CONCESIONARIA SANTA ROSA

Plan de Avance Físico Financiero

LLAMADO MOPC N°88 /2018. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES. CONTRATO DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (CREMA) MALLA SUR. RUTA NACIONAL Nº 01. Tramo: San Juan Bautista – Encarnación.

Nº.	Tarea	Precio Total sin IVA / Proyección	MES 1 nov/2018	MES 2 dic/2018	MES 3 ene/2019	MES 4 feb/2019	MES 5 mar/2019	MES 6 abr/2019	MES 7 may/2019	MES 8 jun/2019	MES 9 jul/2019	MES 10 ago/2019	MES 11 sep/2019	MES 12 oct/2019	MES 13 nov/2019	MES 14 dic/2019	MES 15 ene/2020	MES 16 feb/2020	MES 17 mar/2020	MES 18 abr/2020	MES 19 may/2020	MES 20 jun/2020	MES 21 jul/2020	MES 22 ago/2020	MES 23 sep/2020	Cantidad Tramo 4
1	Limpieza de Franja de dominio	32.310.941	0	0	0	0	0	128.240.819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128.240.819
2	Construcción de cunetas drenaje	234.680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.348.680	0	0	0	0	0	0	0	2.348.680
3	Construcción de badenes	783.782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.837.158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.837.158
4	Terraplén	1.468.135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.681.350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.681.350
5	Base Granular	45.244.884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
6	Bitado de Penetr	1.314.414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.144.140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.144.140
7	Bitado de Riegos	285.281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.852.810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.852.810
8	Bacheo Superficial	150.938.324	0	0	0	0	0	0	0	1.508.383.240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.508.383.240
9	Bacheo Profundo	18.952.048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189.520.480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189.520.480
10	Riego de Imprimación	3.442.709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34.427.090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34.427.090
11	Riego de Liga	34.385.791	0	0	0	0	0	0	0	0	343.857.910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343.857.910
12	CA' convencional	161.639.825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
13	CA' con polímero de bajo espesor (PLD)	354.588.794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.545.594.415	1.330.978.515	0	0	0	0	0	0	0	0	2.983.857.940
14	CA' con Polímero	628.305.421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
15	Imprimaturado en frío	284.798.487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	TS Simple en Relieve	78.553.857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
17	TS Doble en Relieve	79.787.769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	797.877.690	0	0	0	0	0	0	0	797.877.690
18	Remoción de Sumideros de CA'	726.785	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.267.850	0	0	0	0	0	0	0	7.267.850
19	Limpieza de drenajes	897.236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.972.360	0	0	0	0	0	0	0	8.972.360
20	Mantenimiento Cabeza Triple Invertida	132.944.236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
21	Cunetas Revestidas mampostería	220.888.882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.208.118	0	0	0	0	0	0	0	2.208.118
22	Defensas Metálicas	280.990.882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
23	Defensas para Cámaras Arte	430.300.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	Señalización Horizontal	15.233.240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152.432.404	0	0	0	0	0	0	0	152.432.404
25	Señalización Horizontal Termoplástica	41.434.353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
26	Señales reflectivas bidireccionales	7.235.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72.350.550	0	0	0	0	0	0	0	72.350.550
27	Tachones reflectivos	15.081.756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	Señalización Vertical	8.175.157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81.751.570	0	0	0	0	0	0	0	81.751.570
29	Indicadores de Velocidad	13.377.769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
30	Hitos de Kilometraje	803.759	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.037.590	0	0	0	0	0	0	0	8.037.590
31	Elementos de refugio para peatones	107.703.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	Remoción de Sumideros y Cajas Inspección	426.823.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	Monto Total sin IVA		0	0	0	0	0	128.240.819	0	1.508.383.240	343.857.910	0	0	0	0	3.621.888.014	1.330.978.515	1.111.144.330	0	0	0	0	0	0	0	8.044.376.848

SANTA ROSA

Plan de Avance Físico Financiero

LLAMADO MOPC N°88 /2018. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES, CONTRATO DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (CREMA) MALLA SUR. RUTA NACIONAL Nº 01, Tramo: San Juan Bautista – Encarnación.

N.	Items	Monto Tramo Proyecto	MES 1 ene/2019	MES 2 dic/2019	MES 3 ene/2020	MES 4 feb/2020	MES 5 ene/2020	MES 6 abr/2020	MES 7 may/2020	MES 8 jun/2020	MES 9 jul/2020	MES 10 ago/2020	MES 11 sep/2020	MES 12 oct/2020	MES 13 nov/2020	MES 14 dic/2020	MES 15 ene/2021	MES 16 feb/2021	MES 17 mar/2021	MES 18 abr/2021	MES 19 may/2021	MES 20 jun/2021	MES 21 jul/2021	MES 22 ago/2021	MES 23 sep/2021	Cantidad Tramo 9
1	Limpieza de Franja de Dominio	11.416.884	0	0	0	0	0	334.293.846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	334.293.846
2	Construcción de cunetas de drenaje	284.868	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.328.757	0	0	0	0	0	0	0	4.328.757
3	Construcción de tajamares	202.720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
4	Terraplén	1.484.256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
5	Base Granular	43.344.854	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
6	Sellado de Fisuras	2.354.458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.734.375	0	0	0	10.558.875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37.293.249
7	Sellado de Grietas	553.181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.134.696	0	0	0	772.978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.907.673
8	Bacheo Superficial	154.818.324	0	0	0	0	0	0	0	598.029.850	2.111.454.795	32.764.414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.742.273.066
9	Bacheo Profundo	14.517.048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
10	Riego de Impregnación	2.443.780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.168.716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.168.716
11	Riego de Liga	14.122.792	0	0	0	0	0	0	0	0	354.685.681	5.436.577	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	359.727.678
12	CA' intermediaa	345.889.827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.282.472.343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.282.472.343
13	CA' con polímero de baja viscosidad (PM)	166.288.796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.184.378.682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.184.378.682
14	CA' con Polímero	478.223.407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.369.303.881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.369.303.881
15	Microaglomerado en frío	368.704.462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	TS Simple en Rampas	38.583.817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
17	TS Doble en Rampas	79.287.796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.749.844.192	0	0	0	0	0	0	1.749.844.192
18	Reparación de bordones de CA'	925.281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.198.085	0	0	0	0	0	0	0	13.198.085
19	Limpieza de drenes	237.230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.195.800	0	0	0	0	0	0	0	24.195.800
20	Mantenimiento Estándar Tramo 1mx2m	112.444.254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
21	Cunetas Revestidas de Hormigón	309.895.963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.558.554	0	0	0	0	0	0	0	19.558.554
22	Defensas Metálicas	290.771.423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700.742.501	0	0	700.742.501
23	Defensas para Obras de Arte	438.324.804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	Señalización Horizontal	15.363.242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	292.323.180	0	0	0	0	0	0	0	292.323.180
25	Señalización Horizontal Termoplástica	61.678.384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	308.905.433	0	0	0	0	0	0	0	308.905.433
26	Tachas o Reflectores Bidireccionales	7.355.201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230.592.429	0	0	0	0	0	0	0	230.592.429
27	Tachones reflectores	10.685.710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.824.578	0	0	0	0	0	0	0	16.824.578
28	Señalización Vertical	8.231.037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146.455.725	0	0	0	0	0	0	0	146.455.725
29	Reductores de Velocidad	13.377.710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46.121.587	0	0	0	0	0	0	0	46.121.587
30	Mapeo de Glorietas	693.770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	693.770	0	0	0	0	0	0	0	693.770
31	Bitrenes con refugio para pasajeros	162.325.086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	Reposición de Cercos y Equipo Ferroviario	494.921.481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	Monto Total por Mes		0	0	0	0	0	334.293.846	0	598.029.850	2.466.140.476	3.821.897.896	0	0	0	5.258.302.841	0	697.446.236	1.749.844.192	0	0	0	700.742.501	0	0	16.945.266.829

SANTA ROSA

Plan de Avance Físico Financiero

LLAMADO MOPC N°88 /2018. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES. CONTRATO DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (CREMA) MALLA SUR. RUTA NACIONAL Nº 01. Tramo: San Juan Bautista – Encarnación.

N.	Items	Precio Tablero Proyecto	MES 1 ene/2020	MES 2 dic/2020	MES 3 ene/2020	MES 4 feb/2020	MES 5 mar/2020	MES 6 abr/2020	MES 7 may/2020	MES 8 jun/2020	MES 9 jul/2020	MES 10 ago/2020	MES 11 sep/2020	MES 12 oct/2020	MES 13 nov/2020	MES 14 dic/2020	MES 15 ene/2021	MES 16 feb/2021	MES 17 mar/2021	MES 18 abr/2021	MES 19 may/2021	MES 20 jun/2021	MES 21 jul/2021	MES 22 ago/2021	MES 23 sep/2021	Cantidad Tramo 6
1	Limpieza de Drenaje de Derecho	12.838.000	0	0	0	0	0	72.381.930	188.687.225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	261.069.155
2	Corrección de cuneta de drenaje	234.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.796.961	0	0	0	0	0	0	0	4.796.961
3	Excavación de bateas	707.250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.333.037	0	7.341.121	0	0	0	0	0	0	0	0	14.675.181
4	Terraplén	2.488.250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.134.610	0	14.359.135	0	0	0	0	0	0	0	0	29.493.744
5	Base Granular	43.344.250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
6	Sellado de Fisuras	1.534.250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.288.279	436.750	15.884.191	0	15.285.421	0	0	0	0	0	0	0	0	35.893.640
7	Tratado de Grietas	325.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220.372	36.687	921.408	0	1.041.232	0	0	0	0	0	0	0	0	2.219.699
8	Bacheo Superficial	288.383.250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.193.284.062	334.241.279	48.774.052	1.321.674.810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.884.974.203
9	Bacheo Profundo	18.371.661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	314.988.552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	314.988.552
10	Riego de Imprimación	3.443.750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36.085.212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36.085.212
11	Riego de Liga	14.284.750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126.452.835	21.468.843	4.313.101	128.139.487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284.354.776
12	CA" intermedia	345.888.875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	725.779.957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	725.779.957
13	CA" con polímero de baja viscosidad (PMB)	256.388.750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.771.166.359	263.739.375	188.378.828	0	0	0	0	0	0	0	0	2.941.827.387
14	CA" con Polímero	428.323.437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.323.333.393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.323.333.393
15	Micropavimentado en frío	186.726.687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	833.432.240	844.355.629	0	0	0	0	0	0	1.677.787.869
16	TS Simple en Sangrías	23.543.812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214.455.240	343.383.142	0	0	0	0	0	0	557.838.382
17	TS Doble en Sangrías	79.287.750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	259.843.282	0	0	0	0	0	0	259.843.282
18	Reparación de bacheos de CA"	726.250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.336.365	9.215.754	0	0	0	0	0	0	15.552.119
19	Limpieza de drenajes	937.250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.073.529	10.271.854	0	0	0	0	0	0	18.345.383
20	Alcantarilla Celular Triple Lazo Lo	123.844.250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
21	Cunetas Revestidas de Hormigón	305.002.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.386.358	0	0	0	0	0	0	0	18.386.358
22	Defensas Metálicas	288.772.000	0	0	0	0	0	0	0	0	148.386.534	0	197.924.860	0	46.778.013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.713.404.834	1.906.477.847
23	Defensas para obras de Arte	436.350.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	Señalamiento Horizontal	23.543.247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237.824.953	0	0	0	0	0	0	0	237.824.953
25	Señalamiento Horizontal Termoplástico	42.481.369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	444.347.575	0	0	0	0	0	0	444.347.575
26	Señales verticales Informativas	7.753.369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147.957.632	0	0	0	0	0	0	0	147.957.632
27	Señales reflectivas	19.087.750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.843.060	0	0	0	0	0	0	0	24.843.060
28	Señales de Ventana	8.625.187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166.158.632	0	0	0	0	0	0	0	166.158.632
29	Reductores de Velocidad	13.327.750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.327.750	0	0	0	0	0	0	13.327.750
30	Unidades de Kilometraje	688.250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	688.250	0	0	0	0	0	0	688.250
31	Sistema con refugio para peatones	101.331.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201.670.012	0	0	0	0	0	0	201.670.012
32	Reparación de Sensores y Lazos Magnéticos	836.812.125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	Precio Total sin IVA		0	0	0	0	0	72.381.930	188.687.225	0	148.386.534	2.319.737.097	2.253.475.537	53.530.796	4.295.898.343	263.739.375	365.780.556	1.234.711.236	1.710.493.627	0	0	0	0	0	1.713.404.834	16.366.638.149

CONCESIONARIA SANTA ROSA

Plan de Avance Físico Financiero

LLAMADO MOPC N°88 /2018. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES. CONTRATO DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (CREMA) MALLA SUR. RUTA NACIONAL, Nº 01. Tramo: San Juan Bautista – Encarnación.

N.	Item	Precio Unitario Proyecto	MES 1 nov/2019	MES 2 dic/2019	MES 3 ene/2020	MES 4 feb/2020	MES 5 mar/2020	MES 6 abr/2020	MES 7 may/2020	MES 8 jun/2020	MES 9 jul/2020	MES 10 ago/2020	MES 11 sep/2020	MES 12 oct/2020	MES 13 nov/2020	MES 14 dic/2020	MES 15 ene/2021	MES 16 feb/2021	MES 17 mar/2021	MES 18 abr/2021	MES 19 may/2021	MES 20 jun/2021	MES 21 jul/2021	MES 22 ago/2021	MES 23 sep/2021	Cantidad Tramo 7
1	Limpieza de Drenajes de Alcantarillas	72.918.982	0	0	0	0	0	0	98.896.279	126.399.610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357.345.769
2	Elaboración de cartel de obra	224.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.377.423	0	0	0	0	0	5.377.423
3	Elaboración de informes	767.750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.956.109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.956.109
4	Señalización	1.464.230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.851.343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.851.343
5	Base Granular	45.344.854	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
6	Colocación Pluvial	1.214.418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.893.850	18.579.457	3.188.237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32.661.544
7	Colocación Drenaje	536.251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	794.727	914.176	536.251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.707.152
8	Bacheo Superficial	192.838.324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.148.218.347	3.438.153.448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.586.370.795
9	Bacheo Profundo	19.321.068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	378.162.294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	378.162.294
10	Riego de Impregnación	3.442.780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59.353.945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59.353.945
11	Riego de Liga	14.288.780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	329.154.857	131.131.244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	460.286.101
12	CA' asfaltocemento	245.809.877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.071.187.294	2.424.723.673	1.741.293.348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.238.204.315
13	CA' con polímero de bajo volumen (TSB)	224.538.756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
14	CA' con Polímero	438.838.422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.025.248.097	9.836.487.897	3.209.705.250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.071.441.244
15	Microaglomerado en frío	328.726.445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	TS Simple sin Sustrato	28.974.417	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
17	TS Doble con Sustrato	96.247.296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
18	Remoción de Sustrato de CA'	724.781	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.116.140	0	0	0	0	0	0	12.116.140
19	Limpieza de obras	897.280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.208.856	0	0	0	0	0	0	25.208.856
20	Mantenimiento Calzada Vía de Servicio	123.544.154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-
21	Cuentas Permanentes de Peaje	365.809.840	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37.276.734	0	0	0	0	0	0	37.276.734
22	Defensas Metálicas	290.771.432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
23	Defensas para Cámara de Niño	290.771.432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	Señalización Permanente	25.345.145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
25	Señalización Horizontal Termoplástica	45.409.256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
26	Tachas reflectivas bidireccionales	7.315.235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
27	Tachas reflectivas	19.886.258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	Señalizador Vertical	4.225.125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
29	Reductores de Velocidad	15.197.986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
30	Mojones de Kilometraje	895.250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
31	Sistema con telefonía para peatones	101.316.098	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	Reparación de Sistema y Equipo Magnetos	424.921.455	0	0	0	0	0	0	98.896.279	126.399.610	0	0	2.900.992.239	21.179.835.234	6.441.017.236	225.867.875	0	445.445.054	360.904.260	0	0	0	0	424.944.211	0	31.204.902.196
	Precio Total con IVA		0	0	0	0	0	0																		

CONSORCIO SANTA ROSA

Plan de Avance Físico Financiero

LLAMADO MOPC Nº88 /2018. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES. CONTRATO DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (CREMA) MALLA SUR. RUTA NACIONAL Nº 01. Tramo: San Juan Bautista – Encarnación.

Nº.	Ítem	Precio Tramo Proyecto	MES 1 ene/2019	MES 2 dic/2019	MES 3 may/2019	MES 4 feb/2020	MES 5 ene/2020	MES 6 abr/2020	MES 7 may/2020	MES 8 jun/2020	MES 9 jul/2020	MES 10 ago/2020	MES 11 sept/2020	MES 12 oct/2020	MES 13 nov/2020	MES 14 dic/2020	MES 15 ene/2021	MES 16 feb/2021	MES 17 mar/2021	MES 18 abr/2021	MES 19 may/2021	MES 20 jun/2021	MES 21 jul/2021	MES 22 ago/2021	MES 23 sept/2021	Contratad Tramo N
1	Limpieza de Franja de Dominio	[illegible]	0	46,858,384	0	0	0	0	35,294,149	22,858,481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92,474,468
2	Construcción de Juntas de Dilatación	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,761,343	0	0	0	0	0	0	1,761,343
3	Construcción de Bahías	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
4	Terraplén	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
5	Base Granular	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,378,521	0	0	0	0	0	0	32,378,521
6	Colocado de Fresado	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	761,882	0	0	0	0	0	0	761,882
7	Colocado de Carpeta	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
8	Bacheo Superficial	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
9	Bacheo Profundo	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
10	Riego de Imprimación	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,958,574	0	0	0	0	0	0	24,958,574
11	Riego de Liga	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,314,591	0	0	0	86,591,434	0	0	0	0	0	0	0	90,906,025
12	C°A° convencional	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
13	C°A° con fibras de bajo módulo (CFB)	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
14	C°A° con Polímeros	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
15	Mezcla porosa en frío	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	El Lastre en empalme	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
17	El Lastre en Bermas	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
18	Señalizador de Sectores de C°A°	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,305,280	0	0	0	0	0	0	0	6,305,280
19	Limpieza de Obras	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	Abanderado Calzada Tipo Cruce	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,588,254	0	0	0	0	0	0	18,588,254
21	Cercas Peatonales de Seguridad	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	254,884,427	0	254,884,427
22	Defensas Metálicas	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,264,385
23	Defensas para Obras de Arte	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	Señalamiento Horizontal	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	454,273,754	0	0	0	0	0	454,273,754
25	Señalización Vertical/Tachuelas	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52,454,424	0	0	0	0	0	0	0	52,454,424
26	Tachas Reflectivas Bidireccionales	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,845,803	0	0	0	0	0	0	0	24,845,803
27	Tachas reflectivas	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,857,210	0	0	0	0	0	0	0	30,857,210
28	Señalización Vertical	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
29	Indicadores de Velocidad	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	890,329	0	0	0	0	0	0	890,329
30	Mojones de Kilometraje	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
31	Sistemas con energía para peatones	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	Remoción de Tachas y Equipo Magnético	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	Precio Total sin IVA		0	46,858,384	0	0	0	0	35,294,149	22,858,481	0	0	0	4,314,591	0	0	0	195,297,001	843,345,444	511,344,757	0	0	0	254,884,427	0	1,913,826,033

CONSORCIO SANTA ROSA

Plan de Avance Físico Financiero

LLAMADO MOPC N°88 /2018. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES. CONTRATO DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (CREMA) MALLA SUR. RUTA NACIONAL Nº 01. Tramo: San Juan Bautista – Encarnación.

Id.	Ítems	Unidad	Cantidades	Precio Totales	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	Cantidad
			Propuesta	Propuesta	may/2018	dic/2018	ene/2019	feb/2019	mar/2019	may/2019	may/2019	jun/2019	jul/2019	ago/2019	sept/2019	oct/2019	nov/2019	dic/2019	ene/2020	feb/2020	mar/2020	abr/2020	may/2020	jun/2020	jul/2020	ago/2020	sept/2020	TOTAL
1	Limpieza de Franja de dominio	Km	168,70	12.810.941	0,00	3,50	0,00	0,00	31,70	38,00	24,50	11,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,70
2	Excavación de zanjas de drenaje	Km	168,70	234.668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,50	24,20	24,00	24,00	20,50	0,00	0,00	27,50	168,70
3	Excavación de bateones	Km	143,40	767.735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,90	10,35	12,30	23,10	13,00	13,00	6,70	0,00	20,50	0,00	20,00	7,50	143,40
4	Terraplén	Km	143,40	1.464.159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,90	10,35	12,30	23,10	13,00	13,00	6,70	0,00	20,50	0,00	20,00	7,50	143,40
5	Base Granular	Km	27,50	45.244.834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	7,50	27,50
6	Señado de Fisuras	Km	168,70	1.514.410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,70	9,20	9,00	8,57	19,60	20,10	10,00	17,25	10,00	15,70	10,50	0,00	20,00	7,50	168,70
7	Señado de Grietas	Km	168,70	105.101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,70	9,20	9,00	8,57	19,60	20,10	10,00	17,25	10,00	15,70	10,50	0,00	20,00	7,50	168,70
8	Sellado Superficial	Km	168,70	152.818.338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,70	14,00	10,00	9,30	10,00	9,72	9,30	15,92	11,00	10,00	12,70	10,00	0,00	12,50	12,50	0,00	168,70
9	Sellado Profundo	Km	143,40	10.511.048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,90	10,45	12,30	10,00	10,00	10,00	10,00	5,70	20,50	0,00	20,00	7,50	143,40
10	Riego de Imprimación	Km	168,70	3.443.700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,90	10,45	10,30	10,00	10,00	17,25	10,00	5,70	20,50	0,00	20,00	7,50	168,70
11	Riego de Liga	Km	168,70	14.388.731	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,70	10,00	9,30	10,00	9,72	9,30	10,00	16,92	10,00	12,70	10,00	10,00	5,00	12,50	12,50	0,00	168,70
12	CA" convencional	Km	22,70	345.609.073	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	5,70	10,00	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,70
13	CA" con polímero de bajo espesor (F10)	Km	113,50	356.588.774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,55	23,70	11,00	7,00	7,00	12,00	10,00	23,00	10,00	10,00	5,00	113,50
14	CA" con Polímero	Km	22,70	626.835.425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	4,60	10,84	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,70
15	Microaglomerado en Mé	Km	25,10	104.726.490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	5,10	0,00	7,50	7,50	0,00	0,00	0,00	25,10
16	TS Simple en Banquina	Km	75,60	28.503.820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	17,10	12,00	7,50	7,50	10,00	10,00	7,50	75,60
17	TS Doble en Banquina	Km	47,20	72.787.790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	18,90	0,00	9,00	9,30	0,00	0,00	0,00	47,20
18	Retronón de Bacinas de CA"	Km	161,45	726.265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00	42,40	12,00	19,90	25,00	10,00	10,00	7,50	161,45
19	Limpieza de drenes	Km	168,70	857.281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,50	40,40	12,00	19,50	25,00	10,00	10,00	7,50	168,70
20	Alcantarilla Celular Triple 1mx1m	Km	1,00	113.846.536	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
21	Cunetas Revestidas de Hormigón	Km	0,66	309.405.963	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,66
22	Defensas Metálicas	Km	16,63	291.272.822	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,66	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,50	9,56	16,63
23	Defensas para Obras de Arte	Km	0,02	438.319.005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
24	Señalización Horizontal	Km	124,40	15.563.245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	16,74	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,34	29,80	124,40
25	Señalización Horizontal Termoplástica	Km	42,56	82.658.304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,98	17,34	0,00	0,00	0,00	0,00	9,34	8,20	42,56
26	Tachas reflectivas bidireccionales	Km	168,70	7.235.053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,70	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	48,00	168,70
27	Tachones reflectivos	Km	6,72	18.082.791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	6,72
28	Señalización Vertical	Km	168,70	8.123.137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,70	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	48,00	168,70
29	Reductores de Velocidad	Km	16,00	11.377.789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	16,00
30	Mojones de Kilometraje	Km	12,00	692.729	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	12,00
31	Dársenas con refugio para peatones	Km	28,00	102.535.004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	6,00	4,00	4,00	0,00	0,00	10,00	28,00
32	Reposición de Señales y Equipos Magnéticos	Km	1,00	634.811.483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
33	Acceso a San Juan del Paraná	gl	1,00	4.504.368.483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	1,00
34	Instalaciones y Serv. Esp.	gl	1,00	1.585.693.552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
35	Modificación	gl	1,00	2.397.588.557	0,50	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

Plan de Avance Físico Financiero

LLAMADO MOPC N°88 /2018. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES. CONTRATO DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (CREMA) MALLA SUR. RUTA NACIONAL, Nº 01, Tramo: San Juan Bautista – Encarnación.

Monto del Contrato (sin IVA)	Gs	252,332,901,302	Monto del Convenio (con IVA)	Gs	267,343,953,858	Monto Obras de Peaje a Pagar	Gs 230,194,145,880
Monto Obras de Mantenimiento	Gs	31,149,716,779	Monto Obras Extraordinarias	Gs	4,000,000,000		

Nº	Tarea	Unidad	Cantidad Proyecto	Peso Tarea Proyecto	MES 1 ene/2019	MES 2 dic/2019	MES 3 ene/2020	MES 4 feb/2020	MES 5 mar/2020	MES 6 abr/2020	MES 7 may/2020	MES 8 jun/2020	MES 9 jul/2020	MES 10 ago/2020	MES 11 sep/2020	MES 12 oct/2020	MES 13 nov/2020	MES 14 dic/2020	MES 15 ene/2021	MES 16 feb/2021	MES 17 mar/2021	MES 18 abr/2021	MES 19 may/2021	MES 20 jun/2021	MES 21 jul/2021	MES 22 ago/2021	MES 23 sep/2021	Capital TOTAL
1	Limpieza de Obras de Arte	Km	188,7	13,910,981	0	44,858,384	0	0	1,274,243,223	466,814,318	225,864,545	148,458,371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,164,196,123
2	Limpieza de carpeta de rodado	Km	188,7	251,865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,341,395	5,676,264	3,937,022	3,452,272	4,818,494	0	0	4,434,375	14,858,422
3	Ensanche de bermas	Km	188,7	703,710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,864,168	7,205,662	6,795,141	14,248,479	9,246,232	9,246,232	4,741,822	0	14,248,369	0	54,254,788	6,248,822	159,489,797
4	Perfilado	Km	188,6	1,468,232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,851,743	28,274,642	28,854,645	31,248,642	19,219,656	18,815,836	9,616,249	0	16,096,875	0	30,326,895	10,696,422	258,246,822
5	Rasa Carretera	Km	188,7	43,244,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	894,894,645	938,138,223	1,244,222,892
6	Cuidado de Pavimento	Km	188,7	1,514,218	0	0	0	0	0	0	0	0	24,294,271	14,884,888	13,477,142	13,184,556	24,764,311	38,434,802	12,144,240	24,125,712	22,144,242	28,774,345	12,869,388	0	30,288,242	12,218,224	252,682,214
7	Cuidado de Bermas	Km	188,7	595,691	0	0	0	0	0	0	0	0	2,224,182	877,459	968,382	962,754	2,885,226	2,222,336	2,195,242	1,872,942	1,345,855	1,878,886	1,218,941	0	2,222,828	788,254	17,756,519
8	Sanchas Secundarias	Km	188,7	126,618,534	0	0	0	0	0	0	0	2,046,212,222	2,212,454,772	1,298,286,284	1,488,862,244	2,509,484,244	2,486,454,242	2,488,818,242	2,242,217,242	1,828,888,758	1,828,242,242	1,822,858,858	1,286,242,286	1,286,242,754	1,488,284,222	2,888,226,224	0	32,442,842,422
9	Sanchas Profundas	Km	141,4	18,211,548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	278,242,244	224,242,222	528,282,888	525,228,888	525,228,242	525,228,242	525,228,242	28,912,274	225,472,888	0	284,228,888	78,222,888	3,242,284,284
10	Mejora de Impermeabilización	Km	188,7	3,412,258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38,224,722	78,422,222	284,482,242	242,222,222	242,222,222	242,222,222	242,222,222	18,422,284	78,222,224	0	82,254,888	24,222,222	1,242,222,222
11	Mejora de Lagos	Km	188,7	24,258,792	0	0	0	0	0	0	0	0	288,244,222	242,897,242	122,422,727	244,222,242	224,222,242	224,222,242	242,222,242	242,222,242	242,222,242	242,222,242	242,222,242	242,222,242	242,222,242	242,222,242	2,422,222,242
12	CA" intermedia	Km	72,7	140,828,827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,242,472,244	1,747,284,242	2,222,222,222	2,242,472,242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,242,224,242
13	CA" con pavimento de baja capacidad (PCB)	Km	223,22	234,588,224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,472,242,224	2,742,242,222	2,242,242,222	2,242,222,222	2,242,222,222	2,272,242,222	2,242,242,222	2,242,242,242	2,242,242,242	2,242,242,242	2,242,242,242	42,224,242,242
14	CA" con Pavimento	Km	72,7	424,825,222	0	0	0	0	0	0	0	0	2,242,222,222	2,242,242,242	4,242,242,242	2,224,242,242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,224,222,224
15	Mejoramiento en Km	Km	75,2	104,724,242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222,422,242	544,242,242	0	222,422,242	242,242,242	0	0	2,272,224,242
16	TS Construcción Terraplenes	Km	75,6	22,242,222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224,222,242	242,222,242	242,242,242	222,224,242	222,224,222	222,224,222	222,224,222	2,224,242,222
17	TS Subrasante Terraplén	Km	47,2	74,242,242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242,222,242	242,222,242	0	242,222,242	242,222,222	0	0	2,242,222,222
18	Formación de Sub-base en CA"	Km	142,43	224,242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,242,222	24,242,222	4,242,222	24,242,222	24,224,222	7,242,222	7,242,222	2,242,222	222,222,222
19	Compactación de Bermas	Km	142,7	242,242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,242,222	24,242,222	22,242,222	22,242,222	22,242,222	2,242,222	2,242,222	2,242,222	224,242,222
20	Mejoramiento Calzada Tramo Lineales	Km	0	222,242,222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222,242,222	0	0	0	222,242,222
21	Tratamiento superficial de Monocapa	Km	4,24	224,242,242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42,242,222	22,242,222	0	0	0	0	0	0	242,242,222
22	Defensas Metálicas	Km	22,42	242,242,222	0	0	0	0	0	0	0	242,224,222	0	242,242,222	242,242,222	0	242,242,222	0	0	0	0	0	0	242,242,222	242,242,222	2,242,242,222	4,242,242,222
23	Defensas para Obras de Arte	Km	4,22	224,242,242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Señalización Horizontal	Km	224,4	22,242,242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222,242,222	0	222,242,222	222,242,222	0	0	0	0	242,242,222	242,242,222	2,242,242,222
25	Señalización Horizontal Termoplástica	Km	42,24	42,242,224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	427,242,242	2,242,242,242	0	0	0	0	242,242,222	242,242,222	2,242,242,222
26	Señales reflectivas Informativas	Km	242,7	2,224,222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242,242,242	242,242,242	0	0	0	0	242,242,242	242,242,222	2,242,242,222
27	Señales reflectivas	Km	4,72	22,242,222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,242,222	22,222,242	0	0	0	0	0	24,242,222	224,242,222
28	Señalización Vertical	Km	242,7	2,224,222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224,242,222	222,242,222	0	0	0	0	224,224,222	242,242,222	2,242,242,222
29	Reductores de Velocidad	Km	14	22,222,222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44,222,242	42,222,242	0	0	0	0	0	222,222,222	224,242,222
30	Mojones de Kilometraje	Km	12	672,222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,222,222	4,222,242	0	0	0	0	0	2,672,242	6,222,242
31	Dispositivos de Drenaje para pasajeros	Ud	22	142,222,224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222,242,222	222,242,222	422,242,224	222,242,224	0	0	1,422,242,222	2,242,242,222
32	Mojones de Drenaje y Cuerpo Disipadores	Km	5	224,222,242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224,222,242	224,222,242
33	Puente Río Tebicuary	gl	1	4,242,224,222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,224,242,224	1,224,242,222	1,224,242,224	1,224,242,224	0	4,242,224,224
34	Instalaciones en Tres Cruces	gl	1	2,224,242,222	2,242,222,242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224,224,242	0	0	0	0	0	0	2,242,242,222
35	Mantenimiento	gl	1	2,222,242,222	2,242,222,242	242,222,242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224,242,222	0	0	0	0	0	0	2,222,242,222
Precio Total sin IVA					2,242,222,242	2,242,224,222	0	0	1,274,242,222	466,814,318	225,864,545	2,242,222,222	2,224,224,222	2,224,242,222	2,242,242,222	2,242,242,222	2,242,242,222	2,242,242,222	2,242,242,222	2,242,242,222	2,242,242,222	2,242,242,222	2,242,242,222	2,242,242,222	2,242,242,222	2,242,242,222	242,224,242,222

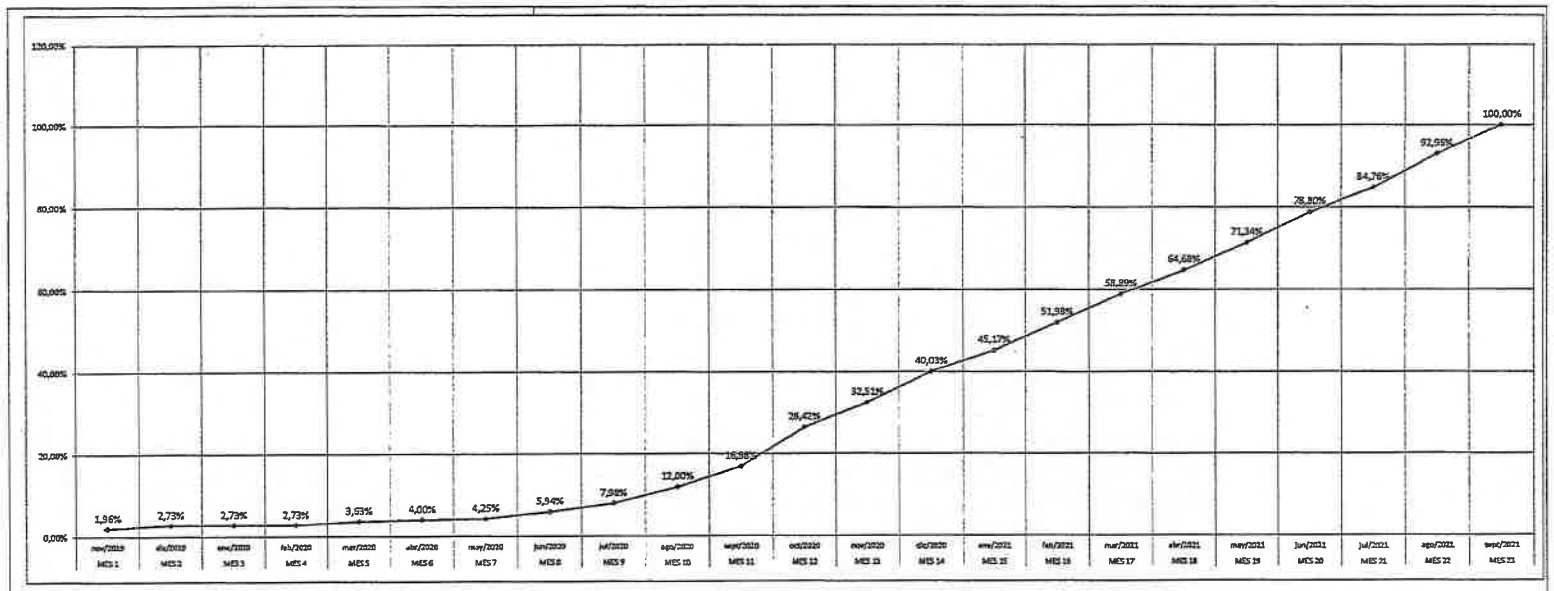
Porcentaje de Avance Mensual	1,96%	0,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	0,24%	1,79%	2,96%	4,25%	4,38%	4,17%	4,49%	7,12%	5,20%	3,81%	5,21%	3,77%	6,85%	7,66%	5,86%	8,32%	7,14%				
Porcentaje de Avance Acumulado	1,96%	2,23%	2,23%	2,23%	2,23%	2,50%	2,74%	4,53%	7,49%	11,74%	16,12%	20,29%	24,78%	31,90%	37,10%	40,91%	46,12%	49,89%	56,74%	64,40%	70,26%	78,58%	85,72%				
	MES 1 ene/2019	MES 2 dic/2019	MES 3 ene/2020	MES 4 feb/2020	MES 5 mar/2020	MES 6 abr/2020	MES 7 may/2020	MES 8 jun/2020	MES 9 jul/2020	MES 10 ago/2020	MES 11 sep/2020	MES 12 oct/2020	MES 13 nov/2020	MES 14 dic/2020	MES 15 ene/2021	MES 16 feb/2021	MES 17 mar/2021	MES 18 abr/2021	MES 19 may/2021	MES 20 jun/2021	MES 21 jul/2021	MES 22 ago/2021	MES 23 sep/2021				

00019 (diez y nueve)

Plan de Avance Físico Financiero

LLAMADO MOPC Nº88 /2018. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES. CONTRATO DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (CREMA) MALLA SUR. RUTA NACIONAL Nº 01. Tramo: San Juan Bautista – Encarnación.

Monto del Contrato (con IVA):	Gs	267.342.231.856	Monto Obras de Puesta a Punto:	Gs	150.184.541.020	Monto Obras de Mantenimiento:	Gs 33.344.758.770



Precio Total con IVA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

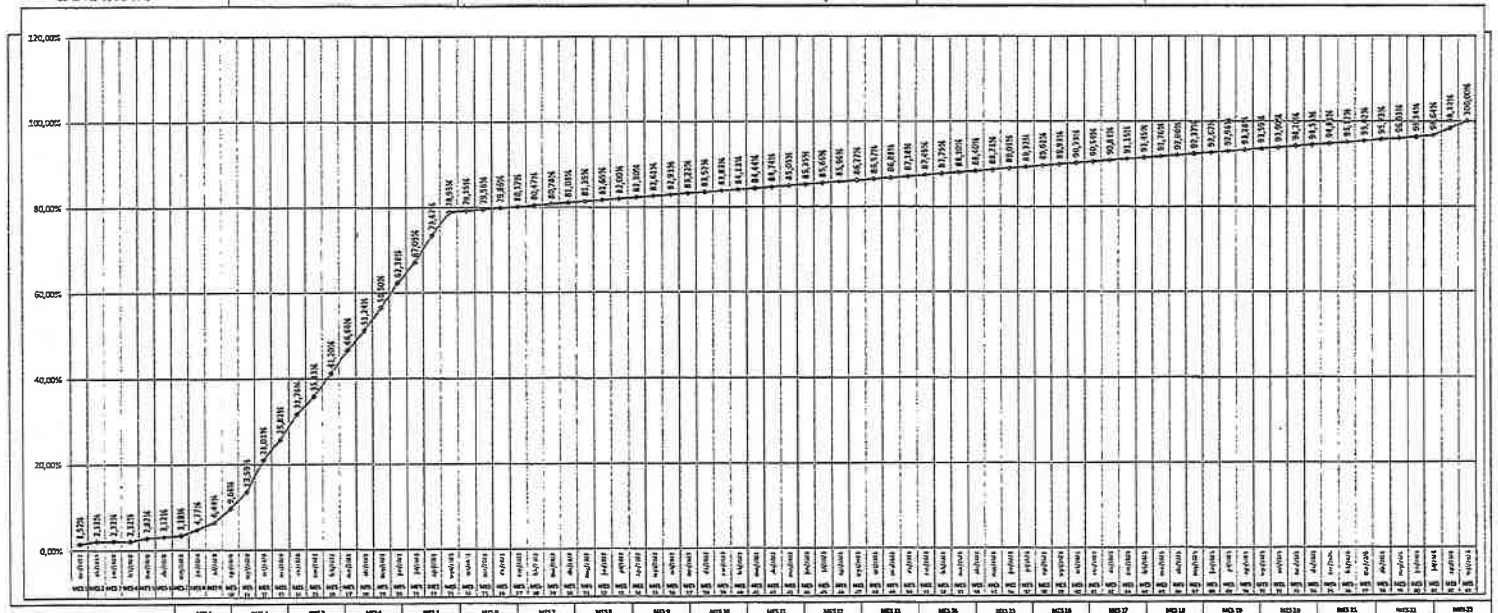
	MES 1 nov/2019	MES 2 dic/2019	MES 3 ene/2020	MES 4 feb/2020	MES 5 mar/2020	MES 6 abr/2020	MES 7 may/2020	MES 8 jun/2020	MES 9 jul/2020	MES 10 ago/2020	MES 11 sep/2020	MES 12 oct/2020	MES 13 nov/2020	MES 14 dic/2020	MES 15 ene/2021	MES 16 feb/2021	MES 17 mar/2021	MES 18 abr/2021	MES 19 may/2021	MES 20 jun/2021	MES 21 jul/2021	MES 22 ago/2021	MES 23 sep/2021
Porcentaje de Avance Mensual	1,96%	0,77%	0,00%	0,00%	0,80%	0,47%	0,25%	1,70%	2,00%	4,05%	4,04%	6,42%	6,09%	6,51%	5,14%	6,81%	6,31%	6,39%	6,66%	7,46%	6,05%	8,19%	7,05%
Porcentaje de Avance Acumulado	1,96%	2,73%	2,73%	2,73%	3,53%	4,00%	4,25%	5,94%	7,94%	12,00%	16,98%	26,42%	32,51%	40,03%	45,17%	51,98%	58,29%	64,68%	71,34%	78,80%	84,76%	92,95%	100,00%

CONCESIONARIA SANTA ROSA

Plan de Avance Físico Financiero

LLAMADO MOPC Nº85 /2018. LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES. CONTRATO DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (CREMA) MALLA SUR. RUTA NACIONAL Nº 01. Tramo: San Juan Bautista – Encarnación.

Monto del Contrato (Gs):	Gs	187.343.359.833	Monto Obras de Puesta a Punto:	Gs	134.194.543.080	Monto Obras de Mantenimiento:	Gs 22.148.716.779
Monto Obras Extraordinarias:	Gs	4.600.000.000					



	MES 1 mar/2017	MES 2 abr/2017	MES 3 may/2017	MES 4 feb/2020	MES 5 mar/2020	MES 6 abr/2020	MES 7 may/2020	MES 8 jun/2020	MES 9 jul/2020	MES 10 ago/2020	MES 11 sep/2020	MES 12 oct/2020
Monto Total – Obras de Puesta a Punto	2.917.816.241	1.206.264.002	0	0	3.274.743.322	649.854.210	313.888.169	2.147.335.892	3.098.209.345	4.254.852.174	4.445.445.257	22.293.299.942
Monto Total – Servicios de Mantenimiento	0	0	0	0	0	0	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885
Monto Total – Obras Extraordinarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porcentaje de Avance Mensual – Puesta a Punto	1,32%	0,54%	0,00%	0,00%	0,79%	0,16%	0,10%	0,52%	0,74%	1,02%	1,07%	5,34%
Porcentaje de Avance Mensual – Mantenimiento	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Porcentaje de Avance Mensual – Extraordinarias	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Porcentaje de Avance Acumulado	1,32%	2,12%	2,12%	2,12%	2,92%	3,08%	3,18%	3,70%	4,44%	5,46%	6,53%	11,87%

	MES 13 may/2020	MES 14 dic/2020	MES 15 may/2021	MES 16 feb/2022	MES 17 may/2022	MES 18 abr/2022	MES 19 may/2022	MES 20 jun/2022	MES 21 jul/2022	MES 22 ago/2022	MES 23 sep/2022
Monto Total – Obras de Puesta a Punto	3.423.266.236	9.450.233.404	8.689.894.182	8.987.243.439	8.995.249.232	7.237.606.263	8.671.434.279	9.712.193.293	7.759.419.279	10.424.186.839	9.236.690.757
Monto Total – Servicios de Mantenimiento	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	0	0
Monto Total – Obras Extraordinarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porcentaje de Avance Mensual – Puesta a Punto	4,56%	2,46%	2,26%	2,34%	2,34%	1,88%	2,26%	2,53%	2,02%	2,71%	2,40%
Porcentaje de Avance Mensual – Mantenimiento	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Porcentaje de Avance Mensual – Extraordinarias	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Porcentaje de Avance Acumulado	16,43%	18,89%	21,15%	23,49%	25,83%	27,71%	29,97%	32,50%	34,52%	37,23%	39,63%

	MES 24 dic/2022	MES 25 ene/2023	MES 26 feb/2023	MES 27 mar/2023	MES 28 abr/2023	MES 29 may/2023	MES 30 jun/2023	MES 31 jul/2023	MES 32 ago/2023	MES 33 sep/2023
Monto Total – Obras de Puesta a Punto	9.450.233.404	8.689.894.182	8.987.243.439	8.995.249.232	7.237.606.263	8.671.434.279	9.712.193.293	7.759.419.279	10.424.186.839	9.236.690.757
Monto Total – Servicios de Mantenimiento	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	0	0
Monto Total – Obras Extraordinarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porcentaje de Avance Mensual – Puesta a Punto	3,26%	3,00%	3,10%	3,10%	2,50%	2,99%	3,35%	2,68%	3,60%	3,19%
Porcentaje de Avance Mensual – Mantenimiento	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Porcentaje de Avance Mensual – Extraordinarias	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Porcentaje de Avance Acumulado	42,89%	45,89%	48,99%	52,09%	54,59%	57,58%	60,93%	63,61%	67,21%	70,40%

	MES 34 may/2023	MES 35 jun/2023	MES 36 jul/2023	MES 37 ago/2023	MES 38 sep/2023	MES 39 oct/2023	MES 40 nov/2023	MES 41 dic/2023	MES 42 ene/2024	MES 43 feb/2024
Monto Total – Obras de Puesta a Punto	8.671.434.279	9.712.193.293	7.759.419.279	10.424.186.839	9.236.690.757	8.689.894.182	8.987.243.439	8.995.249.232	7.237.606.263	8.671.434.279
Monto Total – Servicios de Mantenimiento	227.642.885	227.642.885	227.642.885	0	0	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885
Monto Total – Obras Extraordinarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porcentaje de Avance Mensual – Puesta a Punto	2,68%	3,00%	2,39%	3,22%	2,85%	2,68%	2,77%	2,78%	2,23%	2,68%
Porcentaje de Avance Mensual – Mantenimiento	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Porcentaje de Avance Mensual – Extraordinarias	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Porcentaje de Avance Acumulado	65,29%	68,29%	70,68%	73,90%	76,75%	79,43%	82,20%	84,98%	87,21%	89,89%

	MES 44 mar/2024	MES 45 abr/2024	MES 46 may/2024	MES 47 jun/2024	MES 48 jul/2024	MES 49 ago/2024	MES 50 sep/2024	MES 51 oct/2024	MES 52 nov/2024	MES 53 dic/2024
Monto Total – Obras de Puesta a Punto	9.450.233.404	8.689.894.182	8.987.243.439	8.995.249.232	7.237.606.263	8.671.434.279	9.712.193.293	7.759.419.279	10.424.186.839	9.236.690.757
Monto Total – Servicios de Mantenimiento	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	0	0
Monto Total – Obras Extraordinarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porcentaje de Avance Mensual – Puesta a Punto	2,68%	2,46%	2,54%	2,54%	2,05%	2,45%	2,75%	2,19%	2,95%	2,61%
Porcentaje de Avance Mensual – Mantenimiento	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Porcentaje de Avance Mensual – Extraordinarias	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Porcentaje de Avance Acumulado	92,57%	94,93%	97,47%	100,01%	102,06%	104,51%	107,26%	109,45%	112,40%	115,01%

	MES 54 jan/2025	MES 55 feb/2025	MES 56 mar/2025	MES 57 abr/2025	MES 58 may/2025	MES 59 jun/2025	MES 60 jul/2025	MES 61 ago/2025	MES 62 sep/2025	MES 63 ago/2026
Monto Total – Obras de Puesta a Punto	9.712.193.293	7.759.419.279	10.424.186.839	9.236.690.757	8.689.894.182	8.987.243.439	8.995.249.232	7.237.606.263	8.671.434.279	9.236.690.757
Monto Total – Servicios de Mantenimiento	227.642.885	227.642.885	0	0	0	227.642.885	227.642.885	227.642.885	227.642.885	0
Monto Total – Obras Extraordinarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porcentaje de Avance Mensual – Puesta a Punto	2,75%	2,19%	2,95%	2,61%	2,46%	2,54%	2,54%	2,05%	2,45%	2,61%
Porcentaje de Avance Mensual – Mantenimiento	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Porcentaje de Avance Mensual – Extraordinarias	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Porcentaje de Avance Acumulado	117,76%	119,95%	122,90%	125,51%	127,97%	130,51%	133,05%	135,10%	137,55%	140,16%

	MES 24 ene/2021	MES 25 feb/2021	MES 26 mar/2021	MES 27 abr/2021	MES 28 may/2021	MES 29 jun/2021	MES 30 jul/2021	MES 31 ago/2021	MES 32 sep/2021	MES 33 oct/2021	MES 34 nov/2021	MES 35 dic/2021	MES 36 ene/2022	MES 37 feb/2022	MES 38 mar/2022	MES 39 abr/2022	MES 40 may/2022	MES 41 jun/2022	MES 42 jul/2022	MES 43 ago/2022	MES 44 sep/2022	MES 45 oct/2022	MES 46 nov/2022
Venta Total - Obra de Venta a Pozo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venta Total - Servicio de Mantenimiento	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Venta Total - Obra Extraordinaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porcentaje de Avance Mensual - Venta a Pozo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Porcentaje de Avance Mensual - Mantenimiento	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Porcentaje de Avance Mensual - Extraordinaria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Porcentaje de Avance Acumulado	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	MES 47 dic/2022	MES 48 ene/2023	MES 49 feb/2023	MES 50 mar/2023	MES 51 abr/2023	MES 52 may/2023	MES 53 jun/2023	MES 54 jul/2023	MES 55 ago/2023	MES 56 sep/2023	MES 57 oct/2023	MES 58 nov/2023	MES 59 dic/2023	MES 60 ene/2024	MES 61 feb/2024	MES 62 mar/2024	MES 63 abr/2024	MES 64 may/2024	MES 65 jun/2024	MES 66 jul/2024	MES 67 ago/2024	MES 68 sep/2024	MES 69 oct/2024
Venta Total - Obra de Venta a Pozo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venta Total - Servicio de Mantenimiento	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Venta Total - Obra Extraordinaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porcentaje de Avance Mensual - Venta a Pozo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Porcentaje de Avance Mensual - Mantenimiento	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Porcentaje de Avance Mensual - Extraordinaria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Porcentaje de Avance Acumulado	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	MES 70 nov/2024	MES 71 dic/2024	MES 72 ene/2025	MES 73 feb/2025	MES 74 mar/2025	MES 75 abr/2025	MES 76 may/2025	MES 77 jun/2025	MES 78 jul/2025	MES 79 ago/2025	MES 80 sep/2025	MES 81 oct/2025	MES 82 nov/2025	MES 83 dic/2025
Venta Total - Obra de Venta a Pozo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venta Total - Servicio de Mantenimiento	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Venta Total - Obra Extraordinaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]
Porcentaje de Avance Mensual - Venta a Pozo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Porcentaje de Avance Mensual - Mantenimiento	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Porcentaje de Avance Mensual - Extraordinaria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Porcentaje de Avance Acumulado	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

SANTA ROSA

CSR- FISC N° 39 / 2020

Asunción, 16 de Junio de 2020

Señores:
Consorcio SPDyD
Director de Fiscalización
Ing. Ariel Ginestar
Presente

Ref.: Llamado MOPC N°88 /2018. Licitación Pública Internacional de Empresas Constructoras Especializadas en Obras Viales. Contrato de Rehabilitación y Mantenimiento (CREMA) Malla Sur. Ruta nacional N° 01. Tramo: San Juan Bautista – Encarnación. AD Referendum AL PGN 2019. ID=353172. Contrato S.G. Ministro N°449/2019
Asunto : Respuesta a la nota SPDyD- CSR 062/2020.

Tengo el agrado de dirigirme a usted a efectos dar respuesta a la Nota SPDyD-062/2020, con el objeto de cumplir con los objetivos del contrato firmado.

Si bien, la Primera etapa de la Puesta a Punto concluyó el 06 de mayo del presente año, es primordial analizar los hechos sucedidos a nivel país en los últimos meses. Es de público conocimiento lo que está sucediendo a nivel mundial relacionado a la Pandemia Covid-19, el Gobierno Nacional ha emitido diversos decretos con el fin de salvaguardar a la población paraguaya ante esta pandemia, desde el primer Decreto Presidencial N°3442/2020 con fecha 04/03/2020, aunque las obras públicas se encuentra entre las excepciones de los decretos, es de vital importancia expresar que no sucede lo mismo con relación a la logística y entrega de suministros, tanto de productos nacionales y los internacionales, como también la presencia efectiva en la zona de obra de nuestra gente trabajadora por diferentes motivos.

Se debe recordar que nuestro contrato prevé la rehabilitación y mantenimiento de 168,8 km, que atraviesa 10 ciudades y 02 departamentos, en los cuales cada municipio y cada departamento ha realizado sus debidos cuidados para lograr un control del movimiento poblacional, con el fin de apoyar al Gobierno Nacional para evitar la propagación de esta Pandemia y cada uno operaba en forma independiente en cuanto a las restricciones, unos municipios permitían el paso mientras que otros no permitían el paso de las maquinarias durante estos 3 meses de pandemia, tal cosa ocurrió con nuestros personales superiores perteneciente a la empresa argentina y de la fiscalización, cuya presencia en campo aún se dificulta hoy día, si bien esta entramos a la Fase 3 de la cuarentena inteligente establecido por el Gobierno Nacional, los trabajos lo estamos realizando dentro de lo posible entre el Ing. Residente y el Fiscal de pista de la fiscalización a efectos de unificar criterios.

Nosotros, Contratistas, hemos tenido inmensas dificultades simplemente de poder trabajar en nuestro propio tramo, de movilizarnos a través de la red vial nacional, e inclusive dentro de nuestro propio contrato, en la cual es de público conocimiento que la producción en pista muchas veces se ha visto ampliamente afectada e inclusive ha sido parada en su totalidad.

En el Pliego de Bases y condiciones (PBC), Volumen 1, Sección III. Condiciones Generales del Contrato , D. Distribución de los Riesgos, 36. Fuerza mayor, 36.1 establece: *Se entenderá por*

CONSORCIO SPDyD
Recibido:.....
Fecha:.....
Hora:.....

Ing. AUGUSTO ORTELLADO
Representante Legal
Consorcio Santa Rosa

SANTA ROSA

"fuerza mayor" cualquier evento que esté fuera del control razonable del Contratante o el Contratista, según sea el caso, en la medida en que afecten directamente la prestación de los Servicios y la ejecución de las Obras comprendidas en este Contrato y que sea inevitable a pesar del cuidado, dentro de límites razonables, que tenga la parte afectada, e incluirá, sin que esta enumeración sea taxativa, lo siguiente: d) Huelga, sabotaje, cierre patronal, embargo, restricción de importaciones, congestión portuaria, falta de los medios habituales de transporte público y comunicaciones, conflicto industrial, naufragio, escasez o restricción del abastecimiento de electricidad, epidemia, cuarentena y peste.

En la cláusula 36.2 establece: *Si una de las partes se ve impedida, obstaculizada o demorada en el cumplimiento de cualquiera de sus obligaciones en virtud del Contrato por un evento de fuerza mayor, comunicará por escrito a la otra parte, dentro de los catorce (14) días de ocurrido ese evento, la ocurrencia de tal evento y las circunstancias de éste.*

En la cláusula 36.3 establece: *La parte que efectúe tal notificación quedará excusada del cumplimiento o el cumplimiento puntual de sus obligaciones en virtud del Contrato durante el tiempo que continúe el evento de fuerza mayor pertinente y en la medida en que el cumplimiento de las obligaciones de esa parte se vea impedido, obstaculizado o demorado. El plazo para la terminación de las Obras y Servicios se prorrogará de conformidad con la cláusula 62.*

En la cláusula 36.4 establece: *La parte o las partes afectadas por el evento de fuerza mayor hará todos los esfuerzos razonables por mitigar los efectos de dicho evento sobre el cumplimiento del Contrato y por cumplir sus obligaciones contractuales, sin perjuicio del derecho de la otra parte a rescindir el Contrato conforme a la subcláusula 36.6.*

Vale la pena resaltar los hechos en orden cronológico:

1. Esta contratista estaba realizado un trabajo considerando que el 06 de mayo culmina la primera esta de las Obra de Puesta a Punto (OPP).
2. Debido a la pandemia COVID-19, el Gobierno Nacional emite el primer Decreto Presidencial N°3442/2020 con fecha 04/03/20 relacionado a la cuarentena.
3. Esta Contratista, con el gran avance anteriormente citada, no ve obstáculos a llegar a la meta del 06 de mayo del 2020.
4. La situación de la Pandemia se fue agravando a nivel país.
5. Esta Contratista, continúa realizando los trabajos a un ritmo menor cumpliendo con los protocolos sanitarios implementados por el Ministerio de Salud, pero cumpliendo a cabalidad lo solicitado por la Fiscalización mediante su inspector de Pista Vidal Romero, Inspector que indica los tramos de mayor urgencia debido a que se encuentra a conocimiento de las dificultades que el Contratista tiene día a día.
6. Al llegar al 06 de mayo del 2020, la fiscalización realiza un recorrido en forma conjunta con el Contratista, analizando en forma conjunta el estado general de los subtramos del Contrato, en dicho recorrido, las observaciones realizadas, indicaban que la fiscalización de Pista se encontraba conforme con los trabajos realizados hasta esa fecha.
7. Posteriormente se inicia la segunda etapa de la OPP y con ello, debido al contrato, los avisos y comunicados, inmediatamente, nos sorprende que en Pista estamos de acuerdo en las condiciones del tramo, pero no así en las oficinas de la Fiscalización en Asunción, emitiendo día de por medio los avisos extensos.

Ing. AUGUSTO ORTELLADO
Representante Legal
Consorcio Santa Rosa

SANTA ROSA

8. Con dicha situación esta contratista ingresa la nota CSR- FISC N°23/2020, con fecha 26/05/2020, solicitando prorroga de los Avisos y poner a Foja Cero el Inicio de los Avisos y Comunicados debido a la pandemia COVID 19.
9. También en la 26/05/2020, El Ing. Residente de la Fiscalización el Ing. Willy Vargas vuelve en sitio de obras luego de 2 meses, debido a que el mismo se encuentra en la zona de riesgo, mayores adultos con edad superior a 65 años.
10. El director de la Fiscalización, el Ing. Ariel Ginestar, no puede volver a Obra desde el inicio de la pandemia y cuarentena ya que se encuentra en Buenas Aires – Argentina, y hasta hoy día las fronteras se encuentran cerradas.
11. La Fiscalización da respuesta a nuestra nota CSR- FISC N°23/2020 mediante la nota SPDyD–CSR 062/2020 con fecha 04/06/2020 en el cual indica y menciona que el camino indicado a seguir esta en la cláusula 36.1 (citado anteriormente).
12. La fiscalización, mediante la nota SPDyD–CSR 064/2020 indican las multas a considerar en el certificado N°7, mismo sabiendo de las dificultades encontradas por esta contratista.

Expuesto todo lo anterior, esta contratista expresa:

Visando que actualmente nos encontramos en medio de una Pandemia y de una cuarentena, estamos expuestos a lo que el Contrato lo Denomina "Fuerza Mayor".

Cabe aclarar que el evento (Pandemia y Cuarentena), aun se encuentra activo a nivel país y nivel Mundial.

Solicitamos quedar excusados del cumplimiento de las obligaciones (Avisos y Comunicados) en virtud del contrato desde el inicio del evento de fuerza Mayor (Pandemia y Cuarentena) hasta la finalización del mismo, sin dejar de lado lo indicado en la clausula 36.4 (la contratista hará todos los esfuerzos razonables por mitigar los efectos de dicho evento sobre el cumplimiento del Contrato y por cumplir sus obligaciones contractuales).

Esta contratista se reserva el derecho de solicitar prorroga del plazo de terminación de las OPP por fuerza Mayor conforme con la cláusula 62.

Esta contratista está realizando el mayor esfuerzo posible, y esta logrando que la transitabilidad sea segura, es decir, bache cero, a lo largo de todo el tramo y seguirá aumentando los esfuerzos de acuerdo a las posibilidades que la pandemia nos permita.

Se Adjunta: Decretos Presidenciales, notas de proveedores de esta contratista, recortes de periódicos Nacionales, Decretos Municipal y Nota de Restricción de ingreso o Egreso de nuestro Ing. Residente.

Sin otro particular y esperando vuestra gestión pertinente aprovechamos la ocasión para saludarles muy atentamente.

Ing. AUGUSTO ORTELLADO
Representante Legal
Consorcio Santa Rosa

ING. AUGUSTO ORTELLADO
Representante Legal del Consorcio