LLAMADO LPN Nº 66/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL OBRAS DE MEJORAMIENTO EN ZONAS CRITICAS DE CAMINOS EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN. ID: 365.732.

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

TRAMO 1. J. S. MIRANDA - ESTANCIA SAN RAFAEL (KM 42)					BGF S.A.			CONSORCIO VIAL NACIONAL			CONSORCIO CCI			CONSORCIO AS		
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	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	Movilización y desmovilización	Global	1,00	604.439.786	500.643.512	500.643.512	-17%	482.045.533	482.045.533	-20%	536.008.000	536.008.000	-11%	577.098.543	577.098.543	-5%
2	Desbroce, despeje y limpieza	ha	54,60	6.274.383	4.899.503	267.512.864	-22%	5.393.746	294.498.532	-14%	7.896.539	431.151.029	26%	5.266.991	287.577.709	-16%
3	Excavación no Clasificada	m³	971,18	21.927	25.233	24.505.785	15%	20.779	20.180.149	-5%	23.400	22.725.612	7%	12.424	12.065.940	-43%
4	Excavación de Bolsones	m³	1.500,00	29.286	23.968	35.952.000	-18%	30.751	46.126.500	5%	29.808	44.712.000	2%	17.696	26.544.000	-40%
5	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	2.120,00	26.167	23.779	50.411.480	-9%	25.090	53.190.800	-4%	34.066	72.219.920	30%	22.783	48.299.960	-13%
6	Terraplenes (Ult capa mejorada (30 cm) CBR ≥ 15%)	m³	222.812,09	38.445	35.015	7.801.765.331	-9%	34.859	7.767.006.645	-9%	33.072	7.368.841.440	-14%	36.165	8.057.999.235	-6%
7	Demolición y Remoción	m³	609,60	1.022.083	410.935	250.505.976	-60%	821.182	500.592.547	-20%	790.089	481.638.254	-23%	502.098	306.078.941	-51%
8	Sub Base de Ripio	m³	62.160,00	91.070	50.050	3.111.108.000	-45%	70.811	4.401.611.760	-22%	70.316	4.370.842.560	-23%	69.549	4.323.165.840	-24%
9	Relleno Granular	m³	327,00	322.248	231.476	75.692.652	-28%	294.784	96.394.368	-9%	414.898	135.671.646	29%	219.799	71.874.273	-32%
10	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,00 x 1,00 m.	m	122,00	3.185.030	1.793.854	218.850.188	-44%	3.078.970	375.634.340	-3%	4.200.558	512.468.076	32%	3.457.643	421.832.446	9%
11	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	121,00	4.210.656	2.483.264	300.474.944	-41%	4.339.896	525.127.416	3%	4.708.100	569.680.100	12%	4.679.262	566.190.702	11%
12	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	132,00	6.812.752	3.550.359	468.647.388	-48%	6.301.903	831.851.196	-7%	8.557.157	1.129.544.724	26%	8.035.890	1.060.737.480	18%
13	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 2,00 x 2,00 m.	m	58,00	9.036.430	5.233.224	303.526.992	-42%	8.923.910	517.586.780	-1%	11.437.423	663.370.534	27%	10.903.923	632.427.534	21%
14	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 3,00 x 3,00 m.	m	28,00	17.751.501	10.321.771	289.009.588	-42%	15.922.606	445.832.968	-10%	22.771.617	637.605.276	28%	20.418.534	571.718.952	15%
15	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 2,00 x 2,00 m.	m	15,00	12.281.213	7.031.688	105.475.320	-43%	11.087.174	166.307.610	-10%	16.175.484	242.632.260	32%	13.417.456	201.261.840	9%
16	Alcantarilla Celular Cuadruple de H°A° de 3,00 x 3,00 m.	m	22,00	40.172.149	15.525.287	341.556.314	-61%	32.756.987	720.653.714	-18%	44.889.089	987.559.958	12%	37.876.737	833.288.214	-6%
17	Alcantarilla Celular Quintuple de H°A° de 3,00 x 3,00 m.	m	11,00	50.054.301	26.489.858	291.388.438	-47%	39.830.981	438.140.791	-20%	55.231.649	607.548.139	10%	47.348.937	520.838.307	-5%
18	Cuneta revestida de Concreto	m³	58,72	1.261.219	902.177	52.975.833	-28%	1.132.187	66.482.021	-10%	1.364.622	80.130.604	8%	1.347.281	79.112.340	7%
19	Disipadores de Energía	m³	2,39	917.302	1.193.250	2.851.868	30%	1.038.960	2.483.114	13%	1.208.009	2.887.141	32%	2.140.428	5.115.623	133%
20	Medidas de Mitigación Ambiental	gl	1,00	216.000.000	1.387.128.208	1.387.128.208	542%	171.307.773	171.307.773	-21%	200.332.990	200.332.990	-7%	219.386.700	219.386.700	2%
21	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	15,00	19.000.000	40.082.240	601.233.600	111%	17.822.861	267.342.915	-6%	18.090.270	271.354.050	-5%	572.091.686	8.581.375.290	2911%
						16.481.216.281			**18.190.397.472**			**19.368.924.314**		Error de cotización en el ítem 21	**27.403.989.869**	
					Su oferta	16.481.216.281		Su oferta	18.190.397.472		Su oferta	19.368.924.314		Su oferta	19.394.706.265	
					Diferencia	0		Diferencia	0		Diferencia	0		Diferencia	8.009.283.604	

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

LLAMADO LPN Nº 66/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL OBRAS DE MEJORAMIENTO EN ZONAS CRITICAS DE CAMINOS EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN. ID: 365.732.

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

TRAMO 2. ESTANCIA SAN RAFAEL (KM 42) - SAN CARLOS DEL APA					CONSORCIO VIAL NACIONAL			CONSORCIO CCI			TECNOLOGÍA 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	Movilización y desmovilización	Global	1,00	555.734.167	453.288.933	453.288.933	-18%	536.690.829	536.690.829	-3%	545.134.742	545.134.742	-2%
2	Desbroce, despeje y limpieza	ha	51,23	6.274.383	5.009.149	256.618.703	-20%	7.896.539	404.539.693	26%	8.282.185	424.296.338	32%
3	Excavación no Clasificada	m^3	896,42	21.927	21.228	19.029.204	-3%	23.400	20.976.228	7%	28.703	25.729.943	31%
4	Excavación de Bolsones	m^3	1.500,00	29.286	31.414	47.121.000	7%	29.808	44.712.000	2%	38.335	57.502.500	31%
5	Excavación de Zanjas de Drenaje	m^3	1.554,25	26.167	25.631	39.836.982	-2%	27.514	42.763.635	5%	34.253	53.237.725	31%
6	Terraplenes (Ult capa mejorada (30 cm) CBR ≥ 15%)	m^3	210.610,38	38.445	34.659	7.299.545.160	-10%	34.515	7.269.217.266	-10%	38.200	8.045.316.516	-1%
7	Demolición y Remoción	m^3	546,50	1.022.083	796.414	435.240.251	-22%	829.594	453.373.121	-19%	1.170.904	639.899.036	15%
8	Sub Base de Ripio	m^3	58.327,75	90.637	70.588	4.117.239.217	-22%	70.316	4.101.374.069	-22%	62.000	3.616.320.500	-32%
9	Relleno Granular	m^3	226,50	319.758	323.485	73.269.353	1%	414.898	93.974.397	30%	352.482	79.837.173	10%
10	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,00 x 1,00 m.	m	85,00	3.179.522	3.496.874	297.234.290	10%	4.189.998	356.149.830	32%	2.772.041	235.623.485	-13%
11	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	99,00	4.202.904	4.609.043	456.295.257	10%	4.719.521	467.232.579	12%	4.208.113	416.603.187	0%
12	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 1,00 x 1,00 m.	m	28,00	5.030.164	4.751.786	133.050.008	-6%	6.371.071	178.389.988	27%	4.474.319	125.280.932	-11%
13	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	66,00	6.798.375	6.731.353	444.269.298	-1%	8.568.579	565.526.214	26%	6.380.813	421.133.658	-6%
14	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 2,00 x 2,00 m.	m	11,00	9.017.218	9.673.541	106.408.951	7%	11.448.843	125.937.273	27%	8.814.273	96.957.003	-2%
15	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 2,50 x 2,50 m.	m	11,00	14.337.063	12.805.806	140.863.866	-11%	15.716.771	172.884.481	10%	13.258.529	145.843.819	-8%
16	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 3,00 x 3,00 m.	m	22,00	17.711.129	17.407.632	382.967.904	-2%	22.783.037	501.226.814	29%	21.157.611	465.467.442	19%
17	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	37,00	9.397.157	8.044.902	297.661.374	-14%	12.335.588	456.416.756	31%	9.136.279	338.042.323	-3%
18	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 2,00 x 2,00 m.	m	11,00	12.253.798	12.760.142	140.361.562	4%	16.124.156	177.365.716	32%	12.055.720	132.612.920	-2%
19	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 2,50 x 2,50 m.	m	11,00	21.069.877	16.977.822	186.756.042	-19%	19.362.945	212.992.395	-8%	20.054.119	220.595.309	-5%
20	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 3,00 x 3,00 m.	m	11,00	24.772.075	23.162.117	254.783.287	-6%	32.535.034	357.885.374	31%	28.634.205	314.976.255	16%
21	Cuneta revestida de Concreto	m3	754,92	1.257.905	992.716	749.421.163	-21%	1.343.328	1.014.105.174	7%	1.587.758	1.198.630.269	26%
22	Disipadores de Energía	m3	28,69	921.143	1.049.396	30.107.171	14%	1.212.827	34.796.007	32%	2.039.213	58.505.021	121%
23	Medidas de Mitigación Ambiental	gl	1,00	199.000.000	154.001.807	154.001.807	-23%	218.900.000	218.900.000	10%	218.900.000	218.900.000	10%
24	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	15,00	19.000.000	18.207.214	273.108.210	-4%	20.900.000	313.500.000	10%	20.706.028	310.590.420	9%
						16.788.478.993			**18.120.929.838**			**18.187.036.516**	
					Su oferta	16.788.478.993		Su oferta	18.120.929.838		Su oferta	18.187.035.775	
					Diferencia	0		Diferencia	0		Diferencia	741	

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

12.

LLAMADO LPN Nº 66/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL OBRAS DE MEJORAMIENTO EN ZONAS CRITICAS DE CAMINOS EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN. ID: 365.732.

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

TRAMO 3. PASO BARRETO - SAN ALFREDO (CRUCE X)					BGF S.A.			CONSORCIO VIAL NACIONAL			CONSORCIO AS			CONSORCIO CCI		
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	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	Movilización y desmovilización	Global	1,00	410.460.342	369.859.084	369.859.084	-10%	344.327.372	344.327.372	-16%	409.294.894	409.294.894	0%	412.700.314	412.700.314	1%
2	Desbroce, despeje y limpieza	ha	39,49	6.274.383	4.899.503	193.481.373	-22%	5.224.289	206.307.173	-17%	5.435.223	214.636.956	-13%	8.232.314	325.094.080	31%
3	Excavación no Clasificada	m^3	1.176,78	21.927	25.233	29.693.690	15%	18.349	21.592.736	-16%	12.821	15.087.496	-42%	24.395	28.707.548	11%
4	Excavación de Bolsones	m^3	6.300,00	29.286	23.968	150.998.400	-18%	24.296	153.064.800	-17%	18.261	115.044.300	-38%	31.074	195.766.200	6%
5	Excavación de Zanjas de Drenaje	m^3	908,75	26.167	23.779	21.609.166	-9%	20.717	18.826.574	-21%	23.511	21.365.621	-10%	33.901	30.807.534	30%
6	Terraplenes (Ult capa mejorada (30 cm) CBR ≥ 15%)	m^3	172.754,84	39.313	35.015	6.049.010.723	-11%	34.746	6.002.539.672	-12%	37.320	6.447.210.629	-5%	35.983	6.216.237.408	-8%
7	Demolición y Remoción	m^3	1.155,49	1.022.083	301.353	348.210.378	-71%	857.522	990.858.096	-16%	518.136	598.700.967	-49%	960.967	1.110.387.759	-6%
8	Sub Base de Ripio	m^3	45.132,11	81.547	50.050	2.258.862.106	-39%	63.229	2.853.658.183	-22%	71.770	3.239.131.535	-12%	71.116	3.209.615.135	-13%
9	Relleno Granular	m^3	107,50	300.127	231.476	24.883.670	-23%	245.610	26.403.075	-18%	226.819	24.383.043	-24%	395.649	42.532.268	32%
10	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,00 x 1,00 m.	m	116,00	3.156.351	1.904.682	220.943.112	-40%	3.693.390	428.433.240	17%	3.568.084	413.897.744	13%	4.071.775	472.325.900	29%
11	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	33,00	4.170.484	3.771.310	124.453.230	-10%	5.513.993	181.961.769	32%	4.828.722	159.347.826	16%	4.908.297	161.973.801	18%
12	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 1,00 x 1,00 m.	m	58,00	4.987.100	4.914.975	285.068.550	-1%	5.549.534	321.872.972	11%	5.827.483	337.994.014	17%	6.532.290	378.872.820	31%
13	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	56,00	6.737.992	5.775.272	323.415.232	-14%	6.828.140	382.375.840	1%	8.292.563	464.383.528	23%	8.880.134	497.287.504	32%
14	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 2,00 x 2,00 m.	m	22,00	8.938.324	6.010.831	132.238.282	-33%	10.596.628	233.125.816	19%	11.252.203	247.548.466	26%	11.665.930	256.650.460	31%
15	Medidas de Mitigación Ambiental	gl	1,00	148.000.000	841.627.354	841.627.354	469%	122.121.380	122.121.380	-17%	226.394.100	226.394.100	53%	165.181.280	165.181.280	12%
16	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	15,00	39.000.000	62.797.240	941.958.600	61%	31.026.463	465.396.945	-20%	68.063.538	1.020.953.070	75%	44.349.162	665.237.430	14%
						12.316.312.950			**12.752.865.642**		Error de suma	**13.955.374.189**			**14.169.377.440**	
					Su oferta	12.316.312.950		Su oferta	12.752.865.642		Su oferta	13.955.572.189		Su oferta	14.169.377.440	
					Diferencia	0		Diferencia	0		Diferencia	-198.000		Diferencia	0	

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC