ANEXO A

LLAMADO MOPC Nº 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 1					PRECIO REFERENCIAL		CCC S.A.		EDIVI S.A.		MM S.A.		CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.		CONSORCIO DEL SUR (CDD CONSTRUCCIONES S.A. - VIAL SUR S.A.)		CONCRET MIX S.A.		TALAVERA Y ORTELLADO S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (4 % de 39,00 Km)	Metros cuadrados	10.920	98.000	1.070.160.000	51.080	557.793.600	77.549	846.835.080	56.957	621.970.440	93.429	1.020.244.680	84.533	923.100.360	70.813	773.277.960	69.596	759.988.320
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	25.155	190.000	4.779.450.000	350.100	8.806.765.500	205.945	5.180.546.475	100.963	2.539.724.265	104.721	2.634.256.755	374.117	9.410.913.135	361.187	9.085.658.985	358.506	9.018.218.430
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	156.000	11.500	1.794.000.000	9.110	1.421.160.000	9.089	1.417.884.000	10.025	1.563.900.000	11.155	1.740.180.000	10.178	1.587.768.000	9.368	1.461.408.000	9.237	1.440.972.000
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	156.000	22.000	3.432.000.000	12.550	1.957.800.000	15.492	2.416.752.000	8.826	1.376.856.000	12.326	1.922.856.000	15.164	2.365.584.000	19.197	2.994.732.000	19.492	3.040.752.000
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	546.000	4.900	2.675.400.000	3.480	1.900.080.000	3.625	1.979.250.000	3.581	1.955.226.000	2.245	1.225.770.000	2.645	1.444.170.000	3.313	1.808.898.000	3.267	1.783.782.000
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	16.380	490.000	8.026.200.000	475.240	7.784.431.200	598.634	9.805.624.920	357.758	5.860.076.040	438.478	7.182.269.640	577.649	9.461.890.620	585.262	9.586.591.560	575.665	9.429.392.700
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,05 m.)	Metros cúbicos	16.380	1.350.000	22.113.000.000	1.199.850	19.653.543.000	1.441.134	23.605.774.920	1.177.223	19.282.912.740	1.104.591	18.093.200.580	1.384.031	22.670.427.780	1.386.594	22.712.409.720	1.364.260	22.346.578.800
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	55.270.760	110.541.520	44.121.000	88.242.000	55.967.715	111.935.430	55.751.694	111.503.388	51.914.468	103.828.936	59.278.082	118.556.164	58.397.703	116.795.406
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	45	2.350.000	105.750.000	2.508.630	112.888.350	2.761.190	124.253.550	2.263.152	101.841.840	1.976.841	88.957.845	3.813.139	171.591.255	3.250.903	146.290.635	3.206.063	144.272.835
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	300	277.000	83.100.000	227.670	68.301.000	186.359	55.907.700	217.954	65.386.200	127.597	38.279.100	252.153	75.645.900	210.044	63.013.200	204.835	61.450.500
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	598.763.690	598.763.690	506.761.200	506.761.200	957.975.796	957.975.796	651.246.297	651.246.297	1.067.739.038	1.067.739.038	689.837.816	689.837.816	680.222.449	680.222.449
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	15.600	59.000	920.400.000	37.700	588.120.000	44.121	688.287.600	44.774	698.474.400	61.491	959.259.600	47.195	736.242.000	40.629	633.812.400	39.944	623.126.400
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	11.700	55.000	643.500.000	25.710	300.807.000	28.994	339.229.800	26.864	314.308.800	52.983	619.901.100	37.756	441.745.200	24.363	285.047.100	23.952	280.238.400
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	1.170	145.000	169.650.000	84.830	99.251.100	107.151	125.366.670	123.875	144.933.750	103.321	120.885.570	97.340	113.887.800	91.531	107.091.270	89.990	105.288.300
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	40	1.650.000	66.000.000	1.315.400	52.616.000	1.134.540	45.381.600	1.243.727	49.749.080	1.772.452	70.898.080	1.179.874	47.194.960	1.280.620	51.224.800	1.259.052	50.362.080
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	156.000	9.700	1.513.200.000	6.880	1.073.280.000	6.933	1.081.548.000	9.253	1.443.468.000	7.275	1.134.900.000	8.994	1.403.064.000	7.845	1.223.820.000	7.717	1.203.852.000
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	55.000.000	660.000.000	39.755.620	477.067.440	25.212.000	302.544.000	38.784.486	465.413.832	49.254.492	591.053.904	38.316.181	459.794.172	41.131.091	493.573.092	38.919.956	467.039.472
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	1.400.000.000	1.400.000.000	1.399.494.380	1.399.494.380	1.386.660.000	1.386.660.000	1.140.563.426	1.140.563.426	488.053.500	488.053.500	391.850.406	391.850.406	1.615.522.970	1.615.522.970	1.502.401.746	1.502.401.746
					PRECIO TOTAL	50.189.810.000	PRECIO TOTAL	46.962.703.780	PRECIO TOTAL	49.996.849.515	PRECIO TOTAL	38.694.716.039	PRECIO TOTAL	38.693.716.039	PRECIO TOTAL	52.876.437.562	PRECIO TOTAL	53.850.765.672	PRECIO TOTAL	53.054.733.838
					Precio Ofertado		Precio Ofertado	46.962.703.780	Precio Ofertado	49.996.849.515	Precio Ofertado	38.694.716.039	Precio Ofertado	38.693.716.039	Precio Ofertado	52.876.437.562	Precio Ofertado	53.850.765.672	Precio Ofertado	53.054.917.163
					Diferencia		Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	183.325
					Movilización < 3%	1.505.694.300 Cumple		1.408.881.113 Cumple		1.499.905.485 Cumple		1.160.841.481 Cumple		1.160.811.481 Cumple		1.586.293.127 Cumple		1.615.522.970 Cumple		1.591.642.015 Cumple

En el Lote 1, la Empresa TALAVERA Y ORTELLADO S.A., presenta una diferencia de redondeo.

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 1					PRECIO REFERENCIAL		PROEL INGENIERIA de Augusto Ortellado		TECNOEDIL S.A.		CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I.		COVIPA S.A.		LOS TRIGALES S.A.		ING. MIGUEL A. CHAVES HAUSMAN	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (4 % de 39,00 Km)	Metros cuadrados	10.920	98.000	1.070.160.000	72.912	796.199.040	72.368	790.258.560	30.850	336.882.000	57.617	629.177.640	60.386	659.415.120	77.583	847.206.360
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	25.155	190.000	4.779.450.000	172.500	4.339.237.500	389.293	9.792.665.415	297.463	7.482.681.765	281.998	7.093.659.690	436.547	10.981.339.785	206.036	5.182.835.580
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	156.000	11.500	1.794.000.000	8.556	1.334.736.000	9.880	1.541.280.000	8.485	1.323.660.000	8.785	1.370.460.000	11.282	1.759.992.000	9.094	1.418.664.000
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	156.000	22.000	3.432.000.000	16.368	2.553.408.000	23.208	3.620.448.000	12.816	1.999.296.000	14.003	2.184.468.000	17.978	2.804.568.000	15.499	2.417.844.000
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	546.000	4.900	2.675.400.000	3.646	1.990.716.000	3.696	2.018.016.000	2.399	1.309.854.000	3.561	1.944.306.000	3.219	1.757.574.000	3.626	1.979.796.000
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	16.380	490.000	8.026.200.000	645.600	10.574.928.000	486.578	7.970.147.640	551.272	9.029.835.360	601.418	9.851.226.840	553.585	9.067.722.300	598.895	9.809.900.100
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	16.380	1.350.000	22.113.000.000	1.614.000	26.437.320.000	1.179.391	19.318.424.580	1.377.938	22.570.624.440	1.478.983	24.225.741.540	1.523.064	24.947.788.320	1.441.763	23.616.077.940
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	43.896.000	87.792.000	57.065.874	114.131.748	68.823.590	137.647.180	55.022.284	110.044.568	58.518.979	117.037.958	44.140.250	88.280.500
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	45	2.350.000	105.750.000	1.748.400	78.678.000	2.376.551	106.944.795	3.560.739	160.233.255	2.689.540	121.029.300	3.177.009	142.965.405	2.762.395	124.307.775
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	300	277.000	83.100.000	206.088	61.826.400	60.405	18.121.500	255.376	76.612.800	201.078	60.323.400	192.669	57.800.700	186.440	55.932.000
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	461.280.000	461.280.000	891.199.646	891.199.646	787.138.470	787.138.470	575.396.465	575.396.465	666.016.435	666.016.435	506.982.300	506.982.300
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	15.600	59.000	920.400.000	43.896	684.777.600	48.166	751.389.600	44.780	698.568.000	42.786	667.461.600	41.554	648.242.400	44.141	688.599.600
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	11.700	55.000	643.500.000	40.920	478.764.000	22.894	267.859.800	21.821	255.305.700	28.427	332.595.900	23.141	270.749.700	29.007	339.381.900
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	1.170	145.000	169.650.000	107.880	126.219.600	87.685	102.591.450	82.755	96.823.350	90.959	106.422.030	86.018	100.641.060	107.198	125.421.660
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	40	1.650.000	66.000.000	1.227.600	49.104.000	1.300.796	52.031.840	1.310.652	52.426.080	1.251.562	50.062.480	1.587.142	63.485.680	1.135.035	45.401.400
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	156.000	9.700	1.513.200.000	7.217	1.125.852.000	10.894	1.699.464.000	7.508	1.171.248.000	7.941	1.238.796.000	7.839	1.222.884.000	6.937	1.082.172.000
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	55.000.000	660.000.000	40.920.000	491.040.000	55.582.732	666.992.784	33.197.704	398.372.448	29.744.484	356.933.808	42.651.557	511.818.684	25.223.000	302.676.000
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	1.400.000.000	1.400.000.000	1.023.616.763	1.023.616.763	1.379.753.139	1.379.753.139	1.470.572.418	1.470.572.418	1.064.078.400	1.064.078.400	1.673.388.657	1.673.388.657	1.387.265.000	1.387.265.000
					PRECIO TOTAL	50.189.810.000	PRECIO TOTAL	52.695.494.903	PRECIO TOTAL	51.101.720.497	PRECIO TOTAL	49.357.781.266	PRECIO TOTAL	51.982.183.661	PRECIO TOTAL	57.453.430.204	PRECIO TOTAL	50.018.744.115
					Precio Ofertado		Precio Ofertado	52.695.494.903	Precio Ofertado	51.101.720.497	Precio Ofertado	49.357.781.266	Precio Ofertado	51.982.183.661	Precio Ofertado	57.453.430.204	Precio Ofertado	50.018.744.115
					Diferencia		Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0

: En el Lote 1, la Empresa Proel Ingeniería de Augusto Ortellado no presenta el Formulario N° 4 de Analisis de Precios Unitarios

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 2					PRECIO REFERENCIAL		DC INGENIERIA S.A.		EDB CONSTRUCCIONES de Enrique Diaz		ING. CARLOS GUEYRAUD		CONSORCIO SANTA MARIA (INGAER S.A. - INICIATIVA CONSTRUCTIVA S.A. - RMM CONSTRUCCIONES S.A.)		CONSORCIO DEL SUR (CDD CONSTRUCCIONES S.A. - VIAL SUR S.A.)		TR CONSTRUCCIONES S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (8% de 11,34 Km)	Metros cuadrados	6.350	98.000	622.300.000	69.732	442.798.200	37.239	236.467.650	46.994	298.411.900	86.328	548.182.800	85.456	542.645.600	99.436	631.418.600
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	7.315	190.000	1.389.850.000	204.986	1.499.472.590	286.835	2.098.198.025	204.780	1.497.965.700	173.953	1.272.466.195	276.829	2.025.004.135	124.036	907.323.340
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	45.360	11.500	521.640.000	10.657	483.401.520	9.868	447.612.480	6.831	309.854.160	6.713	304.501.680	11.215	508.712.400	9.379	425.431.440
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	45.360	22.000	997.920.000	9.974	452.420.640	11.459	519.780.240	23.907	1.084.421.520	20.449	927.566.640	16.039	727.529.040	10.290	466.754.400
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	158.760	4.900	777.924.000	3.665	581.855.400	6.960	1.104.969.600	6.248	991.932.480	6.575	1.043.847.000	2.914	462.626.640	4.443	705.370.680
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m³)	Tonelada	4.765	490.000	2.334.850.000	511.770	2.438.584.050	554.058	2.640.086.370	634.671	3.024.207.315	572.392	2.727.447.880	602.098	2.868.996.970	545.514	2.599.374.210
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	4.765	1.350.000	6.432.750.000	1.298.384	6.186.799.760	1.322.503	6.301.726.795	1.586.681	7.560.534.965	1.517.423	7.230.520.595	1.444.629	6.883.657.185	1.364.239	6.500.598.835
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	69.104.640	138.209.280	57.833.922	115.667.844	47.498.373	94.996.746	71.420.174	142.840.348	57.204.075	114.408.150	52.686.288	105.372.576
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	33	2.350.000	77.550.000	3.052.247	100.724.151	2.327.200	76.797.600	2.177.267	71.849.811	2.692.911	88.866.063	4.139.771	136.612.443	4.187.496	138.187.368
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	400	277.000	110.800.000	302.320	120.928.000	193.503	77.401.200	231.341	92.536.400	328.909	131.563.600	265.566	106.226.400	232.472	92.988.800
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	546.059.848	546.059.848	804.815.286	804.815.286	411.251.974	411.251.974	603.577.743	603.577.743	1.041.899.857	1.041.899.857	811.374.299	811.374.299
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	4.540	59.000	267.860.000	50.390	228.770.600	39.937	181.313.980	114.620	520.374.800	114.272	518.794.880	52.004	236.098.160	42.766	194.157.640
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	3.402	55.000	187.110.000	23.560	80.151.120	23.647	80.447.094	57.146	194.410.692	30.386	103.373.172	41.603	141.533.406	21.407	72.826.614
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	341	145.000	49.445.000	71.984	24.546.544	90.754	30.947.114	136.789	46.645.049	150.412	51.290.492	107.258	36.574.978	81.992	27.959.272
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	20	1.650.000	33.000.000	1.799.600	35.992.000	1.313.708	26.274.160	156.300	3.126.000	1.714.085	34.281.700	1.300.093	26.001.860	1.181.567	23.631.340
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	45.360	9.700	439.992.000	7.220	327.499.200	8.670	393.271.200	9.743	441.942.480	7.142	323.961.120	9.910	449.517.600	7.351	333.441.360
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	10	55.000.000	550.000.000	37.047.350	370.473.500	38.457.488	384.574.880	33.096.525	330.965.250	19.087.042	190.870.420	45.896.909	458.969.090	28.983.907	289.839.070
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	450.000.000	450.000.000	427.337.711	427.337.711	460.590.142	460.590.142	524.572.758	524.572.758	502.390.278	502.390.278	135.916.881	135.916.881	434.233.030	434.233.030
					PRECIO TOTAL	**15.980.991.000**	**PRECIO TOTAL**	**14.486.024.114**	**PRECIO TOTAL**	**15.980.941.660**	**PRECIO TOTAL**	**17.500.000.000**	**PRECIO TOTAL**	**16.746.342.606**	**PRECIO TOTAL**	**16.902.930.795**	**PRECIO TOTAL**	**14.760.282.874**
					Precio Ofertado		**Precio Ofertado**	**14.486.024.114**	**Precio Ofertado**	**15.980.941.660**	**Precio Ofertado**	**17.500.000.000**	**Precio Ofertado**	**16.746.342.606**	**Precio Ofertado**	**16.902.930.795**	**Precio Ofertado**	**14.760.282.874**
					Diferencia		**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 2					PRECIO REFERENCIAL		TECNOLOGIA DELL SUR S.A.		CONSORCIO ORIENTAL (CALDETEC ING. S.RL. - TECO S.R.L.)		PROEL INGENIERIA de Augusto Ortellado		TECNOEDIL S.A.		COVIPA S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (8% de 11,34 Km)	Metros cuadrados	6.350	98.000	622.300.000	28.400	180.340.000	48.371	307.155.850	70.511	447.744.850	54.920	348.742.000	48.594	308.571.900
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	7.315	190.000	1.389.850.000	237.775	1.739.324.125	128.852	942.552.380	186.530	1.364.466.950	270.063	1.975.510.845	184.815	1.351.921.725
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	45.360	11.500	521.640.000	9.647	437.587.920	10.062	456.412.320	8.274	375.308.640	15.699	712.106.640	9.198	417.221.280
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	45.360	22.000	997.920.000	11.535	523.227.600	18.924	858.392.640	15.829	718.003.440	18.173	824.327.280	13.740	623.246.400
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	158.760	4.900	777.924.000	3.109	493.584.840	3.992	633.769.920	3.526	559.787.760	5.025	797.769.000	3.783	600.589.080
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	4.765	490.000	2.334.850.000	427.343	2.036.289.395	477.098	2.273.371.970	579.290	2.760.316.850	481.171	2.292.779.815	566.795	2.700.778.175
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	4.765	1.350.000	6.432.750.000	1.261.636	6.011.695.540	1.292.556	6.159.029.340	1.448.225	6.900.792.125	1.160.711	5.530.787.915	1.390.464	6.625.560.960
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	61.901.310	123.802.620	56.271.600	112.543.200	42.450.500	84.901.000	61.863.108	123.726.216	56.500.896	113.001.792
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	33	2.350.000	77.550.000	2.570.921	84.840.393	2.101.176	69.338.808	1.690.825	55.797.225	2.389.537	78.854.721	2.568.918	84.774.294
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	400	277.000	110.800.000	176.842	70.736.800	263.871	105.548.400	199.302	79.720.800	69.560	27.824.000	195.248	78.099.200
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	654.592.596	654.592.596	607.622.400	607.622.400	446.090.000	446.090.000	934.011.390	934.011.390	501.529.054	501.529.054
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	4.540	59.000	267.860.000	42.121	191.229.340	44.906	203.873.240	42.451	192.727.540	52.086	236.470.440	44.583	202.406.820
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	3.402	55.000	187.110.000	25.329	86.169.258	44.213	150.412.626	39.573	134.627.346	25.062	85.260.924	29.453	100.199.106
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	341	145.000	49.445.000	97.009	33.080.069	113.513	38.707.933	104.328	35.575.848	95.989	32.732.249	93.742	31.966.022
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	20	1.650.000	33.000.000	1.524.749	30.494.980	1.507.275	30.145.500	1.187.175	23.743.500	1.521.616	30.432.320	1.286.529	25.730.580
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	45.360	9.700	439.992.000	8.477	384.516.720	8.732	396.083.520	6.979	316.567.440	12.079	547.903.440	8.576	389.007.360
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	10	55.000.000	550.000.000	23.086.547	230.865.470	42.855.120	428.551.200	39.572.500	395.725.000	67.394.526	673.945.260	34.418.628	344.186.280
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	450.000.000	450.000.000	411.352.470	411.352.470	318.780.000	318.780.000	289.923.426	289.923.426	423.263.777	423.263.777	396.676.500	396.676.500
					PRECIO TOTAL	15.980.991.000	PRECIO TOTAL	13.723.730.136	PRECIO TOTAL	14.092.291.247	PRECIO TOTAL	15.181.819.740	PRECIO TOTAL	15.676.448.232	PRECIO TOTAL	14.895.466.528
					Precio Ofertado		Precio Ofertado	13.723.730.136	Precio Ofertado	14.092.230.629	Precio Ofertado	15.181.819.740	Precio Ofertado	15.676.448.232	Precio Ofertado	14.895.466.528
					Diferencia		Diferencia	0	Diferencia	-60.618	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0

Obs.: En el Lote 2:

El Consorcio Oriental tiene diferencia en redondeo.

La Empresa LOPEZ COMERCIAL S.A. tiene diferencia de redondeo

La Empresa 14 DE JULIO cotizó el monto del ítem Movilización superior al 3% del monto de la oferta

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOS TRIGALES S.A.		CONSTRUPAR S.A.		LOPEZ COMERCIAL S.A.		14 DE JULIO S.A.	
Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
53.827	341.801.450	74.739	474.592.650	27.536	174.853.600	87.053	552.786.550
248.175	1.815.400.125	190.250	1.391.678.750	167.807	1.227.508.205	164.817	1.205.636.355
12.329	559.243.440	13.878	629.506.080	11.606	526.448.160	13.721	622.384.560
18.387	834.034.320	18.825	853.902.000	16.554	750.889.440	19.791	897.719.760
3.518	558.517.680	5.667	899.692.920	9.947	1.579.185.720	5.548	880.800.480
536.404	2.555.965.060	444.800	2.119.472.000	455.987	2.172.778.055	439.947	2.096.347.455
1.491.315	7.106.115.975	1.478.401	7.044.580.765	1.148.371	5.471.987.815	1.095.378	5.219.476.170
63.954.288	127.908.576	77.477.715	154.955.430	42.889.872	85.779.744	58.520.000	117.040.000
2.905.080	95.867.640	3.062.019	101.046.627	1.874.248	61.850.184	2.447.411	80.764.563
189.115	75.646.000	291.081	116.432.400	184.856	73.942.400	261.308	104.523.200
579.371.698	579.371.698	1.171.788.339	1.171.788.339	661.563.338	661.563.338	598.164.764	598.164.764
45.412	206.170.480	61.982	281.398.280	62.090	281.888.600	47.548	215.867.920
25.289	86.033.178	37.189	126.516.978	36.529	124.271.658	43.890	149.313.780
94.008	32.056.728	171.483	58.475.703	73.642	25.111.922	117.772	40.160.252
1.734.558	34.691.160	1.721.727	34.434.540	1.135.746	22.714.920	1.367.905	27.358.100
8.566	388.553.760	12.809	581.016.240	12.533	568.496.880	10.973	497.735.280
46.613.082	466.130.820	53.690.478	536.904.780	43.304.011	433.040.110	46.055.240	460.552.400
475.903.304	475.903.304	503.921.317	503.921.317	378.716.732	378.716.732	517.404.580	517.404.580
PRECIO TOTAL	**16.339.411.394**	**PRECIO TOTAL**	**17.080.315.799**	**PRECIO TOTAL**	**14.621.027.483**	**PRECIO TOTAL**	**14.284.036.169**
Precio Ofertado	**16.339.411.394**	**Precio Ofertado**	**17.080.315.799**	**Precio Ofertado**	**14.620.965.964**	**Precio Ofertado**	**14.284.036.169**
Diferencia	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**-61.519**	**Diferencia**	**0**

ANEXO A

LLAMADO MOPC Nº 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 3					PRECIO REFERENCIAL		BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.		PROEL INGENIERIA de Augusto Ortellado		TECNOEDIL S.A.		CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (4 % de 31,37 Km)	Metros cuadrados	8.784	98.000	860.832.000	68.624	602.793.216	69.149	607.404.816	90.103	791.464.752	26.291	230.940.144
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	20.234	190.000	3.844.460.000	287.763	5.822.596.542	182.530	3.693.312.020	304.401	6.159.249.834	200.670	4.060.356.780
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	125.480	11.500	1.443.020.000	9.935	1.246.643.800	8.114	1.018.144.720	14.311	1.795.744.280	8.647	1.085.025.560
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	125.480	22.000	2.760.560.000	20.142	2.527.418.160	15.523	1.947.826.040	13.647	1.712.425.560	12.217	1.532.989.160
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	451.728	4.900	2.213.467.200	3.448	1.557.558.144	3.457	1.561.623.696	5.090	2.299.295.520	2.439	1.101.764.592
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	13.175	490.000	6.455.750.000	531.401	7.001.208.175	591.880	7.798.019.000	443.322	5.840.767.350	499.236	6.577.434.300
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	13.175	1.350.000	17.786.250.000	1.353.604	17.833.732.700	1.479.700	19.495.047.500	1.081.364	14.246.970.700	1.247.821	16.440.041.675
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	61.423.164	122.846.328	41.630.400	83.260.800	54.730.497	109.460.994	69.212.000	138.424.000
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	60	2.350.000	141.000.000	2.795.250	167.715.000	1.658.160	99.489.600	2.051.234	123.074.040	2.723.476	163.408.560
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	350	277.000	96.950.000	161.739	56.608.650	195.451	68.407.850	58.103	20.336.050	212.687	74.440.450
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	719.239.844	719.239.844	437.472.000	437.472.000	628.870.089	628.870.089	671.089.363	671.089.363
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	12.550	59.000	740.450.000	49.056	615.652.800	41.630	522.456.500	46.061	578.065.550	45.035	565.189.250
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	9.420	55.000	518.100.000	24.602	231.750.840	38.808	365.571.360	22.173	208.869.660	21.944	206.712.480
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	942	145.000	136.590.000	101.036	95.175.912	102.312	96.377.904	84.922	79.996.524	83.223	78.396.066
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	30	1.650.000	49.500.000	1.436.456	43.093.680	1.164.240	34.927.200	1.223.798	36.713.940	1.318.050	39.541.500
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	125.480	9.700	1.217.156.000	6.787	851.632.760	6.844	858.785.120	10.687	1.341.004.760	7.550	947.374.000
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	55.000.000	660.000.000	54.655.050	655.860.600	38.808.000	465.696.000	54.521.753	654.261.036	33.385.057	400.620.684
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	1.150.000.000	1.150.000.000	1.198.774.091	1.198.774.091	773.762.523	773.762.523	1.016.347.763	1.016.347.763	1.018.800.640	1.018.800.640
					PRECIO TOTAL	40.812.085.200	PRECIO TOTAL	41.350.301.242	PRECIO TOTAL	39.927.584.649	PRECIO TOTAL	37.642.918.402	PRECIO TOTAL	35.332.549.204
					Precio Ofertado		Precio Ofertado	41.350.301.242	Precio Ofertado	39.927.584.649	Precio Ofertado	37.642.918.402	Precio Ofertado	35.332.549.204
					Diferencia		Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0

ANEXO A

LLAMADO MOPC Nº 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	COVIPA S.A.		LOS TRIGALES S.A.		ING. MIGUEL A. CHAVES HAUSMAN		CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	
					Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (4 % de 31,37 Km)	Metros cuadrados	8.784	47.744	419.383.296	66.458	583.767.072	69.496	610.452.864	70.187	616.522.608
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	20.234	264.647	5.354.867.398	247.721	5.012.386.714	118.516	2.398.052.744	138.496	2.802.328.064
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	125.480	8.585	1.077.245.800	10.561	1.325.194.280	8.947	1.122.669.560	8.811	1.105.604.280
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	125.480	13.529	1.697.618.920	15.943	2.000.527.640	15.038	1.886.968.240	15.938	1.999.900.240
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	451.728	3.531	1.595.051.568	3.013	1.361.056.464	5.020	2.267.674.560	3.479	1.571.561.712
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	13.175	564.451	7.436.641.925	432.017	5.691.823.975	599.488	7.898.254.400	421.488	5.553.104.400
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	13.175	1.386.375	18.265.490.625	1.200.819	15.820.790.325	1.443.244	19.014.739.700	1.024.533	13.498.222.275
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	53.797.286	107.594.572	54.784.542	109.569.084	44.737.000	89.474.000	41.784.546	83.569.092
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	60	2.509.899	150.593.940	2.659.165	159.549.900	2.315.501	138.930.060	1.735.243	104.114.580
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	350	188.405	65.941.750	165.289	57.851.150	181.629	63.570.150	199.667	69.883.450
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	519.257.132	519.257.132	517.841.949	517.841.949	511.280.000	511.280.000	459.444.385	459.444.385
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	12.550	41.955	526.535.250	38.902	488.220.100	44.737	561.449.350	37.674	472.808.700
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	9.420	27.952	263.307.840	21.663	204.065.460	29.399	276.938.580	34.318	323.275.560
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	942	89.109	83.940.678	80.529	75.858.318	83.083	78.264.186	79.022	74.438.724
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	30	1.224.215	36.726.450	1.485.857	44.575.710	1.150.380	34.511.400	1.085.033	32.550.990
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	125.480	8.003	1.004.216.440	7.338	920.772.240	7.030	882.124.400	2.047	256.857.560
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	29.974.361	359.692.332	39.929.713	479.156.556	25.564.000	306.768.000	38.655.719	463.868.628
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	931.881.500	931.881.500	1.045.596.288	1.045.596.288	958.650.000	958.650.000	846.895.912	846.895.912
					PRECIO TOTAL	39.895.987.416	PRECIO TOTAL	35.898.603.225	PRECIO TOTAL	39.100.772.194	PRECIO TOTAL	30.334.951.160
					Precio Ofertado	39.895.987.416	Precio Ofertado	35.898.603.225	Precio Ofertado	39.100.772.194	Precio Ofertado	30.334.951.160
					Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 3					PRECIO REFERENCIAL		CCC S.A.		DC INGENIERIA S.A.		ING. CARLOS GUEYRAUD		EDIVI S.A.		CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.		CONSORCIO SANTA MARIA (INGAER S.A. - INICIATIVA CONSTRUCTIVA S.A. - RMM CONSTRUCCIONES S.A.)		CONSORCIO DEL SUR (CDD CONSTRUCCIONES S.A. - VIAL SUR S.A.)		TR CONSTRUCCIONES S.A.		TALAVERA Y ORTELLADO S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (4 % de 31,37 Km)	Metros cuadrados	8.784	98.000	860.832.000	46.620	409.510.080	36.674	322.144.416	44.846	393.927.264	69.555	610.971.120	87.953	772.579.152	64.786	569.080.224	76.366	670.798.944	103.294	907.334.496	41.095	360.978.480
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	20.234	190.000	3.844.460.000	277.510	5.615.137.340	250.161	5.061.757.674	113.584	2.298.258.656	118.617	2.400.096.378	100.355	2.030.583.070	150.180	3.038.742.120	229.044	4.634.476.296	216.678	4.384.262.652	215.007	4.350.451.638
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	125.480	11.500	1.443.020.000	9.410	1.180.766.800	9.904	1.242.753.920	6.345	796.170.600	8.955	1.123.673.400	7.812	980.249.760	6.276	787.512.480	10.345	1.298.090.600	9.163	1.149.773.240	10.227	1.283.283.960
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	125.480	22.000	2.760.560.000	12.010	1.507.014.800	9.726	1.220.418.480	21.098	2.647.377.040	15.051	1.888.599.480	9.955	1.249.153.400	18.742	2.351.746.160	14.797	1.856.727.560	10.683	1.340.502.840	18.846	2.364.796.080
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	451.728	4.900	2.213.467.200	3.660	1.653.324.480	3.407	1.539.037.296	5.828	2.632.670.784	5.025	2.269.933.200	2.361	1.066.529.808	6.140	2.773.609.920	2.688	1.214.244.864	4.340	1.960.499.520	3.249	1.467.664.272
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m³)	Tonelada	13.175	490.000	6.455.750.000	454.020	5.981.713.500	497.112	6.549.450.600	505.758	6.663.361.650	600.004	7.905.052.700	521.891	6.875.913.925	485.047	6.390.494.225	547.616	7.214.840.800	570.340	7.514.229.500	513.805	6.769.380.875
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	13.175	1.350.000	17.786.250.000	1.150.850	15.162.448.750	1.261.323	16.617.930.525	1.264.396	16.658.417.300	1.444.486	19.031.103.050	1.193.774	15.727.972.450	1.228.037	16.179.387.475	1.312.063	17.286.430.025	1.443.381	19.016.544.675	1.300.480	17.133.824.000
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	56.583.290	113.166.580	64.225.920	128.451.840	44.300.210	88.600.420	44.775.500	89.551.000	45.147.234	90.294.468	66.784.944	133.569.888	52.766.333	105.532.666	51.477.536	102.955.072	59.314.012	118.628.024
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	60	2.350.000	141.000.000	2.220.610	133.236.600	2.157.943	129.476.580	1.846.420	110.785.200	2.317.493	139.049.580	2.115.342	126.920.520	2.421.112	145.266.720	3.738.945	224.336.700	4.146.562	248.793.720	3.507.283	210.436.980
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	350	277.000	96.950.000	208.040	72.814.000	283.473	99.215.550	179.512	62.829.200	181.785	63.624.750	139.679	48.887.650	298.972	104.640.200	231.500	81.025.000	238.930	83.625.500	176.975	61.941.250
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	569.738.660	569.738.660	480.290.327	480.290.327	567.648.662	567.648.662	511.720.000	511.720.000	551.270.688	551.270.688	563.066.854	563.066.854	921.752.548	921.752.548	770.523.994	770.523.994	715.453.999	715.453.999
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	12.550	59.000	740.450.000	38.590	484.304.500	46.833	587.754.150	106.902	1.341.620.100	44.776	561.938.800	41.229	517.423.950	106.855	1.341.030.250	47.969	602.010.950	41.785	524.401.750	42.272	530.513.600
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	9.420	55.000	518.100.000	26.320	247.934.400	21.897	206.269.740	53.298	502.067.160	29.424	277.174.080	27.270	256.883.400	28.414	267.659.880	38.376	361.501.920	20.917	197.038.140	24.029	226.353.180
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	942	145.000	136.590.000	86.850	81.812.700	66.902	63.021.684	127.578	120.178.476	83.155	78.332.010	94.678	89.186.676	140.649	132.491.358	98.937	93.198.654	80.111	75.464.562	92.035	86.696.970
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	30	1.650.000	49.500.000	1.340.760	40.222.800	1.672.550	50.176.500	145.776	4.373.280	1.151.370	34.541.100	1.863.936	55.918.080	1.602.839	48.085.170	1.199.235	35.977.050	1.154.459	34.633.770	1.458.917	43.767.510
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	125.480	9.700	1.217.156.000	7.040	883.379.200	5.635	707.079.800	6.681	838.331.880	7.037	883.002.760	6.672	837.202.560	6.679	838.080.920	9.142	1.147.138.160	7.183	901.322.840	8.430	1.057.796.400
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	55.000.000	660.000.000	40.699.710	488.396.520	33.248.569	398.982.828	29.932.672	359.192.064	25.586.000	307.032.000	51.796.730	621.560.760	18.065.328	216.783.936	38.944.912	467.338.944	28.318.946	339.827.352	46.399.388	556.792.656
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	1.150.000.000	1.150.000.000	1.063.487.760	1.063.487.760	1.076.171.305	1.076.171.305	1.114.190.264	1.114.190.264	959.475.000	959.475.000	515.859.842	515.859.842	1.109.729.313	1.109.729.313	201.293.009	201.293.009	736.626.528	736.626.528	1.085.791.371	1.085.791.371
					PRECIO TOTAL	40.812.085.200	PRECIO TOTAL	35.688.409.470	PRECIO TOTAL	36.480.383.215	PRECIO TOTAL	37.200.000.000	PRECIO TOTAL	39.134.870.408	PRECIO TOTAL	32.414.390.159	PRECIO TOTAL	36.990.977.093	PRECIO TOTAL	38.416.714.690	PRECIO TOTAL	40.288.360.151	PRECIO TOTAL	38.424.551.245
					Precio Ofertado		Precio Ofertado	35.688.409.470	Precio Ofertado	36.480.383.215	Precio Ofertado	37.200.000.000	Precio Ofertado	39.134.870.408	Precio Ofertado	32.414.390.159	Precio Ofertado	36.990.977.093	Precio Ofertado	38.416.714.690	Precio Ofertado	40.288.360.151	Precio Ofertado	38.424.441.715
					Diferencia		Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	-109.530
					Movilización < 3%	1.224.362.556 Cumple		1.070.652.284 Cumple		1.094.411.496 Cumple		1.116.000.000 Cumple		1.174.046.112 Cumple		972.431.705 Cumple		1.109.729.313 Cumple		1.152.501.441 Cumple		1.208.650.805 Cumple		1.152.736.537 Cumple

Obs.: En el Lote 3, la Empresa TALAVERA Y ORTELLADO S.A ., presenta una diferencia de redondeo.

ANEXO A

MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 4					PRECIO REFERENCIAL		PROEL INGENIERIA de Augusto Ortellado		TECNOEDIL S.A.		LOS TRIGALES S.A.		CONSTRUPAR S.A.		ING. MIGUEL A. CHAVES HAUSMAN		CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (5% de 16,30 Km)	Metros cuadrados	5.705	98.000	559.090.000	68.600	391.363.000	66.780	380.979.900	53.128	303.095.240	58.109	331.511.845	74.855	427.047.775	69.900	398.779.500
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	21.607	190.000	4.105.330.000	171.030	3.695.445.210	271.919	5.875.353.833	299.571	6.472.830.597	71.199	1.538.396.793	163.070	3.523.453.490	148.475	3.208.099.325
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	134.000	11.500	1.541.000.000	8.050	1.078.700.000	9.985	1.337.990.000	11.342	1.519.828.000	10.577	1.417.318.000	9.009	1.207.206.000	8.854	1.186.436.000
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	134.000	22.000	2.948.000.000	15.400	2.063.600.000	14.104	1.889.936.000	17.365	2.326.910.000	9.243	1.238.562.000	14.399	1.929.466.000	15.820	2.119.880.000
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	348.600	4.900	1.708.140.000	3.430	1.195.698.000	3.726	1.298.883.600	3.235	1.127.721.000	4.335	1.511.181.000	3.643	1.269.949.800	3.499	1.219.751.400
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	6.846	490.000	3.354.540.000	599.560	4.104.587.760	442.610	3.030.108.060	504.012	3.450.466.152	336.755	2.305.424.730	578.424	3.959.890.704	430.552	2.947.558.992
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	14.070	1.350.000	18.994.500.000	1.498.900	21.089.523.000	1.070.776	15.065.818.320	1.398.568	19.677.851.760	1.106.164	15.563.727.480	1.392.721	19.595.584.470	1.031.375	14.511.446.250
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	41.300.000	82.600.000	53.874.488	107.748.976	58.834.965	117.669.930	60.790.905	121.581.810	45.045.000	90.090.000	46.501.854	93.003.708
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	50	2.350.000	117.500.000	1.645.000	82.250.000	2.134.825	106.741.250	2.844.997	142.249.850	2.458.186	122.909.300	2.648.060	132.403.000	1.946.264	97.313.200
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	1.300	277.000	360.100.000	193.900	252.070.000	61.201	79.561.300	181.636	236.126.800	236.737	307.758.100	177.745	231.068.500	219.286	285.071.800
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	434.000.000	434.000.000	896.486.429	896.486.429	583.154.085	583.154.085	894.015.222	894.015.222	446.589.000	446.589.000	569.125.640	569.125.640
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	13.400	59.000	790.600.000	41.300	553.420.000	45.113	604.514.200	43.273	579.858.200	48.632	651.668.800	45.045	603.603.000	36.913	494.634.200
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	11.155	55.000	613.525.000	38.500	429.467.500	22.461	250.552.455	23.265	259.521.075	29.179	325.491.745	29.601	330.199.155	36.686	409.232.330
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	1.105	145.000	160.225.000	101.500	112.157.500	85.217	94.164.785	86.482	95.562.610	134.550	148.677.750	83.655	92.438.775	92.284	101.973.820
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	20	1.650.000	33.000.000	1.155.000	23.100.000	1.228.051	24.561.020	1.595.713	31.914.260	1.350.909	27.018.180	1.158.300	23.166.000	1.144.272	22.885.440
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	134.000	9.700	1.299.800.000	6.790	909.860.000	10.388	1.391.992.000	7.880	1.055.920.000	10.050	1.346.700.000	7.080	948.720.000	2.084	279.256.000
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	55.000.000	660.000.000	38.500.000	462.000.000	52.999.034	635.988.408	42.881.862	514.582.344	42.126.859	505.522.308	39.253.500	471.042.000	38.708.546	464.502.552
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	1.100.000.000	1.100.000.000	729.956.839	729.956.839	917.703.180	917.703.180	1.154.871.302	1.154.871.302	863.420.265	863.420.265	965.250.000	965.250.000	812.005.285	812.005.285
					PRECIO TOTAL	**39.083.350.000**	**PRECIO TOTAL**	**37.689.798.809**	**PRECIO TOTAL**	**33.989.083.716**	**PRECIO TOTAL**	**39.650.133.205**	**PRECIO TOTAL**	**29.220.885.328**	**PRECIO TOTAL**	**36.247.167.669**	**PRECIO TOTAL**	**29.220.955.442**
					Precio Ofertado		**Precio Ofertado**	**37.689.798.809**	**Precio Ofertado**	**33.989.083.716**	**Precio Ofertado**	**39.650.133.205**	**Precio Ofertado**	**29.220.885.328**	**Precio Ofertado**	**36.247.167.669**	**Precio Ofertado**	**29.220.955.442**
					Diferencia		**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 4					PRECIO REFERENCIAL		ING. CARLOS GUEYRAUD		EDIVI S.A.		CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.		CONSTRUCTORA ASUNCION S.A.		CONSORCIO SANTA MARIA (INGAER S.A. - INICIATIVA CONSTRUCTIVA S.A. - RMM CONSTRUCCIONES S.A.)		CONSORCIO DEL SUR (CDD CONSTRUCCIONES S.A. - VIAL SUR S.A.)		TR CONSTRUCCIONES S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (5% de 16,30 Km)	Metros cuadrados	5.705	98.000	559.090.000	95.096	542.522.680	75.046	428.137.430	89.881	512.771.105	36.682	209.270.810	63.973	364.965.965	75.399	430.151.295	100.151	571.361.455
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	21.607	190.000	4.105.330.000	136.901	2.958.019.907	163.488	3.532.485.216	105.238	2.273.877.466	304.327	6.575.593.489	207.681	4.487.363.367	205.432	4.438.769.224	206.282	4.457.135.174
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	134.000	11.500	1.541.000.000	6.342	849.828.000	9.032	1.210.288.000	9.857	1.320.838.000	8.799	1.179.066.000	6.244	836.696.000	10.390	1.392.260.000	9.174	1.229.316.000
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	134.000	22.000	2.948.000.000	21.088	2.825.792.000	14.435	1.934.290.000	9.853	1.320.302.000	10.580	1.417.720.000	18.728	2.509.552.000	14.823	1.986.282.000	10.634	1.424.956.000
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	348.600	4.900	1.708.140.000	5.826	2.030.943.600	3.651	1.272.738.600	2.330	812.238.000	6.206	2.163.411.600	6.089	2.122.625.400	2.700	941.220.000	4.345	1.514.667.000
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	6.846	490.000	3.354.540.000	530.618	3.632.610.828	579.907	3.970.043.322	451.993	3.094.344.078	517.834	3.545.091.564	504.944	3.456.846.624	551.345	3.774.507.870	558.142	3.821.040.132
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,05 m.)	Metros cúbicos	14.070	1.350.000	18.994.500.000	1.326.546	18.664.502.220	1.396.294	19.645.856.580	1.065.891	14.997.086.370	1.242.578	17.483.072.460	1.291.387	18.169.815.090	1.321.596	18.594.855.720	1.404.118	19.755.940.260
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	44.278.330	88.556.660	45.160.500	90.321.000	57.856.566	115.713.132	51.992.709	103.985.418	66.637.181	133.274.362	52.991.362	105.982.724	49.647.895	99.295.790
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	50	2.350.000	117.500.000	1.939.751	96.987.550	2.654.850	132.742.500	2.232.139	111.606.950	2.137.223	106.861.150	1.944.621	97.231.050	3.822.221	191.111.050	4.238.457	211.922.850
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	1.300	277.000	360.100.000	197.676	256.978.800	178.200	231.660.000	153.326	199.323.800	181.722	236.238.600	306.075	397.897.500	243.601	316.681.300	249.978	324.971.400
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	657.978.723	657.978.723	447.734.100	447.734.100	533.134.084	533.134.084	771.544.490	771.544.490	486.865.782	486.865.782	942.952.066	942.952.066	816.641.664	816.641.664
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	13.400	59.000	790.600.000	106.850	1.431.790.000	45.161	605.157.400	77.659	1.040.630.600	35.608	477.147.200	106.620	1.428.708.000	48.174	645.531.600	42.409	568.280.600
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	11.155	55.000	613.525.000	53.272	594.249.160	29.677	331.046.935	54.984	613.346.520	21.084	235.192.020	28.351	316.255.405	38.539	429.902.545	21.369	238.371.195
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	1.105	145.000	160.225.000	127.516	140.905.180	83.870	92.676.350	107.222	118.480.310	80.918	89.414.390	140.338	155.073.490	99.359	109.791.695	81.846	90.439.830
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	20	1.650.000	33.000.000	145.704	2.914.080	1.161.270	23.225.400	1.839.370	36.787.400	1.171.324	23.426.480	1.599.293	31.985.860	1.204.349	24.086.980	1.179.459	23.589.180
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	134.000	9.700	1.299.800.000	9.349	1.252.766.000	7.097	950.998.000	7.440	996.960.000	7.731	1.035.954.000	6.664	892.976.000	9.180	1.230.120.000	7.192	963.728.000
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	55.000.000	660.000.000	29.917.888	359.014.656	29.676.900	356.122.800	51.114.067	613.368.804	34.289.339	411.472.068	17.808.787	213.705.444	39.110.998	469.331.976	28.353.554	340.242.648
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	1.100.000.000	1.100.000.000	1.113.639.956	1.113.639.956	967.725.000	967.725.000	509.076.709	509.076.709	1.064.694.419	1.064.694.419	1.116.551.670	1.116.551.670	421.599.279	421.599.279	861.715.866	861.715.866
					PRECIO TOTAL	39.083.350.000	PRECIO TOTAL	37.500.000.000	PRECIO TOTAL	36.223.248.633	PRECIO TOTAL	29.219.885.328	PRECIO TOTAL	37.129.156.158	PRECIO TOTAL	37.218.389.009	PRECIO TOTAL	36.445.137.324	PRECIO TOTAL	37.313.615.044
					Precio Ofertado		Precio Ofertado	37.500.000.000	Precio Ofertado	36.223.248.633	Precio Ofertado	29.219.885.328	Precio Ofertado	37.129.156.158	Precio Ofertado	37.218.389.009	Precio Ofertado	36.445.137.324	Precio Ofertado	37.313.615.044
					Diferencia		Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0
					Movilización < 3%	1.172.500.500 Cumple		1.125.000.000 Cumple		1.086.697.459 Cumple		876.596.560 Cumple		1.113.874.685 Cumple		1.116.551.670 Cumple		1.093.354.120 Cumple		1.119.408.451 Cumple

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 5					PRECIO REFERENCIAL		TECNOLOGIA DEL SUR S.A.		CONSORCIO ORIENTAL (CALDETEC ING. S.R.L. - TECO S.R.L.)		PROEL INGENIERIA de Augusto Ortellado		TECNOEDIL S.A.		LOS TRIGALES S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente con macadam hidraulico(15% de 18,51 Km)	Metros cúbicos	6.802	205.000	1.394.410.000	191.510	1.302.651.020	158.004	1.074.743.208	143.808	978.182.016	250.214	1.701.955.628	261.747	1.780.403.094
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	11.940	190.000	2.268.600.000	219.583	2.621.821.020	128.852	1.538.492.880	169.970	2.029.441.800	265.000	3.164.100.000	264.699	3.160.506.060
3	72131701-004	Riego de Imprimacion	Litros	93.475	11.500	1.074.962.500	9.120	852.492.000	10.062	940.545.450	8.067	754.062.825	11.886	1.111.043.850	11.592	1.083.562.200
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	74.040	22.000	1.628.880.000	12.320	912.172.800	18.924	1.401.132.960	15.433	1.142.659.320	14.399	1.066.101.960	17.460	1.292.738.400
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	239.705	4.900	1.174.554.500	2.962	710.006.210	3.992	956.902.360	3.437	823.866.085	4.490	1.076.275.450	3.307	792.704.435
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	6.610	490.000	3.238.900.000	417.747	2.761.307.670	477.098	3.153.617.780	596.560	3.943.261.600	458.834	3.032.892.740	510.006	3.371.139.660
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	7.775	1.350.000	10.496.250.000	1.230.942	9.570.574.050	1.292.556	10.049.622.900	1.491.400	11.595.635.000	1.106.910	8.606.225.250	1.416.478	11.013.116.450
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	58.467.155	116.934.310	56.271.600	112.543.200	41.388.500	82.777.000	58.892.733	117.785.466	60.131.275	120.262.550
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	55	2.350.000	129.250.000	2.647.913	145.635.215	2.101.176	115.564.680	1.648.525	90.668.875	2.185.668	120.211.740	2.853.403	156.937.165
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	1.200	277.000	332.400.000	169.189	203.026.800	263.871	316.645.200	194.316	233.179.200	65.247	78.296.400	180.747	216.896.400
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	626.780.349	626.780.349	607.622.400	607.622.400	434.930.000	434.930.000	797.237.783	797.237.783	563.964.840	563.964.840
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	7.450	59.000	439.550.000	39.785	296.398.250	44.906	334.549.700	41.389	308.348.050	49.735	370.525.750	42.699	318.107.550
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	5.550	55.000	305.250.000	23.923	132.772.650	44.213	245.382.150	38.583	214.135.650	23.859	132.417.450	23.779	131.973.450
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	555	145.000	80.475.000	91.628	50.853.540	113.513	62.999.715	101.718	56.453.490	91.380	50.715.900	88.388	49.055.340
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	19	1.650.000	31.350.000	1.446.899	27.491.081	1.507.275	28.638.225	1.157.475	21.992.025	1.316.868	25.020.492	1.630.870	30.986.530
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	74.040	9.700	718.188.000	8.006	592.764.240	8.732	646.517.280	6.805	503.842.200	11.499	851.385.960	8.054	596.318.160
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	55.000.000	660.000.000	20.686.641	248.239.692	42.855.120	514.261.440	38.582.500	462.990.000	58.668.115	704.017.380	43.826.679	525.920.148
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	700.000.000	700.000.000	654.212.356	654.212.356	332.640.000	332.640.000	464.268.703	464.268.703	638.405.673	638.405.673	756.141.063	756.141.063
					PRECIO TOTAL	25.411.020.000	PRECIO TOTAL	21.826.133.253	PRECIO TOTAL	22.432.421.528	PRECIO TOTAL	24.140.693.839	PRECIO TOTAL	23.644.614.872	PRECIO TOTAL	25.960.733.495
					Precio Ofertado		Precio Ofertado	21.826.133.253	Precio Ofertado	22.432.331.645	Precio Ofertado	24.140.693.839	Precio Ofertado	23.644.614.872	Precio Ofertado	25.960.733.495
					Diferencia		Diferencia	0	Diferencia	-89.883	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOPEZ COMERCIAL S.A.		ING. MIGUEL A. CHAVES HAUSMAN		CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	
Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
214.562	1.459.450.724	135.666	922.800.132	122.891	835.904.582
188.248	2.247.681.120	122.213	1.459.223.220	119.626	1.428.334.440
11.712	1.094.779.200	9.456	883.899.600	8.922	833.983.950
16.528	1.223.733.120	15.223	1.127.110.920	15.978	1.183.011.120
6.009	1.440.387.345	3.823	916.392.215	3.439	824.345.495
466.978	3.086.724.580	533.886	3.528.986.460	421.817	2.788.210.370
1.118.934	8.699.711.850	1.286.053	9.999.062.075	1.009.273	7.847.097.575
43.281.428	86.562.856	47.278.000	94.556.000	41.578.583	83.157.166
1.998.763	109.931.965	2.531.436	139.228.980	1.645.788	90.518.340
182.495	218.994.000	175.102	210.122.400	195.146	234.175.200
667.602.969	667.602.969	543.021.600	543.021.600	440.108.377	440.108.377
62.657	466.794.650	47.278	352.221.100	31.233	232.685.850
36.862	204.584.100	31.068	172.427.400	21.782	120.890.100
74.314	41.244.270	87.802	48.730.110	64.576	35.839.680
1.146.114	21.776.166	1.215.720	23.098.680	912.814	17.343.466
12.647	936.383.880	7.429	550.043.160	1.571	116.316.840
43.699.347	524.392.164	41.199.400	494.392.800	38.692.347	464.308.164
382.174.163	382.174.163	1.013.100.000	1.013.100.000	502.690.626	502.690.626
PRECIO TOTAL	22.912.909.122	PRECIO TOTAL	22.478.416.852	PRECIO TOTAL	18.078.921.341
Precio Ofertado	22.912.822.629	Precio Ofertado	22.478.416.852	Precio Ofertado	18.078.921.341
Diferencia	-86.493	Diferencia	0	Diferencia	0

S.: En el Lote 5:

EL Consorcio Oriental tiene diferencia en redondeo.

La Empresa LOPEZ COMERCIAL S.A. tiene diferencia de redondeo.

La Empresa ING. MIGUEL A. CHAVES HAUSMAN cotizó el monto del Item Movilización superior al 3% del monto de la oferta

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 5					PRECIO REFERENCIAL		ING. CARLOS GUEYRAUD		EDIVI S.A.		CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.		CONSTRUCTORA ASUNCION S.A.		CONSORCIO SANTA MARIA (INGAER S.A. - INICIATIVA CONSTRUCTIVA S.A. - RMM CONSTRUCCIONES S.A.)		CONSORCIO DEL SUR (CDD CONSTRUCCIONES S.A. - VIAL SUR S.A.)		TR CONSTRUCCIONES S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente con macadam hidraulico(1	Metros cúbicos	6.802	205.000	1.394.410.000	76.970	523.549.940	73.224	498.069.648	105.916	720.440.632	36.781	250.184.362	92.029	625.981.258	79.559	541.160.318	139.140	946.430.280
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	11.940	190.000	2.268.600.000	152.039	1.815.345.660	124.702	1.488.941.880	118.703	1.417.313.820	270.090	3.224.874.600	156.925	1.873.684.500	235.946	2.817.195.240	140.220	1.674.226.800
3	72131701-004	Riego de Imprimacion	Litros	93.475	11.500	1.074.962.500	6.568	613.943.800	9.648	901.846.800	12.258	1.145.816.550	10.318	964.475.050	6.676	624.039.100	10.813	1.010.745.175	9.406	879.225.850
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	74.040	22.000	1.628.880.000	22.877	1.693.813.080	15.532	1.149.989.280	11.428	846.129.120	11.531	853.755.240	19.818	1.467.324.720	15.450	1.143.918.000	10.348	766.165.920
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	239.705	4.900	1.174.554.500	6.032	1.445.900.560	3.901	935.089.205	2.747	658.469.635	7.132	1.709.576.060	6.509	1.560.239.845	2.810	673.571.050	4.456	1.068.125.480
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	6.610	490.000	3.238.900.000	531.496	3.513.188.560	544.755	3.600.830.550	563.406	3.724.113.660	589.357	3.895.649.770	526.684	3.481.381.240	589.126	3.894.122.860	524.444	3.466.574.840
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	7.775	1.350.000	10.496.250.000	1.328.742	10.330.969.050	1.312.235	10.202.627.125	1.455.058	11.313.075.950	1.403.136	10.909.382.400	1.347.743	10.478.701.825	1.414.043	10.994.184.325	1.321.500	10.274.662.500
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	45.861.002	91.722.004	48.240.500	96.481.000	68.228.297	136.456.594	57.788.873	115.577.746	71.247.288	142.494.576	55.152.922	110.305.844	52.843.560	105.687.120
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	55	2.350.000	129.250.000	1.940.884	106.748.620	2.582.972	142.063.460	2.499.271	137.459.905	2.324.174	127.829.570	2.018.524	111.018.820	3.938.174	216.599.570	4.199.000	230.945.000
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	1.200	277.000	332.400.000	191.354	229.624.800	178.668	214.401.600	166.602	199.922.400	192.937	231.524.400	317.813	381.375.600	247.785	297.342.000	226.919	272.302.800
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	550.664.758	550.664.758	505.434.600	505.434.600	624.763.144	624.763.144	811.351.277	811.351.277	450.880.482	450.880.482	977.821.396	977.821.396	747.310.240	747.310.240
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	7.450	59.000	439.550.000	110.669	824.484.050	48.241	359.395.450	47.387	353.033.150	40.048	298.357.600	113.995	849.262.750	50.139	373.535.550	42.893	319.552.850
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	5.550	55.000	305.250.000	55.177	306.232.350	31.701	175.940.550	64.840	359.862.000	23.713	131.607.150	30.313	168.237.150	40.111	222.616.050	21.471	119.164.050
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	555	145.000	80.475.000	132.073	73.300.515	89.590	49.722.450	126.443	70.175.865	91.006	50.508.330	150.047	83.276.085	103.412	57.393.660	82.237	45.641.535
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	19	1.650.000	31.350.000	150.912	2.867.328	1.240.470	23.568.930	2.169.107	41.213.033	1.317.353	25.029.707	1.709.936	32.488.784	1.253.475	23.816.025	1.185.095	22.516.805
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	74.040	9.700	718.188.000	6.918	512.208.720	7.581	561.297.240	10.844	802.889.760	8.694	643.703.760	7.125	527.535.000	9.555	707.452.200	7.373	545.896.920
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	55.000.000	660.000.000	31.955.616	383.467.392	39.557.210	474.686.520	60.277.095	723.325.140	38.564.396	462.772.752	19.040.837	228.490.044	40.706.366	488.476.392	20.464.752	245.577.024
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	700.000.000	700.000.000	681.968.813	681.968.813	620.235.000	620.235.000	600.476.290	600.476.290	704.728.842	704.728.842	714.012.735	714.012.735	213.772.724	213.772.724	536.326.560	536.326.560
					PRECIO TOTAL	25.411.020.000	PRECIO TOTAL	23.700.000.000	PRECIO TOTAL	22.000.621.288	PRECIO TOTAL	23.874.936.648	PRECIO TOTAL	25.410.888.616	PRECIO TOTAL	23.800.424.514	PRECIO TOTAL	24.764.028.379	PRECIO TOTAL	22.266.332.574
					Precio Ofertado		Precio Ofertado	23.700.000.000	Precio Ofertado	22.000.621.288	Precio Ofertado	23.874.936.648	Precio Ofertado	25.410.888.616	Precio Ofertado	23.800.424.514	Precio Ofertado	24.764.028.379	Precio Ofertado	22.266.332.574
					Diferencia		Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 6					PRECIO REFERENCIAL		TECNOLOGIA DEL S.A.		CONSORCIO ORIENTAL (CALDETEC ING. S.R.L. - TECO S.R.L.)		PROEL INGENIERIA de Augusto Ortellado		TECNOEDIL S.A.		LOS TRIGALES S.A.		LOPEZ COMERCIAL S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (8% de 11,80 Km)	Metros cuadrados	6.608	98.000	647.584.000	29.981	198.114.448	48.371	319.635.568	68.835	454.861.680	80.962	534.996.896	54.778	361.973.024	28.235	186.576.880
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	7.611	190.000	1.446.090.000	204.355	1.555.345.905	133.841	1.018.663.851	179.970	1.369.751.670	323.887	2.465.103.957	275.828	2.099.326.908	188.074	1.431.431.214
3	72131701-004	Riego de imprimacion de banquina	Litros	47.200	11.500	542.800.000	9.477	447.314.400	10.062	474.926.400	8.078	381.281.600	19.103	901.661.600	12.526	591.227.200	9.792	462.182.400
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	47.200	22.000	1.038.400.000	21.072	994.598.400	18.924	893.212.800	15.453	729.381.600	15.792	745.382.400	18.809	887.784.800	17.091	806.695.200
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	165.200	4.900	809.480.000	3.072	507.494.400	3.992	659.478.400	3.442	568.618.400	3.737	617.352.400	3.574	590.424.800	8.593	1.419.563.600
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	4.960	490.000	2.430.400.000	404.282	2.005.238.720	477.098	2.366.406.080	586.130	2.907.204.800	453.298	2.248.358.080	576.148	2.857.694.080	449.159	2.227.828.640
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	4.960	1.350.000	6.696.000.000	1.191.576	5.910.216.960	1.292.556	6.411.077.760	1.465.325	7.268.012.000	1.070.727	5.310.805.920	1.593.849	7.905.491.040	1.093.745	5.424.975.200
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	64.784.383	129.568.766	60.429.600	120.859.200	41.441.600	82.883.200	61.475.093	122.950.186	64.972.874	129.945.748	43.977.527	87.955.054
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	35	2.350.000	82.250.000	2.761.078	96.637.730	2.101.176	73.541.160	1.650.640	57.772.400	2.583.717	90.430.095	2.962.496	103.687.360	1.806.544	63.229.040
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	450	277.000	124.650.000	178.781	80.451.450	263.871	118.741.950	194.565	87.554.250	73.273	32.972.850	194.346	87.455.700	152.135	68.460.750
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	660.726.755	660.726.755	607.622.400	607.622.400	435.488.000	435.488.000	880.530.639	880.530.639	603.130.758	603.130.758	678.340.092	678.340.092
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	4.720	59.000	278.480.000	44.084	208.076.480	44.906	211.956.320	41.442	195.606.240	52.087	245.850.640	46.136	217.761.920	63.665	300.498.800
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	3.540	55.000	194.700.000	26.509	93.841.860	44.213	156.514.020	38.632	136.757.280	24.664	87.310.560	25.693	90.953.220	37.455	132.590.700
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	354	145.000	51.330.000	101.528	35.940.912	113.513	40.183.602	101.848	36.054.192	94.460	33.438.840	95.505	33.808.770	75.509	26.730.186
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	20	1.650.000	33.000.000	1.524.034	30.480.680	1.507.275	30.145.500	1.158.960	23.179.200	1.401.303	28.026.060	1.762.184	35.243.680	1.164.547	23.290.940
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	47.200	9.700	457.840.000	8.433	398.037.600	8.732	412.150.400	6.813	321.573.600	11.854	559.508.800	8.703	410.781.600	12.850	606.520.000
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	10	55.000.000	550.000.000	22.968.217	229.682.170	42.855.120	428.551.200	38.632.000	386.320.000	66.135.776	661.357.760	47.355.479	473.554.790	43.418.122	434.181.220
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	450.000.000	450.000.000	419.676.620	419.676.620	318.780.000	318.780.000	301.119.602	301.119.602	431.943.054	431.943.054	524.404.411	524.404.411	388.320.706	388.320.706
					PRECIO TOTAL	16.571.004.000	PRECIO TOTAL	14.001.444.256	PRECIO TOTAL	14.662.446.611	PRECIO TOTAL	15.743.419.714	PRECIO TOTAL	15.997.980.737	PRECIO TOTAL	18.004.649.809	PRECIO TOTAL	14.769.370.622
					Precio Ofertado		Precio Ofertado	14.001.444.256	Precio Ofertado	14.662.388.110	Precio Ofertado	15.743.419.714	Precio Ofertado	15.997.980.737	Precio Ofertado	18.004.649.809	Precio Ofertado	14.769.382.279
					Diferencia		Diferencia	0	Diferencia	-58.501	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	11.657

Obs.: **En el Lote 6:**
La Empresa LOPEZ COMERCIAL S.A. tiene diferencia de redondeo
EL Consorcio Oriental tiene diferencia de redondeo.

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 6					PRECIO REFERENCIAL		ING. CARLOS GUEYRAUD		MM S.A.		CONSTRUCTORA ASUNCION S.A.		CONSORCIO SANTA MARIA (INGAER S.A. - INICIATIVA CONSTRUCTIVA S.A. - RMM CONSTRUCCIONES S.A.)		CONSORCIO DEL SUR (CDD CONSTRUCCIONES S.A. - VIAL SUR S.A.)		CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (8% de 11,80 Km)	Metros cuadrados	6.608	98.000	647.584.000	46.818	309.373.344	74.305	491.007.440	36.196	239.183.168	74.238	490.564.704	82.278	543.693.024	61.871	408.843.568
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	7.611	190.000	1.446.090.000	204.009	1.552.712.499	193.949	1.476.145.839	272.477	2.073.822.447	211.162	1.607.153.982	235.754	1.794.323.694	197.430	1.502.639.730
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	47.200	11.500	542.800.000	6.806	321.243.200	13.448	634.745.600	9.373	442.405.600	7.124	336.252.800	11.194	528.356.800	10.108	477.097.600
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	47.200	22.000	1.038.400.000	23.818	1.124.209.600	17.920	845.824.000	10.920	515.424.000	21.901	1.033.727.200	15.767	744.202.400	14.805	698.796.000
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	165.200	4.900	809.480.000	6.225	1.028.370.000	5.512	910.582.400	6.610	1.091.972.000	7.059	1.166.146.800	2.909	480.566.800	3.315	547.638.000
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	4.960	490.000	2.430.400.000	632.286	3.136.138.560	423.833	2.102.211.680	570.840	2.831.366.400	598.275	2.967.444.000	592.453	2.938.566.880	534.478	2.651.010.880
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	4.960	1.350.000	6.696.000.000	1.580.712	7.840.331.520	1.406.604	6.976.755.840	1.363.672	6.763.813.120	1.545.663	7.666.488.480	1.421.213	7.049.216.480	1.352.564	6.708.717.440
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	47.319.685	94.639.370	77.293.620	154.587.240	55.019.325	110.038.650	76.482.749	152.965.498	57.097.083	114.194.166	59.435.797	118.871.594
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	35	2.350.000	82.250.000	2.169.077	75.917.695	3.089.029	108.116.015	2.249.765	78.741.775	2.253.819	78.883.665	4.094.155	143.295.425	3.313.217	115.962.595
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	450	277.000	124.650.000	230.471	103.711.950	295.862	133.137.900	189.342	85.203.900	358.530	161.338.500	257.724	115.975.800	208.316	93.742.200
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	421.508.948	421.508.948	1.167.918.301	1.167.918.301	782.471.636	782.471.636	539.469.361	539.469.361	991.287.445	991.287.445	661.582.317	661.582.317
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	4.720	59.000	278.480.000	114.189	538.972.080	61.834	291.856.480	37.932	179.039.040	122.373	577.600.560	51.906	244.996.320	41.022	193.623.840
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	3.540	55.000	194.700.000	56.932	201.539.280	37.100	131.334.000	22.460	79.508.400	32.540	115.191.600	41.525	146.998.500	24.130	85.420.200
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	354	145.000	51.330.000	136.274	48.240.996	171.076	60.560.904	86.199	30.514.446	161.073	57.019.842	107.057	37.898.178	92.416	32.715.264
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	20	1.650.000	33.000.000	155.712	3.114.240	1.717.636	34.352.720	1.247.774	24.955.480	1.835.587	36.711.740	1.297.661	25.953.220	1.293.012	25.860.240
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	47.200	9.700	457.840.000	7.137	336.866.400	12.779	603.168.800	8.235	388.692.000	7.648	360.985.600	9.892	466.902.400	7.921	373.871.200
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	10	55.000.000	550.000.000	32.972.016	329.720.160	53.562.904	535.629.040	36.527.337	365.273.370	20.440.015	204.400.150	45.811.066	458.110.660	47.620.907	476.209.070
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	450.000.000	450.000.000	533.390.158	533.390.158	505.903.919	505.903.919	488.574.375	488.574.375	542.856.015	542.856.015	298.457.871	298.457.871	469.255.724	469.255.724
					PRECIO TOTAL	**16.571.004.000**	**PRECIO TOTAL**	**18.000.000.000**	**PRECIO TOTAL**	**17.163.838.118**	**PRECIO TOTAL**	**16.570.999.807**	**PRECIO TOTAL**	**18.095.200.497**	**PRECIO TOTAL**	**17.122.996.063**	**PRECIO TOTAL**	**15.641.857.462**
					Precio Ofertado		**Precio Ofertado**	**18.000.000.000**	**Precio Ofertado**	**17.163.838.118**	**Precio Ofertado**	**16.570.999.807**	**Precio Ofertado**	**18.095.200.497**	**Precio Ofertado**	**17.122.996.063**	**Precio Ofertado**	**15.641.857.462**
					Diferencia		**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 7					PRECIO REFERENCIAL		BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.		PROEL INGENIERIA de Augusto Ortellado		TECNOEDIL S.A.		LOS TRIGALES S.A.		CONSTRUPAR S.A.		ING. MIGUEL A. CHAVES HAUSMAN		CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (6% de 31,40 Km)	Metros cuadrados	13.188	98.000	1.292.424.000	107.325	1.415.402.100	68.600	904.696.800	62.415	823.129.020	48.672	641.886.336	60.543	798.441.084	86.891	1.145.918.508	69.359	914.706.492
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	20.253	190.000	3.848.070.000	183.257	3.711.504.021	169.970	3.442.402.410	248.969	5.042.369.157	234.739	4.754.168.967	87.446	1.771.043.838	219.969	4.455.032.157	134.261	2.719.188.033
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	125.600	11.500	1.444.400.000	11.358	1.426.564.800	8.050	1.011.080.000	10.626	1.334.625.600	10.277	1.290.791.200	11.023	1.384.488.800	8.932	1.121.859.200	8.851	1.111.685.600
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	125.600	22.000	2.763.200.000	15.791	1.983.349.600	15.400	1.934.240.000	21.251	2.669.125.600	15.754	1.978.702.400	8.504	1.068.102.400	14.968	1.879.980.800	16.048	2.015.628.800
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	439.600	4.900	2.154.040.000	2.968	1.304.732.800	3.430	1.507.828.000	3.746	1.646.741.600	3.257	1.431.777.200	4.518	1.986.112.800	3.611	1.587.395.600	3.500	1.538.600.000
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	13.188	490.000	6.462.120.000	533.217	7.032.065.796	580.750	7.658.931.000	428.894	5.656.254.072	489.773	6.459.126.324	342.465	4.516.428.420	571.320	7.534.568.160	428.793	5.654.922.084
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	13.188	1.350.000	17.803.800.000	1.295.323	17.082.719.724	1.451.875	19.147.327.500	1.034.120	13.637.974.560	1.363.436	17.980.993.968	1.130.856	14.913.728.928	1.375.636	18.141.887.568	1.050.096	13.848.666.048
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	71.124.732	142.249.464	41.300.000	82.600.000	56.425.294	112.850.588	59.218.500	118.437.000	63.355.905	126.711.810	44.660.000	89.320.000	41.749.998	83.499.996
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	30	2.350.000	70.500.000	3.328.373	99.851.190	1.645.000	49.350.000	2.052.091	61.562.730	2.643.252	79.297.560	2.482.250	74.467.500	3.167.527	95.025.810	1.706.914	51.207.420
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	550	277.000	152.350.000	235.915	129.753.250	193.900	106.645.000	61.441	33.792.550	175.394	96.466.700	235.373	129.455.150	196.246	107.935.300	194.811	107.146.050
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	757.995.183	757.995.183	434.000.000	434.000.000	1.068.423.443	1.068.423.443	531.053.816	531.053.816	919.041.800	919.041.800	512.186.400	512.186.400	517.611.368	517.611.368
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	12.560	59.000	741.040.000	44.498	558.894.880	41.300	518.728.000	47.249	593.447.440	42.050	528.148.000	50.684	636.591.040	44.660	560.929.600	32.784	411.767.040
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	9.420	55.000	518.100.000	27.089	255.178.380	38.500	362.670.000	23.525	221.605.500	23.417	220.588.140	30.410	286.462.200	29.348	276.458.160	21.167	199.393.140
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	942	145.000	136.590.000	103.134	97.152.228	101.500	95.613.000	89.252	84.075.384	87.046	81.997.332	140.227	132.093.834	82.940	78.129.480	65.069	61.294.998
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	28	1.650.000	46.200.000	1.402.588	39.272.464	1.155.000	32.340.000	1.286.195	36.013.460	1.606.114	44.971.192	1.407.909	39.421.452	1.148.400	32.155.200	1.085.642	30.397.976
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	125.600	9.700	1.218.320.000	8.822	1.108.043.200	6.790	852.824.000	10.880	1.366.528.000	7.932	996.259.200	10.475	1.315.660.000	7.018	881.460.800	2.046	256.977.600
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	55.000.000	660.000.000	43.661.226	523.934.712	38.500.000	462.000.000	55.508.389	666.100.668	43.161.403	517.936.836	43.904.352	526.852.224	25.520.000	306.240.000	38.629.306	463.551.672
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	1.140.000.000	1.140.000.000	1.090.592.749	1.090.592.749	762.825.514	762.825.514	972.730.419	972.730.419	1.123.188.197	1.123.188.197	929.946.612	929.946.612	957.000.000	957.000.000	848.244.831	848.244.831
					PRECIO TOTAL	41.189.154.000	PRECIO TOTAL	38.759.256.541	PRECIO TOTAL	39.366.101.224	PRECIO TOTAL	36.027.349.791	PRECIO TOTAL	38.875.790.368	PRECIO TOTAL	31.555.049.892	PRECIO TOTAL	39.763.482.743	PRECIO TOTAL	30.834.489.148
					Precio Ofertado		Precio Ofertado	38.759.256.541	Precio Ofertado	39.366.101.224	Precio Ofertado	36.027.349.791	Precio Ofertado	38.875.790.368	Precio Ofertado	31.555.049.892	Precio Ofertado	39.763.482.743	Precio Ofertado	30.834.489.148
					Diferencia		Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 7					PRECIO REFERENCIAL		ING. CARLOS GUEYRAUD		EDIVI S.A.		CONSTRUCTORA ASUNCION S.A.		CONSORCIO SANTA MARIA (INGAER S.A. - INICIATIVA CONSTRUCTIVA S.A. - RMM CONSTRUCCIONES S.A.)		CONSORCIO DEL SUR (CDD CONSTRUCCIONES S.A. - VIAL SUR S.A.)		CONSORCIO 3 PALMAS (CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. - HUGO NAVARRO)		CONCRET MIX S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (6% de 31,40 Km)	Metros cuadrados	13.188	98.000	1.292.424.000	49.545	653.399.460	86.966	1.146.907.608	39.356	519.026.928	66.233	873.480.804	79.977	1.054.736.676	76.944	1.014.737.472	63.321	835.077.348
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	20.253	190.000	3.848.070.000	126.999	2.572.110.747	220.160	4.458.900.480	326.161	6.605.738.733	141.108	2.857.860.324	283.006	5.731.720.518	175.363	3.551.626.839	216.664	4.388.095.992
3	72131701-004	Riego de imprimacion de banquina	Litros	125.600	11.500	1.444.400.000	6.344	796.806.400	8.940	1.122.864.000	9.357	1.175.239.200	6.432	807.859.200	10.284	1.291.670.400	11.249	1.412.874.400	9.363	1.175.992.800
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	125.600	22.000	2.763.200.000	21.097	2.649.783.200	14.981	1.881.613.600	11.119	1.396.546.400	18.988	2.384.892.800	14.984	1.881.990.400	15.450	1.940.520.000	14.676	1.843.305.600
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	439.600	4.900	2.154.040.000	5.827	2.561.549.200	3.615	1.589.154.000	6.552	2.880.259.200	6.280	2.760.688.000	2.672	1.174.611.200	4.576	2.011.609.600	3.238	1.423.424.800
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m³)	Tonelada	13.188	490.000	6.462.120.000	497.765	6.564.524.820	571.813	7.541.069.844	539.297	7.112.248.836	492.454	6.494.483.352	582.035	7.675.877.580	501.941	6.619.597.908	492.815	6.499.244.220
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	13.188	1.350.000	17.803.800.000	1.244.416	16.411.358.208	1.376.822	18.157.528.536	1.284.932	16.945.683.216	1.275.393	16.819.882.884	1.395.038	18.397.761.144	1.176.925	15.521.286.900	1.228.051	16.195.536.588
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	44.296.563	88.593.126	44.698.500	89.397.000	54.667.943	109.335.886	68.083.234	136.166.468	52.452.529	104.905.058	45.765.272	91.530.544	56.210.758	112.421.516
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	30	2.350.000	70.500.000	1.877.561	56.326.830	3.170.258	95.107.740	2.255.972	67.679.160	1.948.944	58.468.320	3.801.147	114.034.410	1.683.554	50.506.620	3.135.570	94.067.100
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	550	277.000	152.350.000	185.321	101.926.550	196.415	108.028.250	190.837	104.960.350	305.122	167.817.100	245.239	134.881.450	351.254	193.189.700	207.540	114.147.000
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	562.358.249	562.358.249	512.627.940	512.627.940	814.438.917	814.438.917	425.045.489	425.045.489	991.895.649	991.895.649	743.937.028	743.937.028	519.325.464	519.325.464
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	12.560	59.000	741.040.000	106.894	1.342.588.640	44.699	561.419.440	37.862	475.546.720	108.933	1.368.198.480	47.684	598.911.040	49.766	625.060.960	38.870	488.207.200
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	9.420	55.000	518.100.000	53.294	502.029.480	29.373	276.693.660	22.418	211.177.560	28.966	272.859.720	38.147	359.344.740	27.849	262.337.580	22.800	214.776.000
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	942	145.000	136.590.000	127.568	120.169.056	83.012	78.197.304	86.039	81.048.738	143.384	135.067.728	98.348	92.643.816	27.849	26.233.758	87.329	82.263.918
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	28	1.650.000	46.200.000	145.764	4.081.392	1.149.390	32.182.920	1.245.452	34.872.656	1.633.998	45.751.944	1.192.103	33.378.884	2.557.407	71.607.396	1.221.827	34.211.156
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	125.600	9.700	1.218.320.000	6.681	839.133.600	7.025	882.340.000	8.220	1.032.432.000	6.808	855.084.800	9.087	1.141.327.200	8.111	1.018.741.600	7.724	970.134.400
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	55.000.000	660.000.000	29.930.208	359.162.496	25.542.000	306.504.000	36.459.359	437.512.308	18.195.244	218.342.928	38.713.304	464.559.648	21.160.990	253.931.880	40.980.479	491.765.748
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	1.140.000.000	1.140.000.000	1.114.098.546	1.114.098.546	957.825.000	957.825.000	1.185.395.353	1.185.395.353	1.134.493.310	1.134.493.310	342.410.108	342.410.108	1.012.973.766	1.012.973.766	1.097.381.346	1.097.381.346
					PRECIO TOTAL	**41.189.154.000**	**PRECIO TOTAL**	**37.300.000.000**	**PRECIO TOTAL**	**39.798.361.322**	**PRECIO TOTAL**	**41.189.142.161**	**PRECIO TOTAL**	**37.816.443.651**	**PRECIO TOTAL**	**41.586.659.921**	**PRECIO TOTAL**	**36.422.303.951**	**PRECIO TOTAL**	**36.579.378.196**
					Precio Ofertado		**Precio Ofertado**	**37.300.000.000**	**Precio Ofertado**	**39.798.361.322**	**Precio Ofertado**	**41.189.142.161**	**Precio Ofertado**	**37.816.443.651**	**Precio Ofertado**	**41.586.659.921**	**Precio Ofertado**	**36.422.303.951**	**Precio Ofertado**	**36.579.378.196**
					Diferencia		**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 8					PRECIO REFERENCIAL		TECNOLOGIA DEL SUR S.A.		VIALTEC S.A.		CONSORCIO ORIENTAL (CALDETEC ING. S.R.L. - TECO S.R.L.)		PROEL INGENIERIA		TECNOEDIL S.A.		LOS TRIGALES S.A.		CONSSTRUPAR S.A.		LOPEZ COMERCIAL S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (4% de 17,11 Km)	Metros cuadrados	4.790	98.000	469.420.000	28.318	135.643.220	53.878	258.075.620	48.371	231.697.090	68.600	328.594.000	68.552	328.364.080	73.121	350.249.590	70.818	339.218.220	34.909	167.214.110
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	11.036	190.000	2.096.840.000	199.701	2.203.900.236	190.339	2.100.581.204	128.852	1.422.010.672	170.270	1.879.099.720	199.010	2.196.274.360	242.681	2.678.227.516	165.514	1.826.612.504	209.450	2.311.490.200
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	68.440	11.500	787.060.000	8.782	601.040.080	12.051	824.770.440	10.062	688.643.280	8.050	550.942.000	13.129	898.548.760	11.870	812.382.800	12.851	879.522.440	13.780	943.103.200
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	68.440	22.000	1.505.680.000	10.745	735.387.800	12.654	866.039.760	18.924	1.295.158.560	15.400	1.053.976.000	21.365	1.462.220.600	17.746	1.214.536.240	17.115	1.171.350.600	19.841	1.357.918.040
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	239.540	4.900	1.173.746.000	2.955	707.840.700	4.848	1.161.289.920	3.992	956.243.680	3.430	821.622.200	5.678	1.360.108.120	3.387	811.321.980	5.268	1.261.896.720	7.313	1.751.756.020
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	7.190	490.000	3.523.100.000	406.589	2.923.374.910	568.212	4.085.444.280	477.098	3.430.334.620	580.120	4.171.062.800	421.684	3.031.907.960	505.957	3.637.830.830	399.243	2.870.557.170	545.893	3.924.970.670
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	7.190	1.350.000	9.706.500.000	1.197.852	8.612.555.880	1.430.357	10.284.266.830	1.292.556	9.293.477.640	1.450.300	10.427.657.000	999.294	7.184.923.860	1.409.349	10.133.219.310	1.323.125	9.513.268.750	1.343.415	9.659.153.850
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	61.135.638	122.271.276	44.675.400	89.350.800	60.429.600	120.859.200	41.300.000	82.600.000	56.838.720	113.677.440	61.576.297	123.152.594	73.865.475	147.730.950	52.511.995	105.023.990
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	65	2.350.000	152.750.000	2.634.761	171.259.465	1.756.583	114.177.895	2.101.176	136.576.440	1.645.000	106.925.000	2.051.856	133.370.640	2.719.998	176.799.870	2.908.597	189.058.805	2.294.495	149.142.175
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	250	277.000	69.250.000	171.582	42.895.500	172.095	43.023.750	263.871	65.967.750	193.900	48.475.000	62.237	15.559.250	184.611	46.152.750	276.486	69.121.500	220.511	55.127.750
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	640.172.176	640.172.176	532.650.754	532.650.754	607.622.400	607.622.400	434.000.000	434.000.000	755.202.444	755.202.444	687.328.114	687.328.114	1.094.790.944	1.094.790.944	809.981.689	809.981.689
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	6.850	59.000	404.150.000	41.601	284.966.850	49.937	342.068.450	44.906	307.606.100	41.300	282.905.000	47.856	327.813.600	43.724	299.509.400	59.092	404.780.200	75.447	516.811.950
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	5.133	55.000	282.315.000	25.015	128.401.995	25.025	128.453.325	44.213	226.945.329	38.500	197.620.500	23.026	118.192.458	24.350	124.988.550	35.455	181.990.515	44.724	229.568.292
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	514	145.000	74.530.000	95.810	49.246.340	127.516	65.543.224	113.513	58.345.682	101.500	52.171.000	88.194	45.331.716	90.512	46.523.168	163.488	84.032.832	87.359	44.902.526
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	26	1.650.000	42.900.000	1.478.753	38.447.578	1.008.803	26.228.878	1.507.275	39.189.150	1.155.000	30.030.000	1.270.940	33.044.440	1.670.062	43.421.612	1.641.455	42.677.830	1.390.544	36.154.144
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	35.000	9.700	339.500.000	8.204	287.140.000	8.216	287.560.000	8.732	305.620.000	6.790	237.650.000	11.098	388.430.000	8.248	288.680.000	12.212	427.420.000	15.344	537.040.000
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	55.000.000	660.000.000	21.198.178	254.378.136	34.457.101	413.485.212	42.855.120	514.261.440	38.500.000	462.000.000	56.621.936	679.463.232	44.879.883	538.558.596	51.187.270	614.247.240	52.979.213	635.750.556
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	630.000.000	630.000.000	554.312.694	554.312.694	652.015.541	652.015.541	318.780.000	318.780.000	414.106.604	414.106.604	529.250.018	529.250.018	660.385.287	660.385.287	641.600.530	641.600.530	463.679.894	463.679.894
					PRECIO TOTAL	22.655.741.000	PRECIO TOTAL	18.493.234.836	PRECIO TOTAL	22.275.025.883	PRECIO TOTAL	20.019.339.033	PRECIO TOTAL	21.581.436.824	PRECIO TOTAL	19.601.682.978	PRECIO TOTAL	22.673.268.207	PRECIO TOTAL	21.759.877.750	PRECIO TOTAL	23.698.789.056
					Precio Ofertado		Precio Ofertado	18.493.234.836	Precio Ofertado	22.275.025.883	Precio Ofertado	20.019.252.238	Precio Ofertado	21.581.436.824	Precio Ofertado	19.601.682.978	Precio Ofertado	22.673.268.207	Precio Ofertado	21.759.877.750	Precio Ofertado	23.698.782.813
					Diferencia		Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	-86.795	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	-6.243
					Movilización < 3%	679.672.230 Cumple		554.797.045 Cumple		668.250.776 Cumple		600.580.171 Cumple		647.443.105 Cumple		588.050.489 Cumple		680.198.046 Cumple		652.796.333 Cumple	REDONDEO	710.963.672 Cumple

Obs.: **En el Lote 8:**

La Empresa LOPEZ COMERCIAL S.A. tiene diferencia de redondeo.

El Consorcio Oriental tiene diferencia de redondeo.

ANEXO A

MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 8					PRECIO REFERENCIAL		ING. CARLOS GUEYRAUD		CONSTRUCTORA ASUNCION S.A.		CONSORCIO SANTA MARIA (INGAER S.A. - INICIATIVA CONSTRUCTIVA S.A. - RMM CONSTRUCCIONES S.A.)		CONSORCIO DEL SUR (CDD CONSTRUCCIONES S.A. - VIAL SUR S.A.)		TR CONSTRUCCIONES S.A.		CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (4% de 17,11 Km)	Metros cuadrados	4.790	98.000	469.420.000	61.109	292.712.110	35.121	168.229.590	67.638	323.986.020	77.679	372.082.410	107.078	512.903.620	68.564	328.421.560
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	11.036	190.000	2.096.840.000	135.974	1.500.609.064	256.861	2.834.717.996	158.789	1.752.395.404	220.459	2.432.985.524	166.146	1.833.587.256	183.050	2.020.139.800
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	68.440	11.500	787.060.000	6.619	453.004.360	9.884	676.460.960	6.590	451.019.600	10.695	731.965.800	9.558	654.149.520	10.146	694.392.240
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	68.440	22.000	1.505.680.000	22.009	1.506.295.960	11.034	755.166.960	19.529	1.336.564.760	15.148	1.036.729.120	10.688	731.486.720	15.558	1.064.789.520
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	239.540	4.900	1.173.746.000	6.079	1.456.163.660	6.832	1.636.537.280	6.425	1.539.044.500	2.779	665.681.660	4.528	1.084.637.120	3.509	840.545.860
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	7.190	490.000	3.523.100.000	538.342	3.870.678.980	563.521	4.051.715.990	522.278	3.755.178.820	572.920	4.119.294.800	557.026	4.005.016.940	483.502	3.476.379.380
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	7.190	1.350.000	9.706.500.000	1.345.854	9.676.690.260	1.341.507	9.645.435.330	1.351.048	9.714.035.120	1.375.091	9.886.904.290	1.402.416	10.083.371.040	1.215.831	8.741.824.890
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	46.211.086	92.422.172	55.348.137	110.696.274	70.322.399	140.644.798	54.551.832	109.103.664	54.880.375	109.760.750	60.914.746	121.829.492
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	65	2.350.000	152.750.000	1.986.701	129.135.565	2.211.628	143.755.820	1.996.724	129.787.060	3.881.238	252.280.470	2.221.885	144.422.525	3.356.161	218.150.465
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	250	277.000	69.250.000	199.057	49.764.250	182.391	45.597.750	313.627	78.406.750	242.018	60.504.500	251.082	62.770.500	217.027	54.256.750
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	553.540.543	553.540.543	768.162.113	768.162.113	448.433.610	448.433.610	945.064.602	945.064.602	799.325.278	799.325.278	667.972.064	667.972.064
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	6.850	59.000	404.150.000	111.514	763.870.900	38.361	262.772.850	112.516	770.734.600	49.593	339.712.050	44.184	302.660.400	42.123	288.542.550
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	5.133	55.000	282.315.000	55.598	285.384.534	22.714	116.590.962	29.920	153.579.360	39.674	203.646.642	23.458	120.409.914	24.708	126.826.164
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	514	145.000	74.530.000	133.081	68.403.634	87.174	44.807.436	148.100	76.123.400	102.285	52.574.490	85.271	43.829.294	94.637	48.643.418
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	26	1.650.000	42.900.000	152.064	3.953.664	1.261.893	32.809.218	1.687.738	43.881.188	1.239.814	32.235.164	1.228.817	31.949.242	1.324.075	34.425.950
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	35.000	9.700	339.500.000	6.971	243.985.000	8.328	291.480.000	7.032	246.120.000	9.451	330.785.000	7.493	262.255.000	8.370	292.950.000
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	55.000.000	660.000.000	32.199.552	386.394.624	36.940.802	443.289.624	18.793.661	225.523.932	40.262.724	483.152.688	29.540.102	354.481.224	44.409.923	532.919.076
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	630.000.000	630.000.000	666.990.720	666.990.720	627.423.677	627.423.677	655.220.379	655.220.379	250.392.910	250.392.910	623.165.015	623.165.015	604.732.243	604.732.243
					PRECIO TOTAL	22.655.741.000	PRECIO TOTAL	22.000.000.000	PRECIO TOTAL	22.655.649.830	PRECIO TOTAL	21.840.679.301	PRECIO TOTAL	22.305.095.784	PRECIO TOTAL	21.760.181.358	PRECIO TOTAL	20.157.741.422
					Precio Ofertado		Precio Ofertado	22.000.000.000	Precio Ofertado	22.655.649.830	Precio Ofertado	21.840.679.301	Precio Ofertado	22.305.095.784	Precio Ofertado	21.760.181.358	Precio Ofertado	20.157.741.422
					Diferencia		Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0
					Movilización < 3%	679.672.230 Cumple		660.000.000 Mayor que 3%		679.669.495 Cumple		655.220.379 Cumple		669.152.874 Cumple		652.805.441 Cumple		604.732.243 Cumple

Obs.: En el Lote 8 la Empresa ING. CARLOS GUEYRAUD cotizó el item Movilización superior al 3%.

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 9					PRECIO REFERENCIAL		T & C S.A.		PROEL INGENIERIA de Augusto Ortellado		TECNOEDIL S.A.		COVIPA S.A.		LOS TRIGALES S.A.		ING. MIGUEL A. CHAVES HAUSMAN	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (5 % de 24,60 Km)	Metros cuadrados	8.610	98.000	843.780.000	129.082	1.111.396.020	68.600	590.646.000	84.724	729.473.640	49.671	427.667.310	58.726	505.630.860	78.673	677.374.530
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	15.867	190.000	3.014.730.000	180.074	2.857.234.158	170.570	2.706.434.190	344.050	5.459.041.350	148.545	2.356.963.515	397.620	6.309.036.540	153.980	2.443.200.660
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	98.400	11.500	1.131.600.000	12.516	1.231.574.400	8.050	792.120.000	11.450	1.126.680.000	8.910	876.744.000	11.487	1.130.320.800	9.086	894.062.400
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	98.400	22.000	2.164.800.000	11.781	1.159.250.400	15.400	1.515.360.000	15.102	1.486.036.800	13.097	1.288.744.800	18.047	1.775.824.800	15.503	1.525.495.200
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	344.400	4.900	1.687.560.000	5.404	1.861.137.600	3.430	1.181.292.000	2.683	924.025.200	3.664	1.261.881.600	3.277	1.128.598.800	3.673	1.264.981.200
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	10.332	490.000	5.062.680.000	433.576	4.479.707.232	579.760	5.990.080.320	487.960	5.041.602.720	532.059	5.497.233.588	538.516	5.563.947.312	596.343	6.161.415.876
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	10.332	1.350.000	13.948.200.000	1.173.294	12.122.473.608	1.449.400	14.975.200.800	1.181.506	12.207.319.992	1.304.457	13.477.649.724	1.487.292	15.366.700.944	1.435.766	14.834.334.312
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	54.863.000	109.726.000	41.300.000	82.600.000	57.433.180	114.866.360	55.836.993	111.673.986	59.583.213	119.166.426	45.430.000	90.860.000
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	45	2.350.000	105.750.000	3.960.344	178.215.480	1.645.000	74.025.000	2.482.702	111.721.590	2.475.890	111.415.050	3.107.818	139.851.810	2.590.673	116.580.285
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	1.200	277.000	332.400.000	201.683	242.019.600	193.900	232.680.000	65.903	79.083.600	189.310	227.172.000	191.784	230.140.800	140.487	168.584.400
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	713.912.763	713.912.763	434.000.000	434.000.000	991.556.656	991.556.656	477.460.749	477.460.749	641.829.218	641.829.218	527.507.200	527.507.200
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	9.840	59.000	580.560.000	50.236	494.322.240	41.300	406.392.000	48.331	475.577.040	43.546	428.492.640	42.309	416.320.560	45.430	447.031.200
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	7.380	55.000	405.900.000	26.145	192.950.100	38.500	284.130.000	23.267	171.710.460	29.011	214.101.180	23.561	173.880.180	31.152	229.901.760
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	738	145.000	107.010.000	65.510	48.346.380	101.500	74.907.000	89.117	65.768.346	92.488	68.256.144	87.582	64.635.516	84.370	62.265.060
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	25	1.650.000	41.250.000	1.477.996	36.949.900	1.155.000	28.875.000	1.284.232	32.105.800	1.270.631	31.765.775	1.616.006	40.400.150	1.168.200	29.205.000
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	98.400	9.700	954.480.000	8.593	845.551.200	6.790	668.136.000	11.215	1.103.556.000	8.306	817.310.400	7.982	785.428.800	7.139	702.477.600
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	55.000.000	660.000.000	42.871.714	514.460.568	38.500.000	462.000.000	57.214.130	686.569.560	31.110.829	373.329.948	43.427.223	521.126.676	39.589.000	475.068.000
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	915.000.000	915.000.000	868.996.825	868.996.825	600.737.566	600.737.566	854.861.002	854.861.002	736.672.200	736.672.200	1.047.382.618	1.047.382.618	817.740.000	817.740.000
					PRECIO TOTAL	32.693.700.000	PRECIO TOTAL	29.068.224.474	PRECIO TOTAL	31.099.615.876	PRECIO TOTAL	31.661.556.116	PRECIO TOTAL	28.784.534.609	PRECIO TOTAL	35.960.222.810	PRECIO TOTAL	31.468.084.683
					Precio Ofertado		Precio Ofertado	29.068.224.474	Precio Ofertado	31.099.615.876	Precio Ofertado	31.661.556.116	Precio Ofertado	28.784.534.609	Precio Ofertado	35.960.222.810	Precio Ofertado	31.468.084.683
					Diferencia		Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 11					CCC S.A.		EDIVI S.A.		CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.		CONSORCIO DEL SUR (CDD CONSTRUCCIONES S.A. - VIAL SUR S.A.)		CONSORCIO 3 PALMAS (CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. - HUGO NAVARRO)		TALAVERA Y ORTELLADO S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (8% de 37,00 Km)	Metros cuadrados	20.720	55.020	1.140.014.400	71.276	1.476.838.720	72.750	1.507.380.000	83.234	1.724.608.480	108.471	2.247.519.120	71.876	1.489.270.720
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	23.865	334.540	7.983.797.100	202.718	4.837.865.070	111.921	2.670.994.665	357.075	8.521.594.875	328.865	7.848.363.225	355.287	8.478.924.255
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	148.000	9.150	1.354.200.000	9.109	1.348.132.000	11.369	1.682.612.000	10.150	1.502.200.000	11.139	1.648.572.000	9.539	1.411.772.000
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	148.000	12.920	1.912.160.000	15.107	2.235.836.000	9.744	1.442.112.000	15.054	2.227.992.000	15.549	2.301.252.000	19.998	2.959.704.000
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	518.000	3.520	1.823.360.000	3.632	1.881.376.000	2.288	1.185.184.000	2.638	1.366.484.000	4.767	2.469.306.000	3.374	1.747.732.000
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	15.540	472.430	7.341.562.200	593.519	9.223.285.260	469.458	7.295.377.320	571.953	8.888.149.620	494.876	7.690.373.040	573.838	8.917.442.520
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	15.540	1.193.690	18.549.942.600	1.428.869	22.204.624.260	1.157.681	17.990.362.740	1.370.442	21.296.668.680	1.352.241	21.013.825.140	1.359.168	21.121.470.720
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	55.431.820	110.863.640	44.217.250	88.434.500	56.824.523	113.649.046	51.772.292	103.544.584	45.780.000	91.560.000	60.310.277	120.620.554
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	80	2.493.390	199.471.200	2.660.097	212.807.760	2.182.345	174.587.600	3.778.192	302.255.360	2.891.733	231.338.640	3.318.647	265.491.760
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	1.900	227.140	431.566.000	183.919	349.446.100	150.162	285.307.800	246.893	469.096.700	280.419	532.796.100	209.412	397.882.800
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	595.926.380	595.926.380	513.425.440	513.425.440	646.425.006	646.425.006	1.042.248.221	1.042.248.221	736.139.410	736.139.410	701.201.345	701.201.345
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	14.800	37.810	559.588.000	44.218	654.426.400	37.013	547.792.400	47.066	696.576.800	48.475	717.430.000	41.252	610.529.600
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	11.100	25.780	286.158.000	30.320	336.552.000	54.003	599.433.300	37.653	417.948.300	27.858	309.223.800	24.737	274.580.700
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	1.110	85.080	94.438.800	82.118	91.150.980	105.309	116.892.990	97.073	107.751.030	72.794	80.801.340	92.937	103.160.070
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	30	1.318.800	39.564.000	1.137.015	34.110.450	1.806.559	54.196.770	1.176.643	35.299.290	1.511.830	45.354.900	1.300.287	39.008.610
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	148.000	6.900	1.021.200.000	6.949	1.028.452.000	7.307	1.081.436.000	8.969	1.327.412.000	8.469	1.253.412.000	7.970	1.179.560.000
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	39.871.460	478.457.520	25.267.000	303.204.000	50.202.296	602.427.552	38.211.246	458.534.952	21.167.801	254.013.612	40.869.229	490.430.748
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	1.349.038.900	1.349.038.900	1.010.680.000	1.010.680.000	500.252.792	500.252.792	369.654.166	369.654.166	1.524.735.600	1.524.735.600	1.484.145.511	1.484.145.511
					PRECIO TOTAL	45.271.308.740	PRECIO TOTAL	47.830.646.940	PRECIO TOTAL	38.496.423.981	PRECIO TOTAL	50.858.019.058	PRECIO TOTAL	50.996.015.927	PRECIO TOTAL	51.792.927.913
					Precio Ofertado	45.271.308.740	Precio Ofertado	47.830.646.940	Precio Ofertado	38.496.423.981	Precio Ofertado	50.858.019.058	Precio Ofertado	50.996.015.927	Precio Ofertado	51.793.150.490
					Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	222.577
						1.358.139.262		1.434.919.408		1.154.892.719		1.525.740.572		1.529.880.478		1.553.787.837
						Cumple		Cumple		Cumple		Cumple		Cumple		Cumple

Obs: En el Lote 11, la Empresa TALAVERA Y ORTELLADO S.A.,presenta diferencia de redondeo.

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 9					ING. CARLOS GUEYRAUD		EDIVI S.A.		MM S.A.		CONSORCIO SANTA MARIA (INGAER S.A. - INICIATIVA CONSTRUCTIVA S.A. - RMM CONSTRUCCIONES S.A.)		CONSORCIO DEL SUR (CDD CONSTRUCCIONES S.A. - VIAL SUR S.A.)		TALAVERA Y ORTELLADO S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (5 % de 24,60 Km)	Metros cuadrados	8.610	61.511	529.609.710	79.074	680.827.140	63.708	548.525.880	68.496	589.750.560	74.781	643.864.410	43.702	376.274.220
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	15.867	182.844	2.901.185.748	154.763	2.455.624.521	70.326	1.115.862.642	182.906	2.902.169.502	187.929	2.981.869.443	250.985	3.982.378.995
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	98.400	6.404	630.153.600	9.132	898.588.800	11.648	1.146.163.200	6.910	679.944.000	10.563	1.039.399.200	10.820	1.064.688.000
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	98.400	21.298	2.095.723.200	14.321	1.409.186.400	8.924	878.121.600	20.657	2.032.648.800	15.094	1.485.249.600	15.374	1.512.801.600
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	344.400	5.882	2.025.760.800	3.693	1.271.869.200	4.775	1.644.510.000	3.845	1.324.218.000	2.745	945.378.000	2.748	946.411.200
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m³)	Tonelada	10.332	539.683	5.576.004.756	599.375	6.192.742.500	354.113	3.658.695.516	599.033	6.189.208.956	549.443	5.676.845.076	587.987	6.075.081.684
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	10.332	1.349.207	13.940.006.724	1.443.066	14.909.757.912	1.175.229	12.142.466.028	1.449.229	14.973.434.028	1.317.064	13.607.905.248	1.397.021	14.434.020.972
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	44.719.582	89.439.164	45.661.000	91.322.000	66.951.450	133.902.900	68.084.168	136.168.336	53.874.459	107.748.918	63.784.031	127.568.062
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	45	1.905.772	85.759.740	2.603.845	117.173.025	2.707.298	121.828.410	2.820.731	126.932.895	3.851.729	173.327.805	3.687.671	165.945.195
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	1.200	189.366	227.239.200	141.200	169.440.000	260.728	312.873.600	334.872	401.846.400	242.452	290.942.400	204.319	245.182.800
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	556.603.710	556.603.710	530.189.440	530.189.440	975.811.073	975.811.073	488.694.532	488.694.532	946.397.264	946.397.264	797.316.263	797.316.263
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	9.840	107.914	1.061.873.760	45.661	449.304.240	53.561	527.040.240	108.934	1.071.910.560	48.977	481.933.680	45.372	446.460.480
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	7.380	53.803	397.066.140	31.310	231.067.800	32.136	237.163.680	28.967	213.776.460	39.181	289.155.780	25.841	190.706.580
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	738	128.787	95.044.806	84.799	62.581.662	148.185	109.360.530	143.386	105.818.868	101.015	74.549.070	98.970	73.039.860
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	25	147.156	3.678.900	1.174.140	29.353.500	1.487.810	37.195.250	1.634.020	40.850.500	1.224.420	30.610.500	1.426.240	35.656.000
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	98.400	6.745	663.708.000	7.175	706.020.000	11.069	1.089.189.600	6.808	669.907.200	9.333	918.367.200	8.886	874.382.400
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	30.216.032	362.592.384	39.790.300	477.483.600	46.395.991	556.751.892	18.195.494	218.345.928	39.762.779	477.153.348	48.940.895	587.290.740
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	958.549.658	958.549.658	821.898.000	821.898.000	767.092.237	767.092.237	994.813.161	994.813.161	269.264.544	269.264.544	915.413.084	915.413.084
					PRECIO TOTAL	**32.200.000.000**	**PRECIO TOTAL**	**31.504.429.740**	**PRECIO TOTAL**	**26.002.554.278**	**PRECIO TOTAL**	**33.160.438.686**	**PRECIO TOTAL**	**30.439.961.486**	**PRECIO TOTAL**	**32.850.618.135**
					Precio Ofertado	**32.200.000.000**	**Precio Ofertado**	**31.504.429.740**	**Precio Ofertado**	**26.002.554.278**	**Precio Ofertado**	**33.160.438.686**	**Precio Ofertado**	**30.439.961.486**	**Precio Ofertado**	**32.850.546.909**
					Diferencia	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**-71.226**
						966.000.000 Cumple		945.132.892 Cumple		780.076.628 Cumple		994.813.161 Cumple		913.198.845 Cumple		985.518.544 Cumple

Obs.: En el Lote 9, la Empresa TALAVERA Y ORTELLADO S.A., presenta una diferencia de redondeo.

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 10					PRECIO REFERENCIAL		PROEL INGENIERIA de Augusto Ortellado		TECNOEDIL S.A.		CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I.		LOS TRIGALES S.A.		ING. MIGUEL A. CHAVES HAUSMAN		CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (8% de 16,78 Km)	Metros cuadrados	9.400	98.000	921.200.000	58.437	549.307.800	56.316	529.370.400	21.866	205.540.400	313.229	2.944.352.600	76.439	718.526.600	69.079	649.342.600
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	19.479	190.000	3.701.010.000	167.100	3.254.940.900	239.041	4.656.279.639	78.396	1.527.075.684	158.616	3.089.681.064	142.016	2.766.329.664	134.126	2.612.640.354
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	120.800	11.500	1.389.200.000	6.857	828.325.600	10.256	1.238.924.800	8.570	1.035.256.000	10.596	1.279.996.800	9.253	1.117.762.400	8.744	1.056.275.200
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	120.800	22.000	2.657.600.000	13.119	1.584.775.200	13.099	1.582.359.200	11.260	1.360.208.000	15.500	1.872.400.000	14.632	1.767.545.600	15.772	1.905.257.600
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	328.860	4.900	1.611.414.000	2.922	960.928.920	2.584	849.774.240	2.464	810.311.040	3.023	994.143.780	3.639	1.196.721.540	3.507	1.153.312.020
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	7.050	490.000	3.454.500.000	562.590	3.966.259.500	404.513	2.851.816.650	482.219	3.399.643.950	394.815	2.783.445.750	551.393	3.887.320.650	419.161	2.955.085.050
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	12.684	1.350.000	17.123.400.000	1.406.475	17.839.728.900	1.010.552	12.817.841.568	1.232.414	15.631.939.176	1.107.237	14.044.194.108	1.327.893	16.842.994.812	1.012.500	12.842.550.000
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	35.181.700	70.363.400	54.573.344	109.146.688	51.185.200	102.370.400	54.962.124	109.924.248	45.487.750	90.975.500	40.556.965	81.113.930
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	75	2.350.000	176.250.000	1.401.305	105.097.875	1.910.828	143.312.100	2.279.336	170.950.200	2.346.791	176.009.325	2.505.441	187.908.075	1.775.241	133.143.075
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	900	277.000	249.300.000	165.175	148.657.500	57.728	51.955.200	200.494	180.444.600	156.482	140.833.800	172.303	155.072.700	204.783	184.304.700
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	369.706.000	369.706.000	787.067.780	787.067.780	572.083.853	572.083.853	492.883.896	492.883.896	528.177.760	528.177.760	469.361.845	469.361.845
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	12.080	59.000	712.720.000	35.182	424.998.560	45.924	554.761.920	44.458	537.052.640	39.028	471.458.240	45.488	549.495.040	37.970	458.677.600
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	9.060	55.000	498.300.000	32.797	297.140.820	22.109	200.307.540	21.665	196.284.900	21.734	196.910.040	31.192	282.599.520	32.251	292.194.060
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	906	145.000	131.370.000	86.464	78.336.384	84.678	76.718.268	70.529	63.899.274	80.790	73.195.740	84.478	76.537.068	100.671	91.207.926
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	28	1.650.000	46.200.000	983.895	27.549.060	1.220.285	34.167.980	1.301.249	36.434.972	1.490.674	41.738.872	1.169.685	32.751.180	1.092.914	30.601.592
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	120.800	9.700	1.171.760.000	5.784	698.707.200	10.656	1.287.244.800	7.678	927.502.400	7.361	889.208.800	7.148	863.478.400	2.033	245.586.400
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	55.000.000	660.000.000	32.796.500	393.558.000	54.365.201	652.382.412	33.916.293	406.995.516	40.059.143	480.709.716	25.993.000	311.916.000	38.699.871	464.398.452
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	1.020.000.000	1.020.000.000	312.048.236	312.048.236	788.730.252	788.730.252	805.655.048	805.655.048	902.435.430	902.435.430	818.779.500	818.779.500	746.624.669	746.624.669
					PRECIO TOTAL	**36.262.224.000**	**PRECIO TOTAL**	**31.910.429.855**	**PRECIO TOTAL**	**29.212.161.437**	**PRECIO TOTAL**	**27.969.648.053**	**PRECIO TOTAL**	**30.983.522.209**	**PRECIO TOTAL**	**32.194.892.009**	**PRECIO TOTAL**	**26.371.677.073**
					Precio Ofertado		**Precio Ofertado**	**31.910.429.855**	**Precio Ofertado**	**29.212.161.437**	**Precio Ofertado**	**27.969.648.053**	**Precio Ofertado**	**30.983.522.209**	**Precio Ofertado**	**32.194.892.009**	**Precio Ofertado**	**26.371.677.073**
					Diferencia		**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 10					EDB CONSTRUCCIONES de Enrique Díaz		EDIVI S.A.		MM S.A.		CONSORCIO SANTA MARIA (INGAER S.A. - INICIATIVA CONSTRUCTIVA S.A. - RMM CONSTRUCCIONES S.A.)		CONSORCIO DEL SUR (CDD CONSTRUCCIONES S.A. - VIAL SUR S.A.)		TR CONSTRUCCIONES S.A.		TALAVERA Y ORTELLADO S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (8% de 16,78 Km)	Metros cuadrados	9.400	32.647	306.881.800	76.341	717.605.400	61.998	582.781.200	64.275	604.185.000	75.542	710.094.800	99.463	934.952.200	43.847	412.161.800
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	19.479	194.637	3.791.334.123	141.834	2.762.784.486	79.752	1.553.489.208	165.949	3.232.520.571	195.667	3.811.397.493	127.277	2.479.228.683	235.248	4.582.395.792
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	120.800	9.635	1.163.908.000	9.242	1.116.433.600	11.489	1.387.871.200	6.291	759.952.800	10.707	1.293.405.600	9.310	1.124.648.000	10.978	1.326.142.400
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	120.800	10.599	1.280.359.200	14.612	1.765.129.600	8.674	1.047.819.200	18.733	2.262.946.400	15.006	1.812.724.800	10.157	1.226.965.600	14.750	1.781.800.000
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	328.860	6.746	2.218.489.560	3.634	1.195.077.240	4.584	1.507.494.240	6.113	2.010.321.180	2.782	914.888.520	4.410	1.450.272.600	4.522	1.487.104.920
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	7.050	591.784	4.172.077.200	550.694	3.882.392.700	359.506	2.534.517.300	491.803	3.467.211.150	543.287	3.830.173.350	523.324	3.689.434.200	562.327	3.964.405.350
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,05 m.)	Metros cúbicos	12.684	1.416.657	17.968.877.388	1.326.207	16.821.609.588	1.172.576	14.872.953.984	1.291.962	16.387.246.008	1.302.201	16.517.117.484	1.318.474	16.723.524.216	1.325.545	16.813.212.780
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	56.725.968	113.451.936	45.430.000	90.860.000	64.943.190	129.886.380	67.251.810	134.503.620	54.610.106	109.220.212	50.260.018	100.520.036	63.384.142	126.768.284
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	75	2.184.346	163.825.950	2.502.260	187.669.500	2.614.978	196.123.350	1.947.395	146.054.625	3.841.968	288.147.600	4.164.646	312.348.450	3.687.452	276.558.900
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	900	175.463	157.916.700	172.084	154.875.600	251.240	226.116.000	300.319	270.287.100	235.105	211.594.500	227.037	204.333.300	169.289	152.360.100
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	706.055.037	706.055.037	527.507.200	527.507.200	955.467.532	955.467.532	435.905.130	435.905.130	910.636.534	910.636.534	755.592.487	755.592.487	755.075.315	755.075.315
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	12.080	38.990	470.999.200	45.430	548.794.400	51.954	627.604.320	107.602	1.299.832.160	49.646	599.723.680	42.459	512.904.720	45.173	545.689.840
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	9.060	23.086	209.159.160	31.152	282.237.120	31.172	282.418.320	28.613	259.233.780	39.716	359.826.960	21.254	192.561.240	25.678	232.642.680
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	906	88.601	80.272.506	84.370	76.439.220	143.740	130.228.440	141.633	128.319.498	102.394	92.768.964	81.404	73.752.024	98.379	89.131.374
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	28	1.282.545	35.911.260	1.168.200	32.709.600	1.443.182	40.409.096	1.614.043	45.193.204	1.241.139	34.751.892	1.173.102	32.846.856	1.417.297	39.684.316
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	120.800	8.465	1.022.572.000	7.139	862.391.200	10.737	1.297.029.600	6.725	812.380.000	9.461	1.142.888.800	7.299	881.719.200	9.009	1.088.287.200
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	37.545.222	450.542.664	25.960.000	311.520.000	45.004.308	540.051.696	17.973.046	215.676.552	40.305.734	483.668.808	28.776.261	345.315.132	49.558.564	594.702.768
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	1.165.790.594	1.165.790.594	817.740.000	817.740.000	847.982.724	847.982.724	1.004.281.509	1.004.281.509	111.404.617	111.404.617	719.288.077	719.288.077	990.121.352	990.121.352
					PRECIO TOTAL	35.478.424.278	PRECIO TOTAL	32.153.776.454	PRECIO TOTAL	28.760.243.790	PRECIO TOTAL	33.476.050.287	PRECIO TOTAL	33.234.434.614	PRECIO TOTAL	31.760.207.021	PRECIO TOTAL	35.258.245.171
					Precio Ofertado	40.999.768.998	Precio Ofertado	32.153.776.454	Precio Ofertado	28.760.243.790	Precio Ofertado	33.476.050.287	Precio Ofertado	33.234.434.614	Precio Ofertado	31.760.207.021	Precio Ofertado	35.258.179.506
					Diferencia	5.521.344.720	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	-65.665
						1.064.352.728 Mayor que 3%		964.613.294 Cumple		862.807.314 Cumple		1.004.281.509 Cumple		997.033.038 Cumple		952.806.211 Cumple		1.057.747.355 Cumple

Obs.: En el Lote 10:

La Empresa EDB CONSTRUCCIONES de Enrique Díaz, presenta una diferencia en el ítem 6 "Regularización con C° A° (60 Kg./m²)"en la carga de la cantidad, la cantidad correcta es de 7050.

La Empresa TALAVERA Y ORTELLADO S.A.,presenta diferencia de redondeo.

La Empresa DC INGENIERIA S.A., Presenta una diferencia en el Ítem 14 "Tachones reflectivos" en la carga de la cantidad, la cantidad correcta es de 906.

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 11					PRECIO REFERENCIAL		BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.		PROEL INGENIERIA de Augusto Ortellado		TECNODEDIL S.A.		CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I.		COVIPA S.A.		LOS TRIGALES S.A.		CONSTRUPAR S.A.		ING. MIGUEL A. CHAVES HAUSMAN	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (8% de 37,00 Km)	Metros cuadrados	20.720	98.000	2.030.560.000	72.249	1.496.999.280	82.153	1.702.210.160	85.613	1.773.901.360	31.210	646.671.200	62.341	1.291.705.520	56.412	1.168.856.640	56.269	1.165.893.680	71.213	1.475.533.360
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	23.865	190.000	4.534.350.000	349.398	8.338.383.270	170.700	4.073.755.500	362.459	8.650.084.035	271.649	6.482.903.385	280.558	6.695.516.670	352.008	8.400.670.920	101.393	2.419.743.945	202.541	4.833.640.965
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	148.000	11.500	1.702.000.000	9.396	1.390.608.000	9.640	1.426.720.000	10.042	1.486.216.000	8.546	1.264.808.000	8.759	1.296.332.000	11.439	1.692.972.000	10.025	1.483.700.000	9.101	1.346.948.000
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	148.000	22.000	3.256.000.000	19.489	2.884.372.000	18.443	2.729.564.000	23.283	3.445.884.000	12.645	1.871.460.000	13.627	2.016.796.000	17.730	2.624.040.000	8.157	1.207.236.000	15.094	2.233.912.000
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	518.000	4.900	2.538.200.000	3.328	1.723.904.000	4.108	2.127.944.000	3.738	1.936.284.000	2.418	1.252.524.000	3.551	1.839.418.000	3.263	1.690.234.000	3.581	1.854.958.000	3.629	1.879.822.000
6	72131701-004	Regularización con C" A" (60 Kg./m³)	Tonelada	15.540	490.000	7.614.600.000	565.656	8.790.294.240	630.300	9.794.862.000	496.900	7.721.826.000	544.328	8.458.857.120	583.274	9.064.077.960	518.977	8.064.902.580	373.701	5.807.313.540	593.002	9.215.251.080
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	15.540	1.350.000	20.979.000.000	1.335.797	20.758.285.380	1.575.750	24.487.155.000	1.205.181	18.728.512.740	1.360.630	21.144.190.200	1.433.694	22.279.604.760	1.437.427	22.337.615.580	1.209.531	18.796.111.740	1.427.625	22.185.292.500
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	59.389.893	118.779.786	49.459.700	98.919.400	56.755.122	113.510.244	69.234.990	138.469.980	54.864.614	109.729.228	59.336.472	118.672.944	55.967.715	111.935.430	44.178.750	88.357.500
9	72131701-001	Losetas de H" A" para acceso a propiedades	Metros cúbicos	80	2.350.000	188.000.000	3.211.880	256.950.400	1.970.005	157.600.400	2.600.436	208.034.880	3.484.941	278.795.280	2.717.091	217.367.280	2.996.931	239.754.480	2.263.152	181.052.160	2.657.780	212.622.400
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	1.900	277.000	526.300.000	203.256	386.186.400	232.209	441.197.100	73.426	139.509.400	249.455	473.964.500	200.605	381.149.500	186.875	355.062.500	217.954	414.112.600	183.759	349.142.100
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	694.083.225	694.083.225	519.746.000	519.746.000	1.091.763.627	1.091.763.627	747.427.594	747.427.594	558.673.751	558.673.751	619.748.830	619.748.830	949.148.374	949.148.374	512.978.400	512.978.400
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	14.800	59.000	873.200.000	40.623	601.220.400	49.460	732.008.000	48.088	711.702.400	45.047	666.695.600	42.662	631.397.600	42.134	623.583.200	44.774	662.655.200	44.179	653.849.200
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	11.100	55.000	610.500.000	24.730	274.503.000	46.107	511.787.700	22.770	252.747.000	21.952	243.667.200	28.346	314.640.600	23.463	260.439.300	26.864	298.190.400	30.294	336.263.400
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	1.110	145.000	160.950.000	93.057	103.293.270	121.554	134.924.940	87.208	96.800.880	83.250	92.407.500	90.699	100.675.890	87.220	96.814.200	123.875	137.501.250	82.047	91.072.170
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	30	1.650.000	49.500.000	1.416.806	42.504.180	1.383.195	41.495.850	1.293.713	38.811.390	1.318.488	39.554.640	1.247.976	37.439.280	1.609.314	48.279.420	1.243.727	37.311.810	1.136.025	34.080.750
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	148.000	9.700	1.435.600.000	7.839	1.160.172.000	8.132	1.203.536.000	10.944	1.619.712.000	7.553	1.117.844.000	7.919	1.172.012.000	7.948	1.176.304.000	9.253	1.369.444.000	6.942	1.027.416.000
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	55.000.000	660.000.000	40.589.737	487.076.844	46.106.500	553.278.000	55.832.857	669.994.284	33.396.146	400.753.752	29.659.248	355.910.976	43.247.387	518.968.644	38.784.486	465.413.832	25.245.000	302.940.000
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	1.380.000.000	1.380.000.000	1.520.624.441	1.520.624.441	1.003.668.521	1.003.668.521	1.350.988.815	1.350.988.815	1.384.951.564	1.384.951.564	1.020.609.040	1.020.609.040	1.501.115.197	1.501.115.197	1.133.702.020	1.133.702.020	1.009.800.000	1.009.800.000
					PRECIO TOTAL	49.276.760.000	PRECIO TOTAL	51.028.240.116	PRECIO TOTAL	51.740.372.571	PRECIO TOTAL	50.036.283.055	PRECIO TOTAL	46.705.945.515	PRECIO TOTAL	49.383.056.055	PRECIO TOTAL	51.538.034.435	PRECIO TOTAL	38.495.423.981	PRECIO TOTAL	47.788.921.825
					Precio Ofertado		Precio Ofertado	51.028.240.116	Precio Ofertado	51.740.372.571	Precio Ofertado	50.036.283.055	Precio Ofertado	46.705.945.515	Precio Ofertado	49.383.056.055	Precio Ofertado	51.538.034.435	Precio Ofertado	38.495.423.981	Precio Ofertado	47.788.921.825
					Diferencia		Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0

ANEXO A

LLAMADO MOPC Nº 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 12					PRECIO REFERENCIAL		PROEL INGENIERIA de Augusto Ortellado		TECNOEDIL S.A.		LOS TRIGALES S.A.		CONSTRUPAR S.A.		CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (5% de 13,60 Km)	Metros cuadrados	4.760	98.000	466.480.000	69.286	329.801.360	64.439	306.729.640	51.733	246.249.080	57.959	275.884.840	69.258	329.668.080
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	20.846	190.000	3.960.740.000	170.980	3.564.249.080	258.775	5.394.423.650	279.466	5.825.748.236	68.665	1.431.390.590	143.670	2.994.944.820
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	129.280	11.500	1.486.720.000	8.131	1.051.175.680	9.061	1.171.406.080	11.463	1.481.936.640	10.577	1.367.394.560	8.924	1.153.694.720
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	129.280	22.000	2.844.160.000	15.554	2.010.821.120	14.100	1.822.848.000	17.336	2.241.198.080	9.207	1.190.280.960	15.886	2.053.742.080
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	321.440	4.900	1.575.056.000	3.464	1.113.468.160	2.289	735.776.160	3.270	1.051.108.800	4.335	1.393.442.400	3.527	1.133.718.880
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	5.712	490.000	2.798.880.000	587.240	3.354.314.880	418.293	2.389.289.616	502.819	2.872.102.128	328.067	1.873.918.704	433.957	2.478.762.384
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,05 m.)	Metros cúbicos	11.312	1.350.000	15.271.200.000	1.468.100	16.607.147.200	1.067.245	12.072.675.440	1.396.901	15.801.744.112	1.083.873	12.260.771.376	1.050.017	11.877.792.304
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	41.713.000	83.426.000	54.454.696	108.909.392	59.464.701	118.929.402	60.790.905	121.581.810	41.409.406	82.818.812
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	25	2.350.000	58.750.000	1.661.450	41.536.250	2.020.957	50.523.925	2.807.043	70.176.075	2.458.186	61.454.650	1.706.407	42.660.175
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	300	277.000	83.100.000	195.839	58.751.700	76.020	22.806.000	178.847	53.654.100	236.737	71.021.100	198.272	59.481.600
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	438.340.000	438.340.000	847.697.859	847.697.859	563.628.002	563.628.002	889.447.825	889.447.825	480.718.129	480.718.129
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	12.928	59.000	762.752.000	41.713	539.265.664	46.138	596.472.064	42.225	545.884.800	48.632	628.714.496	35.568	459.823.104
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	9.696	55.000	533.280.000	38.885	377.028.960	21.847	211.828.512	23.515	228.001.440	29.179	282.919.584	33.077	320.714.592
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	970	145.000	140.650.000	102.515	99.439.550	83.674	81.163.780	87.408	84.785.760	134.550	130.513.500	85.217	82.660.490
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	20	1.650.000	33.000.000	1.166.550	23.331.000	1.241.276	24.825.520	1.612.791	32.255.820	1.350.909	27.018.180	1.124.038	22.480.760
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	28.000	9.700	271.600.000	6.858	192.024.000	10.501	294.028.000	7.965	223.020.000	10.050	281.400.000	2.081	58.268.000
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	55.000.000	660.000.000	38.885.000	466.620.000	53.569.813	642.837.756	43.340.846	520.090.152	42.126.859	505.522.308	39.015.599	468.187.188
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	900.000.000	900.000.000	597.682.412	597.682.412	742.968.620	742.968.620	958.823.865	958.823.865	693.215.578	693.215.578	694.908.878	694.908.878
					PRECIO TOTAL	**32.584.368.000**	**PRECIO TOTAL**	**30.948.423.016**	**PRECIO TOTAL**	**27.517.210.014**	**PRECIO TOTAL**	**32.919.336.492**	**PRECIO TOTAL**	**23.485.892.461**	**PRECIO TOTAL**	**24.795.044.996**
					Precio Ofertado		**Precio Ofertado**	**30.948.423.016**	**Precio Ofertado**	**27.517.210.014**	**Precio Ofertado**	**32.919.336.492**	**Precio Ofertado**	**23.485.892.461**	**Precio Ofertado**	**24.795.044.996**
					Diferencia		**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 12					EDB CONSTRUCCIONES de Enrique Diaz		CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.		CONSORCIO DEL SUR (CDD CONSTRUCCIONES S.A. - VIAL SUR S.A.)		TR CONSTRUCCIONES S.A.		CONSORCIO CARAGUATAY (SOTEC S.A. - CONSTRUCTORA PARANA S.A.)	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (5% de 13,60 Km)	Metros cuadrados	4.760	36.956	175.910.560	87.133	414.753.080	75.353	358.680.280	99.201	472.196.760	21.201	100.916.760
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	20.846	271.267	5.654.831.882	93.644	1.952.102.824	194.904	4.062.968.784	203.743	4.247.226.578	103.371	2.154.871.866
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	129.280	9.757	1.261.384.960	9.927	1.283.362.560	10.558	1.364.938.240	9.167	1.185.109.760	10.496	1.356.922.880
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	129.280	11.282	1.458.536.960	9.431	1.219.239.680	14.983	1.937.002.240	10.452	1.351.234.560	11.846	1.531.450.880
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	321.440	6.881	2.211.828.640	2.321	746.062.240	2.743	881.709.920	4.342	1.395.692.480	2.921	938.926.240
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	5.712	541.047	3.090.460.464	408.522	2.333.477.664	560.792	3.203.243.904	548.229	3.131.484.048	431.571	2.465.133.552
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,05 m.)	Metros cúbicos	11.312	1.294.954	14.648.519.648	1.082.125	12.240.998.000	1.345.016	15.214.820.992	1.379.611	15.606.159.632	1.160.894	13.132.032.928
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	57.397.864	114.795.728	57.641.351	115.282.702	53.851.307	107.702.614	52.639.235	105.278.470	28.886.402	57.772.804
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	25	2.326.816	58.170.400	2.214.459	55.361.475	3.890.837	97.270.925	2.167.470	54.186.750	3.515.130	87.878.250
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	300	194.836	58.450.800	151.634	45.490.200	248.747	74.624.100	247.129	74.138.700	173.910	52.173.000
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	800.114.053	800.114.053	518.245.838	518.245.838	953.979.733	953.979.733	775.245.637	775.245.637	421.374.529	421.374.529
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	12.928	39.482	510.423.296	44.183	571.197.824	48.956	632.903.168	43.267	559.355.776	39.186	506.596.608
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	9.696	23.378	226.673.088	54.779	531.137.184	39.165	379.743.840	22.015	213.457.440	23.327	226.178.592
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	970	89.723	87.031.310	106.823	103.618.310	100.971	97.941.870	84.317	81.787.490	89.345	86.664.650
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	20	1.298.772	25.975.440	1.832.528	36.650.560	1.223.893	24.477.860	1.215.090	24.301.800	1.047.132	20.942.640
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	28.000	8.572	240.016.000	7.194	201.432.000	9.329	261.212.000	7.186	201.208.000	5.866	164.248.000
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	38.020.257	456.243.084	50.923.932	611.087.184	39.745.692	476.948.304	28.333.778	340.005.336	21.958.638	263.503.656
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	920.458.612	920.458.612	507.393.136	507.393.136	439.426.669	439.426.669	782.149.687	782.149.687	728.627.000	728.627.000
					PRECIO TOTAL	**31.999.824.925**	**PRECIO TOTAL**	**23.486.892.461**	**PRECIO TOTAL**	**30.569.595.443**	**PRECIO TOTAL**	**30.600.218.904**	**PRECIO TOTAL**	**24.296.214.835**
					Precio Ofertado	**31.999.824.925**	**Precio Ofertado**	**23.486.892.461**	**Precio Ofertado**	**30.569.595.443**	**Precio Ofertado**	**30.600.218.904**	**Precio Ofertado**	**24.296.214.835**
					Diferencia	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**	**Diferencia**	**0**
						959.994.748 Cumple		704.606.774 Cumple		917.087.863 Cumple		918.006.567 Cumple		728.886.445 Cumple

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 13					PRECIO REFERENCIAL		BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.		PROEL INGENIERIA de Augusto Ortellado		TECNOEDIL S.A.		CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (3% de 37,48 Km)	Metros cuadrados	7.870	98.000	771.260.000	72.743	572.487.410	78.890	620.864.300	83.576	657.743.120	31.513	248.007.310
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	24.175	190.000	4.593.250.000	333.925	8.072.636.875	171.560	4.147.463.000	361.203	8.732.082.525	288.195	6.967.114.125
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	149.920	11.500	1.724.080.000	9.515	1.426.488.800	9.258	1.387.959.360	10.049	1.506.546.080	8.503	1.274.769.760
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	149.920	22.000	3.298.240.000	19.606	2.939.331.520	17.710	2.655.083.200	23.241	3.484.290.720	12.729	1.908.331.680
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	524.720	4.900	2.571.128.000	3.370	1.768.306.400	3.945	2.070.020.400	3.746	1.965.601.120	2.401	1.259.852.720
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m³)	Tonelada	15.742	490.000	7.713.580.000	557.013	8.768.498.646	625.600	9.848.195.200	492.892	7.759.105.864	549.386	8.648.434.412
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	15.742	1.350.000	21.251.700.000	1.312.951	20.668.474.642	1.564.000	24.620.488.000	1.194.923	18.810.477.866	1.374.324	21.634.608.408
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	59.000.000	118.000.000	60.140.813	120.281.626	47.495.000	94.990.000	56.955.516	113.911.032	68.800.600	137.601.200
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	25	2.350.000	58.750.000	3.212.929	80.323.225	1.891.750	47.293.750	1.927.536	48.188.400	3.528.386	88.209.650
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	250	277.000	69.250.000	202.645	50.661.250	222.985	55.746.250	65.089	16.272.250	247.653	61.913.250
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	620.000.000	620.000.000	702.859.145	702.859.145	499.100.000	499.100.000	935.881.966	935.881.966	775.584.371	775.584.371
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	14.992	59.000	884.528.000	41.137	616.725.904	47.495	712.045.040	48.258	723.483.936	44.766	671.131.872
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	11.250	55.000	618.750.000	25.043	281.733.750	44.275	498.093.750	22.850	257.062.500	21.814	245.407.500
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	1.125	145.000	163.125.000	94.234	106.013.250	116.725	131.315.625	87.516	98.455.500	82.728	93.069.000
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	28	1.650.000	46.200.000	1.434.720	40.172.160	1.328.250	37.191.000	1.298.282	36.351.896	1.310.214	36.685.992
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	48.000	9.700	465.600.000	7.938	381.024.000	7.809	374.832.000	10.982	527.136.000	7.505	360.240.000
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	55.000.000	660.000.000	41.102.950	493.235.400	44.275.000	531.300.000	56.029.995	672.359.940	33.186.615	398.239.380
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	1.300.000.000	1.300.000.000	1.446.361.337	1.446.361.337	956.013.618	956.013.618	1.286.019.473	1.286.019.473	1.376.262.184	1.376.262.184
					PRECIO TOTAL	46.927.441.000	PRECIO TOTAL	48.535.615.340	PRECIO TOTAL	49.287.994.493	PRECIO TOTAL	47.630.970.188	PRECIO TOTAL	46.185.462.814
					Precio Ofertado		Precio Ofertado	48.535.615.340	Precio Ofertado	49.287.994.493	Precio Ofertado	47.630.970.188	Precio Ofertado	46.185.462.814
					Diferencia		Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

Ítem	COVIPA S.A.		LOS TRIGALES S.A.		CONSTRUPAR S.A.		14 DE JULIO S.A.		ING. MIGUEL A. CHAVES HAUSMAN		CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	
	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	63.521	499.910.270	58.341	459.143.670	56.661	445.922.070	95.304	750.042.480	71.823	565.247.010	97.902	770.488.740
2	306.549	7.410.822.075	386.696	9.348.375.800	101.673	2.457.944.775	220.789	5.337.574.075	181.471	4.387.061.425	222.351	5.375.335.425
3	8.745	1.311.050.400	11.465	1.718.832.800	10.025	1.502.948.000	12.452	1.866.803.840	9.141	1.370.418.720	8.860	1.328.291.200
4	13.761	2.063.049.120	17.956	2.691.963.520	8.247	1.236.390.240	27.603	4.138.241.760	15.077	2.260.343.840	19.512	2.925.239.040
5	3.544	1.859.607.680	3.271	1.716.359.120	3.581	1.879.022.320	4.912	2.577.424.640	3.644	1.912.079.680	3.821	2.004.955.120
6	591.085	9.304.860.070	533.490	8.398.199.580	356.418	5.610.732.156	472.076	7.431.420.392	585.917	9.223.505.414	524.336	8.250.948.912
7	1.453.263	22.877.266.146	1.474.362	23.209.406.604	1.174.747	18.492.867.274	1.178.306	18.548.893.052	1.410.640	22.206.294.880	1.292.930	20.353.304.060
8	54.769.056	109.538.112	59.470.123	118.940.246	55.967.715	111.935.430	52.888.000	105.776.000	44.371.250	88.742.500	47.892.211	95.784.422
9	2.756.712	68.917.800	3.087.513	77.187.825	2.263.152	56.578.800	2.435.187	60.879.675	2.611.235	65.280.875	2.458.744	61.468.600
10	202.408	50.602.000	190.458	47.614.500	217.954	54.488.500	331.186	82.796.500	179.996	44.999.000	241.379	60.344.750
11	570.828.011	570.828.011	608.720.626	608.720.626	965.969.137	965.969.137	540.597.026	540.597.026	515.974.250	515.974.250	707.261.506	707.261.506
12	42.588	638.479.296	42.229	633.097.168	44.774	671.251.808	42.973	644.251.216	44.372	665.225.024	41.346	619.859.232
13	28.296	318.330.000	23.517	264.566.250	26.864	302.220.000	39.666	446.242.500	29.159	328.038.750	38.595	434.193.750
14	90.541	101.858.625	87.417	98.344.125	123.875	139.359.375	106.438	119.742.750	82.404	92.704.500	102.792	115.641.000
15	1.245.803	34.882.484	1.612.939	45.162.292	1.243.727	34.824.356	1.189.980	33.319.440	1.140.975	31.947.300	1.225.334	34.309.352
16	7.905	379.440.000	7.965	382.320.000	9.253	444.144.000	9.918	476.064.000	6.973	334.704.000	2.851	136.848.000
17	29.607.590	355.291.080	43.344.797	520.137.564	38.784.486	465.413.832	39.500.725	474.008.700	25.355.000	304.260.000	38.937.141	467.245.692
18	996.134.700	996.134.700	1.510.153.506	1.510.153.506	1.059.245.114	1.059.245.114	1.111.762.080	1.111.762.080	1.140.975.000	1.140.975.000	1.257.878.704	1.257.878.704
	PRECIO TOTAL	48.950.867.869	PRECIO TOTAL	51.848.525.196	PRECIO TOTAL	35.931.257.187	PRECIO TOTAL	44.745.840.126	PRECIO TOTAL	45.537.802.168	PRECIO TOTAL	44.999.397.505
	Precio Ofertado	48.950.867.869	Precio Ofertado	51.848.525.196	Precio Ofertado	35.931.257.187	Precio Ofertado	44.745.840.126	Precio Ofertado	45.537.802.168	Precio Ofertado	44.999.397.505
	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 83/2018 LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL

LOTE 13					CCC S.A.		EDIVI S.A.		MM S.A.		CONSORCIO DEL SUR (CDD CONSTRUCCIONES S.A. - VIAL SUR S.A.)		CONSORCIO 3 PALMAS (CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. - HUGO NAVARRO)		CONCRET MIX S.A.		CONSORCIO CARAGUATAY (SOTEC S.A. - CONSTRUCTORA PARANA S.A.)	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (3% de 37,48 Km)	Metros cuadrados	7.870	54.530	429.151.100	71.793	565.010.910	56.661	445.922.070	82.335	647.976.450	105.723	832.040.010	70.375	553.851.250	22.052	173.549.240
2	72131701-004	Macadam Hidraulico en banquina	Metros cúbicos	24.175	319.570	7.725.604.750	181.392	4.385.151.600	101.673	2.457.944.775	335.914	8.120.720.950	305.061	7.374.849.675	333.864	8.071.162.200	224.862	5.436.038.850
3	72131701-004	Riego de Imprimacion de banquina	Litros	149.920	9.190	1.377.764.800	9.137	1.369.819.040	10.025	1.502.948.000	10.238	1.534.880.960	11.143	1.670.558.560	9.520	1.427.238.400	10.441	1.565.314.720
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	Metros cuadrados	149.920	12.880	1.930.969.600	15.071	2.259.444.320	8.247	1.236.390.240	15.082	2.261.093.440	15.310	2.295.275.200	19.226	2.882.361.920	13.130	1.968.449.600
5	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	524.720	3.530	1.852.261.600	3.643	1.911.554.960	3.581	1.879.022.320	2.660	1.395.755.200	4.726	2.479.826.720	3.367	1.766.732.240	5.243	2.751.106.960
6	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	Tonelada	15.742	403.640	6.354.100.880	585.663	9.219.506.946	356.418	5.610.732.156	569.659	8.967.571.978	503.644	7.928.363.848	557.773	8.780.462.566	516.326	8.128.003.892
7	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	Metros cúbicos	15.742	1.183.450	18.629.869.900	1.410.027	22.196.645.034	1.174.747	18.492.867.274	1.364.821	21.485.012.182	1.354.466	21.322.003.772	1.317.165	20.734.811.430	1.383.549	21.779.828.358
8	72131701-9999	Pórticos	Unidad	2	55.705.040	111.410.080	44.352.000	88.704.000	55.967.715	111.935.430	52.217.565	104.435.130	45.797.500	91.595.000	60.241.202	120.482.404	28.320.001	56.640.002
9	72131701-001	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	Metros cúbicos	25	2.477.770	61.944.250	2.610.103	65.252.575	2.263.152	56.578.800	3.816.577	95.414.425	2.862.561	71.564.025	3.286.501	82.162.525	2.515.827	62.895.675
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	Metro lineal	250	226.400	56.600.000	179.919	44.979.750	217.954	54.488.500	249.974	62.493.500	276.726	69.181.500	209.378	52.344.500	199.176	49.794.000
11	72131701-001	Darsenas de Pesaje	Unidad Medida Global	1	596.787.060	596.787.060	515.750.400	515.750.400	965.969.137	965.969.137	1.038.866.632	1.038.866.632	736.583.098	736.583.098	685.301.197	685.301.197	550.312.635	550.312.635
12	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	14.992	37.990	569.546.080	44.352	664.925.184	44.774	671.251.808	47.471	711.685.232	49.801	746.616.592	41.289	619.004.688	38.071	570.760.432
13	72131701-001	Tachas reflectivas	Unidad	11.250	25.910	291.487.500	29.146	327.892.500	26.864	302.220.000	37.976	427.230.000	27.869	313.526.250	24.758	278.527.500	22.664	254.970.000
14	72131701-001	Tachones reflectivos	Unidad	1.125	85.500	96.187.500	82.368	92.664.000	123.875	139.359.375	97.908	110.146.500	72.822	81.924.750	93.018	104.645.250	86.804	97.654.500
15	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	28	1.324.540	37.087.120	1.140.480	31.933.440	1.243.727	34.824.356	1.186.763	33.229.364	1.512.408	42.347.424	1.301.427	36.439.956	1.026.600	28.744.800
16	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	48.000	6.930	332.640.000	6.971	334.608.000	9.253	444.144.000	9.046	434.208.000	8.118	389.664.000	7.972	382.656.000	8.164	391.872.000
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	Mes	12	40.067.990	480.815.880	25.344.000	304.128.000	38.784.486	465.413.832	38.539.886	462.478.632	21.175.892	254.110.704	41.799.368	501.592.416	21.527.947	258.335.364
18	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	1.257.269.660	1.257.269.660	1.140.480.000	1.140.480.000	1.058.245.114	1.058.245.114	394.138.177	394.138.177	1.102.411.250	1.102.411.250	1.456.075.560	1.456.075.560	1.364.497.838	1.364.497.838
					PRECIO TOTAL	42.191.497.760	PRECIO TOTAL	45.518.450.659	PRECIO TOTAL	35.930.257.187	PRECIO TOTAL	48.287.336.752	PRECIO TOTAL	47.802.442.378	PRECIO TOTAL	48.535.852.002	PRECIO TOTAL	45.488.768.866
					Precio Ofertado	42.191.497.760	Precio Ofertado	45.518.450.659	Precio Ofertado	35.930.257.187	Precio Ofertado	48.287.336.752	Precio Ofertado	47.802.442.378	Precio Ofertado	48.535.852.002	Precio Ofertado	45.488.768.866
					Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0
						1.265.744.933 Cumple		1.365.553.520 Cumple		1.077.907.716 Cumple		1.448.620.103 Cumple		1.434.073.271 Cumple		1.456.075.560 Cumple		1.364.663.066 Cumple

Ing. Guillermo Klaus

Ing. Eduardo Duarte

Berta Servin

Vir Alonso