ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 1: Prog. 0+000 (Cruce Yacare Ñe´e, Ruta PY 11) a Prog. 50+000 (Long.: 50 km.)					CONSORCIO VIAL SAN PEDRO (CONSTRUCTORA HEISECKE S.A. - VIALTEC S.A.)				CONSORCIO BELEN (ILSUNG CONSTRUCTION LTD-SUCURSAL PARAGUAY - EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A. - CALDETEC INGENIERIA S.R.L.)			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 1		MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza										
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	149,84	149,84	10.836.280	1.623.708.195	1.623.708.195	149,84	6.492.063	972.770.720	972.770.720
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m2	4.841,45	4.841,45	365.087	1.767.550.456	1.767.550.456	4.841,45	326.563	1.581.038.436	1.581.038.436
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	65.449,81	65.449,81	23.585	1.543.633.769	1.543.633.769	65.449,81	22.207	1.453.443.931	1.453.443.931
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de drenaje	m3	20.678,00	20.678,00	24.335	503.199.130	503.199.130	20.678,00	23.513	486.201.814	486.201.814
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	46.498,36	46.498,36	31.125	1.447.261.455	1.447.261.455	46.498,36	23.513	1.093.315.939	1.093.315.939
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	24.190,36	24.190,36	31.238	755.658.466	755.658.466	24.190,36	23.513	568.787.935	568.787.935
1.6	72131701-004	Terraplén	m3	1.591.685,61	1.591.685,61	42.283	67.301.242.648	67.301.242.648	1.591.685,61	40.484	64.437.800.235	64.437.800.235
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m3	218.940,08	218.940,08	59.423	13.010.076.374	13.010.076.374	218.940,08	52.386	11.469.395.031	11.469.395.031
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	562,83	562,83	1.023.120	575.842.630	575.842.630	562,83	1.595.383	897.929.414	897.929.414
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	910,56	910,56	2.047.848	1.864.688.475	1.864.688.475	910,56	1.391.666	1.267.195.393	1.267.195.393
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	266,88	266,88	1.112.806	296.985.665	296.985.665	266,88	1.289.471	344.134.020	344.134.020
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares Hormigón Armado					0	0			0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	314,00	314,00	1.742.025	546.995.850	546.995.850	314,00	2.227.528	699.443.792	699.443.792
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	146,00	146,00	3.130.049	456.987.154	456.987.154	146,00	3.965.495	578.962.270	578.962.270
2.2.3	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,00 m x 1,00 m	m	98,00	98,00	3.573.363	350.189.574	350.189.574	98,00	5.527.699	541.714.502	541.714.502
2.2.4	72131701-004	Alcantarilla celular cuádruple 1,00 m x 1,00 m	m	30,00	30,00	6.180.203	185.406.090	185.406.090	30,00	8.096.059	242.881.770	242.881.770
2.2.5	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	329,00	329,00	2.413.770	794.130.330	794.130.330	329,00	3.262.863	1.073.481.927	1.073.481.927
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	465,00	465,00	4.459.903	2.073.854.895	2.073.854.895	465,00	5.567.816	2.589.034.440	2.589.034.440
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	203,00	203,00	7.214.466	1.464.536.598	1.464.536.598	203,00	7.781.619	1.579.668.657	1.579.668.657
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	20,00	20,00	5.659.077	113.181.540	113.181.540	20,00	7.324.356	146.487.120	146.487.120
2.2.9	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	156,00	156,00	8.503.461	1.326.539.916	1.326.539.916	156,00	10.496.907	1.637.517.492	1.637.517.492
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	10,00	10,00	7.241.554	72.415.540	72.415.540	10,00	8.888.251	88.882.510	88.882.510
2.2.11	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,50 m x 2,50 m	m	50,00	50,00	10.194.633	509.731.650	509.731.650	50,00	13.221.292	661.064.600	661.064.600
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	191,00	191,00	15.156.592	2.894.909.072	2.894.909.072	191,00	18.072.256	3.451.800.896	3.451.800.896
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	1.827,27	1.827,27	2.489.836	4.549.602.628	4.549.602.628	1.827,27	2.434.049	4.447.664.716	4.447.664.716
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarillas celulares	m3	1.424,25	1.424,25	1.313.177	1.870.292.342	1.870.292.342	1.424,25	976.942	1.391.409.644	1.391.409.644
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	2.732,11	2.732,11	297.900	813.895.569	813.895.569	2.732,11	251.877	688.155.670	688.155.670
2.4	72131701-004	Cuneta revestida de hormigón	m3	3.437,81	3.437,81	1.181.923	4.063.226.709	4.063.226.709	3.437,81	1.105.336	3.799.935.154	3.799.935.154
2.5	72131701-004	Disipadores de Hormigón	m3	71,90	71,90	2.340.727	168.298.271	168.298.271	71,90	1.104.954	79.446.193	79.446.193
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	141,14	141,14	2.340.727	330.370.209	330.370.209	141,14	1.094.755	154.513.721	154.513.721
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	4.042,35	4.042,35	216.993	877.161.654	877.161.654	4.042,35	434.811	1.757.658.246	1.757.658.246
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	1.628,87	1.628,87	264.083	430.156.876	430.156.876	1.628,87	170.063	277.010.519	277.010.519
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m3	1.322,88	1.322,88	541.244	716.000.863	716.000.863	1.322,88	543.275	718.687.632	718.687.632
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m3	559,68	559,68	2.406.575	1.346.911.896	1.346.911.896	559,68	2.552.193	1.428.411.378	1.428.411.378
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.1	72131701-004	Sub Base					0	0			0	0
3.1.1	72131701-004	Sub Base de suelo cemento	m3	128.539,01	128.539,01	180.542	23.206.689.943	23.206.689.943	128.539,01	114.640	14.735.712.106	14.735.712.106
3.2	72131701-004	Base granular	m3	114.529,16	114.529,16	355.875	40.758.064.815	40.758.064.815	114.529,16	333.555	38.201.773.964	38.201.773.964
3.3	72131701-004	Imprimación	m2	623.144,22	623.144,22	10.874	6.776.070.248	6.776.070.248	623.144,22	12.595	7.848.501.451	7.848.501.451
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m2	624.644,22	624.644,22	6.463	4.037.075.594	4.037.075.594	624.644,22	4.210	2.629.752.166	2.629.752.166
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m3	22.554,61	22.554,61	1.583.525	35.715.788.800	35.715.788.800	22.554,61	1.483.865	33.467.996.368	33.467.996.368
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	251.087,45	251.087,45	13.746	3.451.448.088	3.451.448.088	251.087,45	19.899	4.996.389.168	4.996.389.168
3.7	72131701-004	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.407,36	1.407,36	51.131	71.959.724	71.959.724	1.407,36	71.591	100.754.310	100.754.310
3.8	72131701-004	Cordón de Hormigón Simple	m	583,94	583,94	63.159	36.881.066	36.881.066	583,94	47.677	27.840.507	27.840.507
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	96.120,00	96.120,00	25.115	2.414.053.800	2.414.053.800	96.120,00	33.227	3.193.779.240	3.193.779.240
4.2	72131701-004	Señalización					0	0			0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización Horizontal	m2	18.589,80	18.589,80	84.392	1.568.830.402	1.568.830.402	18.589,80	87.519	1.626.960.706	1.626.960.706
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	186,54	186,54	1.465.629	273.398.434	273.398.434	186,54	1.371.563	255.851.362	255.851.362
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	11.547,00	11.547,00	23.228	268.213.716	268.213.716	11.547,00	32.657	377.090.379	377.090.379
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	3.490,00	3.490,00	28.261	98.630.890	98.630.890	3.490,00	32.657	113.972.930	113.972.930
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	255,00	255,00	84.560	21.562.800	21.562.800	255,00	74.457	18.986.535	18.986.535
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	2,00	2,00	66.329.271	132.658.542	132.658.542	2,00	64.006.250	128.012.500	128.012.500
4.2.7	72131701-004	Mojón de Kilometraje	un	50,00	50,00	1.026.577	51.328.850	51.328.850	50,00	979.688	48.984.400	48.984.400
4.3	72131701-004	Empastado	m2	359.641,74	359.641,74	6.628	2.383.705.453	2.383.705.453	359.641,74	6.884	2.475.773.738	2.475.773.738
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	18,00	18,00	52.531.741	945.571.338	945.571.338	18,00	31.415.313	565.475.634	565.475.634
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	33,00	33,00	15.293.520	504.686.160	504.686.160	33,00	6.939.835	229.014.555	229.014.555
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	2,00	2,00	25.489.200	50.978.400	50.978.400	2,00	9.174.067	18.348.134	18.348.134
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	10.037,74	10.037,74	262.035	2.630.239.201	2.630.239.201	10.037,74	344.351	3.456.505.807	3.456.505.807
4.7	72131701-004	Instalaciones y servicios especiales	mes	30,00	30,00	75.956.099	2.278.682.970	2.278.682.970	30,00	88.902.373	2.667.071.190	2.667.071.190
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	81,00	81,00	7.009.530	567.771.930	567.771.930	81,00	3.526.875	285.676.875	285.676.875
4.9	72131701-004	Protección de áreas de préstamos	un	10,00	10,00	31.861.500	318.615.000	318.615.000	10,00	25.669.892	256.698.920	256.698.920
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 1					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	7.258.049.700	7.258.049.700	7.258.049.700	1,00	4.776.766.844	4.776.766.844	4.776.766.844
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN TOTAL - LOTE 1					0	0			0	0
7.1	72131701-004	Indemnización	gl	1,00	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000
					PRECIO TOTAL		304.465.598.353	304.465.598.353	PRECIO TOTAL		287.109.535.506	287.109.535.506
					Diferencia		0	0	Diferencia		0	0
					Movilización < 3%			7.573.967.951	Movilización < 3%			7.053.286.065
								Cumple				Cumple

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

ANGEL IRALA
D.N.V.
Dirección de Vialidad

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 1: Prog. 0+000 (Cruce Yacare Ñe´e, Ruta PY 11) a Prog. 50+000 (Long.: 50 km.)					BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.				ECOMIPA S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 1		MOVIMIENTO DE SUELOS						0				0
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza						0				
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	149,84	149,84	7.852.293	1.176.587.583	1.176.587.583	149,84	7.418.224	1.111.546.684	1.111.546.684
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m2	4.841,45	4.841,45	43.889	212.486.399	212.486.399	4.841,45	81.047	392.384.998	392.384.998
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	65.449,81	65.449,81	29.241	1.913.817.894	1.913.817.894	65.449,81	14.766	966.431.894	966.431.894
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de drenaje	m3	20.678,00	20.678,00	32.802	678.279.756	678.279.756	20.678,00	20.983	433.886.474	433.886.474
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	46.498,36	46.498,36	30.519	1.419.083.449	1.419.083.449	46.498,36	25.463	1.183.987.741	1.183.987.741
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	24.190,36	24.190,36	29.678	717.921.504	717.921.504	24.190,36	44.867	1.085.348.882	1.085.348.882
1.6	72131701-004	Terraplén	m3	1.591.685,61	1.591.685,61	33.966	54.063.193.429	54.063.193.429	1.591.685,61	26.577	42.302.228.457	42.302.228.457
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m3	218.940,08	218.940,08	39.541	8.657.109.703	8.657.109.703	218.940,08	37.862	8.289.509.309	8.289.509.309
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	562,83	562,83	732.024	412.005.068	412.005.068	562,83	1.319.561	742.688.518	742.688.518
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	910,56	910,56	1.958.591	1.783.414.621	1.783.414.621	910,56	1.482.205	1.349.636.585	1.349.636.585
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	266,88	266,88	1.050.571	280.376.388	280.376.388	266,88	1.077.470	287.555.194	287.555.194
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares Hormigón Armado					0	0			0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	314,00	314,00	1.819.418	571.297.252	571.297.252	314,00	2.184.901	686.058.914	686.058.914
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	146,00	146,00	3.527.667	515.039.382	515.039.382	146,00	3.732.540	544.950.840	544.950.840
2.2.3	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,00 m x 1,00 m	m	98,00	98,00	5.235.916	513.119.768	513.119.768	98,00	5.165.589	506.227.722	506.227.722
2.2.4	72131701-004	Alcantarilla celular cuádruple 1,00 m x 1,00 m	m	30,00	30,00	6.944.160	208.324.800	208.324.800	30,00	6.609.043	198.271.290	198.271.290
2.2.5	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	329,00	329,00	2.620.337	862.090.873	862.090.873	329,00	3.125.233	1.028.201.657	1.028.201.657
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	465,00	465,00	5.114.146	2.378.077.890	2.378.077.890	465,00	5.267.391	2.449.336.815	2.449.336.815
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	203,00	203,00	7.607.955	1.544.414.865	1.544.414.865	203,00	7.242.673	1.470.262.619	1.470.262.619
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	20,00	20,00	6.395.203	127.904.060	127.904.060	20,00	6.883.556	137.671.120	137.671.120
2.2.9	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	156,00	156,00	9.521.861	1.485.410.316	1.485.410.316	156,00	9.499.024	1.481.847.744	1.481.847.744
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	10,00	10,00	9.572.107	95.721.070	95.721.070	10,00	9.336.010	93.360.100	93.360.100
2.2.11	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,50 m x 2,50 m	m	50,00	50,00	14.279.543	713.977.150	713.977.150	50,00	13.287.913	664.395.650	664.395.650
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	191,00	191,00	17.417.641	3.326.769.431	3.326.769.431	191,00	17.104.337	3.266.928.367	3.266.928.367
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	1.827,27	1.827,27	2.132.650	3.896.927.366	3.896.927.366	1.827,27	2.609.423	4.768.120.365	4.768.120.365
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarillas celulares	m3	1.424,25	1.424,25	1.090.064	1.552.523.652	1.552.523.652	1.424,25	1.172.138	1.669.417.547	1.669.417.547
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	2.732,11	2.732,11	327.133	893.763.341	893.763.341	2.732,11	303.047	827.957.739	827.957.739
2.4	72131701-004	Cuneta revestida de hormigón	m3	3.437,81	3.437,81	1.126.629	3.873.136.442	3.873.136.442	3.437,81	813.132	2.795.393.321	2.795.393.321
2.5	72131701-004	Disipadores de Hormigón	m3	71,90	71,90	1.166.520	83.872.788	83.872.788	71,90	1.216.610	87.474.259	87.474.259
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	141,14	141,14	1.230.234	173.635.227	173.635.227	141,14	1.167.254	164.746.230	164.746.230
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	4.042,35	4.042,35	265.329	1.072.552.683	1.072.552.683	4.042,35	361.954	1.463.144.752	1.463.144.752
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	1.628,87	1.628,87	180.428	293.893.756	293.893.756	1.628,87	237.943	387.578.214	387.578.214
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m3	1.322,88	1.322,88	849.196	1.123.384.404	1.123.384.404	1.322,88	901.276	1.192.279.995	1.192.279.995
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m3	559,68	559,68	2.436.452	1.363.633.455	1.363.633.455	559,68	2.502.444	1.400.567.858	1.400.567.858
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.1	72131701-004	Sub Base					0	0			0	0
3.1.1	72131701-004	Sub Base de suelo cemento	m3	128.539,01	128.539,01	137.553	17.680.926.443	17.680.926.443	128.539,01	114.131	14.670.285.750	14.670.285.750
3.2	72131701-004	Base granular	m3	114.529,16	114.529,16	345.723	39.595.364.783	39.595.364.783	114.529,16	332.036	38.027.804.170	38.027.804.170
3.3	72131701-004	Imprimación	m2	623.144,22	623.144,22	8.928	5.563.431.596	5.563.431.596	623.144,22	6.267	3.905.244.827	3.905.244.827
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m2	624.644,22	624.644,22	4.280	2.673.477.262	2.673.477.262	624.644,22	3.091	1.930.775.284	1.930.775.284
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m3	22.554,61	22.554,61	1.471.472	33.188.477.086	33.188.477.086	22.554,61	1.588.533	35.828.742.287	35.828.742.287
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	251.087,45	251.087,45	20.828	5.229.649.409	5.229.649.409	251.087,45	12.936	3.248.067.253	3.248.067.253
3.7	72131701-004	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.407,36	1.407,36	81.016	114.018.678	114.018.678	1.407,36	89.654	126.175.453	126.175.453
3.8	72131701-004	Cordón de Hormigón Simple	m	583,94	583,94	75.405	44.031.996	44.031.996	583,94	62.611	36.561.067	36.561.067
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	96.120,00	96.120,00	31.749	3.051.713.880	3.051.713.880	96.120,00	20.925	2.011.311.000	2.011.311.000
4.2	72131701-004	Señalización					0	0			0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización Horizontal	m2	18.589,80	18.589,80	107.171	1.992.287.456	1.992.287.456	18.589,80	37.436	695.927.753	695.927.753
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	186,54	186,54	1.519.829	283.508.902	283.508.902	186,54	1.176.568	219.476.995	219.476.995
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	11.547,00	11.547,00	21.895	252.821.565	252.821.565	11.547,00	22.627	261.273.969	261.273.969
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	3.490,00	3.490,00	21.895	76.413.550	76.413.550	3.490,00	22.627	78.968.230	78.968.230
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	255,00	255,00	78.410	19.994.550	19.994.550	255,00	81.454	20.770.770	20.770.770
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	2,00	2,00	66.370.220	132.740.440	132.740.440	2,00	64.806.807	129.613.614	129.613.614
4.2.7	72131701-004	Mojón de Kilometraje	un	50,00	50,00	1.009.572	50.478.600	50.478.600	50,00	1.176.568	58.828.400	58.828.400
4.3	72131701-004	Empastado	m2	359.641,74	359.641,74	5.878	2.113.974.148	2.113.974.148	359.641,74	6.430	2.312.496.388	2.312.496.388
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	18,00	18,00	40.725.695	733.062.510	733.062.510	18,00	35.176.495	633.176.910	633.176.910
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	33,00	33,00	9.149.604	301.936.932	301.936.932	33,00	15.585.945	514.336.185	514.336.185
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	2,00	2,00	15.720.250	31.440.500	31.440.500	2,00	21.556.658	43.113.316	43.113.316
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	10.037,74	10.037,74	399.218	4.007.246.487	4.007.246.487	10.037,74	297.396	2.985.183.725	2.985.183.725
4.7	72131701-004	Instalaciones y servicios especiales	mes	30,00	30,00	107.208.670	3.216.260.100	3.216.260.100	30,00	80.446.044	2.413.381.320	2.413.381.320
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	81,00	81,00	15.887.367	1.286.876.727	1.286.876.727	81,00	10.753.666	871.046.946	871.046.946
4.9	72131701-004	Protección de áreas de préstamos	un	10,00	10,00	26.331.692	263.316.920	263.316.920	10,00	29.060.060	290.600.600	290.600.600
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 1					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	5.269.661.440	5.269.661.440	5.269.661.440	1,00	4.410.976.678	4.410.976.678	4.410.976.678
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN TOTAL - LOTE 1					0	0			0	0
7.1	72131701-004	Indemnización	gl	1,00	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000
					PRECIO TOTAL		277.156.857.725	277.156.857.725	PRECIO TOTAL		253.153.536.744	253.153.536.744
					Diferencia		0	0	Diferencia		0	0
					Movilización < 3%			6.754.705.732	Movilización < 3%			6.034.606.102
								Cumple				Cumple

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Dirección de Vialidad

ANGEL IRALA
ción de Vialidad

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 1: Prog. 0+000 (Cruce Yacare Ñe´e, Ruta PY 11) a Prog. 50+000 (Long.: 50 km.)					CONSORCIO TC BELÈN (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSTRUPAR S.A.)				CONSORCIO BELÉN (COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.)			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 1		MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza										
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	149,84	149,84	9.404.183	1.409.122.781	1.409.122.781	149,84	8.848.740	1.325.895.202	1.325.895.202
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m2	4.841,45	4.841,45	145.149	702.731.626	702.731.626	4.841,45	50.400	244.009.080	244.009.080
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	65.449,81	65.449,81	19.396	1.269.464.515	1.269.464.515	65.449,81	13.710	897.316.895	897.316.895
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de drenaje	m3	20.678,00	20.678,00	26.490	547.760.220	547.760.220	20.678,00	14.120	291.973.360	291.973.360
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	46.498,36	46.498,36	23.968	1.114.472.692	1.114.472.692	46.498,36	19.830	922.062.479	922.062.479
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	24.190,36	24.190,36	34.599	836.962.266	836.962.266	24.190,36	18.550	448.731.178	448.731.178
1.6	72131701-004	Terraplén	m3	1.591.685,61	1.591.685,61	35.951	57.222.689.365	57.222.689.365	1.591.685,61	32.620	51.920.784.598	51.920.784.598
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m3	218.940,08	218.940,08	37.283	8.162.743.003	8.162.743.003	218.940,08	41.820	9.156.074.146	9.156.074.146
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	562,83	562,83	1.298.890	731.054.259	731.054.259	562,83	798.430	449.380.357	449.380.357
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	910,56	910,56	1.875.581	1.707.829.035	1.707.829.035	910,56	1.027.290	935.409.182	935.409.182
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	266,88	266,88	1.177.877	314.351.814	314.351.814	266,88	835.770	223.050.298	223.050.298
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares Hormigón Armado					0	0			0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	314,00	314,00	2.208.505	693.470.570	693.470.570	314,00	1.689.220	530.415.080	530.415.080
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	146,00	146,00	3.592.630	524.523.980	524.523.980	146,00	3.077.880	449.370.480	449.370.480
2.2.3	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,00 m x 1,00 m	m	98,00	98,00	4.712.819	461.856.262	461.856.262	98,00	4.522.930	443.247.140	443.247.140
2.2.4	72131701-004	Alcantarilla celular cuádruple 1,00 m x 1,00 m	m	30,00	30,00	8.066.516	241.995.480	241.995.480	30,00	6.371.920	191.157.600	191.157.600
2.2.5	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	329,00	329,00	3.029.803	996.805.187	996.805.187	329,00	2.445.140	804.451.060	804.451.060
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	465,00	465,00	5.008.995	2.329.182.675	2.329.182.675	465,00	3.813.540	1.773.296.100	1.773.296.100
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	203,00	203,00	6.822.516	1.384.970.748	1.384.970.748	203,00	5.394.810	1.095.146.430	1.095.146.430
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	20,00	20,00	6.633.824	132.676.480	132.676.480	20,00	5.611.890	112.237.800	112.237.800
2.2.9	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	156,00	156,00	9.020.156	1.407.144.336	1.407.144.336	156,00	7.603.370	1.186.125.720	1.186.125.720
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	10,00	10,00	8.420.006	84.200.060	84.200.060	10,00	7.149.410	71.494.100	71.494.100
2.2.11	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,50 m x 2,50 m	m	50,00	50,00	11.649.165	582.458.250	582.458.250	50,00	10.224.460	511.223.000	511.223.000
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	191,00	191,00	15.401.483	2.941.683.253	2.941.683.253	191,00	14.063.600	2.686.147.600	2.686.147.600
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	1.827,27	1.827,27	3.732.456	6.820.204.875	6.820.204.875	1.827,27	2.042.917	3.732.960.947	3.732.960.947
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarillas celulares	m3	1.424,25	1.424,25	1.179.617	1.680.069.512	1.680.069.512	1.424,25	918.590	1.308.301.808	1.308.301.808
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	2.732,11	2.732,11	239.610	654.640.877	654.640.877	2.732,11	261.820	715.321.040	715.321.040
2.4	72131701-004	Cuneta revestida de hormigón	m3	3.437,81	3.437,81	1.249.413	4.295.244.506	4.295.244.506	3.437,81	1.144.560	3.934.779.814	3.934.779.814
2.5	72131701-004	Disipadores de Hormigón	m3	71,90	71,90	2.589.704	186.199.718	186.199.718	71,90	1.104.520	79.414.988	79.414.988
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	141,14	141,14	1.721.188	242.928.474	242.928.474	141,14	1.104.520	155.891.953	155.891.953
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	4.042,35	4.042,35	212.267	858.057.507	858.057.507	4.042,35	401.540	1.623.165.219	1.623.165.219
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	1.628,87	1.628,87	217.132	353.679.801	353.679.801	1.628,87	166.700	271.532.629	271.532.629
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m3	1.322,88	1.322,88	494.100	653.635.008	653.635.008	1.322,88	497.390	657.987.283	657.987.283
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m3	559,68	559,68	2.153.843	1.205.462.850	1.205.462.850	559,68	2.846.540	1.593.151.507	1.593.151.507
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.1	72131701-004	Sub Base					0	0			0	0
3.1.1	72131701-004	Sub Base de suelo cemento	m3	128.539,01	128.539,01	100.686	12.942.078.761	12.942.078.761	128.539,01	145.470	18.698.569.785	18.698.569.785
3.2	72131701-004	Base granular	m3	114.529,16	114.529,16	300.594	34.426.778.321	34.426.778.321	114.529,16	315.110	36.089.283.608	36.089.283.608
3.3	72131701-004	Imprimación	m2	623.144,22	623.144,22	9.061	5.646.309.777	5.646.309.777	623.144,22	10.650	6.636.485.943	6.636.485.943
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m2	624.644,22	624.644,22	4.214	2.632.250.743	2.632.250.743	624.644,22	4.170	2.604.766.397	2.604.766.397
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m3	22.554,61	22.554,61	1.741.940	39.288.777.343	39.288.777.343	22.554,61	1.577.990	35.590.949.034	35.590.949.034
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	251.087,45	251.087,45	11.492	2.885.496.975	2.885.496.975	251.087,45	13.440	3.374.615.328	3.374.615.328
3.7	72131701-004	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.407,36	1.407,36	67.887	95.541.448	95.541.448	1.407,36	72.600	102.174.336	102.174.336
3.8	72131701-004	Cordón de Hormigón Simple	m	583,94	583,94	80.389	46.942.353	46.942.353	583,94	52.250	30.510.865	30.510.865
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	96.120,00	96.120,00	33.952	3.263.466.240	3.263.466.240	96.120,00	27.190	2.613.502.800	2.613.502.800
4.2	72131701-004	Señalización					0	0			0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización Horizontal	m2	18.589,80	18.589,80	74.802	1.390.554.220	1.390.554.220	18.589,80	77.030	1.431.972.294	1.431.972.294
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	186,54	186,54	1.577.082	294.188.876	294.188.876	186,54	1.421.870	265.235.630	265.235.630
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	11.547,00	11.547,00	21.194	244.727.118	244.727.118	11.547,00	22.000	254.034.000	254.034.000
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	3.490,00	3.490,00	21.194	73.967.060	73.967.060	3.490,00	22.000	76.780.000	76.780.000
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	255,00	255,00	77.297	19.710.735	19.710.735	255,00	77.760	19.828.800	19.828.800
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	2,00	2,00	65.078.025	130.156.050	130.156.050	2,00	63.333.070	126.666.140	126.666.140
4.2.7	72131701-004	Mojón de Kilometraje	un	50,00	50,00	1.022.298	51.114.900	51.114.900	50,00	1.102.900	55.145.000	55.145.000
4.3	72131701-004	Empastado	m2	359.641,74	359.641,74	10.119	3.639.214.767	3.639.214.767	359.641,74	6.080	2.186.621.779	2.186.621.779
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	18,00	18,00	43.769.230	787.846.140	787.846.140	18,00	29.447.280	530.051.040	530.051.040
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	33,00	33,00	8.999.277	296.976.141	296.976.141	33,00	7.375.580	243.394.140	243.394.140
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	2,00	2,00	12.249.184	24.498.368	24.498.368	2,00	10.635.710	21.271.420	21.271.420
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	10.037,74	10.037,74	448.814	4.505.078.240	4.505.078.240	10.037,74	316.100	3.172.929.614	3.172.929.614
4.7	72131701-004	Instalaciones y servicios especiales	mes	30,00	30,00	149.888.366	4.496.650.980	4.496.650.980	30,00	58.692.480	1.760.774.400	1.760.774.400
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	81,00	81,00	5.126.018	415.207.458	415.207.458	81,00	2.479.190	200.814.390	200.814.390
4.9	72131701-004	Protección de áreas de préstamos	un	10,00	10,00	25.401.938	254.019.380	254.019.380	10,00	10.723.890	107.238.900	107.238.900
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 1					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	6.397.463.674	6.397.463.674	6.397.463.674	1,00	6.355.938.120	6.355.938.120	6.355.938.120
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN TOTAL - LOTE 1					0	0			0	0
7.1	72131701-004	Indemnización	gl	1,00	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000
					PRECIO TOTAL		278.999.288.053	278.999.288.053	PRECIO TOTAL		265.291.059.834	265.291.059.836
					Diferencia			0	Diferencia		-2	-2
					Movilización < 3%			6.809.978.642	Movilización < 3%			6.398.731.795
								Cumple				Cumple

OBSERVACIONES:

*El CONSORCIO BELÉN (COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.); presenta diferencia por redondeo.

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

ANGEL IRALA
D.G.C.
Dirección de Vialidad

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 1: Prog. 0+000 (Cruce Yacare Ñe´e, Ruta PY 11) a Prog. 50+000 (Long.: 50 km.)					VIAL AGRO S.A.				ROVELLA CARRANZA S.A. SUCURSAL DEL PARAGUAY			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 1		MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza										
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	149,84	149,84	10.136.951	1.518.920.738	1.518.920.738	149,84	9.694.650	1.452.646.356	1.452.646.356
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m2	4.841,45	4.841,45	393.980	1.907.434.471	1.907.434.471	4.841,45	130.131	630.022.730	630.022.730
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	65.449,81	65.449,81	23.537	1.540.492.178	1.540.492.178	65.449,81	21.790	1.426.151.360	1.426.151.360
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de drenaje	m3	20.678,00	20.678,00	23.537	486.698.086	486.698.086	20.678,00	15.376	317.944.928	317.944.928
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	46.498,36	46.498,36	28.273	1.314.648.132	1.314.648.132	46.498,36	15.949	741.602.344	741.602.344
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	24.190,36	24.190,36	35.936	869.304.777	869.304.777	24.190,36	18.910	457.439.708	457.439.708
1.6	72131701-004	Terraplén	m3	1.591.685,61	1.591.685,61	37.146	59.124.753.669	59.124.753.669	1.591.685,61	28.257	44.976.260.282	44.976.260.282
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m3	218.940,08	218.940,08	78.599	17.208.471.348	17.208.471.348	218.940,08	35.858	7.850.753.389	7.850.753.389
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0		0	0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0		0	0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	562,83	562,83	1.229.127	691.789.549	691.789.549	562,83	934.595	526.018.104	526.018.104
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	910,56	910,56	1.756.623	1.599.510.639	1.599.510.639	910,56	2.757.784	2.511.127.799	2.511.127.799
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	266,88	266,88	982.078	262.096.977	262.096.977	266,88	2.113.446	564.036.468	564.036.468
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares Hormigón Armado					0	0		0	0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	314,00	314,00	2.925.365	918.564.610	918.564.610	314,00	2.232.269	700.932.466	700.932.466
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	146,00	146,00	4.309.394	629.171.524	629.171.524	146,00	3.810.140	556.280.440	556.280.440
2.2.3	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,00 m x 1,00 m	m	98,00	98,00	5.195.550	509.163.900	509.163.900	98,00	6.696.806	656.286.988	656.286.988
2.2.4	72131701-004	Alcantarilla celular cuádruple 1,00 m x 1,00 m	m	30,00	30,00	9.521.306	285.639.180	285.639.180	30,00	8.832.092	264.962.760	264.962.760
2.2.5	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	329,00	329,00	3.946.962	1.298.550.498	1.298.550.498	329,00	3.202.106	1.053.492.874	1.053.492.874
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	465,00	465,00	6.266.912	2.914.114.080	2.914.114.080	465,00	5.446.498	2.532.621.570	2.532.621.570
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	203,00	203,00	8.234.720	1.671.648.160	1.671.648.160	203,00	8.684.973	1.763.049.519	1.763.049.519
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	20,00	20,00	7.470.214	149.404.280	149.404.280	20,00	7.568.017	151.360.340	151.360.340
2.2.9	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	156,00	156,00	9.688.029	1.511.332.524	1.511.332.524	156,00	11.109.567	1.733.092.452	1.733.092.452
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	10,00	10,00	11.770.065	117.700.650	117.700.650	10,00	11.083.678	110.836.780	110.836.780
2.2.11	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,50 m x 2,50 m	m	50,00	50,00	15.378.505	768.925.250	768.925.250	50,00	15.958.754	797.937.700	797.937.700
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	191,00	191,00	20.843.332	3.981.076.412	3.981.076.412	191,00	22.541.526	4.305.431.466	4.305.431.466
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	1.827,27	1.827,27	2.018.697	3.688.704.467	3.688.704.467	1.827,27	2.626.461	4.799.253.391	4.799.253.391
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarillas celulares	m3	1.424,25	1.424,25	982.078	1.398.724.592	1.398.724.592	1.424,25	2.113.446	3.010.075.466	3.010.075.466
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	2.732,11	2.732,11	252.600	690.130.986	690.130.986	2.732,11	143.354	391.658.897	391.658.897
2.4	72131701-004	Cuneta revestida de hormigón	m3	3.437,81	3.437,81	953.963	3.279.543.541	3.279.543.541	3.437,81	1.224.420	4.209.323.320	4.209.323.320
2.5	72131701-004	Disipadores de Hormigón	m3	71,90	71,90	1.042.494	74.955.319	74.955.319	71,90	1.357.772	97.623.807	97.623.807
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	141,14	141,14	994.643	140.383.913	140.383.913	141,14	1.198.158	169.108.020	169.108.020
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	4.042,35	4.042,35	309.800	1.252.320.030	1.252.320.030	4.042,35	336.583	1.360.586.290	1.360.586.290
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	1.628,87	1.628,87	330.622	538.540.257	538.540.257	1.628,87	241.648	393.613.178	393.613.178
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m3	1.322,88	1.322,88	369.637	488.985.395	488.985.395	1.322,88	535.227	708.041.094	708.041.094
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m3	559,68	559,68	2.373.190	1.328.226.979	1.328.226.979	559,68	2.194.940	1.228.464.019	1.228.464.019
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0		0	0	0
3.1	72131701-004	Sub Base					0	0		0	0	0
3.1.1	72131701-004	Sub Base de suelo cemento	m3	128.539,01	128.539,01	135.126	17.368.962.265	17.368.962.265	128.539,01	109.344	14.054.969.509	14.054.969.509
3.2	72131701-004	Base granular	m3	114.529,16	114.529,16	406.000	46.498.838.960	46.498.838.960	114.529,16	281.597	32.251.067.869	32.251.067.869
3.3	72131701-004	Imprimación	m2	623.144,22	623.144,22	10.747	6.696.930.932	6.696.930.932	623.144,22	8.732	5.441.295.329	5.441.295.329
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m2	624.644,22	624.644,22	5.939	3.709.762.023	3.709.762.023	624.644,22	4.211	2.630.376.810	2.630.376.810
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m3	22.554,61	22.554,61	1.492.953	33.672.972.663	33.672.972.663	22.554,61	1.371.547	30.934.707.682	30.934.707.682
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	251.087,45	251.087,45	16.203	4.068.369.952	4.068.369.952	251.087,45	13.386	3.361.056.606	3.361.056.606
3.7	72131701-004	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.407,36	1.407,36	89.836	126.431.593	126.431.593	1.407,36	66.600	93.730.176	93.730.176
3.8	72131701-004	Cordón de Hormigón Simple	m	583,94	583,94	49.757	29.055.103	29.055.103	583,94	59.908	34.982.678	34.982.678
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0		0	0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	96.120,00	96.120,00	32.304	3.105.060.480	3.105.060.480	96.120,00	29.943	2.878.121.160	2.878.121.160
4.2	72131701-004	Señalización					0	0		0	0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización Horizontal	m2	18.589,80	18.589,80	71.390	1.327.125.822	1.327.125.822	18.589,80	75.487	1.403.288.233	1.403.288.233
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	186,54	186,54	1.411.885	263.373.028	263.373.028	186,54	1.389.780	259.249.561	259.249.561
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	11.547,00	11.547,00	35.046	404.676.162	404.676.162	11.547,00	21.458	247.775.526	247.775.526
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	3.490,00	3.490,00	35.046	122.310.540	122.310.540	3.490,00	22.731	79.331.190	79.331.190
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	255,00	255,00	110.330	28.134.150	28.134.150	255,00	76.878	19.603.890	19.603.890
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	2,00	2,00	61.622.174	123.244.348	123.244.348	2,00	63.394.251	126.788.502	126.788.502
4.2.7	72131701-004	Mojón de Kilometraje	un	50,00	50,00	839.825	41.991.250	41.991.250	50,00	942.197	47.109.850	47.109.850
4.3	72131701-004	Empastado	m2	359.641,74	359.641,74	10.294	3.702.152.072	3.702.152.072	359.641,74	6.340	2.280.128.632	2.280.128.632
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	18,00	18,00	83.217.209	1.497.909.762	1.497.909.762	18,00	42.697.093	768.547.674	768.547.674
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	33,00	33,00	9.308.587	307.183.371	307.183.371	33,00	6.668.117	220.047.861	220.047.861
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	2,00	2,00	12.457.165	24.914.330	24.914.330	2,00	12.111.087	24.222.174	24.222.174
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	10.037,74	10.037,74	263.309	2.643.027.282	2.643.027.282	10.037,74	377.618	3.790.431.303	3.790.431.303
4.7	72131701-004	Instalaciones y servicios especiales	mes	30,00	30,00	81.946.623	2.458.398.690	2.458.398.690	30,00	121.233.409	3.637.002.270	3.637.002.270
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	81,00	81,00	3.730.093	302.137.533	302.137.533	81,00	3.782.366	306.371.646	306.371.646
4.9	72131701-004	Protección de áreas de préstamos	un	10,00	10,00	22.442.035	224.420.350	224.420.350	10,00	17.889.044	178.890.440	178.890.440
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 1					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	7.074.100.000	7.074.100.000	7.074.100.000	1,00	5.819.024.640	5.819.024.640	5.819.024.640
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN TOTAL - LOTE 1					0	0			0	0
7.1	72131701-004	Indemnización	gl	1,00	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000
					PRECIO TOTAL		301.981.409.772	301.981.409.772	PRECIO TOTAL		255.336.157.516	255.336.157.516
					Diferencia		0	0	Diferencia		0	0
					Movilización < 3%			7.499.442.293	Movilización < 3%			6.100.084.725
								Cumple				Cumple

Lic. Liz M. Borja A.
Jefa Interina
D.G. Gestión Contrataciones

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

ANGEL IRALA
D.G.C.
Dirección de Vialidad

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 1: Prog. 0+000 (Cruce Yacare Ñe´e, Ruta PY 11) a Prog. 50+000 (Long.: 50 km.)					LT S.A.				TOCSA S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 1		MOVIMIENTO DE SUELOS						0				
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza						0				
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	149,84	149,84	6.952.701	1.041.792.718	1.041.792.718	149,84	7.845.421	1.175.557.883	1.175.557.883
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m2	4.841,45	4.841,45	497.651	2.409.352.434	2.409.352.434	4.841,45	140.495	680.199.518	680.199.518
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	65.449,81	65.449,81	30.494	1.995.826.506	1.995.826.506	65.449,81	15.187	993.986.264	993.986.264
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de drenaje	m3	20.678,00	20.678,00	29.840	617.031.520	617.031.520	20.678,00	15.991	330.661.898	330.661.898
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	46.498,36	46.498,36	33.724	1.568.110.693	1.568.110.693	46.498,36	18.902	878.912.001	878.912.001
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	24.190,36	24.190,36	18.600	449.940.696	449.940.696	24.190,36	15.873	383.973.584	383.973.584
1.6	72131701-004	Terraplén	m3	1.591.685,61	1.591.685,61	28.745	45.753.002.859	45.753.002.859	1.591.685,61	26.921	42.849.768.307	42.849.768.307
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m3	218.940,08	218.940,08	42.767	9.363.410.401	9.363.410.401	218.940,08	38.302	8.385.842.944	8.385.842.944
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	562,83	562,83	1.178.073	663.054.827	663.054.827	562,83	1.193.987	672.011.703	672.011.703
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	910,56	910,56	1.106.073	1.007.145.831	1.007.145.831	910,56	1.280.965	1.166.395.490	1.166.395.490
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	266,88	266,88	875.761	233.723.096	233.723.096	266,88	891.119	237.821.839	237.821.839
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares Hormigón Armado					0	0			0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	314,00	314,00	2.755.299	865.163.886	865.163.886	314,00	1.964.326	616.798.364	616.798.364
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	146,00	146,00	5.507.387	804.078.502	804.078.502	146,00	3.252.910	474.924.860	474.924.860
2.2.3	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,00 m x 1,00 m	m	98,00	98,00	8.259.473	809.428.354	809.428.354	98,00	3.881.123	380.350.054	380.350.054
2.2.4	72131701-004	Alcantarilla celular cuádruple 1,00 m x 1,00 m	m	30,00	30,00	11.011.562	330.346.860	330.346.860	30,00	9.791.873	293.756.190	293.756.190
2.2.5	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	329,00	329,00	3.464.117	1.139.694.493	1.139.694.493	329,00	2.569.790	845.460.910	845.460.910
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	465,00	465,00	6.925.021	3.220.134.765	3.220.134.765	465,00	4.465.880	2.076.634.200	2.076.634.200
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	203,00	203,00	10.385.926	2.108.342.978	2.108.342.978	203,00	6.214.150	1.261.472.450	1.261.472.450
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	20,00	20,00	8.171.655	163.433.100	163.433.100	20,00	5.806.538	116.130.760	116.130.760
2.2.9	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	156,00	156,00	12.538.387	1.955.988.372	1.955.988.372	156,00	8.095.311	1.262.868.516	1.262.868.516
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	10,00	10,00	7.644.418	76.444.180	76.444.180	10,00	7.385.480	73.854.800	73.854.800
2.2.11	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,50 m x 2,50 m	m	50,00	50,00	10.860.741	543.037.050	543.037.050	50,00	10.581.240	529.062.000	529.062.000
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	191,00	191,00	14.438.490	2.757.751.590	2.757.751.590	191,00	14.704.306	2.808.522.446	2.808.522.446
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	1.827,27	1.827,27	2.386.626	4.361.010.091	4.361.010.091	1.827,27	2.132.492	3.896.638.657	3.896.638.657
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarillas celulares	m3	1.424,25	1.424,25	883.897	1.258.890.302	1.258.890.302	1.424,25	858.321	1.222.463.684	1.222.463.684
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	2.732,11	2.732,11	118.434	323.574.716	323.574.716	2.732,11	273.779	747.994.344	747.994.344
2.4	72131701-004	Cuneta revestida de hormigón	m3	3.437,81	3.437,81	747.129	2.568.487.547	2.568.487.547	3.437,81	861.451	2.961.504.862	2.961.504.862
2.5	72131701-004	Disipadores de Hormigón	m3	71,90	71,90	1.109.514	79.774.057	79.774.057	71,90	982.654	70.652.823	70.652.823
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	141,14	141,14	1.546.980	218.340.757	218.340.757	141,14	922.438	130.192.899	130.192.899
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	4.042,35	4.042,35	424.388	1.715.524.832	1.715.524.832	4.042,35	285.441	1.153.852.426	1.153.852.426
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	1.628,87	1.628,87	779.673	1.269.985.960	1.269.985.960	1.628,87	143.895	234.386.249	234.386.249
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m3	1.322,88	1.322,88	524.993	694.502.740	694.502.740	1.322,88	479.742	634.641.097	634.641.097
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m3	559,68	559,68	2.217.312	1.240.985.180	1.240.985.180	559,68	2.027.029	1.134.487.591	1.134.487.591
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.1	72131701-004	Sub Base					0	0			0	0
3.1.1	72131701-004	Sub Base de suelo cemento	m3	128.539,01	128.539,01	144.858	18.619.903.911	18.619.903.911	128.539,01	115.594	14.858.338.322	14.858.338.322
3.2	72131701-004	Base granular	m3	114.529,16	114.529,16	339.307	38.860.545.692	38.860.545.692	114.529,16	340.152	38.957.322.832	38.957.322.832
3.3	72131701-004	Imprimación	m2	623.144,22	623.144,22	13.198	8.224.257.416	8.224.257.416	623.144,22	7.783	4.849.931.464	4.849.931.464
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m2	624.644,22	624.644,22	8.991	5.616.176.182	5.616.176.182	624.644,22	3.064	1.913.909.890	1.913.909.890
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m3	22.554,61	22.554,61	1.422.216	32.077.527.216	32.077.527.216	22.554,61	1.612.543	36.370.278.473	36.370.278.473
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	251.087,45	251.087,45	13.131	3.297.029.306	3.297.029.306	251.087,45	13.017	3.268.405.337	3.268.405.337
3.7	72131701-004	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.407,36	1.407,36	63.366	89.178.774	89.178.774	1.407,36	69.245	97.452.643	97.452.643
3.8	72131701-004	Cordón de Hormigón Simple	m	583,94	583,94	72.160	42.137.110	42.137.110	583,94	53.083	30.997.287	30.997.287
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	96.120,00	96.120,00	42.046	4.041.461.520	4.041.461.520	96.120,00	22.342	2.147.513.040	2.147.513.040
4.2	72131701-004	Señalización					0	0			0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización Horizontal	m2	18.589,80	18.589,80	79.780	1.483.094.244	1.483.094.244	18.589,80	39.395	732.345.171	732.345.171
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	186,54	186,54	1.594.959	297.523.652	297.523.652	186,54	1.381.417	257.689.527	257.689.527
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	11.547,00	11.547,00	21.721	250.812.387	250.812.387	11.547,00	15.875	183.308.625	183.308.625
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	3.490,00	3.490,00	22.206	77.498.940	77.498.940	3.490,00	20.299	70.843.510	70.843.510
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	255,00	255,00	73.959	18.859.545	18.859.545	255,00	74.106	18.897.030	18.897.030
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	2,00	2,00	61.883.756	123.767.512	123.767.512	2,00	61.532.305	123.064.610	123.064.610
4.2.7	72131701-004	Mojón de Kilometraje	un	50,00	50,00	1.370.029	68.501.450	68.501.450	50,00	890.872	44.543.600	44.543.600
4.3	72131701-004	Empastado	m2	359.641,74	359.641,74	7.845	2.821.389.450	2.821.389.450	359.641,74	7.213	2.594.095.871	2.594.095.871
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	18,00	18,00	35.259.873	634.677.714	634.677.714	18,00	37.923.895	682.630.110	682.630.110
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	33,00	33,00	8.844.827	291.879.291	291.879.291	33,00	14.211.061	468.965.013	468.965.013
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	2,00	2,00	19.686.189	39.372.378	39.372.378	2,00	21.677.889	43.355.778	43.355.778
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	10.037,74	10.037,74	306.062	3.072.170.780	3.072.170.780	10.037,74	288.465	2.895.536.669	2.895.536.669
4.7	72131701-004	Instalaciones y servicios especiales	mes	30,00	30,00	127.412.232	3.822.366.960	3.822.366.960	30,00	115.057.098	3.451.712.940	3.451.712.940
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	81,00	81,00	7.184.243	581.923.683	581.923.683	81,00	4.215.145	341.426.745	341.426.745
4.9	72131701-004	Protección de áreas de préstamos	un	10,00	10,00	37.094.707	370.947.070	370.947.070	10,00	20.979.429	209.794.290	209.794.290
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 1					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	6.750.984.579	6.750.984.579	6.750.984.579	1,00	5.858.850.999	5.858.850.999	5.858.850.999
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN TOTAL - LOTE 1					0	0			0	0
7.1	72131701-004	Indemnización	gl	1,00	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000
					PRECIO TOTAL		277.181.298.655	277.181.298.655	PRECIO TOTAL		253.152.991.389	253.152.991.389
					Diferencia		0	0	Diferencia		0	0
					Movilización < 3%			6.755.438.960	Movilización < 3%			6.034.589.742
								Cumple				Cumple

Ing. Rodolfo Arcovia Colman
Director de Vialidad

ANGEL IRALA
D.G.C.
Dirección de Vialidad

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC, ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO, DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 1: Prog. 0+000 (Cruce Yacare Ñe´e, Ruta PY 11) a Prog. 50+000 (Long.: 50 km.)					CONCRET MIX S.A.				CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 1		MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza										
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	149,84	149,84	7.975.367	1.195.028.991	1.195.028.991	149,84	7.708.560	1.155.050.630	1.155.050.630
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m2	4.841,45	4.841,45	124.406	602.305.429	602.305.429	4.841,45	485.462	2.350.340.000	2.350.340.000
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	65.449,81	65.449,81	16.760	1.096.938.816	1.096.938.816	65.449,81	19.597	1.282.619.927	1.282.619.927
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de drenaje	m3	20.678,00	20.678,00	25.101	519.038.478	519.038.478	20.678,00	29.613	612.337.614	612.337.614
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	46.498,36	46.498,36	13.691	636.609.047	636.609.047	46.498,36	25.098	1.167.015.839	1.167.015.839
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	24.190,36	24.190,36	28.578	691.312.108	691.312.108	24.190,36	33.162	802.200.718	802.200.718
1.6	72131701-004	Terraplén	m3	1.591.685,61	1.591.685,61	27.664	44.032.390.715	44.032.390.715	1.591.685,61	31.600	50.297.265.276	50.297.265.276
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m3	218.940,08	218.940,08	36.188	7.923.003.615	7.923.003.615	218.940,08	39.948	8.746.218.316	8.746.218.316
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	562,83	562,83	933.007	525.124.330	525.124.330	562,83	938.499	528.215.392	528.215.392
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	910,56	910,56	2.232.256	2.032.603.023	2.032.603.023	910,56	2.172.133	1.977.857.424	1.977.857.424
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	266,88	266,88	1.336.552	356.698.998	356.698.998	266,88	905.242	241.590.985	241.590.985
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares Hormigón Armado					0	0			0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	314,00	314,00	2.204.081	692.081.434	692.081.434	314,00	2.271.694	713.311.916	713.311.916
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	146,00	146,00	4.406.602	643.363.892	643.363.892	146,00	3.986.638	582.049.148	582.049.148
2.2.3	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,00 m x 1,00 m	m	98,00	98,00	6.556.042	642.492.116	642.492.116	98,00	6.787.300	665.155.400	665.155.400
2.2.4	72131701-004	Alcantarilla celular cuádruple 1,00 m x 1,00 m	m	30,00	30,00	8.655.486	259.664.580	259.664.580	30,00	7.957.358	238.720.740	238.720.740
2.2.5	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	329,00	329,00	3.076.669	1.012.224.101	1.012.224.101	329,00	2.960.920	974.142.680	974.142.680
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	465,00	465,00	6.162.669	2.865.641.085	2.865.641.085	465,00	5.867.849	2.728.549.785	2.728.549.785
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	203,00	203,00	8.478.229	1.721.080.487	1.721.080.487	203,00	8.761.665	1.778.617.995	1.778.617.995
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	20,00	20,00	7.852.922	157.058.440	157.058.440	20,00	7.976.948	159.538.960	159.538.960
2.2.9	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	156,00	156,00	10.873.308	1.696.236.048	1.696.236.048	156,00	8.934.263	1.393.745.028	1.393.745.028
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	10,00	10,00	11.666.642	116.666.420	116.666.420	10,00	9.561.981	95.619.810	95.619.810
2.2.11	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,50 m x 2,50 m	m	50,00	50,00	14.924.793	746.239.650	746.239.650	50,00	12.492.412	624.620.600	624.620.600
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	191,00	191,00	21.454.831	4.097.872.721	4.097.872.721	191,00	18.717.383	3.575.020.153	3.575.020.153
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	1.827,27	1.827,27	2.750.812	5.026.476.243	5.026.476.243	1.827,27	2.342.511	4.280.400.075	4.280.400.075
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarillas celulares	m3	1.424,25	1.424,25	1.320.858	1.881.232.007	1.881.232.007	1.424,25	905.242	1.289.290.919	1.289.290.919
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	2.732,11	2.732,11	152.864	417.641.263	417.641.263	2.732,11	265.081	724.230.451	724.230.451
2.4	72131701-004	Cuneta revestida de hormigón	m3	3.437,81	3.437,81	1.256.610	4.319.986.424	4.319.986.424	3.437,81	1.012.246	3.479.909.421	3.479.909.421
2.5	72131701-004	Disipadores de Hormigón	m3	71,90	71,90	1.499.564	107.818.652	107.818.652	71,90	1.045.526	75.173.319	75.173.319
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	141,14	141,14	1.655.294	233.628.195	233.628.195	141,14	1.012.246	142.868.400	142.868.400
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	4.042,35	4.042,35	240.666	972.856.205	972.856.205	4.042,35	187.270	757.010.885	757.010.885
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	1.628,87	1.628,87	226.887	369.569.428	369.569.428	1.628,87	123.539	201.228.971	201.228.971
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m3	1.322,88	1.322,88	547.656	724.483.169	724.483.169	1.322,88	336.247	444.814.431	444.814.431
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m3	559,68	559,68	2.408.498	1.347.988.161	1.347.988.161	559,68	2.617.237	1.464.815.204	1.464.815.204
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.1	72131701-004	Sub Base					0	0			0	0
3.1.1	72131701-004	Sub Base de suelo cemento	m3	128.539,01	128.539,01	106.653	13.709.071.034	13.709.071.034	128.539,01	143.241	18.412.056.331	18.412.056.331
3.2	72131701-004	Base granular	m3	114.529,16	114.529,16	288.929	33.090.795.670	33.090.795.670	114.529,16	328.774	37.654.210.050	37.654.210.050
3.3	72131701-004	Imprimación	m2	623.144,22	623.144,22	9.334	5.816.428.149	5.816.428.149	623.144,22	11.550	7.197.315.741	7.197.315.741
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m2	624.644,22	624.644,22	4.204	2.626.004.301	2.626.004.301	624.644,22	2.840	1.773.989.585	1.773.989.585
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m3	22.554,61	22.554,61	1.388.831	31.324.541.561	31.324.541.561	22.554,61	1.402.407	31.630.742.946	31.630.742.946
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	251.087,45	251.087,45	14.578	3.660.352.846	3.660.352.846	251.087,45	12.332	3.096.410.433	3.096.410.433
3.7	72131701-004	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.407,36	1.407,36	82.378	115.935.502	115.935.502	1.407,36	64.858	91.278.555	91.278.555
3.8	72131701-004	Cordón de Hormigón Simple	m	583,94	583,94	106.189	62.008.005	62.008.005	583,94	32.280	18.849.583	18.849.583
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	96.120,00	96.120,00	30.344	2.916.665.280	2.916.665.280	96.120,00	21.689	2.084.746.680	2.084.746.680
4.2	72131701-004	Señalización					0	0			0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización Horizontal	m2	18.589,80	18.589,80	75.361	1.400.945.918	1.400.945.918	18.589,80	39.197	728.664.391	728.664.391
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	186,54	186,54	1.388.234	258.961.170	258.961.170	186,54	1.500.509	279.904.949	279.904.949
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	11.547,00	11.547,00	21.419	247.325.193	247.325.193	11.547,00	18.909	218.342.223	218.342.223
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	3.490,00	3.490,00	22.690	79.188.100	79.188.100	3.490,00	20.823	72.672.270	72.672.270
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	255,00	255,00	76.749	19.570.995	19.570.995	255,00	71.425	18.213.375	18.213.375
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	2,00	2,00	63.288.264	126.576.528	126.576.528	2,00	59.461.428	118.922.856	118.922.856
4.2.7	72131701-004	Mojón de Kilometraje	un	50,00	50,00	940.600	47.030.000	47.030.000	50,00	965.839	48.291.950	48.291.950
4.3	72131701-004	Empastado	m2	359.641,74	359.641,74	7.362	2.647.682.490	2.647.682.490	359.641,74	6.829	2.455.993.442	2.455.993.442
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	18,00	18,00	43.074.400	775.339.200	775.339.200	18,00	22.088.608	397.594.944	397.594.944
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	33,00	33,00	6.656.485	219.664.005	219.664.005	33,00	9.692.212	319.842.996	319.842.996
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	2,00	2,00	12.102.700	24.205.400	24.205.400	2,00	13.880.676	27.761.352	27.761.352
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	10.037,74	10.037,74	381.840	3.832.810.642	3.832.810.642	10.037,74	338.763	3.400.414.916	3.400.414.916
4.7	72131701-004	Instalaciones y servicios especiales	mes	30,00	30,00	113.127.984	3.393.839.520	3.393.839.520	30,00	59.395.228	1.781.856.840	1.781.856.840
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	81,00	81,00	4.403.477	356.681.637	356.681.637	81,00	14.068.970	1.139.586.570	1.139.586.570
4.9	72131701-004	Protección de áreas de préstamos	un	10,00	10,00	33.034.565	330.345.650	330.345.650	10,00	19.904.633	199.046.330	199.046.330
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 1					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	5.459.531.061	5.459.531.061	5.459.531.061	1,00	5.477.261.442	5.477.261.442	5.477.261.442
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN TOTAL - LOTE 1					0	0			0	0
7.1	72131701-004	Indemnización	gl	1,00	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000
					PRECIO TOTAL		254.204.854.128	254.204.854.128	PRECIO TOTAL		266.193.517.162	266.193.517.162
					Diferencia		0	0	Diferencia		0	0
					Movilización < 3%		Movilización < 3%	6.066.145.624	Movilización < 3%			6.425.805.515
								Cumple				Cumple

Lic. Liz M. Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión Ambiental

Ing. Rodolfo Segovia Solman
Director de Vialidad

ANGEL IRALA
D.G.C.
Dirección de Vialidad

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 1: Prog. 0+000 (Cruce Yacare Ñe'e, Ruta PY 11) a Prog. 50+000 (Long.: 50 km.)					CONSTRUCTORA ASUNCIÓN S.A. & ASOCIADOS/93			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (impuestos incluídos)	Precio Total ofertado (impuestos incluídos)	Precio Total Corregido (IVA incluído) (precio unitario con cantidad solicitada)
ITEM 1		MOVIMIENTO DE SUELOS						0
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza						0
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	149,84	149,84	9.579.351	1.435.369.954	1.435.369.954
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m2	4.841,45	4.841,45	383.827	1.858.279.229	1.858.279.229
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	65.449,81	65.449,81	20.657	1.351.996.725	1.351.996.725
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de drenaje	m3	20.678,00	20.678,00	24.857	513.993.046	513.993.046
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	46.498,36	46.498,36	33.155	1.541.653.126	1.541.653.126
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	24.190,36	24.190,36	29.608	716.228.179	716.228.179
1.6	72131701-004	Terraplén	m3	1.591.685,61	1.591.685,61	28.084	44.700.898.671	44.700.898.671
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m3	218.940,08	218.940,08	41.767	9.144.470.321	9.144.470.321
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	562,83	562,83	1.250.006	703.540.877	703.540.877
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	910,56	910,56	1.367.088	1.244.815.649	1.244.815.649
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	266,88	266,88	864.740	230.781.811	230.781.811
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares Hormigón Armado					0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	314,00	314,00	2.563.609	804.973.226	804.973.226
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	146,00	146,00	4.660.790	680.475.340	680.475.340
2.2.3	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,00 m x 1,00 m	m	98,00	98,00	6.961.583	682.235.134	682.235.134
2.2.4	72131701-004	Alcantarilla celular cuádruple 1,00 m x 1,00 m	m	30,00	30,00	9.323.047	279.691.410	279.691.410
2.2.5	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	329,00	329,00	3.503.838	1.152.762.702	1.152.762.702
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	465,00	465,00	5.903.399	2.745.080.535	2.745.080.535
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	203,00	203,00	9.013.485	1.829.737.455	1.829.737.455
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	20,00	20,00	7.283.420	145.668.400	145.668.400
2.2.9	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	156,00	156,00	10.983.833	1.713.477.948	1.713.477.948
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	10,00	10,00	12.756.695	127.566.950	127.566.950
2.2.11	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,50 m x 2,50 m	m	50,00	50,00	16.335.393	816.769.650	816.769.650
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	191,00	191,00	20.677.047	3.949.315.977	3.949.315.977
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	1.827,27	1.827,27	1.894.487	3.461.739.260	3.461.739.260
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarillas celulares	m3	1.424,25	1.424,25	864.740	1.231.605.945	1.231.605.945
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	2.732,11	2.732,11	234.044	639.433.953	639.433.953
2.4	72131701-004	Cuneta revestida de hormigón	m3	3.437,81	3.437,81	1.009.246	3.469.595.991	3.469.595.991
2.5	72131701-004	Disipadores de Hormigón	m3	71,90	71,90	1.006.508	72.367.925	72.367.925
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	141,14	141,14	1.026.234	144.842.667	144.842.667
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	4.042,35	4.042,35	338.077	1.366.625.561	1.366.625.561
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	1.628,87	1.628,87	311.172	506.858.736	506.858.736
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m3	1.322,88	1.322,88	437.799	579.155.541	579.155.541
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m3	559,68	559,68	2.283.816	1.278.206.139	1.278.206.139
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0
3.1	72131701-004	Sub Base					0	0
3.1.1	72131701-004	Sub Base de suelo cemento	m3	128.539,01	128.539,01	94.794	12.184.726.914	12.184.726.914
3.2	72131701-004	Base granular	m3	114.529,16	114.529,16	364.114	41.701.670.564	41.701.670.564
3.3	72131701-004	Imprimación	m2	623.144,22	623.144,22	8.802	5.484.915.424	5.484.915.424
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m2	624.644,22	624.644,22	5.635	3.519.870.180	3.519.870.180
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m3	22.554,61	22.554,61	1.319.197	29.753.973.848	29.753.973.848
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	251.087,45	251.087,45	16.126	4.049.036.219	4.049.036.219
3.7	72131701-004	Pavimento Tipo Empedrado	m2	1.407,36	1.407,36	82.858	116.611.035	116.611.035
3.8	72131701-004	Cordón de Hormigón Simple	m	583,94	583,94	51.499	30.072.326	30.072.326
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	96.120,00	96.120,00	25.698	2.470.091.760	2.470.091.760
4.2	72131701-004	Señalización					0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización Horizontal	m2	18.589,80	18.589,80	60.610	1.126.727.778	1.126.727.778
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	186,54	186,54	1.274.900	237.819.846	237.819.846
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	11.547,00	11.547,00	27.003	311.803.641	311.803.641
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	3.490,00	3.490,00	34.997	122.139.530	122.139.530
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	255,00	255,00	107.280	27.356.400	27.356.400
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	2,00	2,00	61.574.847	123.149.694	123.149.694
4.2.7	72131701-004	Mojón de Kilometraje	un	50,00	50,00	856.900	42.845.000	42.845.000
4.3	72131701-004	Empastado	m2	359.641,74	359.641,74	6.291	2.262.506.186	2.262.506.186
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	18,00	18,00	28.198.280	507.569.040	507.569.040
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	33,00	33,00	7.621.821	251.520.093	251.520.093
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	2,00	2,00	10.055.750	20.111.500	20.111.500
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	10.037,74	10.037,74	268.858	2.698.726.701	2.698.726.701
4.7	72131701-004	Instalaciones y servicios especiales	mes	30,00	30,00	58.414.203	1.752.426.090	1.752.426.090
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	81,00	81,00	4.308.013	348.949.053	348.949.053
4.9	72131701-004	Protección de áreas de préstamos	un	10,00	10,00	21.103.907	211.039.070	211.039.070
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 1					0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	5.296.472.493	5.296.472.493	5.296.472.493
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN TOTAL - LOTE 1					0	0
7.1	72131701-004	Indemnización	gl	1,00	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000
					PRECIO TOTAL		257.772.344.418	257.772.344.418
					Diferencia		0	0
					Movilización < 3%			6.173.170.333
								Cumple

Jefa Interina
Dpto. Análisis Contractual

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

ANGEL IRALA
D.G.C.
Dirección de Vialidad

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448,-

ANEXO A - LOTE 2: Prog. 50+000 a Prog. 88+873 (Belén) (Long.: 38,873 km.)					CONSORCIO VIAL SAN PEDRO (CONSTRUCTORA HEISECKE S.A. - VIALTEC S.A.)				CONSORCIO BELEN (ILSUNG CONSTRUCTION LTD-SUCURSAL PARAGUAY - EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A. - CALDETEC INGENIERIA S.R.L.)			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 1		MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza										
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	117,76	117,76	5.486.124	646.045.962	646.045.962	117,76	6.191.105	729.064.525	729.064.525
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m2	3.804,83	3.804,83	302.822	1.152.186.230	1.152.186.230	3.804,83	311.424	1.184.915.378	1.184.915.378
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	51.826,80	51.826,80	25.047	1.298.105.860	1.298.105.860	51.826,80	21.177	1.097.536.144	1.097.536.144
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de drenaje	m3	11.240,21	11.240,21	27.503	309.139.496	309.139.496	11.240,21	22.422	252.027.989	252.027.989
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	27.614,99	27.614,99	32.870	907.704.721	907.704.721	27.614,99	22.422	619.183.306	619.183.306
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	11.099,77	11.099,77	31.444	349.021.168	349.021.168	11.099,77	22.422	248.879.043	248.879.043
1.6	72131701-004	Terraplén	m3	970.845,24	970.845,24	41.834	40.614.339.770	40.614.339.770	970.845,24	38.609	37.483.363.871	37.483.363.871
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m3	175.898,85	175.898,85	58.793	10.341.621.088	10.341.621.088	175.898,85	49.959	8.787.730.647	8.787.730.647
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	442,17	442,17	1.012.259	447.590.562	447.590.562	442,17	1.521.555	672.785.974	672.785.974
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº para alcantarillas tubulares	m3	699,27	699,27	2.023.583	1.415.030.884	1.415.030.884	699,27	1.340.836	937.606.390	937.606.390
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	204,95	204,95	1.099.732	225.390.073	225.390.073	204,95	1.278.136	261.953.973	261.953.973
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares hormigón armado					0	0			0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	287,98	287,98	1.679.934	483.787.393	483.787.393	287,98	2.125.138	611.997.241	611.997.241
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	41,14	41,14	3.011.902	123.909.648	123.909.648	41,14	3.783.127	155.637.845	155.637.845
2.2.5	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	143,99	143,99	2.289.276	329.632.851	329.632.851	143,99	3.133.378	451.175.098	451.175.098
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	205,70	205,70	4.301.623	884.843.851	884.843.851	205,70	5.349.317	1.100.354.507	1.100.354.507
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	41,14	41,14	6.389.466	262.862.631	262.862.631	41,14	7.475.439	307.539.560	307.539.560
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	82,28	82,28	5.406.529	444.849.206	444.849.206	82,28	7.033.752	578.737.115	578.737.115
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	24,20	24,20	7.164.676	173.385.159	173.385.159	24,20	8.537.838	206.615.680	206.615.680
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	82,28	82,28	14.088.672	1.159.215.932	1.159.215.932	82,28	17.357.551	1.428.179.296	1.428.179.296
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	966,52	966,52	2.459.872	2.377.515.485	2.377.515.485	966,52	2.341.118	2.262.737.369	2.262.737.369
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celulares	m3	741,66	741,66	1.249.734	926.877.718	926.877.718	741,66	1.130.215	838.235.257	838.235.257
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	1.074,70	1.074,70	283.306	304.468.958	304.468.958	1.074,70	252.698	271.574.541	271.574.541
2.4	72131701-004	Cuneta revestida de hormigón	m3	2.640,99	2.640,99	1.169.375	3.088.307.681	3.088.307.681	2.640,99	1.058.048	2.794.294.188	2.794.294.188
2.5	72131701-004	Disipadores de hormigón	m3	55,23	55,23	2.169.687	119.831.813	119.831.813	55,23	1.057.954	58.430.799	58.430.799
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	108,43	108,43	2.186.571	237.089.894	237.089.894	108,43	1.118.878	121.319.942	121.319.942
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	3.105,40	3.105,40	440.574	1.368.158.500	1.368.158.500	3.105,40	434.116	1.348.103.826	1.348.103.826
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	1.251,33	1.251,33	260.852	326.411.933	326.411.933	1.251,33	162.553	203.407.445	203.407.445
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m3	583,81	583,81	464.998	271.470.482	271.470.482	583,81	532.424	310.834.455	310.834.455
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m3	358,01	358,01	2.342.607	838.676.732	838.676.732	358,01	2.454.332	878.675.399	878.675.399
ITEM 3	72131701-004	PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.1	72131701-004	Sub Base					0	0			0	0
3.1.1	72131701-004	Sub Base Suelo Cemento	m3	141.321,10	141.321,10	178.625	25.243.481.488	25.243.481.488	141.321,10	133.840	18.914.416.024	18.914.416.024
3.2	72131701-004	Base granular	m3	94.660,06	94.660,06	364.046	34.460.616.203	34.460.616.203	94.660,06	328.287	31.075.667.117	31.075.667.117
3.3	72131701-004	Imprimación	m2	501.700,48	501.700,48	10.758	5.397.293.764	5.397.293.764	501.700,48	12.011	6.025.924.465	6.025.924.465
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m2	501.700,48	501.700,48	6.754	3.388.485.042	3.388.485.042	501.700,48	4.015	2.014.327.427	2.014.327.427
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m3	21.146,23	21.146,23	1.597.443	33.779.897.090	33.779.897.090	21.146,23	1.406.269	29.737.287.716	29.737.287.716
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	207.637,51	207.637,51	13.600	2.823.870.136	2.823.870.136	207.637,51	21.610	4.487.046.591	4.487.046.591
3.7	72131701-004	Pavimento tipo Empedrado	m2	977,15	977,15	51.516	50.338.859	50.338.859	977,15	70.932	69.311.204	69.311.204
3.8	72131701-004	Cordón de hormigón simple	m	331,78	331,78	62.277	20.662.263	20.662.263	331,78	45.694	15.160.355	15.160.355
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	41.852,03	41.852,03	24.849	1.039.981.093	1.039.981.093	41.852,03	31.688	1.326.207.127	1.326.207.127
4.2	72131701-004	Señalización					0	0			0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización horizontal	m2	14.609,48	14.609,48	83.497	1.219.847.752	1.219.847.752	14.609,48	83.461	1.219.321.810	1.219.321.810
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	146,60	146,60	1.746.389	256.020.627	256.020.627	146,60	1.307.980	191.749.868	191.749.868
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	9.075,00	9.075,00	22.981	208.552.575	208.552.575	9.075,00	31.142	282.613.650	282.613.650
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	2.743,00	2.743,00	27.962	76.699.766	76.699.766	2.743,00	31.142	85.422.506	85.422.506
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	201,00	201,00	83.663	16.816.263	16.816.263	201,00	71.005	14.272.005	14.272.005
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	2,00	2,00	65.662.930	131.325.860	131.325.860	2,00	61.039.055	122.078.110	122.078.110
4.2.7	72131701-004	Mojón de kilometraje	un	39,00	39,00	1.044.050	40.717.950	40.717.950	39,00	934.272	36.436.608	36.436.608
4.3	72131701-004	Empastado	m2	235.531,44	235.531,44	6.557	1.544.379.652	1.544.379.652	235.531,44	6.565	1.546.263.904	1.546.263.904
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	12,00	12,00	51.974.050	623.688.600	623.688.600	12,00	29.958.965	359.507.580	359.507.580
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	22,00	22,00	15.131.160	332.885.520	332.885.520	22,00	6.618.120	145.598.640	145.598.640
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	1,00	1,00	25.218.600	25.218.600	25.218.600	1,00	8.748.776	8.748.776	8.748.776
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	7.888,53	7.888,53	259.254	2.045.132.957	2.045.132.957	7.888,53	328.383	2.590.459.147	2.590.459.147
4.7	72131701-004	Instalaciones y servicios especiales	mes	30,00	30,00	44.233.424	1.327.002.720	1.327.002.720	30,00	84.781.046	2.543.431.380	2.543.431.380
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	63,00	63,00	6.935.115	436.912.245	436.912.245	63,00	3.363.377	211.892.751	211.892.751
4.9	72131701-004	Protección de áreas de préstamos	un	10,00	10,00	31.523.250	315.232.500	315.232.500	10,00	24.479.890	244.798.900	244.798.900
ITEM 5	72131701-004	PUENTE SOBRE EL RIO YPANE 200 m					0	0			0	0
5.1	72131701-004	Excavación Estructural	m	477,46	477,46	31.444	15.013.252	15.013.252	477,46	31.142	14.869.059	14.869.059
5.2	72131701-004	Pilotes de preperforados 0,80	m	591,36	591,36	2.275.125	1.345.417.920	1.345.417.920	591,36	3.135.000	1.853.913.600	1.853.913.600
5.3	72131701-004	Hº de sello	m3	31,21	31,21	1.292.504	40.339.050	40.339.050	31,21	2.242.251	69.980.654	69.980.654
5.4	72131701-004	Cabezales de pórticos y Estribos	m3	367,48	367,48	3.035.746	1.115.575.940	1.115.575.940	367,48	3.487.946	1.281.750.396	1.281.750.396
5.5	72131701-004	Estribos	m3	137,48	137,48	3.100.400	426.242.992	426.242.992	137,48	3.737.085	513.774.446	513.774.446
5.6	72131701-004	Pilares de Pórticos	m3	83,28	83,28	3.895.152	324.388.259	324.388.259	83,28	4.110.794	342.346.924	342.346.924
5.7	72131701-004	Viga Riostra inferior	m3	9,80	9,80	3.804.365	37.282.777	37.282.777	9,80	4.359.933	42.727.343	42.727.343
5.8	72131701-004	Vigas Transversales	m3	431,74	431,74	3.923.396	1.693.886.989	1.693.886.989	431,74	3.032.888	1.309.419.065	1.309.419.065
5.9	72131701-004	Vigas Arriostramiento Sup.	m3	456,96	456,96	3.923.396	1.792.835.036	1.792.835.036	456,96	3.487.946	1.593.851.804	1.593.851.804
5.10	72131701-004	Vigas Longitudinales	m3	910,56	910,56	5.990.791	5.454.974.653	5.454.974.653	910,56	7.723.309	7.032.536.243	7.032.536.243
5.11	72131701-004	Tableros					0	0			0	0
5.11.1	72131701-004	Prelosas Centrales	m3	71,71	71,71	4.114.957	295.083.566	295.083.566	71,71	2.865.099	205.456.249	205.456.249
5.11.2	72131701-004	Prelosas Borde	m3	25,31	25,31	4.114.957	104.149.562	104.149.562	25,31	2.927.384	74.092.089	74.092.089
5.12	72131701-004	Tablero superior	m3	484,00	484,00	3.621.681	1.752.893.604	1.752.893.604	484,00	3.176.523	1.537.437.132	1.537.437.132
5.13	72131701-004	Vereda	m3	75,60	75,60	1.613.093	121.949.831	121.949.831	75,60	3.176.523	240.145.139	240.145.139
5.14	72131701-004	Losa de aproximación	m3	19,84	19,84	3.037.353	60.261.084	60.261.084	19,84	3.176.523	63.022.216	63.022.216
5.15	72131701-004	Apoyos de Neopreno	un	64,00	64,00	2.521.860	161.399.040	161.399.040	64,00	1.868.543	119.586.752	119.586.752
5.16	72131701-004	Juntas Tipo "jeene"	m	24,00	24,00	3.467.558	83.221.392	83.221.392	24,00	3.487.946	83.710.704	83.710.704
5.17	72131701-004	Barandas	m	698,25	698,25	259.254	181.024.106	181.024.106	698,25	685.133	478.394.117	478.394.117
5.18	72131701-004	Drenaje con caños PVC 100 mm	un	134,14	134,14	62.416	8.372.482	8.372.482	134,14	311.424	41.774.415	41.774.415
5.19	72131701-004	Protección de cabeceras con gaviones	m3	6.049,32	6.049,32	592.842	3.586.290.967	3.586.290.967	6.049,32	971.642	5.877.773.383	5.877.773.383
5.20	72131701-004	Colchones Tipo Reno	m2	1.120,00	1.120,00	226.403	253.571.360	253.571.360	1.120,00	560.563	627.830.560	627.830.560
Acceso a Puerto Ybapovó (Long. 17,268 km)							0	0			0	0
ITEM 1	72131701-004	MOVIMIENTO DE SUELOS					0	0			0	0
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza					0	0			0	0
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	34,62	34,62	5.486.124	189.929.613	189.929.613	34,62	6.191.105	214.336.055	214.336.055
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	1.500,00	1.500,00	25.047	37.570.500	37.570.500	1.500,00	21.177	31.765.500	31.765.500
1.3	72131701-004	Excavación de zanjas de drenajes	m3	1.530,00	1.530,00	27.503	42.079.590	42.079.590	1.530,00	22.422	34.305.660	34.305.660
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	23.040,00	23.040,00	32.870	757.324.800	757.324.800	23.040,00	22.422	516.602.880	516.602.880
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	2.598,50	2.598,50	31.444	81.707.234	81.707.234	2.598,50	22.422	58.263.567	58.263.567

Ing. Rodolfo Gegoria Cespedes
Director de Vialidad

ANGEL IRALA

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

1.6	72131701-004	Terraplén	m3	338.310,00	338.310,00	41.834	14.152.860.540	14.152.860.540	338.310,00	38.609	13.061.810.790	13.061.810.790
1.7	72131701-004	Sub-rasante mejorada	m3	68.630,63	68.630,63	56.476	3.875.983.460	3.875.983.460	68.630,63	49.959	3.428.717.644	3.428.717.644
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	156,00	156,00	1.012.259	157.912.404	157.912.404	156,00	1.521.555	237.362.580	237.362.580
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº para alcantarillas tubulares	m3	121,50	121,50	2.023.585	245.865.578	245.865.578	121,50	1.340.836	162.911.574	162.911.574
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	699,01	699,01	1.099.732	768.723.665	768.723.665	699,01	1.278.136	893.429.845	893.429.845
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares hormigón armado					0	0			0	0
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	99,00	99,00	3.011.902	298.178.298	298.178.298	99,00	3.783.127	374.529.573	374.529.573
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	81,00	81,00	4.301.623	348.431.463	348.431.463	81,00	5.349.317	433.294.677	433.294.677
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	169,00	169,00	5.406.529	913.703.401	913.703.401	169,00	7.033.752	1.188.704.088	1.188.704.088
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	409,00	409,00	2.459.872	1.006.087.648	1.006.087.648	409,00	2.341.118	957.517.262	957.517.262
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celular	m3	274,00	274,00	1.249.734	342.427.116	342.427.116	274,00	1.130.215	309.678.910	309.678.910
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	383,15	383,15	283.306	108.548.694	108.548.694	383,15	252.698	96.821.239	96.821.239
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.10	72131701-004	Ripio	m3	33.075,00	33.075,00	85.697	2.834.428.275	2.834.428.275	33.075,00	97.389	3.221.141.175	3.221.141.175
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	31.500,00	31.500,00	24.849	782.743.500	782.743.500	31.500,00	31.688	998.172.000	998.172.000
4.2	72131701-004	Señalización					0	0			0	0
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	180,00	180,00	1.443.765	259.877.700	259.877.700	180,00	1.307.980	235.436.400	235.436.400
4.3	72131701-004	Empastado	m2	140.000,00	140.000,00	6.557	917.980.000	917.980.000	140.000,00	6.565	919.100.000	919.100.000
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	2.000,00	2.000,00	259.254	518.508.000	518.508.000	2.000,00	328.383	656.766.000	656.766.000
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	30,00	30,00	6.935.115	208.053.450	208.053.450	30,00	3.363.377	100.901.310	100.901.310
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 2					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	6.930.071.280	6.930.071.280	6.930.071.280	1,00	3.656.855.000	3.656.855.000	3.656.855.000
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN TOTAL - LOTE 2					0	0			0	0
7.1	72131701-004	Indemnización	gl	1,00	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000
					PRECIO TOTAL		292.865.701.277	292.865.701.277	PRECIO TOTAL		276.663.656.483	276.663.656.483
					Diferencia		0	0	Diferencia		0	0
					Movilización < 3%			7.225.971.038	Movilización < 3%			6.739.909.694
								Cumple				Cumple

Lic. Luis M. Borgo A.
Jefe Interino
Dpto. Contrataciones

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

ANGEL IRALA
D.G.C.
Dirección de Vialidad

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 2: Prog. 50+000 a Prog. 88+873 (Belén) (Long.: 38,873 km.)					BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.				ECOMIPA S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 1		MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza										
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	117,76	117,76	4.401.462	518.316.165	518.316.165	117,76	5.757.886	678.048.655	678.048.655
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m2	3.804,83	3.804,83	41.263	156.998.700	156.998.700	3.804,83	81.830	311.349.239	311.349.239
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	51.826,80	51.826,80	17.189	890.850.865	890.850.865	51.826,80	15.021	778.490.363	778.490.363
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de drenaje	m3	11.240,21	11.240,21	22.424	252.050.469	252.050.469	11.240,21	21.150	237.730.442	237.730.442
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	27.614,99	27.614,99	19.924	550.201.061	550.201.061	27.614,99	25.705	709.843.318	709.843.318
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	11.099,77	11.099,77	34.267	380.355.819	380.355.819	11.099,77	45.208	501.798.402	501.798.402
1.6	72131701-004	Terraplén	m3	970.845,24	970.845,24	27.531	26.728.340.302	26.728.340.302	970.845,24	28.978	28.133.153.365	28.133.153.365
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m3	175.898,85	175.898,85	32.562	5.727.618.354	5.727.618.354	175.898,85	38.113	6.704.032.870	6.704.032.870
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	442,17	442,17	695.211	307.401.448	307.401.448	442,17	1.315.998	581.894.836	581.894.836
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº para alcantarillas tubulares	m3	699,27	699,27	1.934.286	1.352.588.171	1.352.588.171	699,27	1.398.254	977.757.075	977.757.075
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	204,95	204,95	979.597	200.768.405	200.768.405	204,95	989.306	202.758.265	202.758.265
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares hormigón armado					0	0			0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	287,98	287,98	1.733.062	499.087.195	499.087.195	287,98	2.133.571	614.425.777	614.425.777
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	41,14	41,14	3.362.256	138.323.212	138.323.212	41,14	3.639.565	149.731.704	149.731.704
2.2.5	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	143,99	143,99	2.495.882	359.382.049	359.382.049	143,99	3.060.219	440.640.934	440.640.934
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	205,70	205,70	4.873.475	1.002.473.808	1.002.473.808	205,70	5.145.683	1.058.466.993	1.058.466.993
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	41,14	41,14	7.251.066	298.308.855	298.308.855	41,14	7.065.353	290.668.622	290.668.622
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	82,28	82,28	6.092.168	501.263.583	501.263.583	82,28	6.732.570	553.955.860	553.955.860
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	24,20	24,20	9.119.351	220.688.294	220.688.294	24,20	9.160.930	221.694.506	221.694.506
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	82,28	82,28	16.290.497	1.340.382.093	1.340.382.093	82,28	16.779.891	1.380.649.431	1.380.649.431
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	966,52	966,52	2.234.060	2.159.263.671	2.159.263.671	966,52	2.539.778	2.454.746.233	2.454.746.233
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celulares	m3	741,66	741,66	1.018.326	755.251.661	755.251.661	741,66	1.091.587	809.586.414	809.586.414
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	1.074,70	1.074,70	318.870	342.689.589	342.689.589	1.074,70	252.373	271.225.263	271.225.263
2.4	72131701-004	Cuneta revestida de hormigón	m3	2.640,99	2.640,99	1.016.551	2.684.701.025	2.684.701.025	2.640,99	781.333	2.063.492.640	2.063.492.640
2.5	72131701-004	Disipadores de hormigón	m3	55,23	55,23	1.091.300	60.272.499	60.272.499	55,23	1.136.521	62.770.055	62.770.055
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	108,43	108,43	1.152.111	124.923.396	124.923.396	108,43	1.086.648	117.825.243	117.825.243
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	3.105,40	3.105,40	241.705	750.590.707	750.590.707	3.105,40	329.091	1.021.959.191	1.021.959.191
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	1.251,33	1.251,33	159.049	199.022.785	199.022.785	1.251,33	235.945	295.245.057	295.245.057
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m3	583,81	583,81	628.546	366.951.440	366.951.440	583,81	764.088	446.082.215	446.082.215
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m3	358,01	358,01	2.262.617	810.039.512	810.039.512	358,01	2.457.082	879.659.927	879.659.927
ITEM 3	72131701-004	PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.1	72131701-004	Sub Base					0	0			0	0
3.1.1	72131701-004	Sub Base Suelo Cemento	m3	141.321,10	141.321,10	124.580	17.605.782.638	17.605.782.638	141.321,10	107.815	15.236.534.397	15.236.534.397
3.2	72131701-004	Base granular	m3	94.660,06	94.660,06	267.801	25.350.058.728	25.350.058.728	94.660,06	302.203	28.606.554.112	28.606.554.112
3.3	72131701-004	Imprimación	m2	501.700,48	501.700,48	8.995	4.512.795.818	4.512.795.818	501.700,48	6.325	3.173.255.536	3.173.255.536
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m2	501.700,48	501.700,48	4.065	2.039.412.451	2.039.412.451	501.700,48	3.100	1.555.271.488	1.555.271.488
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m3	21.146,23	21.146,23	1.297.803	27.443.640.733	27.443.640.733	21.146,23	1.557.454	32.934.280.498	32.934.280.498
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	207.637,51	207.637,51	20.073	4.167.907.738	4.167.907.738	207.637,51	12.995	2.698.249.442	2.698.249.442
3.7	72131701-004	Pavimento tipo Empedrado	m2	977,15	977,15	72.809	71.145.314	71.145.314	977,15	77.735	75.958.755	75.958.755
3.8	72131701-004	Cordón de hormigón simple	m	331,78	331,78	59.589	19.770.438	19.770.438	331,78	61.977	20.562.729	20.562.729
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	41.852,03	41.852,03	44.822	1.875.891.689	1.875.891.689	41.852,03	21.445	897.516.783	897.516.783
4.2	72131701-004	Señalización					0	0			0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización horizontal	m2	14.609,48	14.609,48	97.981	1.431.451.460	1.431.451.460	14.609,48	40.392	590.106.116	590.106.116
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	146,60	146,60	1.497.974	219.602.988	219.602.988	146,60	1.166.844	171.059.330	171.059.330
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	9.075,00	9.075,00	20.897	189.640.275	189.640.275	9.075,00	22.440	203.643.000	203.643.000
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	2.743,00	2.743,00	71.979	197.438.397	197.438.397	2.743,00	22.440	61.552.920	61.552.920
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	201,00	201,00	71.979	14.467.779	14.467.779	201,00	80.783	16.237.383	16.237.383
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	2,00	2,00	60.601.609	121.203.218	121.203.218	2,00	65.480.997	130.961.994	130.961.994
4.2.7	72131701-004	Mojón de kilometraje	un	39,00	39,00	951.979	37.127.181	37.127.181	39,00	1.166.844	45.506.916	45.506.916
4.3	72131701-004	Empastado	m2	235.531,44	235.531,44	5.589	1.316.385.218	1.316.385.218	235.531,44	6.999	1.648.484.549	1.648.484.549
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	12,00	12,00	38.003.185	456.038.220	456.038.220	12,00	38.987.804	467.853.648	467.853.648
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	22,00	22,00	10.677.735	234.910.170	234.910.170	22,00	13.087.791	287.931.404	287.931.402
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	1,00	1,00	15.255.953	15.255.953	15.255.953	1,00	21.378.535	21.378.535	21.378.535
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	7.888,53	7.888,53	361.765	2.853.794.055	2.853.794.055	7.888,53	292.263	2.305.525.443	2.305.525.443
4.7	72131701-004	Instalaciones y servicios especiales	mes	30,00	30,00	80.935.161	2.428.054.830	2.428.054.830	30,00	82.645.724	2.479.371.720	2.479.371.720
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	63,00	63,00	5.250.399	330.775.137	330.775.137	63,00	10.865.536	684.528.768	684.528.768
4.9	72131701-004	Protección de áreas de préstamos	un	10,00	10,00	30.350.239	303.502.390	303.502.390	10,00	29.910.841	299.108.410	299.108.410
ITEM 5	72131701-004	PUENTE SOBRE EL RIO YPANE 200 m					0	0			0	0
5.1	72131701-004	Excavación Estructural	m	477,46	477,46	33.355	15.925.678	15.925.678	477,46	46.481	22.192.818	22.192.818
5.2	72131701-004	Pilotes de preperforados 0,80	m	591,36	591,36	1.902.749	1.125.209.649	1.125.209.649	591,36	2.011.419	1.189.472.740	1.189.472.740
5.3	72131701-004	Hº de sello	m3	31,21	31,21	1.020.695	31.855.891	31.855.891	31,21	916.135	28.592.573	28.592.573
5.4	72131701-004	Cabezales de pórticos y Estribos	m3	367,48	367,48	2.379.342	874.360.598	874.360.598	367,48	2.839.980	1.043.635.850	1.043.635.850
5.5	72131701-004	Estribos	m3	137,48	137,48	2.048.825	281.672.461	281.672.461	137,48	2.087.654	287.010.672	287.010.672
5.6	72131701-004	Pilares de Pórticos	m3	83,28	83,28	2.892.620	240.897.394	240.897.394	83,28	1.864.322	155.260.736	155.260.736
5.7	72131701-004	Viga Riostra inferior	m3	9,80	9,80	4.137.110	40.543.678	40.543.678	9,80	2.228.328	21.837.614	21.837.614
5.8	72131701-004	Vigas Transversales	m3	431,74	431,74	2.145.036	926.097.843	926.097.843	431,74	2.038.529	880.114.510	880.114.510
5.9	72131701-004	Vigas Arriostramiento Sup.	m3	456,96	456,96	2.514.338	1.148.951.892	1.148.951.892	456,96	2.163.934	988.831.281	988.831.281
5.10	72131701-004	Vigas Longitudinales	m3	910,56	910,56	4.409.030	4.014.686.357	4.014.686.357	910,56	5.920.779	5.391.224.526	5.391.224.526
5.11	72131701-004	Tableros					0	0			0	0
5.11.1	72131701-004	Prelosas Centrales	m3	71,71	71,71	4.717.384	338.283.607	338.283.607	71,71	2.357.137	169.030.294	169.030.294
5.11.2	72131701-004	Prelosas Borde	m3	25,31	25,31	4.683.313	118.534.652	118.534.652	25,31	2.288.728	57.927.706	57.927.706
5.12	72131701-004	Tablero superior	m3	484,00	484,00	2.959.722	1.432.505.448	1.432.505.448	484,00	2.163.934	1.047.344.056	1.047.344.056
5.13	72131701-004	Vereda	m3	75,60	75,60	2.365.071	178.799.368	178.799.368	75,60	2.098.491	158.645.920	158.645.920
5.14	72131701-004	Losa de aproximación	m3	19,84	19,84	2.166.636	42.986.058	42.986.058	19,84	1.750.727	34.734.424	34.734.424
5.15	72131701-004	Apoyos de Neopreno	un	64,00	64,00	1.587.438	101.596.032	101.596.032	64,00	2.170.220	138.894.080	138.894.080
5.16	72131701-004	Juntas Tipo "jeene"	m	24,00	24,00	636.543	15.277.032	15.277.032	24,00	1.013.350	24.320.400	24.320.400
5.17	72131701-004	Barandas	m	698,25	698,25	374.431	261.446.446	261.446.446	698,25	919.674	642.162.371	642.162.371
5.18	72131701-004	Drenaje con caños PVC 100 mm	un	134,14	134,14	141.133	18.931.581	18.931.581	134,14	61.107	8.196.895	8.196.893
5.19	72131701-004	Protección de cabeceras con gaviones	m3	6.049,32	6.049,32	518.144	3.134.418.862	3.134.418.862	6.049,32	661.593	4.002.187.767	4.002.187.767
5.20	72131701-004	Colchones Tipo Reno	m2	1.120,00	1.120,00	223.288	250.082.560	250.082.560	1.120,00	217.463	243.558.560	243.558.560
Acceso a Puerto Ybapovó (Long. 17,268 km)							0	0			0	0
ITEM 1	72131701-004	MOVIMIENTO DE SUELOS					0	0			0	0
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza					0	0			0	0
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	34,62	34,62	4.401.462	152.378.614	152.378.614	34,62	5.757.886	199.338.013	199.338.013
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	1.500,00	1.500,00	17.189	25.783.500	25.783.500	1.500,00	15.021	22.531.500	22.531.500
1.3	72131701-004	Excavación de zanjas de drenajes	m3	1.530,00	1.530,00	22.424	34.308.720	34.308.720	1.530,00	21.150	32.359.500	32.359.500
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	23.040,00	23.040,00	19.924	459.048.960	459.048.960	23.040,00	25.705	592.243.200	592.243.200
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	2.598,50	2.598,50	30.999	80.550.902	80.550.902	2.598,50	45.208	117.472.988	117.472.988

Ing. Ruben Segovia Colman
Director de Vialidad

Ing. Interino

ANGEL IRALA
DGC

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

1.6	72131701-004	Terraplén	m3	338.310,00	338.310,00	27.750	9.388.102.500	9.388.102.500	338.310,00	28.978	9.803.547.180	9.803.547.180
1.7	72131701-004	Sub-rasante mejorada	m3	68.630,63	68.630,63	38.552	2.645.848.048	2.645.848.048	68.630,63	38.113	2.615.719.201	2.615.719.201
ITEM 2		**OBRAS DE DRENAJE**					0	0			0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	156,00	156,00	695.211	108.452.916	108.452.916	156,00	1.315.998	205.295.688	205.295.688
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº para alcantarillas tubulares	m3	121,50	121,50	2.070.549	251.571.704	251.571.704	121,50	1.398.254	169.887.861	169.887.861
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	699,01	699,01	979.597	684.748.099	684.748.099	699,01	989.306	691.534.787	691.534.787
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares hormigón armado					0	0			0	0
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	99,00	99,00	3.706.869	366.980.031	366.980.031	99,00	3.639.565	360.316.935	360.316.935
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	81,00	81,00	5.486.120	444.375.720	444.375.720	81,00	1.086.648	88.018.488	88.018.488
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	169,00	169,00	7.049.424	1.191.352.656	1.191.352.656	169,00	6.732.570	1.137.804.330	1.137.804.330
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	409,00	409,00	2.370.323	969.462.107	969.462.107	409,00	2.539.778	1.038.769.202	1.038.769.202
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celular	m3	274,00	274,00	972.102	266.355.948	266.355.948	274,00	1.091.587	299.094.838	299.094.838
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	383,15	383,15	318.870	122.175.041	122.175.041	383,15	252.373	96.696.715	96.696.715
ITEM 3		**PAQUETE ESTRUCTURAL**					0	0			0	0
3.10	72131701-004	Ripio	m3	33.075,00	33.075,00	62.738	2.075.059.350	2.075.059.350	33.075,00	51.731	1.711.002.825	1.711.002.825
ITEM 4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	31.500,00	31.500,00	44.822	1.411.893.000	1.411.893.000	31.500,00	21.445	675.517.500	675.517.500
4.2	72131701-004	Señalización					0	0			0	0
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	180,00	180,00	1.497.974	269.635.320	269.635.320	180,00	1.166.844	210.031.920	210.031.920
4.3	72131701-004	Empastado	m2	140.000,00	140.000,00	5.589	782.460.000	782.460.000	140.000,00	6.999	979.860.000	979.860.000
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	2.000,00	2.000,00	374.431	748.862.000	748.862.000	2.000,00	292.263	584.526.000	584.526.000
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	30,00	30,00	5.250.399	157.511.970	157.511.970	30,00	10.865.536	325.966.080	325.966.080
ITEM 6		**MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 2**					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	5.033.738.656	5.033.738.656	5.033.738.656	1,00	5.076.177.543	5.076.177.543	5.076.177.543
ITEM 7		**INDEMNIZACIÓN TOTAL - LOTE 2**					0	0			0	0
7.1	72131701-004	Indemnización	gl	1,00	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000
					PRECIO TOTAL		**237.178.876.800**	**237.178.876.800**	**PRECIO TOTAL**		**243.130.004.859**	**243.130.004.854**
					Diferencia		0	**0**	**Diferencia**		5	**5**
					Movilización < 3%			5.555.366.304	**Movilización < 3%**			5.733.900.146
								Cumple				Cumple

OBSERVACIONES:
*La Empresa ECOMIPA S.A.; presenta diferencia por redondeo.

Jefa Interina
Dpto. Cálculos de Contrataciones

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

ANGEL IRALA
D.G.C.
Dirección de Vialidad

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 2: Prog. 50+000 a Prog. 88+873 (Belén) (Long.: 38,873 km.)					CONSORCIO TC BELÈN (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSTRUPAR S.A.)				CONSORCIO BELÉN (COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.)			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 1		MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza										
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	117,76	117,76	9.264.035	1.090.932.762	1.090.932.762	117,76	8.818.490	1.038.465.382	1.038.465.382
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m2	3.804,83	3.804,83	142.986	544.037.422	544.037.422	3.804,83	51.900	197.470.677	197.470.677
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	51.826,80	51.826,80	19.107	990.254.668	990.254.668	51.826,80	14.700	761.853.960	761.853.960
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de drenaje	m3	11.240,21	11.240,21	26.096	293.324.520	293.324.520	11.240,21	14.830	166.692.314	166.692.314
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	27.614,99	27.614,99	23.612	652.045.144	652.045.144	27.614,99	20.990	579.638.640	579.638.640
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	11.099,77	11.099,77	34.084	378.324.561	378.324.561	11.099,77	19.640	217.999.483	217.999.483
1.6	72131701-004	Terraplén	m3	970.845,24	970.845,24	35.416	34.383.455.020	34.383.455.020	970.845,24	33.300	32.329.146.492	32.329.146.492
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m3	175.898,85	175.898,85	36.728	6.460.412.963	6.460.412.963	175.898,85	42.410	7.459.870.229	7.459.870.229
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	442,17	442,17	1.323.268	585.109.412	585.109.412	442,17	948.710	419.491.101	419.491.101
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº para alcantarillas tubulares	m3	699,27	699,27	1.848.954	1.292.918.064	1.292.918.064	699,27	1.080.690	755.694.096	755.694.096
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	204,95	204,95	1.154.902	236.697.165	236.697.165	204,95	892.060	182.827.697	182.827.697
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares hormigón armado					0	0			0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	287,98	287,98	2.173.080	625.803.578	625.803.578	287,98	2.080.040	599.009.919	599.009.919
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	41,14	41,14	3.534.090	145.392.463	145.392.463	41,14	4.116.760	169.363.506	169.363.506
2.2.5	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	143,99	143,99	2.981.670	429.330.663	429.330.663	143,99	2.982.880	429.504.891	429.504.891
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	205,70	205,70	4.928.089	1.013.707.907	1.013.707.907	205,70	5.903.690	1.214.389.033	1.214.389.033
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	41,14	41,14	6.713.068	276.175.618	276.175.618	41,14	8.824.540	363.041.576	363.041.576
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	82,28	82,28	6.526.653	537.013.009	537.013.009	82,28	7.595.130	624.927.296	624.927.296
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	24,20	24,20	8.286.321	200.528.968	200.528.968	24,20	7.362.090	178.162.578	178.162.578
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	82,28	82,28	15.162.719	1.247.588.519	1.247.588.519	82,28	14.513.420	1.194.164.198	1.194.164.198
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	966,52	966,52	3.663.293	3.540.645.950	3.540.645.950	966,52	2.111.270	2.040.584.680	2.040.584.680
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celulares	m3	741,66	741,66	1.158.260	859.035.112	859.035.112	741,66	973.630	722.102.426	722.102.426
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	1.074,70	1.074,70	198.547	213.378.461	213.378.461	1.074,70	317.550	341.270.985	341.270.985
2.4	72131701-004	Cuneta revestida de hormigón	m3	2.640,99	2.640,99	1.216.552	3.212.901.666	3.212.901.666	2.640,99	1.013.200	2.675.851.068	2.675.851.068
2.5	72131701-004	Disipadores de hormigón	m3	55,23	55,23	2.547.773	140.713.503	140.713.503	55,23	1.162.030	64.178.917	64.178.917
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	108,43	108,43	1.690.350	183.284.651	183.284.651	108,43	1.162.030	125.998.913	125.998.913
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	3.105,40	3.105,40	209.816	651.562.606	651.562.606	3.105,40	450.950	1.400.380.130	1.400.380.130
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	1.251,33	1.251,33	213.588	267.269.072	267.269.072	1.251,33	176.190	220.471.833	220.471.833
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m3	583,81	583,81	457.776	267.254.207	267.254.207	583,81	414.960	242.257.798	242.257.798
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m3	358,01	358,01	2.117.600	758.121.976	758.121.976	358,01	2.927.430	1.048.049.214	1.048.049.214
ITEM 3	72131701-004	PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.1	72131701-004	Sub Base					0	0			0	0
3.1.1	72131701-004	Sub Base Suelo Cemento	m3	141.321,10	141.321,10	111.905	15.814.537.696	15.814.537.696	141.321,10	146.190	20.659.731.609	20.659.731.609
3.2	72131701-004	Base granular	m3	94.660,06	94.660,06	248.064	23.481.753.124	23.481.753.124	94.660,06	371.800	35.194.610.308	35.194.610.308
3.3	72131701-004	Imprimación	m2	501.700,48	501.700,48	9.074	4.552.430.156	4.552.430.156	501.700,48	11.740	5.889.963.635	5.889.963.635
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m2	501.700,48	501.700,48	4.276	2.145.271.252	2.145.271.252	501.700,48	4.460	2.237.584.141	2.237.584.141
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m3	21.146,23	21.146,23	1.658.049	35.061.485.505	35.061.485.505	21.146,23	1.686.400	35.661.002.272	35.661.002.272
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	207.637,51	207.637,51	11.121	2.309.136.749	2.309.136.749	207.637,51	14.780	3.068.882.398	3.068.882.398
3.7	72131701-004	Pavimento tipo Empedrado	m2	977,15	977,15	61.009	59.614.944	59.614.944	977,15	79.210	77.400.052	77.400.052
3.8	72131701-004	Cordón de hormigón simple	m	331,78	331,78	78.933	26.188.391	26.188.391	331,78	53.390	17.713.734	17.713.734
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	41.852,03	41.852,03	33.446	1.399.782.995	1.399.782.995	41.852,03	27.570	1.153.860.467	1.153.860.467
4.2	72131701-004	Señalización					0	0			0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización horizontal	m2	14.609,48	14.609,48	73.688	1.076.543.362	1.076.543.362	14.609,48	78.050	1.140.269.914	1.140.269.914
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	146,60	146,60	1.497.598	219.547.867	219.547.867	146,60	1.440.680	211.203.688	211.203.688
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	9.075,00	9.075,00	20.878	189.467.850	189.467.850	9.075,00	22.290	202.281.750	202.281.750
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	2.743,00	2.743,00	20.878	57.268.354	57.268.354	2.743,00	22.290	61.141.470	61.141.470
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	201,00	201,00	76.145	15.305.145	15.305.145	201,00	78.790	15.836.790	15.836.790
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	2,00	2,00	64.108.191	128.216.382	128.216.382	2,00	64.171.090	128.342.180	128.342.180
4.2.7	72131701-004	Mojón de kilometraje	un	39,00	39,00	1.007.063	39.275.457	39.275.457	39,00	1.117.490	43.582.110	43.582.110
4.3	72131701-004	Empastado	m2	235.531,44	235.531,44	9.968	2.347.777.394	2.347.777.394	235.531,44	6.170	1.453.228.985	1.453.228.985
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	12,00	12,00	44.457.664	533.491.968	533.491.968	12,00	28.130.560	337.566.720	337.566.720
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	22,00	22,00	8.865.164	195.033.608	195.033.608	22,00	7.473.170	164.409.740	164.409.740
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	1,00	1,00	12.066.639	12.066.639	12.066.639	1,00	10.776.440	10.776.440	10.776.440
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	7.888,53	7.888,53	442.125	3.487.716.326	3.487.716.326	7.888,53	320.280	2.526.538.388	2.526.538.388
4.7	72131701-004	Instalaciones y servicios especiales	mes	30,00	30,00	147.654.637	4.429.639.110	4.429.639.110	30,00	59.469.100	1.784.073.000	1.784.073.000
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	63,00	63,00	5.049.626	318.126.438	318.126.438	63,00	2.511.990	158.255.370	158.255.370
4.9	72131701-004	Protección de áreas de préstamos	un	10,00	10,00	25.023.383	250.233.830	250.233.830	10,00	10.959.520	109.595.200	109.595.200
ITEM 5	72131701-004	PUENTE SOBRE EL RIO YPANE 200 m					0	0			0	0
5.1	72131701-004	Excavación Estructural	m	477,46	477,46	17.689	8.445.790	8.445.790	477,46	20.990	10.021.885	10.021.885
5.2	72131701-004	Pilotes de preperforados 0,80	m	591,36	591,36	1.880.415	1.112.002.214	1.112.002.214	591,36	1.557.600	921.102.336	921.102.336
5.3	72131701-004	Hº de sello	m3	31,21	31,21	1.047.619	32.696.189	32.696.189	31,21	904.620	28.233.190	28.233.190
5.4	72131701-004	Cabezales de pórticos y Estribos	m3	367,48	367,48	3.280.068	1.205.359.389	1.205.359.389	367,48	2.825.480	1.038.307.390	1.038.307.390
5.5	72131701-004	Estribos	m3	137,48	137,48	3.254.284	447.398.964	447.398.964	137,48	2.541.190	349.362.801	349.362.801
5.6	72131701-004	Pilares de Pórticos	m3	83,28	83,28	3.688.963	307.216.839	307.216.839	83,28	3.243.690	270.134.503	270.134.503
5.7	72131701-004	Viga Riostra inferior	m3	9,80	9,80	3.265.985	32.006.653	32.006.653	9,80	3.305.200	32.390.960	32.390.960
5.8	72131701-004	Vigas Transversales	m3	431,74	431,74	3.398.327	1.467.193.699	1.467.193.699	431,74	2.782.750	1.201.424.485	1.201.424.485
5.9	72131701-004	Vigas Arriostramiento Sup.	m3	456,96	456,96	3.398.327	1.552.899.506	1.552.899.506	456,96	3.191.910	1.458.575.194	1.458.575.194
5.10	72131701-004	Vigas Longitudinales	m3	910,56	910,56	3.112.151	2.833.800.215	2.833.800.215	910,56	2.879.810	2.622.239.794	2.622.239.794
5.11	72131701-004	Tableros					0	0			0	0
5.11.1	72131701-004	Prelosas Centrales	m3	71,71	71,71	4.645.623	333.137.625	333.137.625	71,71	5.629.450	403.687.860	403.687.860
5.11.2	72131701-004	Prelosas Borde	m3	25,31	25,31	4.350.456	110.110.041	110.110.041	25,31	5.344.230	135.262.461	135.262.461
5.12	72131701-004	Tablero superior	m3	484,00	484,00	2.412.554	1.167.676.136	1.167.676.136	484,00	2.917.950	1.412.287.800	1.412.287.800
5.13	72131701-004	Vereda	m3	75,60	75,60	871.220	65.864.232	65.864.232	75,60	3.192.060	241.319.736	241.319.736
5.14	72131701-004	Losa de aproximación	m3	19,84	19,84	3.294.027	65.353.496	65.353.496	19,84	2.516.910	49.935.494	49.935.494
5.15	72131701-004	Apoyos de Neopreno	un	64,00	64,00	1.382.493	88.479.552	88.479.552	64,00	2.153.460	137.821.440	137.821.440
5.16	72131701-004	Juntas Tipo "jeene"	m	24,00	24,00	267.214	6.413.136	6.413.136	24,00	728.860	17.492.640	17.492.640
5.17	72131701-004	Barandas	m	698,25	698,25	611.655	427.088.104	427.088.104	698,25	427.040	298.180.680	298.180.680
5.18	72131701-004	Drenaje con caños PVC 100 mm	un	134,14	134,14	59.019	7.916.809	7.916.809	134,14	56.520	7.581.593	7.581.593
5.19	72131701-004	Protección de cabeceras con gaviones	m3	6.049,32	6.049,32	628.362	3.801.162.814	3.801.162.814	6.049,32	592.680	3.585.310.978	3.585.310.978
5.20	72131701-004	Colchones Tipo Reno	m2	1.120,00	1.120,00	379.041	424.525.920	424.525.920	1.120,00	196.900	220.528.000	220.528.000
Acceso a Puerto Ybapovó (Long. 17,268 km)							0	0			0	0
ITEM 1	72131701-004	MOVIMIENTO DE SUELOS					0	0			0	0
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza					0	0			0	0
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	34,62	34,62	9.264.035	320.720.892	320.720.892	34,62	8.818.490	305.296.124	305.296.124
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	1.500,00	1.500,00	19.107	28.660.500	28.660.500	1.500,00	14.700	22.050.000	22.050.000
1.3	72131701-004	Excavación de zanjas de drenajes	m3	1.530,00	1.530,00	26.096	39.926.880	39.926.880	1.530,00	14.830	22.689.900	22.689.900
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	23.040,00	23.040,00	23.612	544.020.480	544.020.480	23.040,00	20.990	483.609.600	483.609.600
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	2.598,50	2.598,50	34.084	88.567.274	88.567.274	2.598,50	20.990	54.542.515	54.542.515

Ing. Rodolfo Sorgola Colman
Director de Vialidad

Jefe Licitaciones

ANGEL IRALA

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

1.6	72131701-004	Terraplén	m3	338.310,00	338.310,00	35.416	11.981.586.960	11.981.586.960	338.310,00	51.050	17.270.725.500	17.270.725.500
1.7	72131701-004	Sub-rasante mejorada	m3	68.630,63	68.630,63	36.728	2.520.665.779	2.520.665.779	68.630,63	54.660	3.751.350.236	3.751.350.236
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	156,00	156,00	1.323.268	206.429.808	206.429.808	156,00	948.710	147.998.760	147.998.760
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº para alcantarillas tubulares	m3	121,50	121,50	1.848.954	224.647.911	224.647.911	121,50	1.080.690	131.303.835	131.303.835
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	699,01	699,01	1.154.902	807.288.047	807.288.047	699,01	892.060	623.558.861	623.558.861
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares hormigón armado					0	0			0	0
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	99,00	99,00	3.534.090	349.874.910	349.874.910	99,00	4.116.760	407.559.240	407.559.240
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	81,00	81,00	4.928.089	399.175.209	399.175.209	81,00	5.903.690	478.198.890	478.198.890
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	169,00	169,00	6.526.653	1.103.004.357	1.103.004.357	169,00	7.595.130	1.283.576.970	1.283.576.970
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	409,00	409,00	3.663.293	1.498.286.837	1.498.286.837	409,00	2.111.270	863.509.430	863.509.430
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celular	m3	274,00	274,00	1.158.260	317.363.240	317.363.240	274,00	973.630	266.774.620	266.774.620
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	383,15	383,15	198.547	76.073.283	76.073.283	383,15	317.550	121.669.283	121.669.283
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.10	72131701-004	Ripio	m3	33.075,00	33.075,00	63.414	2.097.418.050	2.097.418.050	33.075,00	85.380	2.823.943.500	2.823.943.500
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	31.500,00	31.500,00	33.446	1.053.549.000	1.053.549.000	31.500,00	27.570	868.455.000	868.455.000
4.2	72131701-004	Señalización					0	0			0	0
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	180,00	180,00	1.497.598	269.567.640	269.567.640	180,00	1.440.680	259.322.400	259.322.400
4.3	72131701-004	Empastado	m2	140.000,00	140.000,00	9.968	1.395.520.000	1.395.520.000	140.000,00	6.170	863.800.000	863.800.000
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	2.000,00	2.000,00	442.125	884.250.000	884.250.000	2.000,00	320.280	640.560.000	640.560.000
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	30,00	30,00	5.049.626	151.488.780	151.488.780	30,00	2.511.990	75.359.700	75.359.700
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 2					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	5.842.957.566	5.842.957.566	5.842.957.566	1,00	6.643.144.520	6.643.144.520	6.643.144.520
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN TOTAL - LOTE 2					0	0			0	0
7.1	72131701-004	Indemnización	gl	1,00	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000
					PRECIO TOTAL		259.324.920.898	259.324.920.898	PRECIO TOTAL		274.920.909.496	274.920.909.497
					Diferencia		0	0	Diferencia		-1	1
					Movilización < 3%			6.219.747.627	Movilización < 3%			6.687.627.285
								Cumple				Cumple

OBSERVACIONES:

*El CONSORCIO BELÉN (COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.) ; presenta diferencia por redondeo.

Lic. Liz M. Berta A.
Jefe Interina
D.G. Conectividad

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

ANGEL IRALA
D.G.C.
Dirección de Vialidad

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 2: Prog. 50+000 a Prog. 88+873 (Belén) (Long.: 38,873 km.)					VIAL AGRO S.A.				ROVELLA CARRANZA S.A. SUCURSAL DEL PARAGUAY			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 1		MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza										
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	117,76	117,76	7.393.485	870.656.794	870.656.794	117,76	9.631.983	1.134.262.318	1.134.262.318
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m2	3.804,83	3.804,83	410.504	1.561.897.934	1.561.897.934	3.804,83	129.290	491.926.471	491.926.471
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	51.826,80	51.826,80	21.020	1.089.399.336	1.089.399.336	51.826,80	21.649	1.121.998.393	1.121.998.393
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de drenaje	m3	11.240,21	11.240,21	29.428	330.776.900	330.776.900	11.240,21	15.276	171.705.448	171.705.448
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	27.614,99	27.614,99	35.352	976.245.126	976.245.126	27.614,99	15.846	437.587.132	437.587.132
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	11.099,77	11.099,77	33.246	369.022.953	369.022.953	11.099,77	18.788	208.542.479	208.542.479
1.6	72131701-004	Terraplén	m3	970.845,24	970.845,24	41.193	39.992.027.971	39.992.027.971	970.845,24	32.269	31.328.205.050	31.328.205.050
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m3	175.898,85	175.898,85	86.521	15.218.944.401	15.218.944.401	175.898,85	35.626	6.266.572.430	6.266.572.430
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	442,17	442,17	1.053.053	465.628.445	465.628.445	442,17	928.553	410.578.280	410.578.280
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº para alcantarillas tubulares	m3	699,27	699,27	1.688.464	1.180.692.221	1.180.692.221	699,27	2.661.609	1.861.183.325	1.861.183.325
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	204,95	204,95	832.432	170.606.938	170.606.938	204,95	2.108.934	432.226.023	432.226.023
2.2	72131701-004	Alcantariilas celulares hormigón armado					0	0			0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	287,98	287,98	2.624.279	755.739.866	755.739.866	287,98	2.217.839	638.693.275	638.693.275
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	41,14	41,14	3.846.182	158.231.927	158.231.927	41,14	3.785.511	155.735.923	155.735.923
2.2.5	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	143,99	143,99	3.601.585	518.592.224	518.592.224	143,99	3.181.408	458.090.938	458.090.938
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	205,70	205,70	5.466.511	1.124.461.313	1.124.461.313	205,70	5.411.291	1.113.102.559	1.113.102.559
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	41,14	41,14	7.026.072	289.052.602	289.052.602	41,14	8.628.833	354.990.190	354.990.190
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	82,28	82,28	6.451.080	530.794.862	530.794.862	82,28	7.519.097	618.671.301	618.671.301
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	24,20	24,20	13.396.524	324.195.881	324.195.881	24,20	11.012.032	266.491.174	266.491.174
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	82,28	82,28	22.975.574	1.890.430.229	1.890.430.229	82,28	22.395.815	1.842.727.658	1.842.727.658
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	966,52	966,52	1.921.932	1.857.585.717	1.857.585.717	966,52	2.749.564	2.657.508.597	2.657.508.597
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celulares	m3	741,66	741,66	743.183	551.189.104	551.189.104	741,66	2.190.358	1.624.500.914	1.624.500.914
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	1.074,70	1.074,70	268.897	288.983.606	288.983.606	1.074,70	142.427	153.066.297	153.066.297
2.4	72131701-004	Cuneta revestida de hormigón	m3	2.640,99	2.640,99	1.134.060	2.995.041.119	2.995.041.119	2.640,99	1.216.505	3.212.777.540	3.212.777.540
2.5	72131701-004	Disipadores de hormigón	m3	55,23	55,23	1.077.247	59.496.352	59.496.352	55,23	1.348.996	74.505.049	74.505.049
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	108,43	108,43	1.108.016	120.142.175	120.142.175	108,43	1.169.871	126.849.113	126.849.113
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	3.105,40	3.105,40	253.914	788.504.536	788.504.536	3.105,40	331.495	1.029.424.573	1.029.424.573
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	1.251,33	1.251,33	322.210	403.191.039	403.191.039	1.251,33	236.512	295.954.561	295.954.561
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m3	583,81	583,81	383.617	223.959.441	223.959.441	583,81	531.767	310.450.892	310.450.892
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m3	358,01	358,01	2.551.100	913.319.311	913.319.311	358,01	2.108.934	755.019.461	755.019.461
ITEM 3	72131701-004	PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.1	72131701-004	Sub Base					0	0			0	0
3.1.1	72131701-004	Sub Base Suelo Cemento	m3	141.321,10	141.321,10	178.214	25.185.398.515	25.185.398.515	141.321,10	113.338	16.017.050.832	16.017.050.832
3.2	72131701-004	Base granular	m3	94.660,06	94.660,06	355.099	33.613.692.646	33.613.692.646	94.660,06	248.647	23.536.939.939	23.536.939.939
3.3	72131701-004	Imprimación	m2	501.700,48	501.700,48	15.102	7.576.680.649	7.576.680.649	501.700,48	8.675	4.352.251.664	4.352.251.664
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m2	501.700,48	501.700,48	8.493	4.260.942.177	4.260.942.177	501.700,48	4.184	2.099.114.808	2.099.114.808
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m3	21.146,23	21.146,23	1.637.808	34.633.464.664	34.633.464.664	21.146,23	1.275.104	26.963.642.458	26.963.642.458
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	207.637,51	207.637,51	20.094	4.172.268.126	4.172.268.126	207.637,51	13.545	2.812.450.073	2.812.450.073
3.7	72131701-004	Pavimento tipo Empedrado	m2	977,15	977,15	88.198	86.182.676	86.182.676	977,15	65.804	64.300.379	64.300.379
3.8	72131701-004	Cordón de hormigón simple	m	331,78	331,78	53.456	17.735.632	17.735.632	331,78	58.494	19.407.139	19.407.139
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	41.852,03	41.852,03	27.510	1.151.349.345	1.151.349.345	41.852,03	29.749	1.245.056.040	1.245.056.040
4.2	72131701-004	Señalización					0	0			0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización horizontal	m2	14.609,48	14.609,48	115.787	1.691.587.861	1.691.587.861	14.609,48	74.999	1.095.696.391	1.095.696.391
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	146,60	146,60	1.403.547	205.759.990	205.759.990	146,60	1.380.796	202.424.694	202.424.694
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	9.075,00	9.075,00	34.244	310.764.300	310.764.300	9.075,00	21.319	193.469.925	193.469.925
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	2.743,00	2.743,00	34.244	93.931.292	93.931.292	2.743,00	22.584	61.947.912	61.947.912
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	201,00	201,00	61.150	12.291.150	12.291.150	201,00	76.381	15.352.581	15.352.581
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	2,00	2,00	59.724.360	119.448.720	119.448.720	2,00	62.984.465	125.968.930	125.968.930
4.2.7	72131701-004	Mojón de kilometraje	un	39,00	39,00	634.421	24.742.419	24.742.419	39,00	936.107	36.508.173	36.508.173
4.3	72131701-004	Empastado	m2	235.531,44	235.531,44	9.859	2.322.104.467	2.322.104.467	235.531,44	6.299	1.483.612.541	1.483.612.541
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	12,00	12,00	76.635.838	919.630.056	919.630.056	12,00	45.131.686	541.580.232	541.580.232
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	22,00	22,00	10.655.907	234.429.954	234.429.954	22,00	6.625.014	145.750.308	145.750.308
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	1,00	1,00	12.486.208	12.486.208	12.486.208	1,00	12.032.800	12.032.800	12.032.800
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	7.888,53	7.888,53	320.750	2.530.245.998	2.530.245.998	7.888,53	394.554	3.112.451.066	3.112.451.066
4.7	72131701-004	Instalaciones y servicios especiales	mes	30,00	30,00	104.875.571	3.146.267.130	3.146.267.130	30,00	120.449.745	3.613.492.350	3.613.492.350
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	63,00	63,00	15.227.124	959.308.812	959.308.812	63,00	3.757.916	236.748.708	236.748.708
4.9	72131701-004	Protección de áreas de préstamos	un	10,00	10,00	26.487.386	264.873.860	264.873.860	10,00	17.773.407	177.734.070	177.734.070
ITEM 5	72131701-004	PUENTE SOBRE EL RIO YPANE 200 m					0	0			0	0
5.1	72131701-004	Excavación Estructural	m	477,46	477,46	29.923	14.287.036	14.287.036	477,46	43.839	20.931.369	20.931.369
5.2	72131701-004	Pilotes de preperforados 0,80	m	591,36	591,36	1.521.884	899.981.322	899.981.322	591,36	2.040.608	1.206.733.947	1.206.733.947
5.3	72131701-004	Hº de sello	m3	31,21	31,21	1.007.094	31.431.404	31.431.404	31,21	1.279.162	39.922.646	39.922.646
5.4	72131701-004	Cabezales de pórticos y Estribos	m3	367,48	367,48	3.092.308	1.136.361.344	1.136.361.344	367,48	3.168.187	1.164.245.359	1.164.245.359
5.5	72131701-004	Estribos	m3	137,48	137,48	3.346.272	460.045.475	460.045.475	137,48	3.376.404	464.188.022	464.188.022
5.6	72131701-004	Pilares de Pórticos	m3	83,28	83,28	3.587.434	298.761.504	298.761.504	83,28	4.043.914	336.777.158	336.777.158
5.7	72131701-004	Viga Riostra inferior	m3	9,80	9,80	3.718.309	36.439.428	36.439.428	9,80	3.501.888	34.318.502	34.318.502
5.8	72131701-004	Vigas Transversales	m3	431,74	431,74	3.834.574	1.655.538.979	1.655.538.979	431,74	3.501.888	1.511.905.125	1.511.905.125
5.9	72131701-004	Vigas Arriostramiento Sup.	m3	456,96	456,96	3.834.574	1.752.246.935	1.752.246.935	456,96	3.322.131	1.518.080.982	1.518.080.982
5.10	72131701-004	Vigas Longitudinales	m3	910,56	910,56	6.248.527	5.689.658.745	5.689.658.745	910,56	2.858.185	2.602.548.934	2.602.548.934
5.11	72131701-004	Tableros					0	0			0	0
5.11.1	72131701-004	Prelosas Centrales	m3	71,71	71,71	3.384.389	242.694.535	242.694.535	71,71	9.897.051	709.717.527	709.717.527
5.11.2	72131701-004	Prelosas Borde	m3	25,31	25,31	3.189.138	80.717.083	80.717.083	25,31	15.598.967	394.809.855	394.809.855
5.12	72131701-004	Tablero superior	m3	484,00	484,00	3.119.434	1.509.806.056	1.509.806.056	484,00	3.034.133	1.468.520.372	1.468.520.372
5.13	72131701-004	Vereda	m3	75,60	75,60	783.839	59.258.228	59.258.228	75,60	2.827.704	213.774.422	213.774.422
5.14	72131701-004	Losa de aproximación	m3	19,84	19,84	2.785.223	55.258.824	55.258.824	19,84	2.660.408	52.782.495	52.782.495
5.15	72131701-004	Apoyos de Neopreno	un	64,00	64,00	2.377.763	152.176.832	152.176.832	64,00	1.433.825	91.764.800	91.764.800
5.16	72131701-004	Juntas Tipo "jeene"	m	24,00	24,00	2.768.627	66.447.048	66.447.048	24,00	2.891.909	69.405.816	69.405.816
5.17	72131701-004	Barandas	m	698,25	698,25	365.246	255.033.020	255.033.020	698,25	606.417	423.430.670	423.430.670
5.18	72131701-004	Drenaje con caños PVC 100 mm	un	134,14	134,14	67.311	9.029.098	9.029.098	134,14	84.018	11.270.175	11.270.175
5.19	72131701-004	Protección de cabeceras con gaviones	m3	6.049,32	6.049,32	703.641	4.256.549.574	4.256.549.574	6.049,32	436.128	2.638.277.833	2.638.277.833
5.20	72131701-004	Colchones Tipo Reno	m2	1.120,00	1.120,00	378.995	424.474.400	424.474.400	1.120,00	181.539	203.323.680	203.323.680
Acceso a Puerto Ybapovó (Long. 17,268 km)							0	0			0	0
ITEM 1	72131701-004	MOVIMIENTO DE SUELOS					0	0			0	0
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza					0	0			0	0
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	34,62	34,62	7.393.485	255.962.451	255.962.451	34,62	9.631.983	333.459.251	333.459.251
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	1.500,00	1.500,00	21.020	31.530.000	31.530.000	1.500,00	21.649	32.473.500	32.473.500
1.3	72131701-004	Excavación de zanjas de drenajes	m3	1.530,00	1.530,00	29.428	45.024.840	45.024.840	1.530,00	15.276	23.372.280	23.372.280
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	23.040,00	23.040,00	35.352	814.510.080	814.510.080	23.040,00	15.846	365.091.840	365.091.840
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	2.598,50	2.598,50	33.246	86.389.731	86.389.731	2.598,50	18.788	48.820.618	48.820.618

ANGEL IRALA

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

1.6	72131701-004	Terraplén	m3	338.310,00	338.310,00	40.767	13.791.883.770	13.791.883.770	338.310,00	32.269	10.916.925.390	10.916.925.390
1.7	72131701-004	Sub-rasante mejorada	m3	68.630,63	68.630,63	86.521	5.937.990.738	5.937.990.738	68.630,63	35.626	2.445.034.824	2.445.034.824
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	156,00	156,00	1.053.053	164.276.268	164.276.268	156,00	1.015.680	158.446.080	158.446.080
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº para alcantarillas tubulares	m3	121,50	121,50	1.688.464	205.148.376	205.148.376	121,50	2.749.564	334.072.026	334.072.026
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	699,01	699,01	832.432	581.878.292	581.878.292	699,01	2.190.358	1.531.082.146	1.531.082.146
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares hormigón armado					0	0			0	0
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	99,00	99,00	3.846.182	380.772.018	380.772.018	99,00	3.904.224	386.518.176	386.518.176
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	81,00	81,00	5.466.511	442.787.391	442.787.391	81,00	5.633.878	456.344.118	456.344.118
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	169,00	169,00	6.451.080	1.090.232.520	1.090.232.520	169,00	7.137.526	1.206.241.894	1.206.241.894
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	409,00	409,00	1.921.932	786.070.188	786.070.188	409,00	2.749.564	1.124.571.676	1.124.571.676
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celular	m3	274,00	274,00	743.183	203.632.142	203.632.142	274,00	2.108.934	577.847.916	577.847.916
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	383,15	383,15	268.897	103.027.886	103.027.886	383,15	245.222	93.956.809	93.956.809
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.10	72131701-004	Ripio	m3	33.075,00	33.075,00	125.690	4.157.196.750	4.157.196.750	33.075,00	61.837	2.045.258.775	2.045.258.775
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	31.500,00	31.500,00	27.510	866.565.000	866.565.000	31.500,00	29.749	937.093.500	937.093.500
4.2	72131701-004	Señalización					0	0			0	0
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	180,00	180,00	1.403.547	252.638.460	252.638.460	180,00	1.380.796	248.543.280	248.543.280
4.3	72131701-004	Empastado	m2	140.000,00	140.000,00	9.859	1.380.260.000	1.380.260.000	140.000,00	6.299	881.860.000	881.860.000
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	2.000,00	2.000,00	320.750	641.500.000	641.500.000	2.000,00	394.554	789.108.000	789.108.000
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	30,00	30,00	15.227.124	456.813.720	456.813.720	30,00	3.757.916	112.737.480	112.737.480
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 2					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	7.130.090.000	7.130.090.000	7.130.090.000	1,00	5.541.722.300	5.541.722.300	5.541.722.300
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN TOTAL - LOTE 2					0	0			0	0
7.1	72131701-004	Indemnización	gl	1,00	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000
					PRECIO TOTAL		310.456.774.461	310.456.774.461	PRECIO TOTAL		245.485.642.945	245.485.642.945
					Diferencia		0	0	Diferencia		0	0
					Movilización < 3%			7.753.703.234	Movilización < 3%			5.804.569.288
								Cumple				Cumple

Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contratación

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

ANGEL IRALA
D.G.C.
Dirección de Vialidad

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 2: Prog. 50+000 a Prog. 88+873 (Belén) (Long.: 38,873 km.)					CONSORCIO VIAL ORIENTAL (DC INGENIERIA S.A.-T.R. CONSTRUCCIONES S.A.)				LT S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 1		MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza										
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	117,76	117,76	5.429.501	639.378.038	639.378.038	117,76	6.978.608	821.800.878	821.800.878
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m2	3.804,83	3.804,83	213.026	810.527.716	810.527.716	3.804,83	166.916	635.087.004	635.087.004
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	51.826,80	51.826,80	16.696	865.300.253	865.300.253	51.826,80	27.126	1.405.853.777	1.405.853.777
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de drenaje	m3	11.240,21	11.240,21	21.245	238.798.261	238.798.261	11.240,21	25.570	287.412.170	287.412.170
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	27.614,99	27.614,99	21.245	586.680.463	586.680.463	27.614,99	33.433	923.251.961	923.251.961
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	11.099,77	11.099,77	24.236	269.014.026	269.014.026	11.099,77	31.634	351.130.124	351.130.124
1.6	72131701-004	Terraplén	m3	970.845,24	970.845,24	30.317	29.433.115.141	29.433.115.141	970.845,24	26.523	25.749.728.301	25.749.728.301
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m3	175.898,85	175.898,85	37.372	6.573.691.822	6.573.691.822	175.898,85	32.126	5.650.926.455	5.650.926.455
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	442,17	442,17	754.493	333.614.170	333.614.170	442,17	1.213.431	536.542.785	536.542.785
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº para alcantarillas tubulares	m3	699,27	699,27	915.485	640.171.196	640.171.196	699,27	971.347	679.233.817	679.233.817
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	204,95	204,95	837.048	171.552.988	171.552.988	204,95	909.707	186.444.450	186.444.450
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares hormigón armado					0	0			0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	287,98	287,98	2.632.835	758.203.823	758.203.823	287,98	2.334.489	672.286.142	672.286.142
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	41,14	41,14	4.292.884	176.609.248	176.609.248	41,14	4.577.882	188.334.065	188.334.065
2.2.5	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	143,99	143,99	3.410.724	491.110.149	491.110.149	143,99	3.042.841	438.138.676	438.138.676
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	205,70	205,7	5.411.208	1.113.085.486	1.113.085.486	205,7	6.082.220	1.251.112.654	1.251.112.654
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	41,14	41,14	7.387.588	303.925.370	303.925.370	41,14	9.123.326	375.333.632	375.333.632
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	82,28	82,28	9.178.985	755.246.886	755.246.886	82,28	6.908.267	568.412.209	568.412.209
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	24,20	24,2	11.079.856	268.132.515	268.132.515	24,2	6.707.524	162.322.081	162.322.081
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	82,28	82,28	18.013.259	1.482.130.951	1.482.130.951	82,28	13.644.848	1.122.698.093	1.122.698.093
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	966,52	966,52	2.180.534	2.107.529.722	2.107.529.722	966,52	2.225.301	2.150.797.923	2.150.797.923
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celulares	m3	741,66	741,66	896.053	664.566.668	664.566.668	741,66	885.064	656.416.566	656.416.566
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	1.074,70	1.074,70	182.887	196.548.659	196.548.659	1.074,70	203.367	218.558.515	218.558.515
2.4	72131701-004	Cuneta revestida de hormigón	m3	2.640,99	2.640,99	788.819	2.083.263.091	2.083.263.091	2.640,99	830.280	2.192.761.177	2.192.761.177
2.5	72131701-004	Disipadores de hormigón	m3	55,23	55,23	1.201.552	66.361.717	66.361.717	55,23	967.737	53.448.115	53.448.115
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	108,43	108,43	1.201.552	130.284.283	130.284.283	108,43	881.154	95.543.528	95.543.528
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	3.105,40	3.105,40	253.989	788.737.441	788.737.441	3.105,40	302.966	940.830.616	940.830.616
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	1.251,33	1.251,33	287.890	360.245.394	360.245.394	1.251,33	159.460	199.537.082	199.537.082
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m3	583,81	583,81	566.404	330.672.319	330.672.319	583,81	493.987	288.394.550	288.394.550
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m3	358,01	358,01	1.938.231	693.906.080	693.906.080	358,01	1.993.492	713.690.071	713.690.071
ITEM 3	72131701-004	PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.1	72131701-004	Sub Base					0	0			0	0
3.1.1	72131701-004	Sub Base Suelo Cemento	m3	141.321,10	141.321,10	113.599	16.053.935.639	16.053.935.639	141.321,10	130.172	18.396.050.229	18.396.050.229
3.2	72131701-004	Base granular	m3	94.660,06	94.660,06	259.287	24.544.122.977	24.544.122.977	94.660,06	241.695	22.878.863.202	22.878.863.202
3.3	72131701-004	Imprimación	m2	501.700,48	501.700,48	8.634	4.331.681.944	4.331.681.944	501.700,48	12.880	6.461.902.182	6.461.902.182
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m2	501.700,48	501.700,48	3.812	1.912.482.230	1.912.482.230	501.700,48	4.348	2.181.393.687	2.181.393.687
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m3	21.146,23	21.146,23	1.312.245	27.749.034.586	27.749.034.586	21.146,23	1.231.633	26.044.394.694	26.044.394.694
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	207.637,51	207.637,51	13.317	2.765.108.721	2.765.108.721	207.637,51	13.055	2.710.707.693	2.710.707.693
3.7	72131701-004	Pavimento tipo Empedrado	m2	977,15	977,15	76.248	74.505.733	74.505.733	977,15	62.787	61.352.317	61.352.317
3.8	72131701-004	Cordón de hormigón simple	m	331,78	331,78	47.725	15.834.201	15.834.201	331,78	69.032	22.903.437	22.903.437
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	41.852,03	41.852,03	26.575	1.112.217.697	1.112.217.697	41.852,03	39.026	1.633.317.323	1.633.317.323
4.2	72131701-004	Señalización					0	0			0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización horizontal	m2	14.609,48	14.609,48	65.388	955.284.678	955.284.678	14.609,48	76.428	1.116.573.337	1.116.573.337
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	146,60	146,6	1.251.258	183.434.423	183.434.423	146,6	1.542.894	226.188.260	226.188.260
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	9.075,00	9.075,00	15.515	140.798.625	140.798.625	9.075,00	21.012	190.683.900	190.683.900
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	2.743,00	2.743,00	17.656	48.430.408	48.430.408	2.743,00	20.845	57.177.835	57.177.835
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	201,00	201	61.525	12.366.525	12.366.525	201	71.544	14.380.344	14.380.344
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	2,00	2	51.679.716	103.359.432	103.359.432	2	59.788.311	119.576.622	119.576.622
4.2.7	72131701-004	Mojón de kilometraje	un	39,00	39	642.001	25.038.039	25.038.039	39	1.015.782	39.615.498	39.615.498
4.3	72131701-004	Empastado	m2	235.531,44	235.531,44	6.238	1.469.245.123	1.469.245.123	235.531,44	7.753	1.826.075.254	1.826.075.254
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	12,00	12	26.904.530	322.854.360	322.854.360	12	19.738.401	236.860.812	236.860.812
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	22,00	22	7.482.544	164.615.968	164.615.968	22	8.920.482	196.250.604	196.250.604
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	1,00	1	12.119.924	12.119.924	12.119.924	1	19.772.324	19.772.324	19.772.324
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	7.888,53	7.888,53	306.948	2.421.368.506	2.421.368.506	7.888,53	296.071	2.335.564.966	2.335.564.966
4.7	72131701-004	Instalaciones y servicios especiales	mes	30,00	30	69.437.616	2.083.128.480	2.083.128.480	30	120.135.445	3.604.063.350	3.604.063.350
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	63,00	63	4.708.000	296.604.000	296.604.000	63	11.237.637	707.971.131	707.971.131
4.9	72131701-004	Protección de áreas de préstamos	un	10,00	10	17.937.480	179.374.800	179.374.800	10	48.550.698	485.506.980	485.506.980
ITEM 5	72131701-004	PUENTE SOBRE EL RIO YPANE 200 m					0	0			0	0
5.1	72131701-004	Excavación Estructural	m	477,46	477,46	24.236	11.571.721	11.571.721	477,46	34.290	16.372.103	16.372.103
5.2	72131701-004	Pilotes de preperforados 0,80	m	591,36	591,36	3.518.644	2.080.785.316	2.080.785.316	591,36	2.439.513	1.442.630.408	1.442.630.408
5.3	72131701-004	Hº de sello	m3	31,21	31,21	801.140	25.003.579	25.003.579	31,21	824.333	25.727.433	25.727.433
5.4	72131701-004	Cabezales de pórticos y Estribos	m3	367,48	367,48	3.550.414	1.304.706.137	1.304.706.137	367,48	2.674.669	982.887.364	982.887.364
5.5	72131701-004	Estribos	m3	137,48	137,48	2.835.721	389.854.923	389.854.923	137,48	2.631.398	361.764.597	361.764.597
5.6	72131701-004	Pilares de Pórticos	m3	83,28	83,28	2.721.176	226.619.537	226.619.537	83,28	2.574.906	214.438.172	214.438.172
5.7	72131701-004	Viga Riostra inferior	m3	9,80	9,8	3.847.556	37.706.049	37.706.049	9,8	6.188.954	60.651.749	60.651.749
5.8	72131701-004	Vigas Transversales	m3	431,74	431,74	2.492.080	1.075.930.619	1.075.930.619	431,74	4.977.760	2.149.098.102	2.149.098.102
5.9	72131701-004	Vigas Arriostramiento Sup.	m3	456,96	456,96	2.572.263	1.175.421.300	1.175.421.300	456,96	2.919.698	1.334.185.198	1.334.185.198
5.10	72131701-004	Vigas Longitudinales	m3	910,56	910,56	4.419.526	4.024.243.595	4.024.243.595	910,56	6.563.500	5.976.460.560	5.976.460.560
5.11	72131701-004	Tableros					0	0			0	0
5.11.1	72131701-004	Prelosas Centrales	m3	71,71	71,71	4.405.963	315.951.607	315.951.607	71,71	4.323.454	310.034.886	310.034.886
5.11.2	72131701-004	Prelosas Borde	m3	25,31	25,31	3.787.980	95.873.774	95.873.774	25,31	5.538.771	140.186.294	140.186.294
5.12	72131701-004	Tablero superior	m3	484,00	484	2.696.277	1.304.998.068	1.304.998.068	484	2.182.019	1.056.097.196	1.056.097.196
5.13	72131701-004	Vereda	m3	75,60	75,6	2.481.825	187.625.970	187.625.970	75,6	2.649.569	200.307.416	200.307.416
5.14	72131701-004	Losa de aproximación	m3	19,84	19,84	2.428.794	48.187.273	48.187.273	19,84	2.489.126	49.384.260	49.384.260
5.15	72131701-004	Apoyos de Neopreno	un	64,00	64	1.412.400	90.393.600	90.393.600	64	2.121.439	135.772.096	135.772.096
5.16	72131701-004	Juntas Tipo "jeene"	m	24,00	24	651.202	15.628.848	15.628.848	24	1.005.865	24.140.760	24.140.760
5.17	72131701-004	Barandas	m	698,25	698,25	335.446	234.225.170	234.225.170	698,25	419.928	293.214.726	293.214.726
5.18	72131701-004	Drenaje con caños PVC 100 mm	un	134,14	134,14	52.966	7.104.859	7.104.859	134,14	69.841	9.368.472	9.368.472
5.19	72131701-004	Protección de cabeceras con gaviones	m3	6.049,32	6.049,32	591.130	3.575.934.532	3.575.934.532	6.049,32	588.215	3.558.300.764	3.558.300.764
5.20	72131701-004	Colchones Tipo Reno	m2	1.120,00	1.120,00	197.630	221.345.600	221.345.600	1.120,00	199.448	223.381.760	223.381.760
Acceso a Puerto Ybapovó (Long. 17,268 km)							0	0			0	0
ITEM 1	72131701-004	MOVIMIENTO DE SUELOS					0	0			0	0
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza					0	0			0	0
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	34,62	34,62	5.429.501	187.969.325	187.969.325	34,62	6.978.608	241.599.409	241.599.409
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	1.500,00	1.500,00	16.696	25.044.000	25.044.000	1.500,00	27.126	40.689.000	40.689.000
1.3	72131701-004	Excavación de zanjas de drenajes	m3	1.530,00	1.530,00	21.245	32.504.850	32.504.850	1.530,00	25.570	39.122.100	39.122.100
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	23.040,00	23.040,00	21.245	489.484.800	489.484.800	23.040,00	33.433	770.296.320	770.296.320
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	2.598,50	2.598,50	24.236	62.977.246	62.977.246	2.598,50	31.634	82.200.949	82.200.949

ANGEL IRALA

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

1.6	72131701-004	Terraplén	m3	338.310,00	338.310,00	30.317	10.256.544.270	10.256.544.270	338.310,00	24.958	8.443.540.980	8.443.540.980
1.7	72131701-004	Sub-rasante mejorada	m3	68.630,63	68.630,63	35.111	2.409.690.050	2.409.690.050	68.630,63	27.103	1.860.095.965	1.860.095.965
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	156,00	156	754.493	117.700.908	117.700.908	156	1.215.468	189.613.008	189.613.008
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº para alcantarillas tubulares	m3	121,50	121,5	915.485	111.231.428	111.231.428	121,5	971.347	118.018.661	118.018.661
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	699,01	699,01	837.048	585.104.922	585.104.922	699,01	909.707	635.894.290	635.894.290
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares hormigón armado					0	0			0	0
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	99,00	99	4.292.884	424.995.516	424.995.516	99	4.577.882	453.210.318	453.210.318
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	81,00	81	5.411.208	438.307.848	438.307.848	81	6.537.704	529.554.024	529.554.024
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	169,00	169	9.178.985	1.551.248.465	1.551.248.465	169	6.908.267	1.167.497.123	1.167.497.123
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	409,00	409	2.180.534	891.838.406	891.838.406	409	2.200.888	900.163.192	900.163.192
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celular	m3	274,00	274	896.053	245.518.522	245.518.522	274	885.064	242.507.536	242.507.536
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	383,15	383,15	182.887	70.073.154	70.073.154	383,15	203.367	77.920.066	77.920.066
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.10	72131701-004	Ripio	m3	33.075,00	33.075,00	35.111	1.161.296.325	1.161.296.325	33.075,00	28.830	953.552.250	953.552.250
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	31.500,00	31.500,00	26.575	837.112.500	837.112.500	31.500,00	39.024	1.229.256.000	1.229.256.000
4.2	72131701-004	Señalización					0	0			0	0
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	180,00	180	1.251.258	225.226.440	225.226.440	180	1.663.130	299.363.400	299.363.400
4.3	72131701-004	Empastado	m2	140.000,00	140.000,00	6.238	873.320.000	873.320.000	140.000,00	7.753	1.085.420.000	1.085.420.000
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	2.000,00	2.000,00	306.948	613.896.000	613.896.000	2.000,00	296.071	592.142.000	592.142.000
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	30,00	30	4.708.000	141.240.000	141.240.000	30	1.811.836	54.355.080	54.355.080
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 2					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1	5.252.679.936	5.252.679.936	5.252.679.936	1	5.518.138.529	5.518.138.529	5.518.138.529
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN TOTAL - LOTE 2					0	0			0	0
7.1	72131701-004	Indemnización	gl	1,00	1	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000	1	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000
					PRECIO TOTAL		235.763.467.883	235.763.467.883	PRECIO TOTAL		237.171.727.914	237.171.727.914
					Diferencia		0	0	Diferencia		0	0
					Movilización < 3%			5.512.904.036	Movilización < 3%			5.555.151.837
								Cumple				Cumple

Lic. Luis M. Bareiro
Jefe Interno I
D.G.C. Dirección de Vialidad

Ing. Norberto Mendoza Colman
Director de Vialidad

ANGEL IRALA
D.G.C.
Dirección de Vialidad

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC, ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 2: Prog. 50+000 a Prog. 88+873 (Belén) (Long.: 38,873 km.)					TOCSA S.A.				CONCRET MIX S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 1		MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza										
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	117,76	117,76	5.272.531	620.893.251	620.893.251	117,76	7.986.767	940.521.682	940.521.682
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m2	3.804,83	3.804,83	141.626	538.862.854	538.862.854	3.804,83	124.584	474.020.941	474.020.941
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	51.826,80	51.826,80	15.311	793.520.135	793.520.135	51.826,80	16.784	869.861.011	869.861.011
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de drenaje	m3	11.240,21	11.240,21	16.119	181.180.945	181.180.945	11.240,21	25.137	282.545.159	282.545.159
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	27.614,99	27.614,99	19.056	526.231.249	526.231.249	27.614,99	13.710	378.601.513	378.601.513
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	11.099,77	11.099,77	16.001	177.607.420	177.607.420	11.099,77	28.619	317.664.318	317.664.318
1.6	72131701-004	Terraplén	m3	970.845,24	970.845,24	29.555	28.693.331.068	28.693.331.068	970.845,24	32.386	31.441.793.943	31.441.793.943
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m3	175.898,85	175.898,85	38.878	6.838.595.490	6.838.595.490	175.898,85	36.240	6.374.574.324	6.374.574.324
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	442,17	442,17	1.243.182	549.697.785	549.697.785	442,17	985.075	435.570.613	435.570.613
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº para alcantarillas tubulares	m3	699,27	699,27	1.259.079	880.436.172	880.436.172	699,27	2.216.230	1.549.743.152	1.549.743.152
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	204,95	204,95	887.289	181.849.881	181.849.881	204,95	1.317.490	270.019.576	270.019.576
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares hormigón armado					0	0			0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	287,98	287,98	1.958.047	563.878.375	563.878.375	287,98	2.195.619	632.294.360	632.294.360
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	41,14	41,14	3.239.862	133.287.923	133.287.923	41,14	4.389.677	180.591.312	180.591.312
2.2.5	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	143,99	143,99	2.559.041	368.476.314	368.476.314	143,99	3.064.084	441.197.455	441.197.455
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	205,70	205,7	4.444.572	914.248.460	914.248.460	205,7	6.137.513	1.262.486.424	1.262.486.424
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	41,14	41,14	6.179.371	254.219.323	254.219.323	41,14	8.444.682	347.414.217	347.414.217
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	82,28	82,28	5.779.787	475.560.874	475.560.874	82,28	7.819.651	643.400.884	643.400.884
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	24,20	24,2	7.353.264	177.948.989	177.948.989	24,2	11.604.701	280.833.764	280.833.764
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	82,28	82,28	14.570.003	1.198.819.847	1.198.819.847	82,28	21.352.528	1.756.886.004	1.756.886.004
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	966,52	966,52	2.117.812	2.046.907.654	2.046.907.654	966,52	2.737.108	2.645.469.624	2.645.469.624
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celulares	m3	741,66	741,66	862.833	639.928.723	639.928.723	741,66	1.301.774	965.473.705	965.473.705
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	1.074,70	1.074,70	221.493	238.038.527	238.038.527	1.074,70	147.083	158.070.100	158.070.100
2.4	72131701-004	Cuneta revestida de hormigón	m3	2.640,99	2.640,99	833.394	2.200.985.220	2.200.985.220	2.640,99	1.237.434	3.268.050.820	3.268.050.820
2.5	72131701-004	Disipadores de hormigón	m3	55,23	55,23	955.797	52.788.668	52.788.668	55,23	1.480.736	81.781.049	81.781.049
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	108,43	108,43	894.595	97.000.936	97.000.936	108,43	1.652.890	179.222.863	179.222.863
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	3.105,40	3.105,40	275.464	855.425.906	855.425.906	3.105,40	230.585	716.058.659	716.058.659
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	1.251,33	1.251,33	138.354	173.126.511	173.126.511	1.251,33	224.065	280.379.256	280.379.256
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m3	583,81	583,81	435.908	254.487.449	254.487.449	583,81	531.723	310.425.205	310.425.205
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m3	358,01	358,01	2.009.949	719.581.841	719.581.841	358,01	2.393.252	856.808.149	856.808.149
ITEM 3	72131701-004	PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.1	72131701-004	Sub Base					0	0			0	0
3.1.1	72131701-004	Sub Base Suelo Cemento	m3	141.321,10	141.321,10	110.187	15.571.748.046	15.571.748.046	141.321,10	105.682	14.935.096.490	14.935.096.490
3.2	72131701-004	Base granular	m3	94.660,06	94.660,06	308.851	29.235.854.191	29.235.854.191	94.660,06	263.998	24.990.066.520	24.990.066.520
3.3	72131701-004	Imprimación	m2	501.700,48	501.700,48	7.778	3.902.226.333	3.902.226.333	501.700,48	9.347	4.689.394.387	4.689.394.387
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m2	501.700,48	501.700,48	3.218	1.614.472.145	1.614.472.145	501.700,48	4.210	2.112.159.021	2.112.159.021
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m3	21.146,23	21.146,23	1.592.297	33.671.078.590	33.671.078.590	21.146,23	1.356.930	28.693.953.874	28.693.953.874
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	207.637,51	207.637,51	12.768	2.651.115.728	2.651.115.728	207.637,51	14.443	2.998.908.557	2.998.908.557
3.7	72131701-004	Pavimento tipo Empedrado	m2	977,15	977,15	59.556	58.195.145	58.195.145	977,15	75.385	73.662.453	73.662.453
3.8	72131701-004	Cordón de hormigón simple	m	331,78	331,78	51.926	17.228.008	17.228.008	331,78	105.083	34.864.438	34.864.438
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	41.852,03	41.852,03	22.710	950.459.601	950.459.601	41.852,03	30.387	1.271.757.636	1.271.757.636
4.2	72131701-004	Señalización					0	0			0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización horizontal	m2	14.609,48	14.609,48	40.043	585.007.408	585.007.408	14.609,48	75.469	1.102.562.846	1.102.562.846
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	146,60	146,6	1.404.121	205.844.139	205.844.139	146,6	1.390.219	203.806.105	203.806.105
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	9.075,00	9.075,00	16.136	146.434.200	146.434.200	9.075,00	21.450	194.658.750	194.658.750
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	2.743,00	2.743,00	20.633	56.596.319	56.596.319	2.743,00	22.723	62.329.189	62.329.189
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	201,00	201	75.324	15.140.124	15.140.124	201	76.859	15.448.659	15.448.659
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	2,00	2	62.543.617	125.087.234	125.087.234	2	63.378.731	126.757.462	126.757.462
4.2.7	72131701-004	Mojón de kilometraje	un	39,00	39	905.515	35.315.085	35.315.085	39	941.945	36.735.855	36.735.855
4.3	72131701-004	Empastado	m2	235.531,44	235.531,44	7.211	1.698.417.214	1.698.417.214	235.531,44	7.373	1.736.573.307	1.736.573.307
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	12,00	12	38.369.978	460.439.736	460.439.736	12	42.867.525	514.410.300	514.410.300
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	22,00	22	14.444.626	317.781.772	317.781.772	22	6.666.000	146.652.000	146.652.000
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	1,00	1	22.034.175	22.034.175	22.034.175	1	12.120.000	12.120.000	12.120.000
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	7.888,53	7.888,53	293.926	2.318.644.069	2.318.644.069	7.888,53	400.202	3.157.005.483	3.157.005.483
4.7	72131701-004	Instalaciones y servicios especiales	mes	30,00	30	116.948.116	3.508.443.480	3.508.443.480	30	113.289.693	3.398.690.790	3.398.690.790
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	63,00	63	4.284.423	269.918.649	269.918.649	63	4.399.590	277.174.170	277.174.170
4.9	72131701-004	Protección de áreas de préstamos	un	10,00	10	21.285.312	212.853.120	212.853.120	10	33.081.786	330.817.860	330.817.860
ITEM 5	72131701-004	PUENTE SOBRE EL RIO YPANE 200 m					0	0			0	0
5.1	72131701-004	Excavación Estructural	m	477,46	477,46	16.001	7.639.837	7.639.837	477,46	57.006	27.218.085	27.218.085
5.2	72131701-004	Pilotes de preperforados 0,80	m	591,36	591,36	2.139.064	1.264.956.887	1.264.956.887	591,36	2.089.466	1.235.626.614	1.235.626.614
5.3	72131701-004	Hº de sello	m3	31,21	31,21	966.033	30.149.890	30.149.890	31,21	1.301.774	40.628.367	40.628.367
5.4	72131701-004	Cabezales de pórticos y Estribos	m3	367,48	367,48	3.299.055	1.212.336.731	1.212.336.731	367,48	3.075.684	1.130.252.356	1.130.252.356
5.5	72131701-004	Estribos	m3	137,48	137,48	5.531.627	760.488.080	760.488.080	137,48	3.233.480	444.538.830	444.538.830
5.6	72131701-004	Pilares de Pórticos	m3	83,28	83,28	3.971.468	330.743.855	330.743.855	83,28	3.906.397	325.324.742	325.324.742
5.7	72131701-004	Viga Riostra inferior	m3	9,80	9,8	4.275.391	41.898.832	41.898.832	9,8	3.347.229	32.802.844	32.802.844
5.8	72131701-004	Vigas Transversales	m3	431,74	431,74	1.591.357	687.052.471	687.052.471	431,74	3.215.011	1.388.048.849	1.388.048.849
5.9	72131701-004	Vigas Arriostramiento Sup.	m3	456,96	456,96	1.836.212	839.075.436	839.075.436	456,96	3.215.011	1.469.131.427	1.469.131.427
5.10	72131701-004	Vigas Longitudinales	m3	910,56	910,56	4.104.945	3.737.798.719	3.737.798.719	910,56	2.915.228	2.654.490.008	2.654.490.008
5.11	72131701-004	Tableros					0	0			0	0
5.11.1	72131701-004	Prelosas Centrales	m3	71,71	71,71	4.395.035	315.167.960	315.167.960	71,71	9.959.122	714.168.639	714.168.639
5.11.2	72131701-004	Prelosas Borde	m3	25,31	25,31	5.145.319	130.228.024	130.228.024	25,31	15.697.623	397.306.838	397.306.838
5.12	72131701-004	Tablero superior	m3	484,00	484	3.175.082	1.536.739.688	1.536.739.688	484	3.085.746	1.493.501.064	1.493.501.064
5.13	72131701-004	Vereda	m3	75,60	75,6	1.448.644	109.517.486	109.517.486	75,6	2.846.867	215.223.145	215.223.145
5.14	72131701-004	Losa de aproximación	m3	19,84	19,84	2.876.115	57.062.122	57.062.122	19,84	2.688.620	53.342.221	53.342.221
5.15	72131701-004	Apoyos de Neopreno	un	64,00	64	1.515.542	96.994.688	96.994.688	64	1.445.971	92.542.144	92.542.144
5.16	72131701-004	Juntas Tipo "Jeene"	m	24,00	24	139.048	3.337.152	3.337.152	24	3.010.608	72.254.592	72.254.592
5.17	72131701-004	Barandas	m	698,25	698,25	431.119	301.028.842	301.028.842	698,25	642.750	448.800.188	448.800.188
5.18	72131701-004	Drenaje con caños PVC 100 mm	un	134,14	134,14	32.438	4.351.233	4.351.233	134,14	76.356	10.242.394	10.242.394
5.19	72131701-004	Protección de cabeceras con gaviones	m3	6.049,32	6.049,32	517.037	3.127.722.265	3.127.722.265	6.049,32	397.559	2.404.961.610	2.404.961.610
5.20	72131701-004	Colchones Tipo Reno	m2	1.120,00	1.120,00	295.519	330.981.280	330.981.280	1.120,00	191.531	214.514.720	214.514.720
Acceso a Puerto Ybapovó (Long. 17,268 km)							0	0			0	0
ITEM 1	72131701-004	MOVIMIENTO DE SUELOS					0	0			0	0
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza					0	0			0	0
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	34,62	34,62	5.272.531	182.535.023	182.535.023	34,62	7.986.767	276.501.874	276.501.874
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	1.500,00	1.500,00	15.311	22.966.500	22.966.500	1.500,00	16.784	25.176.000	25.176.000
1.3	72131701-004	Excavación de zanjas de drenajes	m3	1.530,00	1.530,00	16.119	24.662.070	24.662.070	1.530,00	25.137	38.459.610	38.459.610
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	23.040,00	23.040,00	19.056	439.050.240	439.050.240	23.040,00	13.710	315.878.400	315.878.400
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	2.598,50	2.598,50	16.001	41.578.599	41.578.599	2.598,50	28.619	74.366.472	74.366.472

ANGEL IRALA

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

1.6	72131701-004	Terraplén	m3	338.310,00	338.310,00	29.555	9.998.752.050	9.998.752.050	338.310,00	32.386	10.956.507.660	10.956.507.660
1.7	72131701-004	Sub-rasante mejorada	m3	68.630,63	68.630,63	38.878	2.668.221.633	2.668.221.633	68.630,63	36.240	2.487.174.031	2.487.174.031
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	156,00	156	1.243.182	193.936.392	193.936.392	156	985.075	153.671.700	153.671.700
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº para alcantarillas tubulares	m3	121,50	121,5	1.259.079	152.978.099	152.978.099	121,5	2.216.230	269.271.945	269.271.945
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	699,01	699,01	887.289	620.223.884	620.223.884	699,01	1.317.490	920.938.685	920.938.685
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares hormigón armado					0	0			0	0
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	99,00	99	3.239.862	320.746.338	320.746.338	99	4.389.677	434.578.023	434.578.023
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	81,00	81	4.444.572	360.010.332	360.010.332	81	6.137.513	497.138.553	497.138.553
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	169,00	169	5.779.787	976.784.003	976.784.003	169	7.819.651	1.321.521.019	1.321.521.019
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	409,00	409	2.117.812	866.185.108	866.185.108	409	2.737.108	1.119.477.172	1.119.477.172
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celular	m3	274,00	274	862.833	236.416.242	236.416.242	274	1.304.271	357.370.254	357.370.254
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	383,15	383,15	221.493	84.865.043	84.865.043	383,15	147.083	56.354.851	56.354.851
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.10	72131701-004	Ripio	m3	33.075,00	33.075,00	52.977	1.752.214.275	1.752.214.275	33.075,00	62.351	2.062.259.325	2.062.259.325
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	31.500,00	31.500,00	22.710	715.365.000	715.365.000	31.500,00	30.387	957.190.500	957.190.500
4.2	72131701-004	Señalización					0	0			0	0
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	180,00	180	1.404.121	252.741.780	252.741.780	180	1.390.219	250.239.420	250.239.420
4.3	72131701-004	Empastado	m2	140.000,00	140.000,00	7.211	1.009.540.000	1.009.540.000	140.000,00	7.373	1.032.220.000	1.032.220.000
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	2.000,00	2.000,00	293.926	587.852.000	587.852.000	2.000,00	400.202	800.404.000	800.404.000
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	30,00	30	4.284.423	128.532.690	128.532.690	30	4.399.590	131.987.700	131.987.700
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 2					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1	5.566.738.266	5.566.738.266	5.566.738.266	1	5.240.746.427	5.240.746.427	5.240.746.427
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN TOTAL - LOTE 2					0	0			0	0
7.1	72131701-004	Indemnización	gl	1,00	1	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000	1	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000

PRECIO TOTAL		243.125.419.346	243.125.419.346	PRECIO TOTAL	246.101.719.532	246.101.719.532
Diferencia		0	0	Diferencia	0	0
Movilización < 3%			5.733.762.580	Movilización < 3%		5.823.051.586
			Cumple			Cumple

Jefa Interina
D.Adm. Gestión de Contrataciones

Ing. Rodolfo Sebolla Colmen
Director de Vialidad

ANGEL IRALA
D.G.C.
Dirección de Vialidad

D.G.C.

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 2: Prog. 50+000 a Prog. 88+873 (Belén) (Long.: 38,873 km.)					CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.				OCHO A S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 1		MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza										
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	117,76	117,76	7.768.950	914.871.552	914.871.552	117,76	9.866.909	1.161.927.204	1.161.927.204
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m2	3.804,83	3.804,83	495.160	1.883.999.623	1.883.999.623	3.804,83	222.326	845.912.635	845.912.635
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	51.826,80	51.826,80	19.670	1.019.433.156	1.019.433.156	51.826,80	18.322	949.570.630	949.570.630
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de drenaje	m3	11.240,21	11.240,21	29.723	334.092.762	334.092.762	11.240,21	21.646	243.305.586	243.305.586
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	27.614,99	27.614,99	25.191	695.649.213	695.649.213	27.614,99	23.914	660.384.871	660.384.871
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	11.099,77	11.099,77	33.286	369.466.944	369.466.944	11.099,77	35.998	399.569.520	399.569.520
1.6	72131701-004	Terraplén	m3	970.845,24	970.845,24	32.397	31.452.473.240	31.452.473.240	970.845,24	39.791	38.630.902.945	38.630.902.945
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m3	175.898,85	175.898,85	39.647	6.973.861.706	6.973.861.706	175.898,85	99.734	17.543.095.906	17.543.095.906
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	442,17	442,17	932.098	412.145.773	412.145.773	442,17	802.555	354.865.744	354.865.744
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº para alcantarillas tubulares	m3	699,27	699,27	2.217.387	1.550.552.207	1.550.552.207	699,27	1.718.916	1.201.986.391	1.201.986.391
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	204,95	204,95	881.489	180.661.171	180.661.171	204,95	861.980	176.662.801	176.662.801
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares hormigón armado					0	0			0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	287,98	287,98	2.053.042	591.235.035	591.235.035	287,98	2.498.492	719.515.726	719.515.726
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	41,14	41,14	3.985.915	163.980.543	163.980.543	41,14	3.660.344	150.586.552	150.586.552
2.2.5	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	143,99	143,99	2.938.447	423.106.984	423.106.984	143,99	3.478.288	500.838.689	500.838.689
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	205,70	205,70	5.873.746	1.208.229.552	1.208.229.552	205,7	5.288.181	1.087.778.832	1.087.778.832
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	41,14	41,14	8.810.982	362.483.799	362.483.799	41,14	7.640.762	314.340.949	314.340.949
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	82,28	82,28	8.020.188	659.901.069	659.901.069	82,28	7.013.550	577.074.894	577.074.894
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	24,20	24,20	9.979.730	241.509.466	241.509.466	24,2	9.118.138	220.658.940	220.658.940
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	82,28	82,28	21.529.835	1.771.474.824	1.771.474.824	82,28	16.580.251	1.364.223.052	1.364.223.052
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	966,52	966,52	2.325.398	2.247.543.675	2.247.543.675	966,52	3.060.465	2.958.000.632	2.958.000.632
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celulares	m3	741,66	741,66	881.489	653.765.132	653.765.132	741,66	861.980	639.296.087	639.296.087
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	1.074,70	1.074,70	253.686	272.636.344	272.636.344	1.074,70	192.136	206.488.559	206.488.559
2.4	72131701-004	Cuneta revestida de hormigón	m3	2.640,99	2.640,99	988.343	2.610.203.980	2.610.203.980	2.640,99	1.087.883	2.873.088.124	2.873.088.124
2.5	72131701-004	Disipadores de hormigón	m3	55,23	55,23	1.020.362	56.354.593	56.354.593	55,23	1.087.349	60.054.285	60.054.285
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de calzada	m3	108,43	108,43	988.343	107.166.031	107.166.031	108,43	1.087.347	117.901.035	117.901.035
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	3.105,40	3.105,40	188.107	584.147.478	584.147.478	3.105,40	328.785	1.021.008.939	1.021.008.939
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	1.251,33	1.251,33	124.615	155.934.488	155.934.488	1.251,33	187.914	235.142.426	235.142.426
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m3	583,81	583,81	321.780	187.858.382	187.858.382	583,81	582.908	340.307.519	340.307.519
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m3	358,01	358,01	2.596.589	929.604.828	929.604.828	358,01	2.489.586	891.296.684	891.296.684
ITEM 3	72131701-004	PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.1	72131701-004	Sub Base					0	0			0	0
3.1.1	72131701-004	Sub Base Suelo Cemento	m3	141.321,10	141.321,10	138.723	19.604.486.955	19.604.486.955	141.321,10	135.993	19.218.680.352	19.218.680.352
3.2	72131701-004	Base granular	m3	94.660,06	94.660,06	277.385	26.257.280.743	26.257.280.743	94.660,06	194.382	18.400.211.783	18.400.211.783
3.3	72131701-004	Imprimación	m2	501.700,48	501.700,48	11.594	5.816.715.365	5.816.715.365	501.700,48	9.795	4.914.156.202	4.914.156.202
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m2	501.700,48	501.700,48	2.851	1.430.348.068	1.430.348.068	501.700,48	3.957	1.985.228.799	1.985.228.799
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m3	21.146,23	21.146,23	1.442.878	30.511.430.050	30.511.430.050	21.146,23	1.462.048	30.916.803.279	30.916.803.279
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	207.637,51	207.637,51	12.287	2.551.242.085	2.551.242.085	207.637,51	15.398	3.197.202.379	3.197.202.379
3.7	72131701-004	Pavimento tipo Empedrado	m2	977,15	977,15	62.334	60.909.668	60.909.668	977,15	90.520	88.451.618	88.451.618
3.8	72131701-004	Cordón de hormigón simple	m	331,78	331,78	32.187	10.679.003	10.679.003	331,78	89.876	29.819.059	29.819.059
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	41.852,03	41.852,03	21.770	911.118.693	911.118.693	41.852,03	31.750	1.328.801.953	1.328.801.953
4.2	72131701-004	Señalización					0	0			0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización horizontal	m2	14.609,48	14.609,48	39.344	574.795.381	574.795.381	14.609,48	40.505	591.756.987	591.756.987
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	146,60	146,60	1.506.130	220.798.658	220.798.658	146,6	1.550.575	227.314.295	227.314.295
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	9.075,00	9.075,00	18.979	172.234.425	172.234.425	9.075,00	21.518	195.275.850	195.275.850
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	2.743,00	2.743,00	20.901	57.331.443	57.331.443	2.743,00	21.518	59.023.874	59.023.874
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	201,00	201,00	71.693	14.410.293	14.410.293	201	81.292	16.339.692	16.339.692
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	2,00	2,00	59.684.180	119.368.360	119.368.360	2	52.194.841	104.389.682	104.389.682
4.2.7	72131701-004	Mojón de kilometraje	un	39,00	39,00	969.456	37.808.784	37.808.784	39	999.963	38.998.557	38.998.557
4.3	72131701-004	Empastado	m2	235.531,44	235.531,44	6.854	1.614.332.490	1.614.332.490	235.531,44	11.084	2.610.630.481	2.610.630.481
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	12,00	12,00	22.010.415	264.124.980	264.124.980	12	20.277.000	243.324.000	243.324.000
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	22,00	22,00	9.728.521	214.027.462	214.027.462	22	8.381.160	184.385.520	184.385.520
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	1,00	1,00	13.932.675	13.932.675	13.932.675	1	11.084.760	11.084.760	11.084.760
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	7.888,53	7.888,53	286.518	2.260.205.839	2.260.205.839	7.888,53	388.821	3.067.226.123	3.067.226.123
4.7	72131701-004	Instalaciones y servicios especiales	mes	30,00	30,00	57.196.344	1.715.890.320	1.715.890.320	30	96.580.174	2.897.405.220	2.897.405.220
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	63,00	63,00	14.121.675	889.665.525	889.665.525	63	14.869.800	936.797.400	936.797.400
4.9	72131701-004	Protección de áreas de préstamos	un	10,00	10,00	19.979.199	199.791.990	199.791.990	10	34.692.595	346.925.950	346.925.950
ITEM 5	72131701-004	PUENTE SOBRE EL RIO YPANE 200 m					0	0			0	0
5.1	72131701-004	Excavación Estructural	m	477,46	477,46	33.286	15.892.734	15.892.734	477,46	35.998	17.187.605	17.187.605
5.2	72131701-004	Pilotes de preperforados 0,80	m	591,36	591,36	2.426.371	1.434.858.755	1.434.858.755	591,36	1.428.040	844.485.734	844.485.734
5.3	72131701-004	Hº de sello	m3	31,21	31,21	1.351.607	42.183.654	42.183.654	31,21	894.055	27.903.457	27.903.457
5.4	72131701-004	Cabezales de pórticos y Estribos	m3	367,48	367,48	2.981.171	1.095.520.719	1.095.520.719	367,48	2.486.534	913.751.514	913.751.514
5.5	72131701-004	Estribos	m3	137,48	137,48	3.663.873	503.709.260	503.709.260	137,48	2.716.765	373.500.852	373.500.852
5.6	72131701-004	Pilares de Pórticos	m3	83,28	83,28	3.803.401	316.747.235	316.747.235	83,28	3.205.256	266.933.720	266.933.720
5.7	72131701-004	Viga Riostra inferior	m3	9,80	9,80	3.803.401	37.273.330	37.273.330	9,8	3.242.209	31.773.648	31.773.648
5.8	72131701-004	Vigas Transversales	m3	431,74	431,74	3.020.280	1.303.975.687	1.303.975.687	431,74	2.836.273	1.224.532.505	1.224.532.505
5.9	72131701-004	Vigas Arriostramiento Sup.	m3	456,96	456,96	3.676.709	1.680.108.945	1.680.108.945	456,96	3.228.507	1.475.298.559	1.475.298.559
5.10	72131701-004	Vigas Longitudinales	m3	910,56	910,56	5.252.207	4.782.449.606	4.782.449.606	910,56	4.510.097	4.106.713.924	4.106.713.924
5.11	72131701-004	Tableros					0	0			0	0
5.11.1	72131701-004	Prelosas Centrales	m3	71,71	71,71	8.442.308	605.397.907	605.397.907	71,71	3.922.565	281.287.136	281.287.136
5.11.2	72131701-004	Prelosas Borde	m3	25,31	25,31	8.442.308	213.674.815	213.674.815	25,31	3.922.561	99.280.019	99.280.019
5.12	72131701-004	Tablero superior	m3	484,00	484,00	2.804.253	1.357.258.452	1.357.258.452	484	2.124.726	1.028.367.384	1.028.367.384
5.13	72131701-004	Vereda	m3	75,60	75,60	2.328.140	176.007.384	176.007.384	75,6	2.198.771	166.227.088	166.227.088
5.14	72131701-004	Losa de aproximación	m3	19,84	19,84	2.804.253	55.636.380	55.636.380	19,84	2.492.642	49.454.017	49.454.017
5.15	72131701-004	Apoyos de Neopreno	un	64,00	64,00	1.598.653	102.313.792	102.313.792	64	1.554.170	99.466.880	99.466.880
5.16	72131701-004	Juntas Tipo "jeene"	m	24,00	24,00	1.250.228	30.005.472	30.005.472	24	290.667	6.976.008	6.976.008
5.17	72131701-004	Barandas	m	698,25	698,25	286.518	200.061.194	200.061.194	698,25	211.542	147.709.202	147.709.202
5.18	72131701-004	Drenaje con caños PVC 100 mm	un	134,14	134,14	110.705	14.849.969	14.849.969	134,14	25.206	3.381.133	3.381.133
5.19	72131701-004	Protección de cabeceras con gaviones	m3	6.049,32	6.049,32	369.067	2.232.604.384	2.232.604.384	6.049,32	470.444	2.845.866.298	2.845.866.298
5.20	72131701-004	Colchones Tipo Reno	m2	1.120,00	1.120,00	107.807	120.743.840	120.743.840	1.120,00	172.696	193.419.520	193.419.520
Acceso a Puerto Ybapovó (Long. 17,268 km)							0	0			0	0
ITEM 1	72131701-004	MOVIMIENTO DE SUELOS					0	0			0	0
1.1	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza					0	0			0	0
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	34,62	34,62	7.768.950	268.961.049	268.961.049	34,62	9.866.909	341.592.390	341.592.390
1.2	72131701-004	Excavación no clasificada	m3	1.500,00	1.500,00	19.670	29.505.000	29.505.000	1.500,00	18.322	27.483.000	27.483.000
1.3	72131701-004	Excavación de zanjas de drenajes	m3	1.530,00	1.530,00	29.723	45.476.190	45.476.190	1.530,00	21.646	33.118.380	33.118.380
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	23.040,00	23.040,00	25.191	580.400.640	580.400.640	23.040,00	23.914	550.978.560	550.978.560
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m3	2.598,50	2.598,50	33.286	86.493.671	86.493.671	2.598,50	35.998	93.540.803	93.540.803

Ing. Rodolfo Sapoka Contrat
Director de Verificación

Lic. Sara Ibarra
Jefa Interina
D.G. Registro de Contratistas

ANGEL IRALA

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

1.6	72131701-004	Terraplén	m3	338.310,00	338.310,00	32.397	10.960.229.070	10.960.229.070	338.310,00	39.791	13.461.693.210	13.461.693.210
1.7	72131701-004	Sub-rasante mejorada	m3	68.630,63	68.630,63	47.105	3.232.845.826	3.232.845.826	68.630,63	99.734	6.844.807.252	6.844.807.252
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1	72131701-004	Alcantarillas tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	m	156,00	156,00	932.098	145.407.288	145.407.288	156	802.555	125.198.580	125.198.580
2.1.2	72131701-004	Cabeceras de Hº para alcantarillas tubulares	m3	121,50	121,50	2.217.387	269.412.521	269.412.521	121,5	1.718.916	208.848.294	208.848.294
2.1.3	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m3	699,01	699,01	881.489	616.169.626	616.169.626	699,01	861.980	602.532.640	602.532.640
2.2	72131701-004	Alcantarillas celulares hormigón armado					0	0			0	0
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	99,00	99,00	3.985.915	394.605.585	394.605.585	99	3.660.344	362.374.056	362.374.056
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	81,00	81,00	5.873.746	475.773.426	475.773.426	81	5.288.181	428.342.661	428.342.661
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	169,00	169,00	8.020.188	1.355.411.772	1.355.411.772	169	7.013.550	1.185.289.950	1.185.289.950
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m3	409,00	409,00	2.325.398	951.087.782	951.087.782	409	3.060.465	1.251.730.185	1.251.730.185
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celular	m3	274,00	274,00	881.489	241.527.986	241.527.986	274	861.980	236.182.520	236.182.520
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m3	383,15	383,15	253.686	97.199.791	97.199.791	383,15	192.136	73.616.908	73.616.908
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.10	72131701-004	Ripio	m3	33.075,00	33.075,00	69.522	2.299.440.150	2.299.440.150	33.075,00	99.796	3.300.752.700	3.300.752.700
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	31.500,00	31.500,00	21.770	685.755.000	685.755.000	31.500,00	31.750	1.000.125.000	1.000.125.000
4.2	72131701-004	Señalización					0	0			0	0
4.2.2	72131701-004	Señalización vertical	m2	180,00	180,00	1.506.130	271.103.400	271.103.400	180	1.550.575	279.103.500	279.103.500
4.3	72131701-004	Empastado	m2	140.000,00	140.000,00	6.854	959.560.000	959.560.000	140.000,00	11.084	1.551.760.000	1.551.760.000
4.6	72131701-004	Baranda de defensa metálica	m	2.000,00	2.000,00	340.032	680.064.000	680.064.000	2.000,00	388.821	777.642.000	777.642.000
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	30,00	30,00	14.121.675	423.650.250	423.650.250	30	14.869.800	446.094.000	446.094.000
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 2					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	5.699.268.544	5.699.268.544	5.699.268.544	1	6.463.255.037	6.463.255.037	6.463.255.037
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN TOTAL - LOTE 2					0	0			0	0
7.1	72131701-004	Indemnización	gl	1,00	1,00	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000	1	52.000.000.000	52.000.000.000	52.000.000.000
					PRECIO TOTAL		253.627.894.886	253.627.894.886	PRECIO TOTAL		273.905.597.801	273.905.597.801
					Diferencia		0	0	Diferencia		0	0
					Movilización < 3%			6.048.836.847	Movilización < 3%			6.657.167.934
								Cumple				Cumple

Jefa Interina
Dpto. Auditoría Contractual

Ing. Rodrigo Segovia Colmán

ANGEL IRALA
D.G.C.
Dirección de Vialidad

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 3: Prog. 0+000 (Horqueta) – Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)					CONSORCIO VIAL SAN PEDRO (CONSTRUCTORA HEISECKE S.A. - VIALTEC S.A.)				ONSORCIO BELEN (ILSUNG CONSTRUCTION LTD-SUCURSAL PARAGUAY - EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A. - CALDETEC INGENIERIA S.R.L.)			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 2		MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1		Demolición, despeje y limpieza										
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	88,00	88,00	5.725.899	503.879.112	503.879.112	88,00	6.260.808	550.951.104	550.951.104
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m^2	88,77	88,77	316.058	28.056.469	28.056.469	88,77	314.930	27.956.336	27.956.336
1.2	72131701-004	Excavación no Clasificada	m^3	12.425,81	12.425,81	24.354	302.618.177	302.618.177	12.425,81	21.415	266.098.721	266.098.721
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de Drenaje	m^3	4.488,00	4.488,00	25.128	112.774.464	112.774.464	4.488,00	21.415	96.110.520	96.110.520
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m^3	41.242,16	41.242,16	32.140	1.325.523.022	1.325.523.022	41.242,16	22.675	935.165.978	935.165.978
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m^3	7.598,21	7.598,21	32.256	245.087.862	245.087.862	7.598,21	22.675	172.289.412	172.289.412
1.6	72131701-004	Terraplén	m^3	547.985,09	547.985,09	43.662	23.926.125.000	23.926.125.000	547.985,09	39.043	21.394.981.869	21.394.981.869
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m^3	179.154,05	179.154,05	61.362	10.993.250.816	10.993.250.816	179.154,05	50.521	9.051.041.760	9.051.041.760
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1		Alcantarillas Tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla Tubular Simple de Hormigón Armado de D = 0,80 m	m	998,00	998,00	1.056.499	1.054.386.002	1.054.386.002	998,00	1.394.881	1.392.091.238	1.392.091.238
2.1.2	72131701-004	Cabeceras para alcantarillas tubulares	m^3	1.578,29	1.578,29	2.114.660	3.337.546.731	3.337.546.731	1.578,29	1.382.871	2.182.571.471	2.182.571.471
2.1.3	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m^3	462,58	462,58	1.149.113	531.556.692	531.556.692	462,58	1.319.885	610.552.403	610.552.403
2.2	72131701-004	Alcantarillas Celulares de hormigón armado					0	0			0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	639,80	639,80	1.798.859	1.150.909.988	1.150.909.988	639,80	2.172.330	1.389.856.734	1.389.856.734
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	414,40	414,40	3.232.169	1.339.410.834	1.339.410.834	414,40	3.867.760	1.602.799.744	1.602.799.744
2.2.3	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,00 m x 1,00 m	m	190,40	190,40	3.689.947	702.565.909	702.565.909	190,40	5.393.205	1.026.866.232	1.026.866.232
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	224,00	224,00	4.605.410	1.031.611.840	1.031.611.840	224,00	5.432.303	1.216.835.872	1.216.835.872
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	180,60	180,60	7.449.841	1.345.441.285	1.345.441.285	180,60	6.885.981	1.243.608.169	1.243.608.169
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	82,60	82,60	5.843.707	482.690.198	482.690.198	82,60	7.140.338	589.791.919	589.791.919
2.2.9	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	84,00	84,00	8.780.891	737.594.844	737.594.844	84,00	10.232.275	859.511.100	859.511.100
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	22,40	22,40	7.477.814	167.503.034	167.503.034	22,40	8.669.651	194.200.182	194.200.182
2.2.11	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,50 m x 2,50 m	m	65,80	65,80	10.527.239	692.692.326	692.692.326	65,80	12.887.739	848.013.226	848.013.226
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	124,60	124,60	15.651.085	1.950.125.191	1.950.125.191	124,60	17.636.123	2.197.460.926	2.197.460.926
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m^3	1.971,97	1.971,97	2.571.067	5.070.066.992	5.070.066.992	1.971,97	2.261.743	4.460.089.344	4.460.089.344
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celulares	m^3	1.513,19	1.513,19	1.356.021	2.051.917.417	2.051.917.417	1.513,19	979.881	1.482.746.130	1.482.746.130
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m^3	2.102,37	2.102,37	307.619	646.728.957	646.728.957	2.102,37	291.657	613.170.927	613.170.927
2.4	72131701-004	Cuneta Revestida de hormigón	m^3	536,42	536,42	1.220.483	654.691.491	654.691.491	536,42	1.103.429	591.901.384	591.901.384
2.5	72131701-004	Disipadores de hormigón	m^3	108,04	108,04	2.417.095	261.142.944	261.142.944	108,04	1.103.333	119.204.097	119.204.097
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de la calzada	m^3	212,11	212,11	2.417.095	512.690.020	512.690.020	212,11	1.096.913	232.666.216	232.666.216
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	6.074,89	6.074,89	224.072	1.361.212.752	1.361.212.752	6.074,89	436.420	2.651.203.494	2.651.203.494
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	3.182,27	3.182,27	272.699	867.801.847	867.801.847	3.182,27	169.689	539.996.214	539.996.214
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m^3	1.142,07	1.142,07	558.902	638.305.207	638.305.207	1.142,07	4.326.234	4.940.862.064	4.940.862.064
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m^3	560,28	560,28	2.485.090	1.392.346.225	1.392.346.225	560,28	2.501.445	1.401.509.605	1.401.509.605
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.1		Sub Base					0	0			0	0
3.1.2	72131701-004	Sub Base Granular CBR>=80	m^3	102.643,20	102.643,20	289.078	29.671.890.970	29.671.890.970	102.643,20	362.109	37.168.026.509	37.168.026.509
3.2	72131701-004	Base Granular	m^3	81.180,00	81.180,00	342.462	27.801.065.160	27.801.065.160	81.180,00	319.594	25.944.640.920	25.944.640.920
3.3	72131701-004	Imprimación	m^2	633.600,00	633.600,00	11.229	7.114.694.400	7.114.694.400	633.600,00	12.146	7.695.705.600	7.695.705.600
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m^2	633.600,00	633.600,00	6.674	4.228.646.400	4.228.646.400	633.600,00	4.060	2.572.416.000	2.572.416.000
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m^3	25.080,00	25.080,00	1.598.291	40.085.138.280	40.085.138.280	25.080,00	1.474.004	36.968.020.320	36.968.020.320
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	219.600,00	219.600,00	14.194	3.117.002.400	3.117.002.400	219.600,00	21.710	4.767.516.000	4.767.516.000
3.7	72131701-004	Pavimento tipo Empedrado	m2	1.454,67	1.454,67	52.799	76.805.121	76.805.121	1.454,67	78.856	114.709.458	114.709.458
3.8	72131701-004	Cordón de hormigón simple	m	431,31	431,31	65.220	28.130.038	28.130.038	431,31	45.979	19.831.202	19.831.202
3.9	72131701-004	Sub Rasante Mejorada	m^3	120.736,00	120.736,00	59.257	7.154.453.152	7.154.453.152	120.736,00	64.607	7.800.390.752	7.800.390.752
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	46.445,86	46.445,86	25.935	1.204.573.379	1.204.573.379	46.445,86	32.044	1.488.311.138	1.488.311.138
4.2		Señalización					0	0			0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización horizontal	m^2	16.368,00	16.368,00	87.145	1.426.389.360	1.426.389.360	16.368,00	84.401	1.381.475.568	1.381.475.568
4.2.2	72131701-004	Señalización Vertical	m^2	81,84	81,84	1.513.446	123.860.421	123.860.421	81,84	1.322.706	108.250.259	108.250.259
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	10.072,00	10.072,00	23.986	241.586.992	241.586.992	10.072,00	31.493	317.197.496	317.197.496
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	3.045,00	3.045,00	29.184	88.865.280	88.865.280	3.045,00	31.493	95.896.185	95.896.185
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	224,00	224,00	87.319	19.559.456	19.559.456	224,00	71.804	16.084.096	16.084.096
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	4,00	4,00	68.493.302	273.973.208	273.973.208	4,00	61.726.280	246.905.120	246.905.120
4.2.7	72131701-004	Mojón de kilometraje	un	44,00	44,00	1.060.070	46.643.080	46.643.080	44,00	944.790	41.570.760	41.570.760
4.3	72131701-004	Empastado	m^2	193.464,92	193.464,92	6.843	1.323.880.448	1.323.880.448	193.464,92	6.639	1.284.413.604	1.284.413.604
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	14,00	14,00	54.245.619	759.438.666	759.438.666	14,00	30.296.266	424.147.724	424.147.724
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	25,00	25,00	15.792.480	394.812.000	394.812.000	25,00	6.692.632	167.315.800	167.315.800
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	2,00	2,00	26.320.800	52.641.600	52.641.600	2,00	8.847.277	17.694.554	17.694.554
4.6	72131701-004	Baranda de Defensa Metálica	m	1.300,00	1.300,00	270.585	351.760.500	351.760.500	1.300,00	332.083	431.707.900	431.707.900
4.7	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	24,00	24,00	83.207.045	1.996.969.080	1.996.969.080	24,00	85.735.576	2.057.653.824	2.057.653.824
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	90,00	90,00	7.238.220	651.439.800	651.439.800	90,00	3.401.244	306.111.960	306.111.960
4.9	72131701-004	Protección en Áreas de Préstamos	un	36,00	36,00	32.901.000	1.184.436.000	1.184.436.000	36,00	24.755.503	891.198.108	891.198.108
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 3					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	5.727.406.080	5.727.406.080	5.727.406.080	1,00	4.606.613.381	4.606.613.381	4.606.613.381
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN - LOTE 3					0	0			0	0
7.1	72131701-004	INDEMNIZACIÓN	gl	1,00	1,00	13.000.000.000	13.000.000.000	13.000.000.000	1,00	13.000.000.000	13.000.000.000	13.000.000.000
					PRECIO TOTAL		213.564.314.919	213.564.314.919	PRECIO TOTAL		214.815.908.629	214.815.908.629
					Diferencia		0	0	Diferencia		0	0
					Movilización < 3%			6.016.929.448	Movilización < 3%			6.054.477.259
								Cumple				Cumple

Ing. Rodolfo Schmidt Coman
Director de Vialidad

ANGEL IRALA
D.G.G.
Dirección de Vialidad

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 3: Prog. 0+000 (Horqueta) – Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)					BENITO ROGGIO E HIJOS				COSORCIO BELÉN I (CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. - SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA)			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 2		MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1		Demolición, despeje y limpieza										
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	88,00	88,00	5.517.830	485.569.040	485.569.040	88,00	4.866.688	428.268.544	428.268.544
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m^2	88,77	88,77	42.516	3.774.145	3.774.145	88,77	345.166	30.640.386	30.640.386
1.2	72131701-004	Excavación no Clasificada	m^3	12.425,81	12.425,81	28.081	348.929.171	348.929.171	12.425,81	17.702	219.961.689	219.961.689
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de Drenaje	m^3	4.488,00	4.488,00	31.513	141.430.344	141.430.344	4.488,00	21.656	97.192.128	97.192.128
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m^3	41.242,16	41.242,16	29.298	1.208.312.804	1.208.312.804	41.242,16	24.471	1.009.236.897	1.009.236.897
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m^3	7.598,21	7.598,21	40.602	308.502.522	308.502.522	7.598,21	25.878	196.626.478	196.626.478
1.6	72131701-004	Terraplén	m^3	547.985,09	547.985,09	31.335	17.171.112.795	17.171.112.795	547.985,09	33.279	18.236.395.810	18.236.395.810
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m^3	179.154,05	179.154,05	32.990	5.910.292.110	5.910.292.110	179.154,05	41.459	7.427.547.759	7.427.547.759
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1		Alcantarillas Tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla Tubular Simple de Hormigón Armado de D = 0,80 m	m	998,00	998,00	716.812	715.378.376	715.378.376	998,00	822.173	820.528.654	820.528.654
2.1.2	72131701-004	Cabeceras para alcantarillas tubulares	m^3	1.578,29	1.578,29	1.829.565	2.887.584.144	2.887.584.144	1.578,29	1.748.850	2.760.192.467	2.760.192.467
2.1.3	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m^3	462,58	462,58	936.586	433.245.952	433.245.952	462,58	651.668	301.448.583	301.448.583
2.2	72131701-004	Alcantarillas Celulares de hormigón armado					0	0			0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	639,80	639,80	1.787.317	1.143.525.417	1.143.525.417	639,80	2.093.578	1.339.471.204	1.339.471.204
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	414,40	414,40	3.467.599	1.436.973.026	1.436.973.026	414,40	3.399.328	1.408.681.523	1.408.681.523
2.2.3	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,00 m x 1,00 m	m	190,40	190,40	5.147.883	980.156.923	980.156.923	190,40	4.550.944	866.499.738	866.499.738
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	224,00	224,00	5.026.025	1.125.829.600	1.125.829.600	224,00	4.572.872	1.024.323.328	1.024.323.328
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	180,60	180,60	7.478.089	1.350.542.873	1.350.542.873	180,60	6.177.036	1.115.572.702	1.115.572.702
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	82,60	82,60	6.282.624	518.944.742	518.944.742	82,60	5.740.951	474.202.553	474.202.553
2.2.9	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	84,00	84,00	9.355.557	785.866.788	785.866.788	84,00	8.055.489	676.661.076	676.661.076
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	22,40	22,40	9.404.447	210.659.613	210.659.613	22,40	7.876.472	176.432.973	176.432.973
2.2.11	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,50 m x 2,50 m	m	65,80	65,80	14.030.860	923.230.588	923.230.588	65,80	10.599.557	697.450.851	697.450.851
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	124,60	124,60	16.537.975	2.060.631.685	2.060.631.685	124,60	13.850.172	1.725.731.431	1.725.731.431
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m^3	1.971,97	1.971,97	1.986.304	3.916.931.899	3.916.931.899	1.971,97	2.128.520	4.197.377.584	4.197.377.584
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celulares	m^3	1.513,19	1.513,19	965.769	1.461.391.993	1.461.391.993	1.513,19	744.863	1.127.119.243	1.127.119.243
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m^3	2.102,37	2.102,37	280.951	590.662.954	590.662.954	2.102,37	243.991	512.959.359	512.959.359
2.4	72131701-004	Cuneta Revestida de hormigón	m^3	536,42	536,42	1.006.135	539.710.937	539.710.937	536,42	760.223	407.798.822	407.798.822
2.5	72131701-004	Disipadores de hormigón	m^3	108,04	108,04	1.046.506	113.064.508	113.064.508	108,04	752.599	81.310.796	81.310.796
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de la calzada	m^3	212,11	212,11	1.109.229	235.278.563	235.278.563	212,11	773.854	164.142.172	164.142.172
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	6.074,89	6.074,89	248.583	1.510.114.381	1.510.114.381	6.074,89	229.370	1.393.397.519	1.393.397.519
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	3.182,27	3.182,27	161.928	515.298.617	515.298.617	3.182,27	113.061	359.790.628	359.790.628
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m^3	1.142,07	1.142,07	779.133	889.824.425	889.824.425	1.142,07	379.436	433.342.473	433.342.473
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m^3	560,28	560,28	2.319.810	1.299.743.147	1.299.743.147	560,28	2.103.302	1.178.438.045	1.178.438.045
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.1		Sub Base					0	0			0	0
3.1.2	72131701-004	Sub Base Granular CBR>=80	m^3	102.643,20	102.643,20	218.226	22.399.414.963	22.399.414.963	102.643,20	252.130	25.879.430.016	25.879.430.016
3.2	72131701-004	Base Granular	m^3	81.180,00	81.180,00	262.688	21.325.011.840	21.325.011.840	81.180,00	297.991	24.190.909.380	24.190.909.380
3.3	72131701-004	Imprimación	m^2	633.600,00	633.600,00	9.381	5.943.801.600	5.943.801.600	633.600,00	13.258	8.400.268.800	8.400.268.800
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m^2	633.600,00	633.600,00	4.189	2.654.150.400	2.654.150.400	633.600,00	4.812	3.048.883.200	3.048.883.200
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m^3	25.080,00	25.080,00	1.342.563	33.671.480.040	33.671.480.040	25.080,00	1.625.861	40.776.593.880	40.776.593.880
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	219.600,00	219.600,00	20.007	4.393.537.200	4.393.537.200	219.600,00	17.952	3.942.259.200	3.942.259.200
3.7	72131701-004	Pavimento tipo Empedrado	m2	1.454,67	1.454,67	69.348	100.878.455	100.878.455	1.454,67	60.187	87.552.223	87.552.223
3.8	72131701-004	Cordón de hormigón simple	m	431,31	431,31	69.210	29.850.965	29.850.965	431,31	46.542	20.074.030	20.074.030
3.9	72131701-004	Sub Rasante Mejorada	m^3	120.736,00	120.736,00	36.080	4.356.154.880	4.356.154.880	120.736,00	41.459	5.005.593.824	5.005.593.824
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	46.445,86	46.445,86	31.200	1.449.110.832	1.449.110.832	46.445,86	21.967	1.020.276.207	1.020.276.207
4.2		Señalización					0	0			0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización horizontal	m^2	16.368,00	16.368,00	47.479	777.136.272	777.136.272	16.368,00	43.174	706.672.032	706.672.032
4.2.2	72131701-004	Señalización Vertical	m^2	81,84	81,84	1.496.201	122.449.090	122.449.090	81,84	1.491.123	122.033.506	122.033.506
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	10.072,00	10.072,00	21.554	217.091.888	217.091.888	10.072,00	24.720	248.979.840	248.979.840
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	3.045,00	3.045,00	21.554	65.631.930	65.631.930	3.045,00	27.369	83.338.605	83.338.605
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	224,00	224,00	77.191	17.290.784	17.290.784	224,00	76.231	17.075.744	17.075.744
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	4,00	4,00	65.338.369	261.353.476	261.353.476	4,00	61.828.411	247.313.644	247.313.644
4.2.7	72131701-004	Mojón de kilometraje	un	44,00	44,00	558.236	24.562.384	24.562.384	44,00	523.463	23.032.372	23.032.372
4.3	72131701-004	Empastado	m^2	193.464,92	193.464,92	5.763	1.114.938.334	1.114.938.334	193.464,92	8.073	1.561.842.299	1.561.842.299
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	14,00	14,00	38.535.082	539.491.148	539.491.148	14,00	37.474.443	524.642.202	524.642.202
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	25,00	25,00	9.007.356	225.183.900	225.183.900	25,00	7.534.150	188.353.750	188.353.750
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	2,00	2,00	15.475.849	30.951.698	30.951.698	2,00	10.045.533	20.091.066	20.091.066
4.6	72131701-004	Baranda de Defensa Metálica	m	1.300,00	1.300,00	383.741	498.863.300	498.863.300	1.300,00	337.775	439.107.500	439.107.500
4.7	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	24,00	24,00	87.229.932	2.093.518.368	2.093.518.368	24,00	89.637.365	2.151.296.760	2.151.296.760
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	90,00	90,00	15.525.066	1.397.255.940	1.397.255.940	90,00	9.877.018	888.931.620	888.931.620
4.9	72131701-004	Protección en Áreas de Préstamos	un	36,00	36,00	25.737.262	926.541.432	926.541.432	36,00	12.606.111	453.819.996	453.819.996
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 3					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	4.354.458.246	4.354.458.246	4.354.458.246	1,00	510.004.000	510.004.000	510.004.000
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN - LOTE 3					0	0			0	0
7.1	72131701-004	INDEMNIZACIÓN	gl	1,00	1,00	13.000.000.000	13.000.000.000	13.000.000.000	1,00	13.000.000.000	13.000.000.000	13.000.000.000
					PRECIO TOTAL		173.212.623.447	173.212.623.447	PRECIO TOTAL		184.447.119.111	184.447.119.111
					Diferencia		0	0	Diferencia		0	0
					Movilización < 3%			4.806.378.703	Movilización < 3%			5.143.413.573
								Cumple				Cumple

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

ANGEL IRALA
D.G.C.
Dirección de Vialidad

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 3: Prog. 0+000 (Horqueta) – Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)					ECOMIPA S.A.				CONSORCIO TC BELÈN (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSTRUPAR S.A.)			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 2		MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1		Demolición, despeje y limpieza										
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	88,00	88,00	10.711.017	942.569.496	942.569.496	88,00	9.438.332	830.573.216	830.573.216
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m^2	88,77	88,77	701.129	62.240.654	62.239.221	88,77	145.676	12.931.659	12.931.659
1.2	72131701-004	Excavación no Clasificada	m^3	12.425,81	12.425,81	17.402	216.233.859	216.233.946	12.425,81	19.467	241.893.243	241.893.243
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de Drenaje	m^3	4.488,00	4.488,00	22.013	98.794.344	98.794.344	4.488,00	26.587	119.322.456	119.322.456
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m^3	41.242,16	41.242,16	26.830	1.106.527.019	1.106.527.153	41.242,16	24.053	991.997.674	991.997.674
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m^3	7.598,21	7.598,21	50.216	381.551.713	381.551.713	7.598,21	34.725	263.847.842	263.847.842
1.6	72131701-004	Terraplén	m^3	547.985,09	547.985,09	29.740	16.297.076.517	16.297.076.577	547.985,09	37.433	20.512.725.874	20.512.725.874
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m^3	179.154,05	179.154,05	39.388	7.056.519.861	7.056.519.721	179.154,05	44.095	7.899.797.835	7.899.797.835
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1		Alcantarillas Tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla Tubular Simple de Hormigón Armado de D = 0,80 m	m	998,00	998,00	1.384.485	1.381.716.030	1.381.716.030	998,00	1.334.093	1.331.424.814	1.331.424.814
2.1.2	72131701-004	Cabeceras para alcantarillas tubulares	m^3	1.578,29	1.578,29	1.547.693	2.442.704.782	2.442.708.385	1.578,29	1.888.127	2.980.011.963	2.980.011.963
2.1.3	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m^3	462,58	462,58	1.081.088	500.092.380	500.089.687	462,58	1.182.094	546.813.043	546.813.043
2.2	72131701-004	Alcantarillas Celulares de hormigón armado					0	0			0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	639,80	639,80	2.295.605	1.468.728.079	1.468.728.079	639,80	2.219.463	1.420.012.427	1.420.012.427
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	414,40	414,40	3.920.270	1.624.559.888	1.624.559.888	414,40	3.609.713	1.495.865.067	1.495.865.067
2.2.3	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,00 m x 1,00 m	m	190,40	190,40	5.424.114	1.032.751.306	1.032.751.306	190,40	4.736.230	901.778.192	901.778.192
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	224,00	224,00	5.540.706	1.241.118.144	1.241.118.144	224,00	5.033.373	1.127.475.552	1.127.475.552
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	180,60	180,60	7.613.052	1.374.917.191	1.374.917.191	180,60	6.856.511	1.238.285.887	1.238.285.887
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	82,60	82,60	7.253.080	599.104.408	599.104.408	82,60	6.665.955	550.607.883	550.607.883
2.2.9	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	84,00	84,00	10.000.357	840.029.988	840.029.988	84,00	9.064.974	761.457.816	761.457.816
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	22,40	22,40	9.866.607	221.011.997	221.011.997	22,40	8.462.905	189.569.072	189.569.072
2.2.11	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,50 m x 2,50 m	m	65,80	65,80	14.033.587	923.410.025	923.410.025	65,80	11.703.156	770.067.665	770.067.665
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	124,60	124,60	18.138.808	2.260.095.477	2.260.095.477	124,60	15.485.556	1.929.500.278	1.929.500.278
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m^3	1.971,97	1.971,97	2.719.196	5.362.172.936	5.362.172.936	1.971,97	3.728.304	7.352.103.639	7.352.103.639
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celulares	m^3	1.513,19	1.513,19	1.201.459	1.818.035.744	1.818.035.744	1.513,19	1.185.154	1.793.363.181	1.793.363.181
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m^3	2.102,37	2.102,37	261.415	549.591.054	549.591.054	2.102,37	217.229	456.695.733	456.695.733
2.4	72131701-004	Cuneta Revestida de hormigón	m^3	536,42	536,42	848.341	455.067.079	455.067.079	536,42	1.253.889	672.611.137	672.611.137
2.5	72131701-004	Disipadores de hormigón	m^3	108,04	108,04	1.255.239	135.616.022	135.616.022	108,04	2.600.789	280.989.244	280.989.244
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de la calzada	m^3	212,11	212,11	1.196.366	253.761.192	253.761.192	212,11	1.719.713	364.768.324	364.768.324
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	6.074,89	6.074,89	342.466	2.080.443.279	2.080.443.279	6.074,89	213.747	1.298.489.513	1.298.489.513
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	3.182,27	3.182,27	265.309	844.284.871	844.284.871	3.182,27	218.185	694.323.580	694.323.580
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m^3	1.142,07	1.142,07	899.529	1.027.325.085	1.027.325.085	1.142,07	478.062	545.980.268	545.980.268
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m^3	560,28	560,28	2.628.418	1.472.650.037	1.472.650.037	560,28	2.163.973	1.212.430.792	1.212.430.792
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.1		Sub Base					0	0			0	0
3.1.2	72131701-004	Sub Base Granular CBR>=80	m^3	102.643,20	102.643,20	190.681	19.572.108.019	19.572.108.019	102.643,20	213.472	21.911.449.190	21.911.449.190
3.2	72131701-004	Base Granular	m^3	81.180,00	81.180,00	279.545	22.693.463.100	22.693.463.100	81.180,00	235.560	19.122.760.800	19.122.760.800
3.3	72131701-004	Imprimación	m^2	633.600,00	633.600,00	7.784	4.931.942.400	4.931.942.400	633.600,00	9.107	5.770.195.200	5.770.195.200
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m^2	633.600,00	633.600,00	3.947	2.500.819.200	2.500.819.200	633.600,00	4.231	2.680.761.600	2.680.761.600
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m^3	25.080,00	25.080,00	1.469.082	36.844.576.560	36.844.576.560	25.080,00	1.774.188	44.496.635.040	44.496.635.040
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	219.600,00	219.600,00	13.461	2.956.035.600	2.956.035.600	219.600,00	11.407	2.504.977.200	2.504.977.200
3.7	72131701-004	Pavimento tipo Empedrado	m2	1.454,67	1.454,67	85.573	124.480.476	124.480.476	1.454,67	64.323	93.568.738	93.568.738
3.8	72131701-004	Cordón de hormigón simple	m	431,31	431,31	70.116	30.241.732	30.241.732	431,31	80.681	34.798.522	34.798.522
3.9	72131701-004	Sub Rasante Mejorada	m^3	120.736,00	120.736,00	39.416	4.758.930.176	4.758.930.176	120.736,00	44.095	5.323.853.920	5.323.853.920
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	46.445,86	46.445,86	22.271	1.034.395.748	1.034.395.748	46.445,86	34.075	1.582.642.680	1.582.642.680
4.2		Señalización					0	0			0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización horizontal	m^2	16.368,00	16.368,00	41.734	683.102.112	683.102.112	16.368,00	75.074	1.228.811.232	1.228.811.232
4.2.2	72131701-004	Señalización Vertical	m^2	81,84	81,84	1.205.366	98.647.153	98.647.153	81,84	1.595.321	130.561.071	130.561.071
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	10.072,00	10.072,00	23.177	233.438.744	233.438.744	10.072,00	21.271	214.241.512	214.241.512
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	3.045,00	3.045,00	23.177	70.573.965	70.573.965	3.045,00	21.271	64.770.195	64.770.195
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	224,00	224,00	83.445	18.691.680	18.691.680	224,00	77.578	17.377.472	17.377.472
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	4,00	4,00	67.642.222	270.568.888	270.568.888	4,00	62.480.299	249.921.196	249.921.196
4.2.7	72131701-004	Mojón de kilometraje	un	44,00	44,00	1.205.366	53.036.104	53.036.104	44,00	1.026.011	45.144.484	45.144.484
4.3	72131701-004	Empastado	m^2	193.464,92	193.464,92	7.181	1.389.271.591	1.389.271.591	193.464,92	10.155	1.964.636.263	1.964.636.263
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	14,00	14,00	42.953.126	601.343.764	601.343.764	14,00	44.914.073	628.797.022	628.797.022
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	25,00	25,00	15.967.326	399.183.150	399.183.150	25,00	9.031.956	225.798.900	225.798.900
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	2,00	2,00	22.084.141	44.168.282	44.168.282	2,00	12.293.664	24.587.328	24.587.328
4.6	72131701-004	Baranda de Defensa Metálica	m	1.300,00	1.300,00	307.558	399.825.400	399.825.400	1.300,00	454.198	590.457.400	590.457.400
4.7	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	24,00	24,00	88.689.195	2.128.540.680	2.128.540.680	24,00	153.593.391	3.686.241.384	3.686.241.384
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	90,00	90,00	11.224.158	1.010.174.220	1.010.174.220	90,00	5.144.631	463.016.790	463.016.790
4.9	72131701-004	Protección en Áreas de Préstamos	un	36,00	36,00	31.289.315	1.126.415.340	1.126.415.340	36,00	25.494.180	917.790.480	917.790.480
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 3					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	3.073.094.797	3.073.094.797	3.073.094.797	1,00	5.068.058.470	5.068.058.470	5.068.058.470
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN - LOTE 3					0	0			0	0
7.1	72131701-004	INDEMNIZACIÓN	gl	1,00	1,00	13.000.000.000	13.000.000.000	13.000.000.000	1,00	13.000.000.000	13.000.000.000	13.000.000.000
					PRECIO TOTAL		176.117.769.338	176.117.768.956	PRECIO TOTAL		192.829.568.958	192.829.568.958
					Diferencia		382	-382	Diferencia		0	0
					Movilización < 3%			4.893.533.080	Movilización < 3%			5.394.887.069
								Cumple				Cumple

OBSERVACIONES:

*La Empresa ECOMIPA S.A.; presenta diferencia de redondeo en varios items.

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

ANGEL IRALA
D.G.G.
Dirección de Vialidad

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 3: Prog. 0+000 (Horqueta) – Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)					MM SOCIEDAD ANONIMA				VIAL AGRO S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 2		MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1		Demolición, despeje y limpieza										
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	88,00	88,00	9.120.514	802.605.232	802.605.232	88,00	5.941.822	522.880.336	522.880.336
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m^2	88,77	88,77	139.313	12.366.815	12.366.815	88,77	383.860	34.075.252	34.075.252
1.2	72131701-004	Excavación no Clasificada	m^3	12.425,81	12.425,81	23.525	292.317.180	292.317.180	12.425,81	20.785	258.270.461	258.270.461
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de Drenaje	m^3	4.488,00	4.488,00	20.884	93.727.392	93.727.392	4.488,00	24.496	109.938.048	109.938.048
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m^3	41.242,16	41.242,16	23.144	954.508.551	954.508.551	41.242,16	33.504	1.381.777.329	1.381.777.329
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m^3	7.598,21	7.598,21	31.201	237.071.750	237.071.750	7.598,21	29.543	224.473.918	224.473.918
1.6	72131701-004	Terraplén	m^3	547.985,09	547.985,09	35.576	19.495.117.562	19.495.117.562	547.985,09	32.001	17.536.070.865	17.536.070.865
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m^3	179.154,05	179.154,05	38.226	6.848.342.715	6.848.342.715	179.154,05	77.915	13.958.787.806	13.958.787.806
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1		Alcantarillas Tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla Tubular Simple de Hormigón Armado de D = 0,80 m	m	998,00	998,00	1.608.146	1.604.929.708	1.604.929.708	998,00	842.004	840.319.992	840.319.992
2.1.2	72131701-004	Cabeceras para alcantarillas tubulares	m^3	1.578,29	1.578,29	1.942.629	3.066.031.924	3.066.031.924	1.578,29	1.633.776	2.578.572.323	2.578.572.323
2.1.3	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m^3	462,58	462,58	1.062.231	491.366.816	491.366.816	462,58	726.809	336.207.307	336.207.307
2.2	72131701-004	Alcantarillas Celulares de hormigón armado					0	0			0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	639,80	639,80	1.891.935	1.210.460.013	1.210.460.013	639,80	2.643.335	1.691.205.733	1.691.205.733
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	414,40	414,40	3.181.019	1.318.214.274	1.318.214.274	414,40	3.668.744	1.520.327.514	1.520.327.514
2.2.3	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,00 m x 1,00 m	m	190,40	190,40	4.470.535	851.189.864	851.189.864	190,40	5.667.160	1.079.027.264	1.079.027.264
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	224,00	224,00	4.578.796	1.025.650.304	1.025.650.304	224,00	5.150.413	1.153.692.512	1.153.692.512
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	180,60	180,60	6.457.468	1.166.218.721	1.166.218.721	180,60	7.996.467	1.444.161.940	1.444.161.940
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	82,60	82,60	6.028.458	497.950.631	497.950.631	82,60	7.253.182	599.112.833	599.112.833
2.2.9	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	84,00	84,00	8.469.119	711.405.996	711.405.996	84,00	11.287.361	948.138.324	948.138.324
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	22,40	22,40	7.856.658	175.989.139	175.989.139	22,40	11.590.266	259.621.958	259.621.958
2.2.11	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,50 m x 2,50 m	m	65,80	65,80	11.318.786	744.776.119	744.776.119	65,80	13.119.670	863.274.286	863.274.286
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	124,60	124,60	15.750.838	1.962.554.415	1.962.554.415	124,60	20.319.750	2.531.840.850	2.531.840.850
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m^3	1.971,97	1.971,97	2.302.584	4.540.626.570	4.540.626.570	1.971,97	1.742.022	3.435.215.123	3.435.215.123
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celulares	m^3	1.513,19	1.513,19	1.062.231	1.607.357.327	1.607.357.327	1.513,19	803.668	1.216.102.381	1.216.102.381
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m^3	2.102,37	2.102,37	255.277	536.686.706	536.686.706	2.102,37	213.073	447.958.283	447.958.283
2.4	72131701-004	Cuneta Revestida de hormigón	m^3	536,42	536,42	1.043.838	559.935.580	559.935.580	536,42	1.044.698	560.396.901	560.396.901
2.5	72131701-004	Disipadores de hormigón	m^3	108,04	108,04	1.663.037	179.674.517	179.674.517	108,04	1.091.746	117.952.238	117.952.238
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de la calzada	m^3	212,11	212,11	1.629.467	345.626.245	345.626.245	212,11	1.014.864	215.262.803	215.262.803
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	6.074,89	6.074,89	221.043	1.342.811.910	1.342.811.910	6.074,89	194.890	1.183.935.312	1.183.935.312
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	3.182,27	3.182,27	156.576	498.267.108	498.267.108	3.182,27	592.373	1.885.090.827	1.885.090.827
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m^3	1.142,07	1.142,07	427.422	488.145.844	488.145.844	1.142,07	372.682	425.628.932	425.628.932
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m^3	560,28	560,28	1.891.817	1.059.947.229	1.059.947.229	560,28	2.273.780	1.273.953.458	1.273.953.458
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.1		Sub Base					0	0			0	0
3.1.2	72131701-004	Sub Base Granular CBR>=80	m^3	102.643,20	102.643,20	239.132	24.545.273.702	24.545.273.702	102.643,20	297.889	30.576.280.205	30.576.280.205
3.2	72131701-004	Base Granular	m^3	81.180,00	81.180,00	291.504	23.664.294.720	23.664.294.720	81.180,00	321.615	26.108.705.700	26.108.705.700
3.3	72131701-004	Imprimación	m^2	633.600,00	633.600,00	9.848	6.239.692.800	6.239.692.800	633.600,00	12.272	7.775.539.200	7.775.539.200
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m^2	633.600,00	633.600,00	5.271	3.339.705.600	3.339.705.600	633.600,00	8.898	5.637.772.800	5.637.772.800
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m^3	25.080,00	25.080,00	1.708.046	42.837.793.680	42.837.793.680	25.080,00	1.305.319	32.737.400.520	32.737.400.520
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	219.600,00	219.600,00	13.456	2.954.937.600	2.954.937.600	219.600,00	20.155	4.426.038.000	4.426.038.000
3.7	72131701-004	Pavimento tipo Empedrado	m2	1.454,67	1.454,67	80.399	116.954.013	116.954.013	1.454,67	71.928	104.631.504	104.631.504
3.8	72131701-004	Cordón de hormigón simple	m	431,31	431,31	52.192	22.510.932	22.510.932	431,31	47.639	20.547.177	20.547.177
3.9	72131701-004	Sub Rasante Mejorada	m^3	120.736,00	120.736,00	38.226	4.615.254.336	4.615.254.336	120.736,00	139.196	16.805.968.256	16.805.968.256
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	46.445,86	46.445,86	34.047	1.581.342.195	1.581.342.195	46.445,86	26.454	1.228.678.780	1.228.678.780
4.2		Señalización					0	0			0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización horizontal	m^2	16.368,00	16.368,00	90.339	1.478.668.752	1.478.668.752	16.368,00	63.250	1.035.276.000	1.035.276.000
4.2.2	72131701-004	Señalización Vertical	m^2	81,84	81,84	1.456.111	119.168.124	119.168.124	81,84	1.098.566	89.906.641	89.906.641
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	10.072,00	10.072,00	20.207	203.524.904	203.524.904	10.072,00	34.155	344.009.160	344.009.160
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	3.045,00	3.045,00	20.207	61.530.315	61.530.315	3.045,00	34.155	104.001.975	104.001.975
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	224,00	224,00	80.829	18.105.696	18.105.696	224,00	53.074	11.888.576	11.888.576
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	4,00	4,00	64.859.355	259.437.420	259.437.420	4,00	57.509.582	230.038.328	230.038.328
4.2.7	72131701-004	Mojón de kilometraje	un	44,00	44,00	1.179.035	51.877.540	51.877.540	44,00	599.238	26.366.472	26.366.472
4.3	72131701-004	Empastado	m^2	193.464,92	193.464,92	8.797	1.701.910.901	1.701.910.901	193.464,92	10.003	1.935.229.595	1.935.229.595
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	14,00	14,00	39.934.204	559.078.856	559.078.856	14,00	91.006.688	1.274.093.632	1.274.093.632
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	25,00	25,00	5.882.913	147.072.825	147.072.825	25,00	9.130.635	228.265.875	228.265.875
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	2,00	2,00	8.326.595	16.653.190	16.653.190	2,00	11.408.694	22.817.388	22.817.388
4.6	72131701-004	Baranda de Defensa Metálica	m	1.300,00	1.300,00	468.333	608.832.900	608.832.900	1.300,00	306.554	398.520.200	398.520.200
4.7	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	24,00	24,00	97.074.469	2.329.787.256	2.329.787.256	24,00	107.753.426	2.586.082.224	2.586.082.224
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	90,00	90,00	4.581.732	412.355.880	412.355.880	90,00	16.819.316	1.513.738.440	1.513.738.440
4.9	72131701-004	Protección en Áreas de Préstamos	un	36,00	36,00	56.285.241	2.026.268.676	2.026.268.676	36,00	21.043.083	757.550.988	757.550.988
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 3					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	5.077.780.400	5.077.780.400	5.077.780.400	1,00	3.693.800.000	3.693.800.000	3.693.800.000
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN - LOTE 3					0	0			0	0
7.1	72131701-004	INDEMNIZACIÓN	gl	1,00	1,00	13.000.000.000	13.000.000.000	13.000.000.000	1,00	13.000.000.000	13.000.000.000	13.000.000.000
					PRECIO TOTAL		192.711.687.370	192.711.687.370	PRECIO TOTAL		213.306.420.745	213.306.420.745
					Diferencia		0	0	Diferencia		0	0
					Movilización < 3%			5.391.350.621	Movilización < 3%			6.009.192.622
								Cumple				Cumple

ANGEL IRALA
D.G.C.
Dirección de Vialidad

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 3: Prog. 0+000 (Horqueta) – Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)					LT S.A.				TOCSA S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 2		MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1		Demolición, despeje y limpieza										
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	88,00	88,00	6.952.127	611.787.176	611.787.176	88,00	6.536.594	575.220.272	575.220.272
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m^2	88,77	88,77	497.610	44.172.840	44.172.840	88,77	146.313	12.988.205	12.988.205
1.2	72131701-004	Excavación no Clasificada	m^3	12.425,81	12.425,81	30.492	378.887.799	378.887.799	12.425,81	15.817	196.539.037	196.539.037
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de Drenaje	m^3	4.488,00	4.488,00	29.838	133.912.944	133.912.944	4.488,00	16.653	74.738.664	74.738.664
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m^3	41.242,16	41.242,16	33.721	1.390.726.877	1.390.726.877	41.242,16	19.687	811.934.404	811.934.404
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m^3	7.598,21	7.598,21	29.120	221.259.875	221.259.875	7.598,21	16.530	125.598.411	125.598.411
1.6	72131701-004	Terraplén	m^3	547.985,09	547.985,09	27.201	14.905.742.433	14.905.742.433	547.985,09	30.795	16.875.200.847	16.875.200.847
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m^3	179.154,05	179.154,05	33.003	5.912.621.112	5.912.621.112	179.154,05	40.761	7.302.498.232	7.302.498.232
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1		Alcantarillas Tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla Tubular Simple de Hormigón Armado de D = 0,80 m	m	998,00	998,00	1.201.743	1.199.339.514	1.199.339.514	998,00	1.300.593	1.297.991.814	1.297.991.814
2.1.2	72131701-004	Cabeceras para alcantarillas tubulares	m^3	1.578,29	1.578,29	855.058	1.349.529.491	1.349.529.491	1.578,29	1.357.329	2.142.258.787	2.142.258.787
2.1.3	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m^3	462,58	462,58	746.922	345.511.179	345.511.179	462,58	947.945	438.500.398	438.500.398
2.2	72131701-004	Alcantarillas Celulares de hormigón armado					0	0			0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	639,80	639,80	2.792.529	1.786.660.054	1.786.660.054	639,80	2.081.298	1.331.614.460	1.331.614.460
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	414,40	414,40	5.581.848	2.313.117.811	2.313.117.811	414,40	3.448.068	1.428.879.379	1.428.879.379
2.2.3	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,00 m x 1,00 m	m	190,40	190,40	8.371.166	1.593.870.006	1.593.870.006	190,40	4.112.255	782.973.352	782.973.352
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	224,00	224,00	7.109.318	1.592.487.232	1.592.487.232	224,00	4.734.654	1.060.562.496	1.060.562.496
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	180,60	180,60	10.662.372	1.925.624.383	1.925.624.383	180,60	6.589.131	1.189.997.059	1.189.997.059
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	82,60	82,60	8.267.950	682.932.670	682.932.670	82,60	6.155.976	508.483.618	508.483.618
2.2.9	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	84,00	84,00	12.682.809	1.065.355.956	1.065.355.956	84,00	8.583.534	721.016.856	721.016.856
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	22,40	22,40	7.543.157	168.966.717	168.966.717	22,40	7.830.001	175.392.022	175.392.022
2.2.11	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,50 m x 2,50 m	m	65,80	65,80	23.942.404	1.575.410.183	1.575.410.183	65,80	11.218.541	738.179.998	738.179.998
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	124,60	124,60	14.687.979	1.830.122.183	1.830.122.183	124,60	15.620.396	1.946.301.342	1.946.301.342
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m^3	1.971,97	1.971,97	2.351.008	4.636.117.246	4.636.117.246	1.971,97	2.264.824	4.466.164.983	4.466.164.983
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celulares	m^3	1.513,19	1.513,19	831.579	1.258.337.027	1.258.337.027	1.513,19	899.685	1.361.394.345	1.361.394.345
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m^3	2.102,37	2.102,37	112.199	235.883.812	235.883.812	2.102,37	226.117	475.381.597	475.381.597
2.4	72131701-004	Cuneta Revestida de hormigón	m^3	536,42	536,42	899.917	482.733.477	482.733.477	536,42	917.556	492.195.390	492.195.390
2.5	72131701-004	Disipadores de hormigón	m^3	108,04	108,04	1.101.546	119.011.030	119.011.030	108,04	1.044.010	112.794.840	112.794.840
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de la calzada	m^2	212,11	212,11	1.541.653	327.000.018	327.000.018	212,11	980.784	208.034.094	208.034.094
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	6.074,89	6.074,89	399.853	2.429.062.991	2.429.062.991	6.074,89	283.179	1.720.281.275	1.720.281.275
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	3.182,27	3.182,27	771.946	2.456.540.597	2.456.540.597	3.182,27	154.242	490.839.689	490.839.689
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m^3	1.142,07	1.142,07	534.563	610.508.365	610.508.365	1.142,07	447.051	510.563.536	510.563.536
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m^3	560,28	560,28	2.191.757	1.227.997.612	1.227.997.612	560,28	2.153.467	1.206.544.491	1.206.544.491
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.1		Sub Base					0	0			0	0
3.1.2	72131701-004	Sub Base Granular CBR>=80	m^3	102.643,20	102.643,20	190.534	19.557.019.469	19.557.019.469	102.643,20	197.440	20.265.873.408	20.265.873.408
3.2	72131701-004	Base Granular	m^3	81.180,00	81.180,00	236.581	19.205.645.580	19.205.645.580	81.180,00	289.764	23.523.041.520	23.523.041.520
3.3	72131701-004	Imprimación	m^2	633.600,00	633.600,00	13.197	8.361.619.200	8.361.619.200	633.600,00	8.036	5.091.609.600	5.091.609.600
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m^2	633.600,00	633.600,00	4.496	2.848.665.600	2.848.665.600	633.600,00	4.226	2.677.593.600	2.677.593.600
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m^2	25.080,00	25.080,00	1.218.533	30.560.807.640	30.560.807.640	25.080,00	1.529.309	38.355.069.720	38.355.069.720
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	219.600,00	219.600,00	12.478	2.740.168.800	2.740.168.800	219.600,00	13.235	2.906.406.000	2.906.406.000
3.7	72131701-004	Pavimento tipo Empedrado	m2	1.454,67	1.454,67	71.033	103.329.574	103.329.574	1.454,67	60.529	88.049.720	88.049.720
3.8	72131701-004	Cordón de hormigón simple	m	431,31	431,31	81.045	34.955.519	34.955.519	431,31	56.360	24.308.632	24.308.632
3.9	72131701-004	Sub Rasante Mejorada	m^3	120.736,00	120.736,00	34.766	4.197.507.776	4.197.507.776	120.736,00	40.761	4.921.320.096	4.921.320.096
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	46.445,86	46.445,86	41.800	1.941.436.948	1.941.436.948	46.445,86	23.461	1.089.666.321	1.089.666.321
4.2		Señalización					0	0			0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización horizontal	m^2	16.368,00	16.368,00	79.000	1.293.072.000	1.293.072.000	16.368,00	41.369	677.127.792	677.127.792
4.2.2	72131701-004	Señalización Vertical	m^2	81,84	81,84	1.594.827	130.520.642	130.520.642	81,84	1.450.584	118.715.795	118.715.795
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	10.072,00	10.072,00	21.718	218.743.696	218.743.696	10.072,00	16.669	167.890.168	167.890.168
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	3.045,00	3.045,00	21.547	65.610.615	65.610.615	3.045,00	21.316	64.907.220	64.907.220
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	224,00	224,00	73.952	16.565.248	16.565.248	224,00	77.816	17.430.784	17.430.784
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	4,00	4,00	62.801.324	251.205.296	251.205.296	4,00	64.613.219	258.452.876	258.452.876
4.2.7	72131701-004	Mojón de kilometraje	un	44,00	44,00	1.053.678	46.361.832	46.361.832	44,00	982.846	43.245.224	43.245.224
4.3	72131701-004	Empastado	m^2	193.464,92	193.464,92	8.014	1.550.427.869	1.550.427.869	193.464,92	7.448	1.440.926.724	1.440.926.724
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	14,00	14,00	22.528.367	315.397.138	315.397.138	14,00	39.711.756	555.964.584	555.964.584
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	25,00	25,00	9.471.864	236.796.600	236.796.600	25,00	14.922.608	373.065.200	373.065.200
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	2,00	2,00	20.103.065	40.206.130	40.206.130	2,00	22.763.300	45.526.600	45.526.600
4.6	72131701-004	Baranda de Defensa Metálica	m	1.300,00	1.300,00	306.037	397.848.100	397.848.100	1.300,00	303.551	394.616.300	394.616.300
4.7	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	24,00	24,00	136.816.118	3.283.586.832	3.283.586.832	24,00	133.798.289	3.211.158.936	3.211.158.936
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	90,00	90,00	11.508.430	1.035.758.700	1.035.758.700	90,00	4.426.197	398.357.730	398.357.730
4.9	72131701-004	Protección en Áreas de Préstamos	un	36,00	36,00	60.878.279	2.191.618.044	2.191.618.044	36,00	21.989.657	791.627.652	791.627.652
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 3					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	4.774.257.133	4.774.257.133	4.774.257.133	1,00	4.748.438.828	4.748.438.828	4.748.438.828
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN - LOTE 3					0	0			0	0
7.1	72131701-004	INDEMNIZACIÓN	gl	1,00	1,00	13.000.000.000	13.000.000.000	13.000.000.000	1,00	13.000.000.000	13.000.000.000	13.000.000.000
					PRECIO TOTAL		173.210.362.591	173.210.362.591	PRECIO TOTAL		176.031.454.923	176.031.454.923
					Diferencia		0	0	Diferencia		0	0
					Movilización < 3%			4.806.310.878	Movilización < 3%			4.890.943.648
								Cumple				Cumple

Ing. Luis M. Borja A.
Jefe Interino a.i.
Licitaciones Contrataciones

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

ANGEL IRALA
D.G.C.
Dirección de Vialidad

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 3: Prog. 0+000 (Horqueta) – Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)					CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.				CONSORCIO SCI			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 2		MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1		Demolición, despeje y limpieza										
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	88,00	88,00	7.776.132	684.299.616	684.299.616	88,00	7.349.630	646.767.440	646.767.440
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m^2	88,77	88,77	495.617	43.995.921	43.995.921	88,77	369.453	32.796.343	32.796.343
1.2	72131701-004	Excavación no Clasificada	m^3	12.425,81	12.425,81	19.689	244.651.773	244.651.773	12.425,81	19.212	238.724.662	238.724.662
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de Drenaje	m^3	4.488,00	4.488,00	29.751	133.522.488	133.522.488	4.488,00	16.008	71.843.904	71.843.904
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m^3	41.242,16	41.242,16	25.214	1.039.879.822	1.039.879.822	41.242,16	25.548	1.053.654.704	1.053.654.704
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m^3	7.598,21	7.598,21	33.317	253.149.563	253.149.563	7.598,21	30.282	230.088.995	230.088.995
1.6	72131701-004	Terraplén	m^3	547.985,09	547.985,09	37.101	20.330.794.824	20.330.794.824	547.985,09	32.520	17.820.475.127	17.820.475.127
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m^3	179.154,05	179.154,05	41.888	7.504.404.846	7.504.404.846	179.154,05	45.099	8.079.668.501	8.079.668.501
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1		Alcantarillas Tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla Tubular Simple de Hormigón Armado de D = 0,80 m	m	998,00	998,00	939.041	937.162.918	937.162.918	998,00	1.076.021	1.073.868.958	1.073.868.958
2.1.2	72131701-004	Cabeceras para alcantarillas tubulares	m^3	1.578,29	1.578,29	2.155.864	3.402.578.593	3.402.578.593	1.578,29	1.644.836	2.596.028.210	2.596.028.210
2.1.3	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m^3	462,58	462,58	895.098	414.054.433	414.054.433	462,58	868.438	401.722.050	401.722.050
2.2	72131701-004	Alcantarillas Celulares de hormigón armado					0	0			0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	639,80	639,80	2.059.060	1.317.386.588	1.317.386.588	639,80	2.323.388	1.486.503.642	1.486.503.642
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	414,40	414,40	3.993.370	1.654.852.528	1.654.852.528	414,40	4.598.168	1.905.480.819	1.905.480.819
2.2.3	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,00 m x 1,00 m	m	190,40	190,40	6.820.451	1.298.613.870	1.298.613.870	190,40	6.872.947	1.308.609.109	1.308.609.109
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	224,00	224,00	5.909.375	1.323.700.000	1.323.700.000	224,00	5.893.702	1.320.189.248	1.320.189.248
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	180,60	180,60	8.864.692	1.600.963.375	1.600.963.375	180,60	8.816.248	1.592.214.389	1.592.214.389
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	82,60	82,60	8.058.038	665.593.939	665.593.939	82,60	8.374.823	691.760.380	691.760.380
2.2.9	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	84,00	84,00	10.161.623	853.576.332	853.576.332	84,00	12.537.928	1.053.185.952	1.053.185.952
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	22,40	22,40	10.023.503	224.526.467	224.526.467	22,40	9.910.507	221.995.357	221.995.357
2.2.11	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,50 m x 2,50 m	m	65,80	65,80	14.123.162	929.304.060	929.304.060	65,80	12.535.769	824.853.600	824.853.600
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	124,60	124,60	21.630.882	2.695.207.897	2.695.207.897	124,60	23.561.947	2.935.818.596	2.935.818.596
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m^3	1.971,97	1.971,97	2.359.234	4.652.338.671	4.652.338.671	1.971,97	2.360.632	4.655.095.485	4.655.095.485
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celulares	m^3	1.513,19	1.513,19	895.098	1.354.453.343	1.354.453.343	1.513,19	893.024	1.351.314.987	1.351.314.987
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m^3	2.102,37	2.102,37	249.538	524.621.205	524.621.205	2.102,37	258.960	544.429.735	544.429.735
2.4	72131701-004	Cuneta Revestida de hormigón	m^3	536,42	536,42	1.002.517	537.770.169	537.770.169	536,42	1.023.310	548.923.950	548.923.950
2.5	72131701-004	Disipadores de hormigón	m^3	108,04	108,04	1.035.229	111.846.141	111.846.141	108,04	1.374.276	148.476.779	148.476.779
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de la calzada	m^3	212,11	212,11	1.002.517	212.643.881	212.643.881	212,11	1.374.276	291.497.682	291.497.682
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	6.074,89	6.074,89	187.361	1.138.197.465	1.138.197.465	6.074,89	313.682	1.905.583.645	1.905.583.645
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	3.182,27	3.182,27	122.671	390.372.243	390.372.243	3.182,27	355.280	1.130.596.886	1.130.596.886
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m^3	1.142,07	1.142,07	302.498	345.473.891	345.473.891	1.142,07	542.055	619.064.754	619.064.754
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m^3	560,28	560,28	2.527.397	1.416.049.991	1.416.049.991	560,28	2.609.452	1.462.023.767	1.462.023.767
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.1		Sub Base					0	0			0	0
3.1.2	72131701-004	Sub Base Granular CBR>=80	m^3	102.643,20	102.643,20	204.397	20.979.962.150	20.979.962.150	102.643,20	278.004	28.535.220.173	28.535.220.173
3.2	72131701-004	Base Granular	m^3	81.180,00	81.180,00	250.187	20.310.180.660	20.310.180.660	81.180,00	292.822	23.771.289.960	23.771.289.960
3.3	72131701-004	Imprimación	m^2	633.600,00	633.600,00	11.605	7.352.928.000	7.352.928.000	633.600,00	9.967	6.315.091.200	6.315.091.200
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m^2	633.600,00	633.600,00	2.853	1.807.660.800	1.807.660.800	633.600,00	3.414	2.163.110.400	2.163.110.400
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m^3	25.080,00	25.080,00	1.381.918	34.658.503.440	34.658.503.440	25.080,00	1.725.138	43.266.461.040	43.266.461.040
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	219.600,00	219.600,00	12.660	2.780.136.000	2.780.136.000	219.600,00	16.176	3.552.249.600	3.552.249.600
3.7	72131701-004	Pavimento tipo Empedrado	m2	1.454,67	1.454,67	63.331	92.125.706	92.125.706	1.454,67	58.513	85.117.106	85.117.106
3.8	72131701-004	Cordón de hormigón simple	m	431,31	431,31	32.320	13.939.939	13.939.939	431,31	35.459	15.293.821	15.293.821
3.9	72131701-004	Sub Rasante Mejorada	m^3	120.736,00	120.736,00	51.388	6.204.381.568	6.204.381.568	120.736,00	45.099	5.445.072.864	5.445.072.864
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0			0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	46.445,86	46.445,86	21.790	1.012.055.289	1.012.055.289	46.445,86	27.107	1.259.007.927	1.259.007.927
4.2		Señalización					0	0			0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización horizontal	m^2	16.368,00	16.368,00	39.380	644.571.840	644.571.840	16.368,00	67.119	1.098.603.792	1.098.603.792
4.2.2	72131701-004	Señalización Vertical	m^2	81,84	81,84	1.507.523	123.375.682	123.375.682	81,84	1.389.582	113.723.391	113.723.391
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	10.072,00	10.072,00	18.997	191.337.784	191.337.784	10.072,00	21.034	211.854.448	211.854.448
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	3.045,00	3.045,00	20.920	63.701.400	63.701.400	3.045,00	21.034	64.048.530	64.048.530
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	224,00	224,00	71.759	16.074.016	16.074.016	224,00	73.466	16.456.384	16.456.384
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	4,00	4,00	59.739.349	238.957.396	238.957.396	4,00	59.966.638	239.866.552	239.866.552
4.2.7	72131701-004	Mojón de kilometraje	un	44,00	44,00	970.353	42.695.532	42.695.532	44,00	686.709	30.215.196	30.215.196
4.3	72131701-004	Empastado	m^2	193.464,92	193.464,92	6.861	1.327.362.816	1.327.362.816	193.464,92	9.208	1.781.424.983	1.781.424.983
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	14,00	14,00	22.070.583	308.988.162	308.988.162	14,00	30.486.889	426.816.446	426.816.446
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	25,00	25,00	9.737.514	243.437.850	243.437.850	25,00	7.898.923	197.473.075	197.473.075
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	2,00	2,00	13.945.554	27.891.108	27.891.108	2,00	15.797.847	31.595.694	31.595.694
4.6	72131701-004	Baranda de Defensa Metálica	m	1.300,00	1.300,00	286.782	372.816.600	372.816.600	1.300,00	377.922	491.298.600	491.298.600
4.7	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	24,00	24,00	61.361.502	1.472.676.048	1.472.676.048	24,00	66.164.188	1.587.940.512	1.587.940.512
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	90,00	90,00	14.134.728	1.272.125.520	1.272.125.520	90,00	2.761.861	248.567.490	248.567.490
4.9	72131701-004	Protección en Áreas de Préstamos	un	36,00	36,00	19.997.667	719.916.012	719.916.012	36,00	23.706.443	853.431.948	853.431.948
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 3					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	4.654.056.726	4.654.056.726	4.654.056.726	1,00	5.401.318.154	5.401.318.154	5.401.318.154
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN - LOTE 3					0	0			0	0
7.1	72131701-004	INDEMNIZACIÓN	gl	1,00	1,00	13.000.000.000	13.000.000.000	13.000.000.000	1,00	13.000.000.000	13.000.000.000	13.000.000.000
					PRECIO TOTAL		178.167.844.897	178.167.844.897	PRECIO TOTAL		198.445.806.942	198.445.806.942
					Diferencia		0	0	Diferencia		0	0
					Movilización < 3%			4.955.035.347	Movilización < 3%			5.563.374.208
								Cumple				Cumple

Ing. Rodolfo Espinola Colman
Director de Vialidad

ANGEL IRALA
D.G.C.
Dirección de Vialidad

ANEXO A - LLAMADO MOPC N° 93/2021 LPI DE EMPRESAS CONSTRUC. ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA EL PROYECTOS DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DPTO. DE SAN PEDRO, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL (FOCEM), ID Nº 402.448.-

ANEXO A - LOTE 3: Prog. 0+000 (Horqueta) – Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)					OCHO A S.A.				CONSTRUCTORA ACARAY S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	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)
ITEM 2		MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1		Demolición, despeje y limpieza										
1.1.1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	88,00	88,00	10.016.536	881.455.168	881.455.168	88,00	8.152.829	717.448.952	717.448.952
1.1.2	72131701-004	Demolición, despeje y limpieza	m^2	88,77	88,77	225.699	20.035.300	20.035.300	88,77	127.174	11.289.236	11.289.236
1.2	72131701-004	Excavación no Clasificada	m^3	12.425,81	12.425,81	18.600	231.120.066	231.120.066	12.425,81	17.133	212.891.403	212.891.403
1.3	72131701-004	Excavación de Zanjas de Drenaje	m^3	4.488,00	4.488,00	21.974	98.619.312	98.619.312	4.488,00	25.660	115.162.080	115.162.080
1.4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m^3	41.242,16	41.242,16	24.276	1.001.194.676	1.001.194.676	41.242,16	13.995	577.184.029	577.184.029
1.5	72131701-004	Excavación Estructural	m^3	7.598,21	7.598,21	36.544	277.668.986	277.668.986	7.598,21	29.214	221.974.107	221.974.107
1.6	72131701-004	Terraplén	m^3	547.985,09	547.985,09	40.394	22.135.309.725	22.135.309.725	547.985,09	33.100	18.138.306.479	18.138.306.479
1.7	72131701-004	Suelo Mejorado	m^3	179.154,05	179.154,05	47.667	8.539.736.101	8.539.736.101	179.154,05	36.994	6.627.624.926	6.627.624.926
ITEM 2		OBRAS DE DRENAJE					0	0			0	0
2.1		Alcantarillas Tubulares de Hº Aº					0	0			0	0
2.1.1	72131701-004	Alcantarilla Tubular Simple de Hormigón Armado de D = 0,80 m	m	998,00	998,00	814.726	813.096.548	813.096.548	998,00	987.543	985.567.914	985.567.914
2.1.2	72131701-004	Cabeceras para alcantarillas tubulares	m^3	1.578,29	1.578,29	1.744.983	2.754.089.219	2.754.089.219	1.578,29	2.676.205	4.223.827.589	4.223.827.589
2.1.3	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m^3	462,58	462,58	875.051	404.781.092	404.781.092	462,58	1.331.389	615.873.924	615.873.924
2.2	72131701-004	Alcantarillas Celulares de hormigón armado					0	0			0	0
2.2.1	72131701-004	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	639,80	639,80	2.536.381	1.622.776.564	1.622.776.564	639,80	2.247.640	1.438.040.072	1.438.040.072
2.2.2	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	414,40	414,40	3.715.854	1.539.849.898	1.539.849.898	414,40	4.493.685	1.862.183.064	1.862.183.064
2.2.3	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,00 m x 1,00 m	m	190,40	190,40	5.510.824	1.049.260.890	1.049.260.890	190,40	6.685.469	1.272.913.298	1.272.913.298
2.2.6	72131701-004	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	224,00	224,00	5.368.375	1.202.516.000	1.202.516.000	224,00	6.283.574	1.407.520.576	1.407.520.576
2.2.7	72131701-004	Alcantarilla celular triple 1,50 m x 1,50 m	m	180,60	180,60	7.756.635	1.400.848.281	1.400.848.281	180,60	8.644.851	1.561.260.091	1.561.260.091
2.2.8	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	82,60	82,60	7.119.906	588.104.236	588.104.236	82,60	8.006.322	661.322.197	661.322.197
2.2.9	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	84,00	84,00	9.713.569	815.939.796	815.939.796	84,00	11.084.305	931.081.620	931.081.620
2.2.10	72131701-004	Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m	m	22,40	22,40	9.256.419	207.343.786	207.343.786	22,40	11.887.881	266.288.534	266.288.534
2.2.11	72131701-004	Alcantarilla celular triple 2,50 m x 2,50 m	m	65,80	65,80	12.662.183	833.171.641	833.171.641	65,80	15.217.857	1.001.334.991	1.001.334.991
2.2.12	72131701-004	Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	124,60	124,60	16.831.692	2.097.228.823	2.097.228.823	124,60	21.866.806	2.724.604.028	2.724.604.028
2.2.13	72131701-004	Cabeceras de Hº Aº para alcantarillas celulares	m^3	1.971,97	1.971,97	3.106.877	6.126.668.238	6.126.668.238	1.971,97	2.803.537	5.528.490.858	5.528.490.858
2.2.14	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarilla celulares	m^3	1.513,19	1.513,19	875.052	1.324.119.936	1.324.119.936	1.513,19	1.339.545	2.026.986.099	2.026.986.099
2.3	72131701-004	Relleno Granular	m^3	2.102,37	2.102,37	188.965	397.274.347	397.274.347	2.102,37	152.591	320.802.741	320.802.741
2.4	72131701-004	Cuneta Revestida de hormigón	m^3	536,42	536,42	1.104.381	592.412.056	592.412.056	536,42	1.273.867	683.327.736	683.327.736
2.5	72131701-004	Disipadores de hormigón	m^3	108,04	108,04	1.103.835	119.258.333	119.258.333	108,04	1.522.227	164.461.405	164.461.405
2.6	72131701-004	Dispositivos de drenaje de la calzada	m^3	212,11	212,11	1.103.836	234.134.654	234.134.654	212,11	1.694.436	359.406.820	359.406.820
2.7	72131701-004	Drenaje Profundo	m	6.074,89	6.074,89	328.903	1.998.049.546	1.998.049.546	6.074,89	231.763	1.407.934.731	1.407.934.731
2.8	72131701-004	Cordón cuneta de hormigón	m	3.182,27	3.182,27	190.764	607.062.554	607.062.554	3.182,27	230.330	732.972.249	732.972.249
2.9	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	m^3	1.142,07	1.142,07	579.186	661.470.955	661.470.955	1.142,07	569.367	650.256.970	650.256.970
2.10	72131701-004	Losa de Hº Aº	m^3	560,28	560,28	2.527.342	1.416.019.176	1.416.019.176	560,28	2.452.905	1.374.313.613	1.374.313.613
ITEM 3		PAQUETE ESTRUCTURAL					0	0			0	0
3.1		Sub Base					0	0			0	0
3.1.2	72131701-004	Sub Base Granular CBR>=80	m^3	102.643,20	102.643,20	161.260	16.552.242.432	16.552.242.432	102.643,20	112.429	11.540.072.333	11.540.072.333
3.2	72131701-004	Base Granular	m^3	81.180,00	81.180,00	184.554	14.982.093.720	14.982.093.720	81.180,00	262.953	21.346.524.540	21.346.524.540
3.3	72131701-004	Imprimación	m^2	633.600,00	633.600,00	9.943	6.299.884.800	6.299.884.800	633.600,00	9.541	6.045.177.600	6.045.177.600
3.4	72131701-004	Riego de Liga	m^2	633.600,00	633.600,00	4.017	2.545.171.200	2.545.171.200	633.600,00	4.298	2.723.212.800	2.723.212.800
3.5	72131701-004	Pavimento de Cº Aº	m^3	25.080,00	25.080,00	1.463.094	36.694.397.520	36.694.397.520	25.080,00	1.375.103	34.487.583.240	34.487.583.240
3.6	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple	m2	219.600,00	219.600,00	15.574	3.420.050.400	3.420.050.400	219.600,00	11.328	2.487.628.800	2.487.628.800
3.7	72131701-004	Pavimento tipo Empedrado	m2	1.454,67	1.454,67	89.479	130.162.417	130.162.417	1.454,67	82.944	120.656.148	120.656.148
3.8	72131701-004	Cordón de hormigón simple	m	431,31	431,31	89.559	38.627.692	38.627.692	431,31	107.910	46.542.662	46.542.662
3.9	72131701-004	Sub Rasante Mejorada	m^3	120.736,00	120.736,00	47.667	5.755.122.912	5.755.122.912	120.736,00	36.994	4.466.507.584	4.466.507.584
ITEM 4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					0	0		31.019	0	0
4.1	72131701-004	Construcción de alambrado	m	46.445,86	46.445,86	32.231	1.496.996.514	1.496.996.514	46.445,86	31.019	1.440.704.131	1.440.704.131
4.2		Señalización					0	0			0	0
4.2.1	72131701-004	Señalización horizontal	m^2	16.368,00	16.368,00	41.120	673.052.160	673.052.160	16.368,00	77.038	1.260.957.984	1.260.957.984
4.2.2	72131701-004	Señalización Vertical	m^2	81,84	81,84	1.574.090	128.823.526	128.823.526	81,84	1.419.124	116.141.108	116.141.108
4.2.3	72131701-004	Tacha reflectante Unidireccional	un	10.072,00	10.072,00	21.844	220.012.768	220.012.768	10.072,00	21.896	220.536.512	220.536.512
4.2.4	72131701-004	Tacha reflectante Bidireccional	un	3.045,00	3.045,00	21.844	66.514.980	66.514.980	3.045,00	23.195	70.628.775	70.628.775
4.2.5	72131701-004	Tachones 25 x 15 x 5	un	224,00	224,00	82.525	18.485.600	18.485.600	224,00	78.457	17.574.368	17.574.368
4.2.6	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	4,00	4,00	52.986.373	211.945.492	211.945.492	4,00	64.696.506	258.786.024	258.786.024
4.2.7	72131701-004	Mojón de kilometraje	un	44,00	44,00	1.015.127	44.665.588	44.665.588	44,00	961.530	42.307.320	42.307.320
4.3	72131701-004	Empastado	m^2	193.464,92	193.464,92	11.252	2.176.867.280	2.176.867.280	193.464,92	7.526	1.456.016.988	1.456.016.988
4.4	72131701-004	Refugio para dársena	un	14,00	14,00	20.584.500	288.183.000	288.183.000	14,00	43.895.845	614.541.830	614.541.830
4.5	72131701-004	Iluminación en Intersecciones y Dársenas					0	0			0	0
4.5.1	72131701-004	Iluminación Simple	un	25,00	25,00	8.508.260	212.706.500	212.706.500	25,00	6.804.600	170.115.000	170.115.000
4.5.2	72131701-004	Iluminación Doble	un	2,00	2,00	11.252.860	22.505.720	22.505.720	2,00	12.372.000	24.744.000	24.744.000
4.6	72131701-004	Baranda de Defensa Metálica	m	1.300,00	1.300,00	394.717	513.132.100	513.132.100	1.300,00	401.471	521.912.300	521.912.300
4.7	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	24,00	24,00	98.044.809	2.353.075.416	2.353.075.416	24,00	117.044.335	2.809.064.040	2.809.064.040
4.8	72131701-004	Traslado y reposición de estructuras del servicio público	un	90,00	90,00	15.095.300	1.358.577.000	1.358.577.000	90,00	4.496.263	404.663.670	404.663.670
4.9	72131701-004	Protección en Áreas de Préstamos	un	36,00	36,00	35.218.707	1.267.873.452	1.267.873.452	36,00	33.769.625	1.215.706.500	1.215.706.500
ITEM 6		MOVILIZACIÓN TOTAL - LOTE 3					0	0			0	0
6.1	72131701-004	Movilización	gl	1,00	1,00	4.783.865.912	4.783.865.912	4.783.865.912	1,00	4.238.166.374	4.238.166.374	4.238.166.374
ITEM 7		INDEMNIZACIÓN - LOTE 3					0	0			0	0
7.1	72131701-004	INDEMNIZACIÓN	gl	1,00	1,00	13.000.000.000	13.000.000.000	13.000.000.000	1,00	13.000.000.000	13.000.000.000	13.000.000.000
					PRECIO TOTAL		177.245.652.004	177.245.652.004	PRECIO TOTAL		169.969.124.963	169.969.124.963
					Diferencia		0	0	Diferencia		0	0
					Movilización < 3%			4.927.369.560	Movilización < 3%			4.709.073.749
								Cumple				Cumple

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director de Vialidad

ANGEL IRALA
D.G.C.
Dirección de Vialidad