ANEXO A

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO AVENIDA DE LA VICTORIA DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO, TRAMO 1. ID 365846.-

					CONSORCIO CAL (Caraguatay -Aponte Latorre - Lopez Comercial)		CONSTRUCTORA ASUNCION S.A.		CALDETEC INGENIERIA S.R.L.		TR CONSTRUCCIONES S.A.		TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.		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)
1	72103003-001	Remoción de Alcantarilla Celular de 2,00x2,00	Metros	12	875.160	10.501.920	1.197.824	14.373.888	905.150	10.861.800	1.324.090	15.889.080	1.552.528	18.630.336	985.338	11.824.056
2	72141511-001	Excavación Estructural	Metros cúbicos	34.129,36	28.231	963.505.962	31.271	1.067.259.217	31.464	1.073.846.183	27.094	924.700.880	23.000	784.975.280	33.748	1.151.797.641
3	72103004-004	Excavación de Bolsones	Metros cúbicos	1.320	29.472	38.903.040	30.653	40.461.960	31.464	41.532.480	38.805	51.222.600	32.833	43.339.560	26.293	34.706.760
4	72131701-008	Remoción de Empedrado	Metros cuadrados	665	28.507	18.957.155	38.097	25.334.505	17.159	11.410.735	11.799	7.846.335	27.557	18.325.405	18.023	11.985.295
5	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado	Metros cuadrados	1.620	53.300	86.346.000	100.735	163.190.700	32.884	53.272.080	79.267	128.412.540	68.276	110.607.120	58.478	94.734.360
6	72102905-001	Relleno para Paseos y Veredas	Metros cúbicos	3.520	30.502	107.367.040	31.536	111.006.720	46.127	162.367.040	46.933	165.204.160	26.983	94.980.160	86.340	303.916.800
7	81141807-002	Remoción y Reposición de Tuberías ESSAP D=100 mm	Metros	400	104.869	41.947.600	45.273	18.109.200	79.491	31.796.400	76.832	30.732.800	38.629	15.451.600	226.602	90.640.800
8	81141807-002	Remoción y Reposición de Tuberías ESSAP D=150 mm	Metros	50	157.147	7.857.350	90.153	4.507.650	107.251	5.362.550	135.215	6.760.750	81.404	4.070.200	253.959	12.697.950
9	72131701-021	Remoción y Reposición de Tuberías de Alcantarillado Sanitario D=150 mm	Metros	100	94.685	9.468.500	89.480	8.948.000	149.052	14.905.200	108.156	10.815.600	89.914	8.991.400	243.741	24.374.100
10	72131701-021	Remoción y Reposición de Registros de Alcantarillado Sanitario	Unidad	3	7.221.872	21.665.616	11.414.562	34.243.686	2.240.625	6.721.875	2.908.152	8.724.456	10.617.000	31.851.000	6.545.930	19.637.790
11	83101504-989	Reconexión de acometidas de agua corriente ESSAP	Unidad	100	514.929	51.492.900	872.924	87.292.400	43.857	4.385.700	373.629	37.362.900	994.052	99.405.200	427.584	42.758.400
12	81111804-9999	Cateo de Fibra Óptica y Ducto de Traslado	Metros	1.000	147.838	147.838.000	251.502	251.502.000	176.860	176.860.000	221.552	221.552.000	227.554	227.554.000	358.129	358.129.000
13	72131701-004	Subrasante de Suelo Seleccionado CBR?15%	Metros cúbicos	2.736	111.068	303.882.048	95.833	262.199.088	51.777	141.661.872	65.221	178.444.656	99.953	273.471.408	113.997	311.895.792
14	72131701-004	Subbase Granular Estabilizada CBR?80%	Metros cúbicos	1.824	280.321	511.305.504	224.523	409.529.952	276.518	504.368.832	295.330	538.681.920	276.223	503.830.752	277.713	506.548.512
15	72131701-004	Base Granular Estabilizada CBR?100%	Metros cúbicos	1.824	321.203	585.874.272	251.791	459.266.784	299.755	546.753.120	295.330	538.681.920	320.519	584.626.656	249.269	454.666.656
16	72131701-004	Riego de Imprimación	Litros	9.576	10.590	101.409.840	7.473	71.561.448	10.897	104.349.672	10.484	100.394.784	6.390	61.190.640	7.463	71.465.688
17	72131701-004	Riego de Liga	Litros	18.968,40	6.858	130.085.287	5.181	98.275.280	4.861	92.205.392	5.851	110.984.108	5.277	100.096.247	6.675	126.614.070
18	72131701-004	Regularización con Concreto Asfáltico (100 kg/m2)	Tonelada	3.641,45	574.350	2.091.466.808	515.480	1.877.094.646	543.725	1.979.947.401	495.319	1.803.679.373	398.757	1.452.053.678	505.866	1.842.085.746
19	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico	Metros cúbicos	421,47	1.437.728	605.959.220	1.273.465	536.727.294	1.406.123	592.638.661	1.328.368	559.867.261	1.667.850	702.948.740	1.122.820	473.234.945
20	72131701-017	Alcantarilla Tubular 1Ø 0,60 m	Metros	45	410.670	18.480.150	418.298	18.823.410	551.598	24.821.910	768.368	34.576.560	1.337.577	60.190.965	1.077.680	48.495.600
21	72131701-017	Alcantarilla Tubular 1Ø 0,80m	Metros	26	788.932	20.512.232	1.081.067	28.107.742	779.389	20.264.114	1.234.828	32.105.528	1.419.369	36.903.594	1.450.030	37.700.780
22	72131701-017	Alcantarilla Tubular 1Ø 1,00m	Metros	18	1.094.068	19.693.224	1.032.548	18.585.864	834.225	15.016.050	1.894.375	34.098.750	2.039.000	36.702.000	1.922.322	34.601.796
23	72131701-017	Alcantarilla Tubular 1Ø 1,20m	Metros	88	1.513.291	133.169.608	1.880.255	165.462.440	1.172.373	103.168.824	2.696.976	237.333.888	2.604.835	229.225.480	2.282.715	200.878.920
24	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,50x1,50	Metros	121	3.562.646	431.080.166	2.406.793	291.221.953	2.446.930	296.078.530	3.784.701	457.948.821	2.571.511	311.152.831	2.696.999	326.336.879
25	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 2,50x1,50	Metros	531	4.546.775	2.414.337.525	3.385.896	1.797.910.776	3.818.049	2.027.384.019	6.157.556	3.269.662.236	2.861.771	1.519.600.401	3.437.801	1.825.472.331
26	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 2,00x2,00	Metros	802	4.455.712	3.573.481.024	3.633.089	2.913.737.378	3.072.043	2.463.778.486	5.303.432	4.253.352.464	3.281.723	2.631.941.846	3.391.059	2.719.629.318
27	72131701-007	Canal de Hormigon Ciclópeo 30 % PB +70 % H° fck 180 kg/cm²	Metros cúbicos	2.198,09	770.154	1.692.867.806	881.603	1.937.842.738	1.091.947	2.400.197.781	1.075.248	2.363.491.876	785.000	1.725.500.650	920.269	2.022.834.086
28	72131701-007	Losa de Hormigón de Fondo de Canal	Metros cúbicos	396,15	1.384.812	548.593.274	1.128.178	446.927.715	1.977.073	783.217.469	1.254.035	496.785.965	1.017.605	403.124.221	1.986.218	786.840.261
29	72131701-017	Relleno Granular	Metros cúbicos	1.056,97	277.542	293.353.568	170.390	180.097.118	152.836	161.543.067	154.279	163.068.275	142.427	150.541.066	188.724	199.475.606
30	72131701-017	Relleno Filtrante	Metros cúbicos	1.275,40	97.008	123.724.003	110.452	140.870.481	152.836	194.927.034	140.689	179.434.751	93.403	119.126.186	57.634	73.506.404
31	72131701-007	Sumidero Tipo SC1	Unidad	6	6.595.244	39.571.464	10.243.107	61.458.642	9.012.279	54.073.674	3.955.742	23.734.452	14.361.006	86.166.036	5.897.368	35.384.208
32	72131701-007	Sumidero Tipo SC2	Unidad	7	14.193.982	99.357.874	12.419.321	86.935.247	12.333.189	86.332.323	7.274.056	50.918.392	17.441.271	122.088.897	10.480.007	73.360.049
33	72131701-007	Sumidero Tipo SC3	Unidad	42	28.153.766	1.182.458.172	22.637.139	950.759.838	15.100.613	634.225.746	11.550.701	485.129.442	22.261.595	934.986.990	14.920.305	626.652.810
34	72131701-007	Registro tipo E	Unidad	14	4.169.880	58.378.320	3.041.392	42.579.488	4.945.671	69.239.394	3.039.914	42.558.796	3.140.809	43.971.326	2.624.514	36.743.196
35	72131601-004	Hormigón Estructural para Cámara de Registro	Metros cúbicos	381,33	1.166.730	444.909.151	1.317.196	502.286.351	1.672.956	637.948.311	1.701.094	648.678.175	1.327.182	506.094.312	1.938.435	739.183.419
36	72131601-004	Varillas de Acero para Cámara de Registro	Kilogramos	45.759,60	8.591	393.120.724	9.290	425.106.684	6.300	288.285.480	9.104	416.595.398	7.450	340.909.020	7.821	357.885.832
37	72131701-9998	Cordón Cuneta	Metros	2.620	192.894	505.382.280	159.804	418.686.480	262.706	688.289.720	169.385	443.788.700	164.783	431.731.460	180.928	474.031.360
38	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	576	90.090	51.891.840	98.715	56.859.840	48.347	27.847.872	89.945	51.808.320	97.735	56.295.360	127.406	73.385.856
39	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	18	997.425	17.953.650	1.412.660	25.427.880	1.144.691	20.604.438	1.342.415	24.163.470	1.612.000	29.016.000	1.400.353	25.206.354
40	72141204-001	Dársena de parada de ómnibus	Unidad	6	52.480.256	314.881.536	46.620.297	279.721.782	77.529.788	465.178.728	45.312.139	271.872.834	38.883.901	233.303.406	51.931.030	311.586.180
41	72101703-002	Vereda de H° Simple	Metros cuadrados	4.400	113.973	501.481.200	141.647	623.246.800	65.328	287.443.200	109.361	481.188.400	111.814	491.981.600	177.171	779.552.400
42	72102201-011	Traslado de Columnas de Electricidad	Unidad	15	1.807.768	27.116.520	1.873.831	28.107.465	3.220.525	48.307.875	4.509.771	67.646.565	2.023.000	30.345.000	3.794.721	56.920.815
43	72131701-9999	Semipórtico de Señalización	Unidad	2	22.326.104	44.652.208	25.988.227	51.976.454	48.835.636	97.671.272	27.123.711	54.247.422	26.040.000	52.080.000	42.129.780	84.259.560
44	72131701-019	Barrera de Defensa Peatonal	Metros	700	298.021	208.614.700	438.977	307.283.900	287.218	201.052.600	209.285	146.499.500	400.000	280.000.000	544.891	381.423.700
45	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especializados	Mes	12	31.508.978	378.107.736	36.322.635	435.871.620	18.403.000	220.836.000	30.640.881	367.690.572	31.206.973	374.483.676	49.408.602	592.903.224
46	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Globa	1	397.683.000	397.683.000	545.640.501	545.640.501	536.190.044	536.190.044	341.720.047	341.720.047	502.000.000	502.000.000	583.545.319	583.545.319
					PRECIO TOTAL	19.770.687.017	PRECIO TOTAL	18.322.421.004	PRECIO TOTAL	18.409.170.954	PRECIO TOTAL	20.880.057.722	PRECIO TOTAL	16.875.861.705	PRECIO TOTAL	19.451.510.624
					Precio Ofertado	19.770.687.017	Precio Ofertado	18.322.421.004	Precio Ofertado	18.409.191.508	Precio Ofertado	20.880.057.722	Precio Ofertado	16.875.861.705	Precio Ofertado	19.451.510.624
					Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	20.554	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0

La Empresa Caldetec Ingeniería presenta diferencia en redondeo

P.D.

Ing. Vir Alonso
D.G.C.
Dirección de Vialidad

Ing. HUGO ARCE PALMA
Director de Vialidad
M.O.P.C.