677
4.7	Cunetas de Protección										
4.7.1	Cuneta de coronamiento	ml	2.378,82	2.378,82	2.885	6.862.896	6.862.896	2.378,82	16.613	39.519.337	39.519.337
4.7.2	Cuneta de protección de pie de terraplén	ml	4.682,93	4.682,93	2.885	13.510.253	13.510.253	4.682,93	12.460	58.349.308	58.349.308
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
5.1	Construcción de alambrado	ml	54.800,00	54.800,00	34.440	1.887.312.000	1.887.312.000	54.800,00	37.283	2.043.108.400	2.043.108.400
5.2	Cordón común de hormigón	m	4.680,00	4.680,00	83.420	390.405.600	390.405.600	4.680,00	93.199	436.171.320	436.171.320
5.3	Señalización vertical	m²	195,23	195,23	1.655.676	323.237.625	323.237.625	195,23	1.452.021	283.478.060	283.478.060
5.4	Señalización horizontal	m²	10.499,33	10.499,33	46.903	492.450.075	492.450.075	10.499,33	42.355	444.699.122	444.699.122
5.5	Pórtico para Señalización	un	3,00	3,00	68.149.126	204.447.378	204.447.378	3,00	74.287.017	222.861.051	222.861.051
5.6	Tachas reflectivas pequeñas	un	6.198,00	6.198,00	24.600	152.470.800	152.470.800	6.198,00	21.678	134.360.244	134.360.244
5.7	Tachas reflectivas grandes	un	3.098,00	3.098,00	83.733	259.404.834	259.404.834	3.098,00	81.783	253.363.734	253.363.734
5.8	Revestimiento vegetal en taludes	m²	31.017,00	31.017,00	9.219	285.945.723	285.945.723	31.017,00	11.337	351.639.729	351.639.729
5.9	Protección Forestal de Área de Préstamos	un	4,00	4,00	29.534.509	118.138.036	118.138.036	4,00	43.817.025	175.268.100	175.268.100
5.10	Darsenas para parada de buses	un	8,00	8,00	36.704.504	293.636.032	293.636.032	8,00	25.395.713	203.165.704	203.165.704
5.11	Mojones de kilométraje	un	27,00	27,00	818.355	22.095.585	22.095.585	27,00	958.257	25.872.939	25.872.939
5.12	Baranda de protección metalica	m	6.096,25	6.096,25	385.300	2.348.885.125	2.348.885.125	6.096,25	389.704	2.375.733.010	2.375.733.010
5.13	Iluminacion en Interseccion	Global	1,00	1,00	1.147.098.585	1.147.098.585	1.147.098.585	1,00	587.037.632	587.037.632	587.037.632
5.14	Iluminacion en Darsenas	Global	1,00	1,00	269.905.549	269.905.549	269.905.549	1,00	138.217.580	138.217.580	138.217.580
6	MOVILIZACION										
6.1	Movilización	Gl	1,00	1,00	3.524.203.224	3.524.203.224	3.524.203.224	1,00	2.810.287.769	2.810.287.769	2.810.287.769
7	MITIGACION AMBIENTAL					0	0			0	0
7.1	Mitigación Ambiental	Gl	1,00	1,00	587.367.205	587.367.205	587.367.205	1,00	468.381.301	468.381.301	468.381.301
8	OTROS										
8	SERVICIOS ESPECIALIZADOS										
8.1	Servicios Especializados	Meses	24,00	24,00	70.614.916	1.694.757.984	1.694.757.984	24,00	51.012.800	1.224.307.200	1.224.307.200
9	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA										
9.1	Estrategia de Comunicación Masiva	Meses	24,00	24,00	84.493.306	2.027.839.344	2.027.839.344	24,00	26.884.959	645.239.016	645.239.016
				TOTAL		125.307.517.409	125.307.517.409	TOTAL		98.824.313.308	98.824.313.308
				Diferencia		0		Diferencia		0	
				Movilización < 3%		125.195.839.489		Movilización < 3%		98.768.226.922	
						Cumple				Cumple	
				Mitigación Ambiental < 0,5%		125.121.387.543		Mitigación Ambiental < 0,5%		98.730.835.997	
						Cumple				Cumple	
				Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312		Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios minimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312	
						Cumple				Cumple	
				SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000	SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000
				TOTAL DE LA OFERTA			131.457.517.409	TOTAL DE LA OFERTA			104.974.313.308

M. Borie
Jefa Interina

Jefe División de Gestión de Contrataciones

Carolina Servín
D.G.C.
Dirección de Vialidad

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

ANEXO A

LLAMADO MOPC N°92/2021 LPI PARA LA CONTRATACION DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL TRAMO EMPALME RUTA 6 -EMPALME CORREDOR DE EXPORTACION(KIMEX R6 - FRUTIKA - CARLOS ANTONIO LOPEZ),ID 402400

LOTE 1: RUTA PY 06 – CRUCE KIMEX - KRESSBURGO - PROGRESIVA 0+180 A PROGRESIVA 27+580. Longitud 27,40 km				ENRIQUE EDGARDO DIAZ BENZA CANO			
ANEXO A - PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (Impuestos Incluidos)	Precio Total ofertado (Impuestos Incluidos)	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad
A	PAVIMENTO						
1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO						
1.1	Despeje y limpieza de la faja	Ha	117,56	117,56	3.228.998	379.601.005	379.601.005
1.2	Remoción de Estructuras existentes	Global	1,00	1,00	92.858.536	92.858.536	92.858.536
1.3	Traslado de Columnas de Línea Eléctrica	un	190,00	190,00	2.386.237	453.385.030	453.385.030
1.4	Reposición de Cañerías de agua	m	6.984,00	6.984,00	15.730	109.858.320	109.858.320
2	MOVIMIENTO DE SUELOS						
2.1	Excavación no clasificada	m³	34.142,97	34.142,97	6.870	234.562.204	234.562.204
2.2	Excavación de bolsones	m³	5.690,50	5.690,50	45.423	258.479.582	258.479.582
2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m³	9.360,00	9.360,00	12.361	115.698.960	115.698.960
2.5	Terraplén	m³	134.089,70	134.089,70	27.339	3.665.878.308	3.665.878.308
2.6	Terraplén para Ensanche de Plataforma	m³	22.394,00	22.394,00	49.931	1.118.154.814	1.118.154.814
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO						
3.1	Sub Base Granular CBR 80	m³	63.239,10	63.239,10	87.850	5.555.554.935	5.555.554.935
3.2	Base granular estabilizada CBR 100	m³	54.560,00	54.560,00	170.287	9.290.858.720	9.290.858.720
3.3	Imprimación asfáltica	lts	440.475,17	440.475,17	7.899	3.479.313.368	3.479.313.368
3.4	Riego de liga	lts	203.296,23	203.296,23	7.545	1.533.870.055	1.533.870.055
3.5.1	Carpeta de concreto asfáltico	m³	12.244,90	12.244,90	1.310.430	16.046.084.307	16.046.084.307
3.5.2	Capa intermedia de concreto asfaltico	m³	13.605,80	13.605,80	1.275.331	17.351.898.520	17.351.898.520
3.5.3	Carpeta de Concreto Asfaltico para banquina	m³	6.533,10	6.533,10	1.275.331	8.331.864.956	8.331.864.956
3.6	Remocion de Carpeta y Base Empedrada	m³	28.319,00	28.319,00	19.675	557.176.325	557.176.325
3.7	Pavimento Tipo Empedrado (Calles Laterales)	m²	2.362,24	2.362,24	37.400	88.347.776	88.347.776
4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA						
4.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado						
4.1.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, Ø=0,80 m	m	158,68	158,68	1.057.805	167.852.497	167.852.497
4.1.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m	m	35,00	35,00	1.432.776	50.147.160	50.147.160
4.1.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m	m	75,00	75,00	2.863.115	214.733.625	214.733.625
4.1.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m	m	81,00	81,00	1.719.505	139.279.905	139.279.905
4.1.7	Cabecera para alcantarilla tubular	m³	185,56	185,56	1.037.787	192.571.756	192.571.756
4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado						
4.2.2	Alcantarilla celular de hormigon armado 1,50x1,50m	m	16,00	16,00	2.934.014	46.944.224	46.944.224
4.2.4	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x1,50x1,50m	m	17,80	17,80	5.765.863	102.632.361	102.632.361
4.2.6	Alcantarilla celular de hormigon armado 2x2,00x2,00m	m	34,05	34,05	7.732.688	263.298.026	263.298.026
4.2.7	Cabecera para alcantarilla celular	m³	51,13	51,13	2.311.573	118.190.727	118.190.727
4.3	Dren profundo con tubo perforado, Ø=0,15 m	m	460,00	460,00	188.564	86.739.440	86.739.440
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m³	1.156,90	1.156,90	823.698	952.936.216	952.936.216
4.5	Cordón Cuneta	m	970,00	970,00	158.472	153.717.840	153.717.840
4.6.1	Canaletas de bajada	m	182,00	182,00	261.822	47.651.604	47.651.604
4.6.2	Disipadores de Energía	m³	7,00	7,00	821.041	5.747.287	5.747.287
4.7	Cunetas de Protección						
4.7.1	Cuneta de coronamiento	ml	2.378,82	2.378,82	11.745	27.939.241	27.939.241
4.7.2	Cuneta de protección de pie de terraplén	ml	4.682,93	4.682,93	11.745	55.001.013	55.001.013
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	ml	54.800,00	54.800,00	13.256	726.428.800	726.428.800
5.2	Cordón común de hormigón	m	4.680,00	4.680,00	67.311	315.015.480	315.015.480
5.3	Señalización vertical	m²	195,23	195,23	1.086.400	212.097.872	212.097.872
5.4	Señalización horizontal	m²	10.499,33	10.499,33	36.177	379.834.261	379.834.261
5.5	Pórtico para Señalización	un	3,00	3,00	38.080.000	114.240.000	114.240.000
5.6	Tachas reflectivas pequeñas	un	6.198,00	6.198,00	19.152	118.704.096	118.704.096
5.7	Tachas reflectivas grandes	un	3.098,00	3.098,00	58.520	181.294.960	181.294.960
5.8	Revestimiento vegetal en taludes	m²	31.017,00	31.017,00	4.962	153.906.354	153.906.354
5.9	Protección Forestal de Área de Préstamos	un	4,00	4,00	16.992.102	67.968.408	67.968.408
5.10	Darsenas para parada de buses	un	8,00	8,00	15.400.000	123.200.000	123.200.000
5.11	Mojones de kilométraje	un	27,00	27,00	904.400	24.418.800	24.418.800
5.12	Baranda de protección metalica	m	6.096,25	6.096,25	335.371	2.044.505.459	2.044.505.459
5.13	Iluminacion en Interseccion	Global	1,00	1,00	600.686.151	600.686.151	600.686.151
5.14	Iluminacion en Darsenas	Global	1,00	1,00	141.337.918	141.337.918	141.337.918
6	MOVILIZACION						
6.1	Movilización	Gl	1,00	1,00	2.284.830.052	2.284.830.052	2.284.830.052
7	MITIGACION AMBIENTAL					0	0
7.1	Mitigación Ambiental	Gl	1,00	1,00	367.164.758	367.164.758	367.164.758
8	OTROS						
8	SERVICIOS ESPECIALIZADOS						
8.1	Servicios Especializados	Meses	24,00	24,00	32.053.717	769.289.208	769.289.208
9	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA						
9.1	Estrategia de Comunicación Masiva	Meses	24,00	24,00	90.022.002	2.160.528.048	2.160.528.048

TOTAL		82.074.279.268	82.074.279.268
Diferencia			0
Movilización < 3%		81.986.384.750	
		Cumple	
Mitigación Ambiental < 0,5%		81.927.788.405	
		Cumple	
Estrategia de Comunicación Masiva > 38 salarios mínimos (Adenda N° 1, pag. 3)		86.994.312	
		Cumple	
SUMA PROVISIONAL (6.000.000.000+150.000.000)			6.150.000.000
TOTAL DE LA OFERTA			88.224.279.268

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Carolina Servín
D.G.C.
Dirección de Vialidad