LLAMADO LPI Nº 39/2019

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE AMAMBAY, CONCEPCIÓN, CAAZAPA, GUAIRA Y MISIONES. ID: 364.659.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 1: Bella Vista Norte – Pastoril – Curusu Eva – Puentesiño. Sección 1 – Prog. 0+000 a 35+000.					CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.			CONSORCIO ÑANDE RAPE			TOCSA S.A.		
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	Desbosque, Desbroce y Despeje	ha	62,08	6.380.528	7.913.085	491.244.317	24%	6.886.257	427.498.835	8%	13.234.422	821.592.918	107%
2	Excavación no Clasificada	m3	18.264,69	22.468	22.441	409.877.908	0%	19.117	349.166.079	-15%	19.795	361.549.539	-12%
3	Excavación de Bolsones	m3	12.000,00	28.695	26.990	323.880.000	-6%	23.764	285.168.000	-17%	21.777	261.324.000	-24%
4	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	1.332,00	26.407	26.990	35.950.680	2%	23.415	31.188.780	-11%	17.969	23.934.708	-32%
5	Terraplenes	m3	581.591,00	37.121	34.794	20.235.877.254	-6%	35.334	20.549.936.394	-5%	39.947	23.232.815.677	8%
6	Remoción de Obras de Arte	gl	1,00	17.683.876	56.974.206	56.974.206	222%	17.541.246	17.541.246	-1%	21.513.925	21.513.925	22%
7	Traslado de Alambrados	m	15.020,00	29.114	30.662	460.543.240	5%	24.913	374.193.260	-14%	19.749	296.629.980	-32%
8	Traslado de Cañerias de Agua	m	3.500,00	44.308	66.383	232.340.500	50%	42.942	150.297.000	-3%	44.059	154.206.500	-1%
9	Traslado de Columnas electricas	un	73,00	1.442.348	2.777.395	202.749.835	93%	1.081.973	78.984.029	-25%	4.841.636	353.439.428	236%
10	Sub-Base de Suelo Cemento RC≥ 15kg/cm2	m3	51.728,96	179.599	148.211	7.666.800.891	-17%	147.672	7.638.918.981	-18%	153.047	7.916.962.141	-15%
11	Base Piedra Triturada 90/10 (CBR 100%)	m3	48.932,80	426.041	294.917	14.431.114.578	-31%	298.462	14.604.581.354	-30%	282.885	13.842.355.128	-34%
12	Imprimación Asfáltica	m2	244.664,00	12.528	11.774	2.880.673.936	-6%	10.771	2.635.275.944	-14%	7.873	1.926.230.672	-37%
13	Tratamiento superficial triple en calzada	m2	244.664,00	32.153	30.949	7.572.106.136	-4%	34.646	8.476.628.944	8%	35.420	8.665.998.880	10%
14	Banquina de Suelo	m3	61.515,52	48.382	40.451	2.488.364.300	-16%	37.975	2.336.051.872	-22%	66.487	4.089.982.378	37%
15	Dren de Banquina	ml	2.152,50	62.302	76.020	163.633.050	22%	73.838	158.936.295	19%	82.631	177.863.228	33%
16	Relleno Granular	m3	300,09	401.299	276.403	82.945.776	-31%	390.299	117.124.827	-3%	153.878	46.177.249	-62%
17	ATHºAº 1 Ø 1,00 m	ml	314,00	2.248.277	2.365.102	742.642.028	5%	2.160.648	678.443.472	-4%	2.238.496	702.887.744	0%
18	ATHºAº 2 Ø 1,00 m	ml	26,00	3.679.086	4.165.710	108.308.460	13%	3.587.665	93.279.290	-2%	4.019.157	104.498.082	9%
19	ATHºAº 1 Ø 1,20 m	ml	14,00	2.584.238	4.313.118	60.383.652	67%	3.046.514	42.651.196	18%	3.140.284	43.963.976	22%
20	ATHºAº 2 Ø 1,20 m	ml	14,00	4.454.509	7.210.383	100.945.362	62%	4.728.893	66.204.502	6%	5.684.707	79.585.898	28%
21	ACHºAº 1 x1,0x1,0m	ml	136,00	4.086.157	2.783.875	378.607.000	-32%	3.105.461	422.342.696	-24%	3.095.771	421.024.856	-24%
22	ACHºAº 2 x1,0x1,0m	ml	76,50	6.618.887	4.141.721	316.841.657	-37%	4.638.134	354.817.251	-30%	4.321.908	330.625.962	-35%
23	ACHºAº 1 x1,5x1,5m	ml	21,50	5.464.348	5.860.119	125.992.559	7%	3.846.940	82.709.210	-30%	4.086.491	87.859.557	-25%
24	ACHºAº 2 x1,5x1,5m	ml	50,00	9.022.447	7.739.478	386.973.900	-14%	6.320.779	316.038.950	-30%	5.584.799	279.239.950	-38%
25	ACHºAº 4 x1,50x1,50 m	ml	19,00	18.431.281	14.497.871	275.459.549	-21%	12.905.341	245.201.479	-30%	10.335.036	196.365.684	-44%
26	ACHºAº 3 x2,0x2,0m	ml	20,00	16.160.318	13.179.648	263.592.960	-18%	11.320.377	226.407.540	-30%	11.648.008	232.960.160	-28%
27	ACHºAº 5 x 2,50x2,50 m	ml	18,00	50.973.915	29.902.132	538.238.376	-41%	35.719.251	642.946.518	-30%	20.865.708	375.582.744	-59%
28	ACHºAº 3 x 3,00x3,00m	ml	17,50	33.703.367	26.842.241	469.739.218	-20%	23.608.823	413.154.403	-30%	22.853.027	399.927.973	-32%
29	Cunetas Revestidas de Hormigon	m3	922,80	2.249.785	935.221	863.021.939	-58%	1.576.447	1.454.745.292	-30%	1.162.623	1.072.868.504	-48%
30	Disipadores de Energía	m3	11,29	1.270.428	973.711	10.993.197	-23%	1.240.499	14.005.234	-2%	1.255.717	14.177.045	-1%
31	Señalización Vertical	m2	64,31	1.615.867	1.817.627	116.891.592	12%	1.135.991	73.055.581	-30%	1.514.458	97.394.794	-6%
32	Señalización horizontal	m2	10.622,50	37.777	44.584	473.593.540	18%	33.297	353.697.383	-12%	49.888	529.935.280	32%
33	Defensas Metálicas	m	160,00	396.497	223.483	35.757.280	-44%	277.738	44.438.080	-30%	323.731	51.796.960	-18%
34	Cobertura de Cesped	m2	72.172,00	20.327	7.571	546.414.212	-63%	15.102	1.089.941.544	-26%	9.131	659.002.532	-55%
35	Protección de Áreas de Préstamos	m	4.050,46	88.955	69.677	282.223.901	-22%	83.689	338.978.947	-6%	60.154	243.651.371	-32%
36	Tachas Retroreflectivas	Un	5.833,33	59.430	46.339	270.310.681	-22%	60.998	355.821.463	3%	26.225	152.979.079	-56%
37	Tachones Retroreflectivas	Un	44,44	102.541	174.729	7.764.957	70%	105.243	4.676.999	3%	108.200	4.808.408	6%
38	Medidas de protección ambiental directa (ETAG´S) 0,8%	Gl	1,00	763.387.657	540.128.691	540.128.691	-29%	545.073.172	545.073.172	-29%	572.527.630	572.527.630	-25%
39	Movilización y Desmovilización	Gl	1,00	2.391.965.001	1.998.653.017	1.998.653.017	-16%	2.044.024.393	2.044.024.393	-15%	2.012.581.905	2.012.581.905	-16%
						66.648.554.333			**68.134.146.433**			**70.858.831.444**	
	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (18 meses)	Gl	1,00	481.500.000		601.053.759	-100%		560.073.578	-100%		717.142.138	-100%
						67.249.608.092			**68.694.220.011**			**71.575.973.582**	

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

LLAMADO LPI Nº 39/2019

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE AMAMBAY, CONCEPCIÓN, CAAZAPA, GUAIRA Y MISIONES. ID: 364.659.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 2: Bella Vista Norte – Pastoril – Curusu Eva – Puentesiño. Sección 2 – Prog. 35+000 a 67+840.					CONSTRUPAR S.A.			CONSORCIO ÑANDE RAPE			TOCSA S.A.		
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	Desbosque, Desbroce y Despeje	ha	59,69	6.380.528	8.034.588	479.584.558	26%	6.975.823	416.386.875	9%	13.354.963	797.157.741	109%
2	Excavación no Clasificada	m3	8.223,59	22.468	22.786	187.382.722	1%	21.347	175.549.066	-5%	19.988	164.373.201	-11%
3	Excavación de Bolsones	m3	12.000,00	28.695	27.405	328.860.000	-4%	24.074	288.888.000	-16%	21.988	263.856.000	-23%
4	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	1.107,00	26.407	27.405	30.337.335	4%	23.718	26.255.826	-10%	18.142	20.083.194	-31%
5	Terraplenes	m3	549.553,00	37.121	35.324	19.412.410.172	-5%	36.235	19.913.052.955	-2%	40.984	22.522.880.152	10%
6	Remoción de Obras de Arte	gl	1,00	17.683.876	59.454.437	59.454.437	236%	17.769.395	17.769.395	0%	21.723.042	21.723.042	23%
7	Traslado de Alambrados	m	160,00	29.114	31.133	4.981.280	7%	25.236	4.037.760	-13%	19.942	3.190.720	-32%
8	Traslado de Cañerias de Agua	m	3.283,90	44.308	67.403	221.344.712	52%	43.501	142.852.760	-2%	44.487	146.090.681	0%
9	Traslado de Columnas electricas	un	46,00	1.442.348	2.810.728	129.293.488	95%	1.096.046	50.418.116	-24%	4.190.311	192.754.306	191%
10	Sub-Base de Suelo Cemento RC≥ 15kg/cm2	m3	48.601,72	179.599	151.776	7.376.574.655	-15%	149.592	7.270.428.498	-17%	160.747	7.812.580.685	-10%
11	Base Piedra Triturada 90/10 (CBR 100%)	m3	45.974,60	426.041	235.986	10.849.361.956	-45%	336.963	15.491.739.140	-21%	275.512	12.666.553.995	-35%
12	Imprimación Asfáltica	m2	229.873,00	12.528	11.941	2.744.913.493	-5%	11.537	2.652.044.801	-8%	7.213	1.658.073.949	-42%
13	Tratamiento superficial triple en calzada	m2	229.873,00	32.153	31.919	7.337.316.287	-1%	35.565	8.175.433.245	11%	34.711	7.979.121.703	8%
14	Banquina de Suelo	m3	57.796,64	48.382	41.073	2.373.881.395	-15%	36.090	2.085.880.738	-25%	66.724	3.856.423.007	38%
15	Dren de Banquina	ml	2.021,30	62.302	73.524	148.614.061	18%	72.972	147.498.304	17%	84.998	171.806.457	36%
16	Relleno Granular	m3	304,03	401.299	219.587	66.761.036	-45%	445.181	135.348.379	11%	162.143	49.296.336	-60%
17	ATHºAº 1 Ø 1,00 m	ml	56,00	2.248.277	2.342.129	131.159.224	4%	2.682.819	150.237.864	19%	2.235.704	125.199.424	-1%
18	ATHºAº 2 Ø 1,00 m	ml	43,00	3.679.086	4.118.390	177.090.770	12%	3.590.233	154.380.019	-2%	4.095.322	176.098.846	11%
19	ATHºAº 1 Ø 1,20 m	ml	23,00	2.584.238	4.251.048	97.774.104	64%	3.092.043	71.116.989	20%	2.921.201	67.187.623	13%
20	ATHºAº 2 Ø 1,20 m	ml	14,00	4.454.509	7.092.576	99.296.064	59%	4.899.852	68.597.928	10%	5.762.720	80.678.080	29%
21	ACHºAº 1 x1,0x1,0m	ml	465,50	4.086.157	2.828.646	1.316.734.713	-31%	2.922.857	1.360.589.934	-28%	3.118.913	1.451.854.002	-24%
22	ACHºAº 2 x1,0x1,0m	ml	50,00	6.618.887	4.184.044	209.202.200	-37%	5.144.847	257.242.350	-22%	4.841.709	242.085.450	-27%
23	ACHºAº 2 x1,5x1,5m	ml	94,00	9.022.447	7.804.645	733.636.630	-13%	6.362.178	598.044.732	-29%	6.433.906	604.787.164	-29%
24	ACHºAº 2 x2,0x2,0m	ml	13,00	12.016.792	10.343.280	134.462.640	-14%	10.574.025	137.462.325	-12%	9.725.179	126.427.327	-19%
25	ACHºAº 3 x 2,50 x 2,50 m	ml	16,50	30.649.639	17.995.374	296.923.671	-41%	21.664.918	357.471.147	-29%	16.868.878	278.336.487	-45%
26	ACHºAº 3 x 3,00 x 3,00m	ml	33,00	33.703.367	26.698.811	881.060.763	-21%	23.877.866	787.969.578	-29%	20.037.804	661.247.532	-41%
27	Cunetas Revestidas de Hormigon	m3	174,00	2.249.785	909.324	158.222.376	-60%	1.580.838	275.065.812	-30%	1.189.804	207.025.896	-47%
28	Disipadores de Energía	m3	2,34	1.270.428	1.062.671	2.486.650	-16%	1.318.329	3.085.523	4%	1.263.649	2.957.545	-1%
29	Señalización Vertical	m2	32,81	1.615.867	1.845.536	60.552.036	14%	1.241.225	40.727.695	-23%	1.604.903	52.660.880	-1%
30	Señalización horizontal	m2	9.966,63	37.777	45.268	451.169.407	20%	33.730	336.174.379	-11%	50.155	499.876.252	33%
31	Defensas Metálicas	m	80,00	396.497	226.915	18.153.200	-43%	279.575	22.366.000	-29%	333.861	26.708.880	-16%
32	Cobertura de Cesped	m2	119.184,60	20.327	7.687	916.172.020	-62%	15.298	1.823.286.011	-25%	8.493	1.012.234.808	-58%
33	Protección de Áreas de Préstamos	m	4.050,46	88.955	70.747	286.557.896	-20%	80.746	327.058.443	-9%	60.738	246.016.839	-32%
34	Tachas Retroreflectivas	Un	5.473,16	59.430	47.051	257.517.651	-21%	61.793	338.202.976	4%	26.332	144.119.249	-56%
35	Tachones Retroreflectivas	Un	45,00	102.541	177.412	7.983.540	73%	106.611	4.797.495	4%	99.319	4.469.355	-3%
36	Medidas de protección ambiental directa (ETAG´S) 0,8%	Gl	1,00	714.962.109	491.563.522	491.563.522	-31%	533.118.143	533.118.143	-25%	537.586.276	537.586.276	-25%
37	Movilización y Desmovilización	Gl	1,00	2.240.230.538	1.777.569.812	1.777.569.812	-21%	1.999.193.037	1.999.193.037	-11%	1.890.571.384	1.890.571.384	-16%
						60.256.360.474			**66.639.772.237**			**66.764.094.471**	
	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (18 meses)	Gl	1,00	281.500.000		377.352.003	-100%		316.204.961	-100%		444.758.709	-100%
						60.633.712.477			**66.955.977.198**			**67.208.853.180**	

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

LLAMADO LPI Nº 39/2019

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE AMAMBAY, CONCEPCIÓN, CAAZAPA, GUAIRA Y MISIONES. ID: 364.659.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 3: YUTY-ACCESO (CRUCE ALPA)					TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.			CONSORCIO SAN FRANCISCO			TR CONSTRUCCIONES S.A.		
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	LIMPIEZA Y DESPEJE	km	25,97	7.716.000	12.385.923	321.662.420	61%	7.270.031	188.772.516	-6%	7.998.642	207.691.518	4%
2	EXCAVACION NO CLASIFICADA	m3.	6.522,18	12.000	18.482	120.542.931	54%	14.084	91.858.414	17%	26.633	173.705.277	122%
3	EXCAVACION DE BOLSONES	m3.	3.261,09	32.400	18.482	60.271.465	-43%	23.833	77.721.584	-26%	30.938	100.891.636	-5%
4	EXCAVACION DE ZANJAS DE DRENAJE	m3	2.596,30	16.800	23.539	61.114.306	40%	18.634	48.379.454	11%	27.863	72.340.707	66%
5	TERRAPLEN (ultima capa mejorada CBR mayor a 15)	m3	214.142,57	43.800	37.749	8.083.667.875	-14%	43.867	9.393.792.214	0%	39.806	8.524.159.228	-9%
6	REMOCION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	und	15,00	23.562.000	10.630.738	159.461.070	-55%	18.190.332	272.854.980	-23%	6.067.635	91.014.525	-74%
7	CARPETA ASFALTICA (e=5cm)	m3	9.459,10	1.200.000	1.175.472	11.118.907.195	-2%	1.358.635	12.851.464.329	13%	1.194.096	11.295.073.474	0%
8	RIEGO DE LIGA (0,5 litros / m2)	m2	189.180,88	9.000	3.091	584.758.100	-66%	4.166	788.127.546	-54%	4.145	784.154.748	-54%
9	IMPRIMACION CON MC 30 (1,2 litros / m2)	m2	189.180,88	12.000	11.386	2.154.013.500	-5%	12.244	2.316.330.695	2%	12.078	2.284.926.669	1%
10	BASE DE MACADAM HIDRAULICO (15 CM)	m3	26.151,13	216.000	171.125	4.475.112.121	-21%	154.442	4.038.833.128	-28%	199.290	5.211.659.096	-8%
11	SUB BASE DE MACADAM HIDRAULICO (15 CM)	m3	26.151,13	180.000	162.649	4.253.455.143	-10%	151.680	3.966.603.702	-16%	184.514	4.825.249.970	3%
12	REGULARIZACION DE CONCRETO ASFALTICO (45 KG/M2)	tn	667,80	420.000	491.110	327.963.258	17%	528.213	352.740.641	26%	485.407	324.154.795	16%
13	BANQUINA ENRIPIADA	m3	14.231,20	90.000	87.897	1.250.879.786	-2%	55.890	795.382.036	-38%	47.740	679.397.717	-47%
14	ALCANTARILLAS CELULARES H°A° SIMPLE 1,00*1,00	ml	48,00	5.238.000	2.921.680	140.240.640	-44%	3.261.026	156.529.248	-38%	3.948.300	189.518.400	-25%
15	ALCANTARILLAS CELULARES H°A° SIMPLE 1,50*1,50	ml	30,00	6.828.000	4.504.102	135.123.060	-34%	4.705.164	141.154.920	-31%	5.479.098	164.372.940	-20%
16	ALCANTARILLAS CELULARES H°A° SIMPLE 2,0*2,0	ml	17,00	9.618.000	5.935.024	100.895.408	-38%	5.980.707	101.672.019	-38%	7.576.139	128.794.363	-21%
17	ALCANTARILLAS CELULARES H°A° DOBLE 1,5*1,5	ml	84,00	9.948.000	6.607.788	555.054.192	-34%	6.726.331	565.011.804	-32%	8.025.390	674.132.760	-19%
18	ALCANTARILLAS CELULARES H°A° DOBLE 2,0*2,0	ml	24,00	14.166.000	9.284.684	222.832.416	-34%	9.957.443	238.978.632	-30%	10.387.684	249.304.416	-27%
19	ALCANTARILLAS CELULARES HºAº TRIPLE 3.0*3.0	ml	24,00	39.258.000	30.097.374	722.336.976	-23%	24.334.613	584.030.712	-38%	27.403.838	657.692.112	-30%
20	CORDON CUNETA	ml	1.337,00	145.800	279.210	373.303.770	92%	167.658	224.158.746	15%	179.431	239.899.247	23%
21	CUNETA REVESTIDA DE H°	ml	9.108,68	125.400	174.637	1.590.712.549	39%	138.670	1.263.100.656	11%	165.651	1.508.861.951	32%
22	DREN DE BANQUINA (CADA 30 M)	ml	3.462,13	90.000	111.426	385.771.297	24%	79.565	275.464.639	-12%	106.610	369.098.035	18%
23	SEÑALIZACION VERTICAL	m2	124,00	3.120.000	1.495.775	185.476.100	-52%	1.492.165	185.028.460	-52%	1.489.290	184.671.960	-52%
24	SEÑALIZACION HORIZONTAL	m2	6.557,17	45.000	48.491	317.963.730	8%	49.161	322.356.936	9%	41.846	274.391.252	-7%
25	EMPASTADO DE TALUDES	m2	8.809,00	7.800	7.620	67.124.580	-2%	7.662	67.494.558	-2%	8.631	76.030.479	11%
26	GUARDAVIAS DE SEGURIDAD (TIPO FLEX BEAM)	ml	1.260,00	360.000	328.831	414.327.060	-9%	311.429	392.400.540	-13%	247.081	311.322.060	-31%
27	TRASLADO DE COLUMNAS	und	20,00	30.000.000	6.468.579	129.371.580	-78%	4.727.836	94.556.720	-84%	3.144.970	62.899.400	-90%
28	TRASLADO DE CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	100,00	300.000	289.765	28.976.500	-3%	303.331	30.333.100	1%	294.228	29.422.800	-2%
29	ACCESO A PROPIEDADES	un.	144,30	14.598.000	12.532.917	1.808.499.923	-14%	5.929.843	855.676.345	-59%	11.174.371	1.612.461.735	-23%
30	MOVILIZACION DE OBRA (3 %)	gl.	1,00	1.414.289.967	1.240.629.406	1.240.629.406	-12%	1.207.841.250	1.207.841.250	-15%	1.015.740.440	1.015.740.440	-28%
						41.390.448.359			**41.888.650.523**			**42.323.033.709**	
	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (18 meses)	Gl	1,00	281.500.000		307.535.895	-100%		301.629.019	-100%	557.385.523	557.385.523	98%
						41.697.984.254			**42.190.279.542**			**42.880.419.232**	

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

LLAMADO LPI Nº 39/2019

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE AMAMBAY, CONCEPCIÓN, CAAZAPA, GUAIRA Y MISIONES. ID: 364.659.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 4: ACCESO (CRUCE ALPA) - SAN FRANCISCO.					CONSORCIO SAN JORGE			TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.			CONSORCIO SAN FRANCISCO		
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	LIMPIEZA Y DESPEJE	km	24,97	8.880.000	7.079.785	176.782.231	-20%	12.385.923	309.288.790	39%	7.681.936	191.825.566	-13%
2	EXCAVACION NO CLASIFICADA	m3.	4.735,45	13.800	22.326	105.723.657	62%	18.482	87.520.536	34%	14.882	70.472.926	8%
3	EXCAVACION DE BOLSONES	m3.	2.367,72	36.000	22.387	53.006.148	-38%	18.482	43.760.268	-49%	25.720	60.897.852	-29%
4	EXCAVACION DE ZANJAS DE DRENAJE	m3	1.703,70	18.600	26.266	44.749.384	41%	23.539	40.103.394	27%	19.689	33.544.149	6%
5	TERRAPLEN	m3	122.492,45	49.175	38.212	4.680.681.499	-22%	39.461	4.833.674.376	-20%	46.353	5.677.892.307	-6%
6	REMOCION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	und	14,00	26.142.000	3.165.345	44.314.830	-88%	10.630.738	148.830.332	-59%	19.220.957	269.093.398	-26%
7	CARPETA ASFALTICA (e=6cm)	m3	8.739,85	1.200.000	1.213.649	10.607.110.213	1%	1.202.835	10.512.597.475	0%	1.439.709	12.582.840.704	20%
8	RIEGO DE LIGA (0,5 litros / m2)	m2	174.797,00	9.000	5.123	895.485.031	-43%	3.091	540.297.527	-66%	4.401	769.281.597	-51%
9	IMPRIMACION CON MC 30 (1,2 litros / m2)	m2	174.797,00	12.000	8.849	1.546.778.653	-26%	11.386	1.990.238.642	-5%	13.078	2.285.995.166	9%
10	BASE DE MACADAM HIDRAULICO (15 CM)	m3	25.106,55	216.000	181.595	4.559.223.947	-16%	184.274	4.626.484.395	-15%	178.374	4.478.355.750	-17%
11	SUB BASE DE MACADAM HIDRAULICO (15 CM)	m3	25.106,55	180.000	177.875	4.465.827.581	-1%	175.346	4.402.333.116	-3%	175.456	4.405.094.837	-3%
12	BANQUINA ENRIPIADA	m3	11.236,95	90.000	44.155	496.167.527	-51%	87.897	987.694.194	-2%	59.056	663.609.319	-34%
13	ALCANTARILLAS CELULARES H°A° SIMPLE 1,00x1,00	ml	118,50	5.268.000	3.858.758	457.262.823	-27%	2.952.371	349.855.964	-44%	3.481.295	412.533.458	-34%
14	ALCANTARILLAS CELULARES H°A° SIMPLE 1,50x1,50	ml	32,00	7.278.000	5.533.780	177.080.960	-24%	4.550.391	145.612.512	-37%	5.108.634	163.476.288	-30%
15	ALCANTARILLAS CELULARES H°A° DOBLE 1,5x1,5	ml	60,00	10.620.000	8.559.575	513.574.500	-19%	6.677.068	400.624.080	-37%	7.451.793	447.107.580	-30%
16	ALCANTARILLAS CELULARES H°A° DOBLE 2,0x2,0	ml	12,00	15.030.000	11.212.232	134.546.784	-25%	9.384.295	112.611.540	-38%	10.635.162	127.621.944	-29%
17	ALCANTARILLAS CELULARES H°A° DOBLE 2,5x2,5	ml	12,00	19.870.800	15.704.307	188.451.684	-21%	14.209.319	170.511.828	-28%	14.361.450	172.337.400	-28%
18	ALCANTARILLAS CELULARES HºAº TRIPLE 1,5x1,50	ml	12,00	15.012.000	10.923.329	131.079.948	-27%	9.589.932	115.079.184	-36%	10.591.301	127.095.612	-29%
19	CORDON CUNETA	ml	1.175,00	209.400	129.482	152.141.350	-38%	282.260	331.655.500	35%	180.610	212.216.750	-14%
20	CUNETA REVESTIDA DE H°	ml	13.513,00	144.000	240.332	3.247.606.316	67%	177.280	2.395.584.640	23%	150.707	2.036.503.691	5%
21	DRENAJE EN BANQUINA	ml	3.745,65	120.000	114.854	430.202.885	-4%	113.421	424.835.369	-5%	85.131	318.870.930	-29%
22	SEÑALIZACION VERTICAL	m2	121,00	3.378.000	554.873	67.139.633	-84%	1.495.775	180.988.775	-56%	1.574.871	190.559.391	-53%
23	SEÑALIZACION HORIZONTAL	m2	6.242,20	45.000	237.866	1.484.807.145	429%	48.491	302.690.520	8%	51.946	324.257.321	15%
24	EMPASTADO DE TALUDES	m2	8.483,00	9.600	9.228	78.281.124	-4%	7.620	64.640.460	-21%	8.096	68.678.368	-16%
25	GUARDAVIAS DE SEGURIDAD(TIPO FLEX BEAM)	ml	1.220,00	360.000	295.288	360.251.360	-18%	328.831	401.173.820	-9%	328.706	401.021.320	-9%
26	ALAMBRADO A TRASLADAR	ml	900,00	34.800	46.357	41.721.300	33%	13.855	12.469.500	-60%	34.760	31.284.000	0%
27	ACCESO A PROPIEDADES	un.	306,80	18.790.233	3.873.991	1.188.540.439	-79%	12.629.340	3.874.681.512	-33%	6.309.059	1.935.619.301	-66%
28	MOVILIZACION DE OBRA (3 %)	gl.	1,00	1.349.899.526	1.089.858.663	1.089.858.663	-19%	1.168.349.865	1.168.349.865	-13%	1.021.020.000	1.021.020.000	-24%
						37.418.397.616			**38.974.188.114**			**39.479.106.925**	
	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (18 meses)	Gl	1,00	281.500.000		188.299.650	-100%		307.535.895	-100%		302.965.806	-100%
						37.606.697.266			g			**39.782.072.731**	

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

LLAMADO LPI Nº 39/2019

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE AMAMBAY, CONCEPCIÓN, CAAZAPA, GUAIRA Y MISIONES. ID: 364.659.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 4: ACCESO (CRUCE ALPA) - SAN FRANCISCO.					CONSORCIO SAN JORGE			TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.			CONSORCIO SAN FRANCISCO		
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	LIMPIEZA Y DESPEJE	km	24,97	8.880.000	7.079.785	176.782.231	-20%	12.385.923	309.288.790	39%	7.681.936	191.825.566	-13%
2	EXCAVACION NO CLASIFICADA	m3.	4.735,45	13.800	22.326	105.723.657	62%	18.482	87.520.536	34%	14.882	70.472.926	8%
3	EXCAVACION DE BOLSONES	m3.	2.367,72	36.000	22.387	53.006.148	-38%	18.482	43.760.268	-49%	25.720	60.897.852	-29%
4	EXCAVACION DE ZANJAS DE DRENAJE	m3	1.703,70	18.600	26.266	44.749.384	41%	23.539	40.103.394	27%	19.689	33.544.149	6%
5	TERRAPLEN	m3	122.492,45	49.175	38.212	4.680.681.499	-22%	39.461	4.833.674.376	-20%	46.353	5.677.892.307	-6%
6	REMOCION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	und	14,00	26.142.000	3.165.345	44.314.830	-88%	10.630.738	148.830.332	-59%	19.220.957	269.093.398	-26%
7	CARPETA ASFALTICA (e=6cm)	m3	8.739,85	1.200.000	1.213.649	10.607.110.213	1%	1.202.835	10.512.597.475	0%	1.439.709	12.582.840.704	20%
8	RIEGO DE LIGA (0,5 litros / m2)	m2	174.797,00	9.000	5.123	895.485.031	-43%	3.091	540.297.527	-66%	4.401	769.281.597	-51%
9	IMPRIMACION CON MC 30 (1,2 litros / m2)	m2	174.797,00	12.000	8.849	1.546.778.653	-26%	11.386	1.990.238.642	-5%	13.078	2.285.995.166	9%
10	BASE DE MACADAM HIDRAULICO (15 CM)	m3	25.106,55	216.000	181.595	4.559.223.947	-16%	184.274	4.626.484.395	-15%	178.374	4.478.355.750	-17%
11	SUB BASE DE MACADAM HIDRAULICO (15 CM)	m3	25.106,55	180.000	177.875	4.465.827.581	-1%	175.346	4.402.333.116	-3%	175.456	4.405.094.837	-3%
12	BANQUINA ENRIPIADA	m3	11.236,95	90.000	44.155	496.167.527	-51%	87.897	987.694.194	-2%	59.056	663.609.319	-34%
13	ALCANTARILLAS CELULARES H°A° SIMPLE 1,00x1,00	ml	118,50	5.268.000	3.858.758	457.262.823	-27%	2.952.371	349.855.964	-44%	3.481.295	412.533.458	-34%
14	ALCANTARILLAS CELULARES H°A° SIMPLE 1,50x1,50	ml	32,00	7.278.000	5.533.780	177.080.960	-24%	4.550.391	145.612.512	-37%	5.108.634	163.476.288	-30%
15	ALCANTARILLAS CELULARES H°A° DOBLE 1,5x1,5	ml	60,00	10.620.000	8.559.575	513.574.500	-19%	6.677.068	400.624.080	-37%	7.451.793	447.107.580	-30%
16	ALCANTARILLAS CELULARES H°A° DOBLE 2,0x2,0	ml	12,00	15.030.000	11.212.232	134.546.784	-25%	9.384.295	112.611.540	-38%	10.635.162	127.621.944	-29%
17	ALCANTARILLAS CELULARES H°A° DOBLE 2,5x2,5	ml	12,00	19.870.800	15.704.307	188.451.684	-21%	14.209.319	170.511.828	-28%	14.361.450	172.337.400	-28%
18	ALCANTARILLAS CELULARES HºAº TRIPLE 1,5x1,50	ml	12,00	15.012.000	10.923.329	131.079.948	-27%	9.589.932	115.079.184	-36%	10.591.301	127.095.612	-29%
19	CORDON CUNETA	ml	1.175,00	209.400	129.482	152.141.350	-38%	282.260	331.655.500	35%	180.610	212.216.750	-14%
20	CUNETA REVESTIDA DE H°	ml	13.513,00	144.000	240.332	3.247.606.316	67%	177.280	2.395.584.640	23%	150.707	2.036.503.691	5%
21	DRENAJE EN BANQUINA	ml	3.745,65	120.000	114.854	430.202.885	-4%	113.421	424.835.369	-5%	85.131	318.870.930	-29%
22	SEÑALIZACION VERTICAL	m2	121,00	3.378.000	554.873	67.139.633	-84%	1.495.775	180.988.775	-56%	1.574.871	190.559.391	-53%
23	SEÑALIZACION HORIZONTAL	m2	6.242,20	45.000	237.866	1.484.807.145	429%	48.491	302.690.520	8%	51.946	324.257.321	15%
24	EMPASTADO DE TALUDES	m2	8.483,00	9.600	9.228	78.281.124	-4%	7.620	64.640.460	-21%	8.096	68.678.368	-16%
25	GUARDAVIAS DE SEGURIDAD(TIPO FLEX BEAM)	ml	1.220,00	360.000	295.288	360.251.360	-18%	328.831	401.173.820	-9%	328.706	401.021.320	-9%
26	ALAMBRADO A TRASLADAR	ml	900,00	34.800	46.357	41.721.300	33%	13.855	12.469.500	-60%	34.760	31.284.000	0%
27	ACCESO A PROPIEDADES	un.	306,80	18.790.233	3.873.991	1.188.540.439	-79%	12.629.340	3.874.681.512	-33%	6.309.059	1.935.619.301	-66%
28	MOVILIZACION DE OBRA (3 %)	gl.	1,00	1.349.899.526	1.089.858.663	1.089.858.663	-19%	1.168.349.865	1.168.349.865	-13%	1.021.020.000	1.021.020.000	-24%
						37.418.397.616			**38.974.188.114**			**39.479.106.925**	
	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (18 meses)	Gl	1,00	281.500.000		188.299.650	-100%		307.535.895	-100%		302.965.806	-100%
						37.606.697.266			g			**39.782.072.731**	

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

LLAMADO LPI Nº 39/2019

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE AMAMBAY, CONCEPCIÓN, CAAZAPA, GUAIRA Y MISIONES. ID: 364.659.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 5: Tramo 1: COLONIA INDEPENDENCIA - RIO TEBICUARYMI					CONSORCIO VIAL NACIONAL UNO			CONSORCIO ARRECIFE			TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.		
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	Desbroce, Despeje y Limpieza	Há	6,55	14.408.207	10.630.578	69.630.286	-26%	14.739.500	96.543.725	2%	8.961.608	58.698.532	-38%
2	Desbosque, Desbroce y Despeje	Há	1,16	17.539.572	12.992.209	15.070.962	-26%	16.213.400	18.807.544	-8%	15.918.412	18.465.358	-9%
3	Remoción de Estructuras existentes	gl.	1,00	18.198.338	12.785.984	12.785.984	-30%	15.838.300	15.838.300	-13%	26.289.790	26.289.790	44%
4	Excavación no clasificada	m³	1.163	24.448	18.136	21.092.168	-26%	21.300	24.771.900	-13%	18.563	21.588.769	-24%
5	Excavación de bolsones	m³	3.027,00	18.318	13.446	40.701.042	-27%	18.900	57.210.300	3%	18.563	56.190.201	1%
6	Excavación de zanjas de drenaje	m³	4.050,00	18.318	12.954	52.463.700	-29%	18.900	76.545.000	3%	23.641	95.746.050	29%
7	Terraplén	m³	79.029,00	37.634	35.873	2.835.007.317	-5%	42.400	3.350.829.600	13%	39.975	3.159.184.275	6%
8	Enripiado	m³	7.647,00	82.462	59.703	456.548.841	-28%	59.100	451.937.700	-28%	73.141	559.309.227	-11%
9	Empedrado	m²	11.198,00	37.373	42.543	476.396.514	14%	40.600	454.638.800	9%	57.396	642.720.408	54%
10	Alcantarillas Hº Aº 1xØ 0,80	ml	31,00	1.626.871	1.459.000	45.229.000	-10%	1.392.300	43.161.300	-14%	2.407.394	74.629.214	48%
11	Alcantarillas Hº Aº 1xØ 1,00	ml	76,00	2.429.013	1.781.751	135.413.076	-27%	1.931.600	146.801.600	-20%	2.627.390	199.681.640	8%
12	Hormigón Clase C21 para Cabeceras de Alcant. Tubulares	m³	74,19	1.401.356	1.238.769	91.904.272	-12%	1.245.700	92.418.483	-11%	1.875.454	139.139.932	34%
13	Hormigón Estructural Clase C21 para Alcant. Celulares	m³	366,50	1.691.356	1.342.704	492.101.016	-21%	1.359.600	498.293.400	-20%	1.463.466	536.360.289	-13%
14	Hormigón Estructural Clase C15 para Alcant. Celulares	m³	73,61	1.246.117	1.240.023	91.278.093	0%	1.124.000	82.737.640	-10%	1.834.385	135.029.080	47%
15	Acero para refuerzo (alcantarillas celulares)	kg	47.456,00	8.621	8.276	392.745.856	-4%	6.500	308.464.000	-25%	9.324	442.479.744	8%
16	Cordón de hormigón Clase C18	ml	3.874,00	55.992	42.121	163.176.754	-25%	40.500	156.897.000	-28%	103.476	400.866.024	85%
17	Baden de hormigon Clase C 24	m³	6,90	1.848.240	1.435.884	9.907.600	-22%	1.543.800	10.652.220	-16%	1.309.322	9.034.322	-29%
18	Alambrada	ml	4.958,88	23.142	22.914	113.627.776	-1%	21.300	105.624.144	-8%	30.613	151.806.193	32%
19	Alambrada a trasladar	ml	2.252,78	20.596	18.229	41.065.927	-11%	18.600	41.901.708	-10%	13.915	31.347.434	-32%
20	Disipador de Energía de H° Clase C15 para cuneta de suelo	m³	56,96	1.397.768	1.095.884	62.421.553	-22%	1.212.900	69.086.784	-13%	1.834.385	104.486.570	31%
21	Revestimiento vegetal con tepes	m²	24.721,48	11.231	8.072	199.551.788	-28%	9.500	234.854.060	-15%	7.654	189.218.208	-32%
22	Señalización Vertical	m²	18,34	1.450.000	1.369.332	25.113.549	-6%	1.107.500	20.311.550	-24%	1.502.306	27.552.292	4%
23	Protección en áreas de préstamos	un	10,00	32.134.958	25.106.630	251.066.300	-22%	27.459.500	274.595.000	-15%	12.245.200	122.452.000	-62%
24	Traslado de lineas eléctricas	un	56,00	2.320.218	2.594.524	145.293.344	12%	2.200.200	123.211.200	-5%	4.014.933	224.836.248	73%
25	Traslado de Cañerías de Agua potable de 1 1/2"	ml	1.725,00	21.865	16.226	27.989.850	-26%	18.700	32.257.500	-14%	30.298	52.264.050	39%
26	Traslado de Cañerías de Agua potable de 1"	ml	1.725,00	20.342	14.851	25.617.975	-27%	17.500	30.187.500	-14%	30.298	52.264.050	49%
27	Traslado de Cañerías de Agua potable de 1/2"	ml	1.725,00	15.775	13.758	23.732.550	-13%	13.700	23.632.500	-13%	30.298	52.264.050	92%
28	Traslado de Cañerías de Agua potable de 2"	ml	1.725,00	29.477	22.495	38.803.875	-24%	25.300	43.642.500	-14%	30.298	52.264.050	3%
29	Movilización	Gl	1,00	221.158.402	189.821.186	189.821.186	-14%	169.103.200	169.103.200	-24%	235.957.591	235.957.591	7%
						6.545.558.153			**7.054.956.158**			**7.872.125.591**	

LOTE 5: Tramo 2 y 3: (FELIX PEREZ CARDOZO - POTRERO BENITEZ y RUTA 8 (TEBICUARY COSTA)- ARROYO MITAY					CONSORCIO VIAL NACIONAL UNO			CONSORCIO ARRECIFE			TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.		
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	Desbroce, Despeje y Limpieza	Há	12,60	13.407.706	10.135.785	131.765.205	-24%	14.739.500	191.613.500	10%	8.961.608	116.500.904	-33%
2	Remoción de Estructuras existentes)ver para cada obra la cantidad)	gl.	1,00	28.455.998	22.885.372	22.885.372	-20%	24.508.100	24.508.100	-14%	26.289.790	26.289.790	-8%
3	Excavación no clasificada	m³	1.993,86	22.955	21.855	43.578.870	-5%	21.300	42.472.200	-7%	18.563	37.014.622	-19%
4	Excavación de bolsones	m³	5.589,26	17.416	13.446	75.149.694	-23%	18.900	105.632.100	9%	18.563	103.748.607	7%
5	Excavación de zanjas de drenajes	m³	3.300,00	17.416	12.954	42.748.200	-26%	18.900	62.370.000	9%	23.641	78.015.300	36%
6	Terraplén	m³	137.292,03	41.226	35.662	4.896.107.304	-13%	42.400	5.821.180.800	3%	39.975	5.488.247.700	-3%
7	Enripiado	m³	14.074,13	63.861	51.162	720.053.988	-20%	59.100	831.773.400	-7%	73.141	1.029.386.434	15%
8	Empedrado	m²	14.617,97	36.658	41.534	607.144.012	13%	40.600	593.490.800	11%	57.396	839.014.728	57%
9	Alcantarillas Hº Aº 1xØ 0,80	ml	13,20	1.462.150	1.215.409	15.800.317	-17%	1.392.300	18.099.900	-5%	2.407.394	31.296.122	65%
10	Alcantarillas Hº Aº 1xØ 1,00	ml	33,00	2.182.976	1.538.742	50.778.486	-30%	1.931.600	63.742.800	-12%	2.627.390	86.703.870	20%

C.P. Lourdes Palva
DCV - MOPC

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
11	Alcantarillas Hº Aº 2xØ 1,00	ml	56,10	4.549.760	3.253.407	182.190.792	-28%	3.863.200	216.339.200	-15%	5.254.780	294.267.680	15%
12	Hormigón Clase C21 para Cabeceras de Alcant. Tubulares	m³	71,89	1.258.604	1.198.924	86.322.528	-5%	1.245.700	89.690.400	-1%	1.875.454	135.032.688	49%
13	Hormigón Estructural Clase C21 para Alcant. Celulares	m³	351,78	1.520.639	1.327.038	467.117.376	-13%	1.359.600	478.579.200	-11%	1.463.466	515.140.032	-4%
14	Hormigón Estructural Clase C9 para Alcant. Celulares	m³	66,38	1.127.475	961.692	63.471.672	-15%	1.124.000	74.184.000	0%	1.834.385	121.069.410	63%
15	Acero para refuerzo (alcantarillas celulares)	kg	27.275,94	7.759	8.276	225.736.176	7%	6.500	177.294.000	-16%	9.324	254.321.424	20%
16	Excavación estructural	m³	1.022,91	23.714	23.377	23.914.671	-1%	22.400	22.915.200	-6%	22.528	23.046.144	-5%
17	Pilotes perforados - Estribos	ml	96,00	2.620.685	2.554.213	245.204.448	-3%	2.352.400	225.830.400	-10%	2.489.651	239.006.496	-5%
18	Pilotes perforados - Pila	ml	60,00	2.604.759	2.554.213	153.252.780	-2%	2.352.400	141.144.000	-10%	2.474.521	148.471.260	-5%
19	Hormigón de sello	m³	6,40	1.089.383	907.893	5.447.358	-17%	858.600	5.151.600	-21%	1.034.914	6.209.484	-5%
20	Cabezal	m³	76,80	1.891.269	1.989.329	153.178.333	5%	1.638.200	126.141.400	-13%	1.796.706	138.346.362	-5%
21	Estribos	m³	173,13	2.414.913	1.989.329	344.153.917	-18%	2.575.900	445.630.700	7%	2.294.167	396.890.891	-5%
22	Drenaje de estribos	ml	28,00	433.668	396.685	11.107.180	-9%	429.400	12.023.200	-1%	411.985	11.535.580	-5%
23	Viga riostra	m³	1,58	4.317.358	3.030.740	6.061.480	-30%	4.090.200	8.180.400	-5%	4.101.490	8.202.980	-5%
24	Gaviones de defensa - Pila	m³	36,60	265.257	290.329	10.742.173	9%	253.600	9.383.200	-4%	251.994	9.323.778	-5%
25	Pila	m³	42,16	2.956.946	2.141.434	89.940.228	-28%	2.611.400	109.678.800	-12%	2.809.099	117.982.158	-5%
26	Apoyo Elastomerizado	un	24,00	1.179.158	936.912	22.485.888	-21%	1.339.000	32.136.000	14%	1.120.200	26.884.800	-5%
27	Viga longitudinal	m³	134,78	2.760.264	2.373.480	320.419.800	-14%	3.050.900	411.871.500	11%	2.622.251	354.003.885	-5%
28	Vigas transversales	m³	12,11	2.915.168	2.144.218	25.730.616	-26%	2.530.100	30.361.200	-13%	2.769.410	33.232.920	-5%
29	Losas centrales in situ	m³	148,20	2.258.088	2.070.671	306.459.308	-8%	1.955.000	289.340.000	-13%	2.145.184	317.487.232	-5%
30	Guardarrueda de H°A°	ml	120,00	449.597	473.525	56.823.000	5%	389.200	46.704.000	-13%	427.117	51.254.040	-5%
31	Baranda prefabricada de H°A° de 1,00 m de altura	ml	120,00	146.557	156.710	18.805.200	7%	156.700	18.804.000	7%	139.229	16.707.480	-5%
32	Junta tipo Jeene	ml	16,00	759.902	576.561	9.224.976	-24%	672.400	10.758.400	-12%	721.907	11.550.512	-5%
33	Muros de mampostería de piedra bruta colocada	m3	400,00	554.906	539.440	215.776.000	-3%	472.000	188.800.000	-15%	527.161	210.864.400	-5%
34	Cordón de hormigón Clase C18	ml	3.726,14	50.369	43.375	161.615.250	-14%	40.500	150.903.000	-20%	103.476	385.551.576	105%
35	Cordon Cuneta de hormigón Clase C21	ml	157,70	244.407	219.946	34.751.468	-10%	202.000	31.916.000	-17%	237.812	37.574.296	-3%
36	Baden de hormigon Clase C 24	m³	6,00	1.675.726	1.402.179	8.413.074	-16%	1.543.800	9.262.800	-8%	1.309.322	7.855.932	-22%
37	Baranda metálica de defensa	ml	640,00	262.600	233.901	149.696.640	-11%	230.700	147.648.000	-12%	0	0	-100%
38	Alambrada	ml	9.529,62	20.910	23.001	219.199.530	10%	21.300	202.989.000	2%	30.613	291.741.890	46%
39	Alambrada a transladar	ml	11.333,32	18.610	17.999	203.982.667	-3%	18.600	210.793.800	0%	13.915	157.698.695	-25%
40	Disipador de energía de H° Clase C15	m³	33,92	1.548.653	1.152.836	39.196.424	-26%	1.212.900	41.238.600	-22%	1.463.466	49.757.844	-6%
41	Muros de mampostería de piedra bruta colocada (en accesos a prop.)	m³	8,00	423.536	486.245	3.889.960	15%	362.600	2.900.800	-14%	423.535	3.388.280	0%
42	Losa H°A° Clase C24 (en accesos a propiedades)	m³	0,74	2.249.560	2.012.860	2.012.860	-11%	1.910.600	1.910.600	-15%	2.240.580	2.240.580	0%
43	Revestimiento vegetal con tepes	m²	52.984,85	10.148	7.928	420.065.080	-22%	9.500	503.357.500	-6%	7.654	405.547.190	-25%
44	Señalización Vertical	m²	67,59	1.310.175	1.297.262	88.213.816	-1%	1.107.500	75.310.000	-15%	1.502.306	102.156.808	15%
45	Protección en áreas de préstamos	un	20,00	29.036.151	21.899.856	437.997.120	-25%	27.459.500	549.190.000	-5%	12.245.200	244.904.000	-58%
46	Traslado de lineas eléctricas	un	122,00	1.022.134	1.181.950	144.197.900	16%	2.200.200	268.424.400	115%	4.014.933	489.821.826	293%
47	Remoción y reposición de de cañerías del sistema de agua potable	ml	7.970,00	25.548	19.218	153.167.460	-25%	21.900	174.543.000	-14%	30.298	241.475.060	19%
48	Movilización	Gl	1,00	407.015.228	349.910.733	349.910.733	-14%	327.380.800	327.380.800	-20%	414.137.408	414.137.408	2%
						12.065.887.330			**13.623.592.700**			**14.110.901.098**	
	MANTENIMIENTO RUTINARIO (24 meses)	Gl	1,00	554.400.000		397.491.919	-100%		672.513.200	-100%		720.000.000	-100%
	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (42 meses)	Gl	1,00	953.500.000		696.802.586	-100%		734.602.500	-100%		1.017.583.755	-100%
						19.705.739.988			**22.085.664.558**			**23.720.610.444**	

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

LLAMADO LPI Nº 39/2019

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE AMAMBAY, CONCEPCIÓN, CAAZAPA, GUAIRA Y MISIONES. ID: 364.659.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 6: Tramo 1: RUTA 1 - POTRERO SAN ANTONIO					CONSORCIO VIAL NACIONAL UNO			CONSORCIO CAS			CONSORCIO SAN JORGE		
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	Desbroce, Despeje y Limpieza	Há	8,83	13.407.702	11.177.899	98.700.848	-17%	3.363.868	29.702.954	-75%	6.758.720	59.679.498	-50%
2	Desbosque, Desbroce y Despeje	Há	0,46	16.237.106	13.661.119	6.284.115	-16%	4.884.329	2.246.791	-70%	10.654.205	4.900.934	-34%
3	Remoción de Estructuras existentes)ver para cada obra la cantidad)	gl.	1,00	5.824.587	4.774.510	4.774.510	-18%	5.839.725	5.839.725	0%	174.794.665	174.794.665	2901%
4	Excavación no clasificada	m³	3.024,94	22.955	19.070	57.685.606	-17%	12.482	37.757.301	-46%	18.646	56.403.031	-19%
5	Excavación de bolsones	m³	1.245,55	17.416	14.139	17.610.831	-19%	16.972	21.139.475	-3%	22.375	27.869.181	28%
6	Terraplén	m³	47.598,49	39.282	37.426	1.781.421.087	-5%	34.298	1.632.533.010	-13%	41.840	1.991.520.822	7%
7	Enripiado	m³	11.808,92	52.874	62.777	741.328.571	19%	127.353	1.503.901.389	141%	46.580	550.059.494	-12%
8	Empedrado	m²	20.960,50	36.705	44.734	937.647.007	22%	49.557	1.038.739.499	35%	58.594	1.228.159.537	60%
9	Alcantarillas Hº Aº 1xØ 0,80	ml	71,60	1.533.476	1.608.384	115.160.294	5%	1.812.685	129.788.246	18%	1.160.301	83.077.552	-24%
10	Alcantarillas Hº Aº 1xØ 1,00	ml	29,70	2.290.102	2.018.462	59.948.321	-12%	2.355.626	69.962.092	3%	1.578.173	46.871.738	-31%
11	Hormigón Clase C21 para Cabeceras de Alcant. Tubulares	m³	17,31	1.395.132	1.433.010	24.805.403	3%	1.674.635	28.987.932	20%	1.627.531	28.172.562	17%
12	Hormigón Estructural Clase C21 para Alcant. Celulares	m³	354,52	1.657.167	1.542.292	546.773.360	-7%	1.579.468	559.952.995	-5%	1.437.021	509.452.685	-13%
13	Hormigón Estructural Clase C9 para Alcant. Celulares	m³	66,04	1.255.782	1.433.925	94.696.407	14%	889.358	58.733.202	-29%	1.305.576	86.220.239	4%
14	Acero para refuerzo (alcantarillas celulares)	kg	22.625,31	7.839	8.703	196.908.073	11%	8.834	199.871.989	13%	14.299	323.519.308	82%
15	Cordón de hormigón Clase C18	ml	6.675,90	55.757	52.648	351.472.783	-6%	49.195	328.420.901	-12%	62.458	416.968.362	12%
16	Cordon Cuneta de hormigón Clase C21	ml	121,09	270.042	193.259	23.401.732	-28%	97.071	11.754.327	-64%	98.401	11.915.377	-64%
17	Baden de hormigon Clase C 24	m³	66,00	1.848.225	1.556.757	102.745.962	-16%	1.656.922	109.356.852	-10%	1.504.416	99.291.456	-19%
18	Alambrada	ml	2.414,40	20.910	24.093	58.170.139	15%	25.046	60.471.062	20%	52.016	125.587.430	149%
19	Alambrada a transladar	ml	7.100,93	18.610	19.168	136.110.626	3%	17.648	125.317.213	-5%	29.813	211.700.026	60%
20	Cuneta revestida de H° Clase C15	m³	174,05	1.386.140	1.282.363	223.195.280	-7%	1.538.505	267.776.795	11%	1.428.329	248.600.662	3%
21	Disipador de energía de H° Clase C15	m³	187,00	1.386.140	1.282.363	239.801.881	-7%	2.013.424	376.510.288	45%	1.573.789	294.298.543	14%
22	Muros de mampostería de piedra bruta colocada (en accesos a prop.)	m³	64,00	446.640	518.167	33.162.688	16%	408.075	26.116.800	-9%	737.989	47.231.296	65%
23	Losa H°A° Clase C24 (en accesos a propiedades)	m³	5,90	2.395.071	2.076.821	12.253.244	-13%	2.451.147	14.461.767	2%	2.607.802	15.386.032	9%
24	Revestimiento vegetal con tepes	m²	18.455,14	10.148	8.488	156.647.228	-16%	15.026	277.306.934	48%	9.639	177.889.094	-5%
25	Señalización Vertical	m²	36,55	1.310.175	1.439.833	52.625.896	10%	1.364.900	49.887.095	4%	569.071	20.799.545	-57%
26	Protección en áreas de préstamos	un	7,00	29.036.144	21.397.732	149.784.124	-26%	28.943.575	202.605.025	0%	12.227.652	85.593.564	-58%
27	Traslado de lineas eléctricas	un	151,00	1.022.134	1.182.179	178.509.029	16%	2.149.881	324.632.031	110%	2.363.450	356.880.950	131%
28	Remoción y reposición de de cañerías del sistema de agua potable	ml	10.552,50	25.548	20.208	213.244.920	-21%	32.775	345.858.188	28%	21.207	223.786.868	-17%
29	Movilización	Gl	1,00	193.980.673	197.393.563	197.393.563	2%	232.355.634	232.355.634	20%	225.197.964	225.197.964	16%
						6.812.263.530			**8.071.987.512**			**7.731.823.415**	

LOTE 6: Tramo 2: SAN PATRICIO - SANTIAGO					CONSORCIO VIAL NACIONAL UNO			CONSORCIO CAS			CONSORCIO SAN JORGE		
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	Desbroce, Despeje y Limpieza	Há	4,71	13.407.706	10.657.631	50.197.442	-21%	3.363.868	15.843.818	-75%	6.758.720	31.833.571	-50%
2	Desbosque, Desbroce y Despeje	Há	0,25	16.237.109	11.930.038	2.982.510	-27%	4.884.329	1.221.082	-70%	10.654.205	2.663.551	-34%
3	Remoción de Estructuras existentes)ver para cada obra la cantidad)	gl.	1,00	18.274.087	13.622.328	13.622.328	-25%	18.062.405	18.062.405	-1%	174.794.665	174.794.665	857%
4	Excavación no clasificada	m³	1.326,34	22.955	17.531	23.252.067	-24%	12.482	16.555.376	-46%	18.646	24.730.936	-19%
5	Excavación de bolsones	m³	1.117,81	17.416	14.139	15.804.716	-19%	16.972	18.971.471	-3%	22.375	25.010.999	28%
6	Excavación de zanjas de drenajes	m³	900,00	17.416	13.621	12.258.900	-22%	21.823	19.640.700	25%	20.342	18.307.800	17%
7	Terraplén	m³	34.962,64	39.282	37.952	1.326.902.113	-3%	34.298	1.199.148.627	-13%	41.840	1.462.836.858	7%
8	Enripiado	m³	1.841,06	53.474	53.797	99.043.505	1%	127.353	234.464.514	138%	46.580	85.756.575	-13%
9	Empedrado	m²	21.444,60	36.611	43.672	936.528.571	19%	49.557	1.062.730.042	35%	58.594	1.256.524.892	60%
10	Alcantarillas Hº Aº 1xØ 0,80	ml	114,40	1.523.935	1.377.079	157.537.838	-10%	1.812.685	207.371.164	19%	1.160.301	132.738.434	-24%
11	Alcantarillas Hº Aº 1xØ 1,00	ml	19,80	2.275.772	1.754.581	34.740.704	-23%	2.355.626	46.641.395	4%	1.485.360	29.410.128	-35%
12	Alcantarillas Hº Aº 2xØ 1,00	ml	23,10	4.755.236	3.524.879	81.424.705	-26%	3.587.884	82.880.120	-25%	3.032.864	70.059.158	-36%
13	Hormigón Clase C21 para Cabeceras de Alcant. Tubulares	m³	32,03	1.378.414	1.354.528	43.385.532	-2%	1.674.635	53.638.559	21%	1.627.531	52.129.818	18%

C.P. Lourdes Paiva
DGV - MOPC

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
14	Hormigón Estructural Clase C21 para Alcant. Celulares	m³	31,97	1.640.449	1.490.390	47.647.768	-9%	1.579.468	50.495.592	-4%	1.437.021	45.941.561	-12%
15	Hormigón Estructural Clase C9 para Aícant. Celulares	m³	5,00	1.238.177	1.306.067	6.530.335	5%	889.358	4.446.790	-28%	1.305.576	6.527.880	5%
16	Acero para refuerzo (alcantarillas celulares)	kg	2.568,99	7.846	8.703	22.357.920	11%	8.834	22.694.458	13%	14.299	36.733.988	82%
17	Cordón de hormigón Clase C18	ml	8.015,70	55.081	41.691	334.182.549	-24%	49.195	394.332.362	-11%	62.458	500.644.591	13%
18	Baden de hormigon Clase C 24	m³	8,40	1.826.902	1.571.127	13.197.467	-14%	1.656.922	13.918.145	-9%	1.504.416	12.637.094	-18%
19	Alambrada a transladar	ml	4.157,38	18.610	18.925	78.678.417	2%	17.648	73.369.442	-5%	29.813	123.943.970	60%
20	Cuneta revestida de H° Clase C15	m³	115,08	1.369.842	1.306.067	150.302.190	-5%	1.538.505	177.051.155	12%	1.428.329	164.372.101	4%
21	Disipador de energía de H° Clase C15	m³	80,33	1.369.842	1.306.067	104.916.362	-5%	2.013.424	161.738.350	47%	1.573.789	126.422.470	15%
22	Muros de mampostería de piedra bruta colocada (en accesos a prop.)	m³	4,80	452.489	441.258	2.118.038	-2%	408.075	1.958.760	-10%	737.989	3.542.347	63%
23	Losa H°A° Clase C24 (en accesos a propiedades)	m³	1,48	2.379.274	2.190.704	3.242.242	-8%	2.451.147	3.627.698	3%	2.607.802	3.859.547	10%
24	Revestimiento vegetal con tepes	m²	14.119,11	10.148	8.336	117.696.901	-18%	15.026	212.153.747	48%	9.639	136.094.101	-5%
25	Señalización Vertical	m²	15,62	1.310.175	1.364.052	21.306.492	4%	1.364.900	21.319.738	4%	569.071	8.888.889	-57%
26	Protección en áreas de préstamos	un	5,00	29.036.151	23.027.380	115.136.900	-21%	28.943.575	144.717.875	0%	12.227.652	61.138.260	-58%
27	Traslado de lineas eléctricas	un	36,00	1.022.134	1.136.710	40.921.560	11%	2.149.881	77.395.716	110%	2.363.450	85.084.200	131%
28	Remoción y reposición de de cañerías del sistema de agua potable	ml	3.885,00	25.548	20.208	78.508.080	-21%	32.775	127.330.875	28%	21.207	82.389.195	-17%
29	Movilización	Gl	1,00	125.012.934	117.505.974	117.505.974	-6%	136.440.909	136.440.909	9%	142.950.209	142.950.209	14%
						4.051.930.124			**4.600.160.885**			**4.907.967.790**	

LOTE 6: Tramo 3: PASO NARANJA - ESTANCIA POMBERO					CONSORCIO VIAL NACIONAL UNO			CONSORCIO CAS			CONSORCIO SAN JORGE		
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	Desbroce, Despeje y Limpieza	Há	1,98	14.408.207	10.657.631	21.102.109	-26%	3.363.868	6.660.459	-77%	5.529.862	10.949.127	-62%
2	Desbosque, Desbroce y Despeje	Há	0,22	17.539.572	13.255.598	2.916.232	-24%	4.884.329	1.074.552	-72%	10.654.205	2.343.925	-39%
3	Remoción de Estructuras existentes	gl.	1,00	13.151.389	10.897.863	10.897.863	-17%	13.034.796	13.034.796	-1%	155.548.498	155.548.498	1083%
4	Excavación no clasificada	m³	1.304,66	24.448	22.980	29.981.087	-6%	12.482	16.284.766	-49%	18.646	24.326.690	-24%
5	Excavación de bolsones	m³	668,14	18.318	14.139	9.446.831	-23%	16.972	11.339.672	-7%	22.375	14.949.633	22%
6	Excavación de zanjas de drenaje	m³	600,00	18.318	13.621	8.172.600	-26%	21.823	13.093.800	19%	20.342	12.205.200	11%
7	Terraplén	m³	9.021,81	43.509	37.952	342.395.733	-13%	34.298	309.430.039	-21%	41.840	377.472.530	-4%
8	Enripiado	m³	2.059,10	72.575	53.797	110.773.403	-26%	127.353	262.232.562	75%	46.580	95.912.878	-36%
9	Empedrado	m²	4.992,00	38.654	43.672	218.010.624	13%	49.557	247.388.544	28%	58.594	292.501.248	52%
10	Hormigón Estructural Clase C21 para Alcant. Celulares	m³	87,84	1.782.048	1.540.843	135.347.649	-14%	1.579.468	138.740.469	-11%	1.437.021	126.227.925	-19%
11	Hormigón Estructural Clase C15 para Alcant. Celulares	m³	15,11	1.338.533	1.357.499	20.511.810	1%	1.027.247	15.521.702	-23%	1.305.576	19.727.253	-2%
12	Acero para refuerzo (alcantarillas celulares)	kg	7.399,00	8.624	8.703	64.393.497	1%	8.834	65.362.766	2%	14.299	105.798.301	66%
13	Cordón de hormigón Clase C18	ml	1.706,00	59.635	47.155	80.446.430	-21%	49.195	83.926.670	-18%	62.458	106.553.348	5%
14	Alambrada a trasladar	ml	5.715,31	20.596	18.925	108.162.242	-8%	17.648	100.863.791	-14%	29.813	170.390.537	45%
15	Disipador de Energía de H° Clase C15 para cuneta de suelo	m³	14,25	1.484.871	1.357.499	19.344.361	-9%	2.239.998	31.919.972	51%	1.573.789	22.426.493	6%
16	Muros de mampostería de piedra bruta	m³	1.088,00	461.384	496.812	540.531.456	8%	408.075	443.985.600	-12%	737.989	802.932.032	60%
17	Revestimiento vegetal con tepes	m²	1.408,28	11.231	8.336	11.739.422	-26%	15.026	21.160.815	34%	9.639	13.574.411	-14%
18	Señalización Vertical	m²	10,20	1.450.000	1.439.833	14.686.297	-1%	1.364.900	13.921.980	-6%	569.071	5.804.524	-61%
19	Protección en áreas de préstamos	un	2,00	28.766.124	23.027.380	46.054.760	-20%	28.531.034	57.062.068	-1%	12.227.652	24.455.304	-57%
20	Traslado de lineas eléctricas	un	9,00	2.320.218	2.273.420	20.460.780	-2%	2.149.881	19.348.929	-7%	2.363.450	21.271.050	2%
21	Traslado de Cañerías de Agua potable de 1 1/2"	ml	340,65	21.865	17.911	6.101.382	-18%	23.767	8.096.229	9%	23.200	7.903.080	6%
22	Traslado de Cañerías de Agua potable de 1"	ml	340,65	20.342	15.616	5.319.590	-23%	22.129	7.538.244	9%	20.794	7.083.476	2%
23	Traslado de Cañerías de Agua potable de 1/2"	ml	340,65	15.775	14.466	4.927.843	-8%	18.853	6.422.274	20%	18.127	6.174.963	15%
24	Traslado de Cañerías de Agua potable de 2"	ml	340,65	29.477	21.357	7.275.262	-28%	28.681	9.770.183	-3%	27.394	9.331.766	-7%
25	Movilización	Gl	1,00	60.542.926	54.923.768	54.923.768	-9%	56.783.734	56.783.734	-6%	73.075.811	73.075.811	21%
						1.893.923.031			**1.960.964.616**			**2.508.940.003**	

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

LOTE 6: Tramo 4: EMP. V080331 - SAN IGNACIO					CONSORCIO VIAL NACIONAL UNO			CONSORCIO CAS			CONSORCIO SAN JORGE		
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	Desbroce, Despeje y Limpieza	Há	2,75	14.408.207	10.657.631	29.308.485	-26%	3.363.868	9.250.637	-77%	5.529.862	15.207.121	-62%

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
2	Desbosque, Desbroce y Despeje	Há	0,31	17.539.572	14.035.340	4.350.955	-20%	4.884.329	1.514.142	-72%	10.654.205	3.302.804	-39%
3	Remoción de Estructuras existentes (ver para cada obra la cantidad)	gl.	1,00	7.890.833	6.174.960	6.174.960	-22%	7.820.877	7.820.877	-1%	155.548.498	155.548.498	1871%
4	Excavación no clasificada	m³	1.228,36	24.448	22.980	28.227.713	-6%	12.482	15.332.390	-49%	18.646	22.904.001	-24%
5	Excavación de bolsones	m³	526,71	18.318	14.139	7.447.153	-23%	16.972	8.939.322	-7%	22.375	11.785.136	22%
6	Excavación de zanjas de drenaje	m³	300,00	18.318	13.621	4.086.300	-26%	21.823	6.546.900	19%	20.342	6.102.600	11%
7	Terraplén	m³	17.767,34	42.282	37.952	674.306.088	-10%	34.298	609.384.227	-19%	41.840	743.385.506	-1%
8	Enripiado	m³	2.526,50	103.288	78.426	198.143.289	-24%	127.353	321.757.355	23%	46.580	117.684.370	-55%
9	Empedrado	m²	10.080,00	44.435	43.672	440.213.760	-2%	49.557	499.534.560	12%	58.594	590.627.520	32%
10	Hormigón Estructural Clase C21 para Alcant. Celulares	m³	35,84	1.765.407	1.582.425	56.714.112	-10%	1.579.468	56.608.133	-11%	1.437.021	51.502.833	-19%
11	Hormigón Estructural Clase C15 para Alcant. Celulares	m³	9,81	1.321.204	1.398.448	13.718.775	6%	1.027.247	10.077.293	-22%	1.305.576	12.807.701	-1%
12	Acero para refuerzo (alcantarillas celulares)	kg	3.827,00	8.654	8.703	33.306.381	1%	8.834	33.807.718	2%	14.299	54.722.273	65%
13	Cordón de hormigón Clase C18	ml	2.560,00	58.963	47.837	122.462.720	-19%	49.195	125.939.200	-17%	62.458	159.892.480	6%
14	Baden de hormigon Clase C 30	m³	12,90	1.942.493	1.662.643	21.448.095	-14%	1.185.249	15.289.712	-39%	1.504.416	19.406.966	-23%
15	Alambrada a trasladar	ml	2.282,39	20.596	18.925	43.194.231	-8%	17.648	40.279.619	-14%	29.813	68.044.893	45%
16	Disipador de Energía de H° Clase C15 para cuneta de suelo	m³	42,74	1.468.731	1.398.448	59.769.668	-5%	2.239.998	95.737.515	53%	1.573.789	67.263.742	7%
17	Revestimiento vegetal con tepes	m²	2.351,28	11.231	8.336	19.600.270	-26%	15.026	35.330.333	34%	9.639	22.663.988	-14%
18	Señalización Vertical	m²	6,90	1.450.000	1.439.833	9.934.848	-1%	1.364.900	9.417.810	-6%	569.071	3.926.590	-61%
19	Protección en áreas de préstamos	un	3,00	32.134.958	23.027.380	69.082.140	-28%	31.831.363	95.494.089	-1%	12.227.652	36.682.956	-62%
20	Traslado de lineas eléctricas	un	30,00	2.320.218	1.818.736	54.562.080	-22%	2.149.881	64.496.430	-7%	2.363.450	70.903.500	2%
21	Traslado de Cañerías de Agua potable de 1 1/2"	ml	472,58	21.865	15.616	7.379.809	-29%	23.767	11.231.809	9%	23.200	10.963.856	6%
22	Traslado de Cañerías de Agua potable de 1"	ml	472,58	20.342	15.616	7.379.809	-23%	22.129	10.457.723	9%	20.794	9.826.829	2%
23	Traslado de Cañerías de Agua potable de 1/2"	ml	472,58	15.775	14.466	6.836.342	-8%	18.853	8.909.551	20%	18.127	8.566.458	15%
24	Traslado de Cañerías de Agua potable de 2"	ml	472,58	29.477	21.357	10.092.891	-28%	28.681	13.554.067	-3%	27.394	12.945.857	-7%
25	Movilización	Gl	1,00	67.951.721	57.574.135	57.574.135	-15%	60.934.088	60.934.088	-10%	68.299.912	68.299.912	1%
						1.985.315.008			**2.167.645.499**			**2.344.968.387**	
	MANTENIMIENTO RUTINARIO (24 meses)	Gl	1,00	624.000.000		464.390.354	-100%		1.569.927.151	-100%		3.798.481.253	-100%
	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (42 meses)	Gl	1,00	653.500.000		577.580.543	-100%		692.222.850	-100%		401.350.950	-100%
						15.785.402.590			**19.062.908.513**			**21.693.531.797**	

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC