PRECIOS REFERENCIALES (Resolución DNCP N° 1890/2020)

LOTE 1: Ybyraty - San Juan Bautista (0+000 a 18+620). Long. 18,620 km

Ítem	Código de Catalogo Nivel 4	Código de Catalogo Nivel 5	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidades Memorandum 644/2022	Precio unitario Referencial - Departamento de Panificacion Vial - Memorandum 644/2022	LLAMADO MOPC Nº 51/2019 LOTE 1 ID:364906	LLAMADO MOPC N° 73/2019 ID Nº 365882	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 175/2019 ID Nº 370190 LOTE 1	LLAMADO MOPC N° 106/2019 ID 367435 - LOTE 2	LLAMADO MOPC N° 106/2019 ID 367435 - LOTE 3	LLAMADO MOPC N° 131/2020 LOTE 1 ID 388870	LLAMADO MOPC N°92/2021 ID N° 402400 LOTE 2	Promedio de Precios Unitarios Referenciales	Precio Total Promedio
							Adjudicado: 02/07/2019	*Adjudicación24/7/2019*	*Adjudicación: 09/12/2019*	*Adjudicado: 23/09/2019*	*Adjudicado: 23/09/2019*	*Adjudicación : 21/04/2021*	*Adjudicado: 30/05/2022*		
							BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	TOCSA	CONSORCIO CPV (VIAL SUR S.R.L - PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA - CALDETEC INGENIERIA S.R.L)	CONSTRUCTORA SANCHES TRIPOLONI LIMITADA - SUCURSAL PARAGUAY	CONSORCIO NUEVO CHACO	CONSORCIO CT VIAL (CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. – TECNOLOGÍA DEL SUR S.A.E.)	CONSORCIO NUEVA GENERACION (SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A. (SOTEC S.A.)- CONSTRUCTORA ASUNCION S.A.)		
1	72103001	72103001-002	Desbroce, Despeje y Limpieza	Hectáreas	24,96	11.010.209	13.495.217	10.541.852		11.326.193	11.998.619	7.615.671		10.997.960	274.528.628
2	72131701	72131701-004	Remoción de Estructuras Existentes	Global	1,00	84.455.000	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	84.455.000	84.455.000
3	72103004	72103004-002	Excavación No Clasificada	Metros cúbicos	9.751,80	28.817	29.935					28.272		28.341	276.378.977
4	72103004	72103004-004	Excavación de Bolsones	Metros cúbicos	14.413,86	32.866	31.347				31.777			31.997	461.195.513
5	72103004	72103004-003	Excavación de Zanjas de Drenaje	Metros cúbicos	4.760,00	34.712	33.554					35.132		34.466	164.058.160
6	72131701	72131701-016	Terraplén	Metros cúbicos	228.851,22	40.050	45.830	49.682				30.702	27.271	38.707	8.858.144.025
7	72131701	72131701-016	Suelo Estabilizado con Cal (Talud)	Metros cúbicos	95.454,42	113.742				79.252	85.866			93.953	8.972.896.520
8	72131701	72131701-016	Subrasante Mejorada CBR=20%	Metros cúbicos	72.006,33	123.557				87.295	93.729			101.527	7.310.586.666
9	72131701	72131701-004	Subbase Granular Estabilizada CBR=80%	Metros cúbicos	43.846,38	216.309	174.600	251.604				185.184		245.788	10.405.284.287
10	72131701	72131701-004	Base Granular Estabilizada CBR=100%	Metros cúbicos	42.334,43	250.384		274.383	273.200			8.840	8.174	9.236	2.863.607.044
11	72131701	72131701-004	Riego de Imprimación	Litros	309.948,52	8.894	11.378	8.265	11.100	8.422	8.813		7.591	7.409	541.080.609
12	72131701	72131701-004	Riego de Liga	Litros	73.026,90	7.411		7.226					1.318.712	1.645.679	27.991.963.012
13	72131701	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico	Metros cúbicos	17.009,37	1.974.725			1.643.600						
14	72131701	72131701-017	Alcantarilla Lateral Tubular Simple de H°A° D=0,80 m	Metro lineal	120,00	2.563.888			1.137.400		1.543.685			1.348.324	209.798.930
15	72131701	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple de H°A° 1,50x1,50	Metro lineal	152,00	5.483.539			2.351.100			2.634.930		3.489.856	530.458.163
16	72131701	72131701-017	Alcantarilla Celular Doble de H°A° 1,50x1,50	Metro lineal	206,00	8.917.561		4.008.283				5.025.681		5.983.842	1.232.671.283
17	72131701	72131701-017	Alcantarilla Celular Triple de H°A° 3,00x3,00	Metro lineal	14,00	29.341.764		13.423.295				19.327.579		20.697.546	289.765.644
18	72131701	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigón	Metros cúbicos	31,64	1.265.401		1.067.341				1.038.175,0		1.123.872	35.556.845
19	72131701	72131701-9999	Pórtico de Señalización	Unidad	2,00	66.412.372	60.201.706	52.562.409						59.725.496	119.450.991
20	72131701	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	6.703,20	102.410	98.168	103.061						101.213	678.450.982
21	55121703	55121703-003	Tacha Reflectiva	Unidad	4.655,00	28.377	25.558		25.400		26.819			26.539	123.536.718
22	55121703	55121703-003	Tachón Reflectivo	Unidad	250,00	128.963		100.674			104.738			111.458	27.864.583
23	72131701	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	95,79	1.612.331			1.521.300			1.499.947		1.544.526	147.955.938
24	72141002	72141002-001	Baranda Metálica de Contención Vehicular	Metro lineal	1.440,00	352.563		348.478			315.023			338.688	487.710.720
25	72131701	72131701-018	Alambrado	Metro lineal	500,00	24.936		29.421		31.992	25.113	26.247		27.542	13.770.900
26	72131701	72131701-001	Mojón para kilometraje	Unidad	18,00	463.333					367.354		878.501	703.063	12.655.128
27	95141801	95141801-001	Caseta de resguardo peatonal	Unidad	4,00	28.053.533	26.515.877	40.181.176	29.816.700	46.309.353	41.855.648			35.455.381	141.821.525
28	72131701	72131701-001	Iluminación en intersecciones	Unidad	15,00	14.324.100	25.327.223	21.267.562						20.306.298	304.594.475
29	72102201	72102201-011	Traslado de columnas de servicio público	Unidad	105,00	1.423.938			2.051.500				2.452.805	1.976.081	207.488.505
30	72131701	72131701-999	Revestimiento Vegetal con Tepes	Metros cuadrados	173.646,01	6.964	5.523	7.776			6.342			6.655	1.154.983.027
31	72131701	72131701-999	Protección Forestal en Áreas de Préstamo	Unidad	16,00	71.117.922	44.611.124	16.181.697						43.970.248	703.523.963
32	72141204	72141204-001	Dársena de Pesaje	Unidad	1,00	326.731.230	281.511.933	261.729.097						289.990.753	289.990.753
33	81101508	81101508-002	Diagnóstico de Puentes Existentes	Metro lineal	45,00	1.330.000	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	1.330.000	59.850.000
34	81101508	81101508-002	Readecuación funcional y estructural de puentes existentes	Metro lineal	45,00	5.985.000	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	5.985.000	269.325.000
35	72131701	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especializados	Mes	24,00	36.175.254	29.606.590	42.334.159	19.669.065					31.946.267	766.710.409
36	81101508	81101508-002	Revisión del Diseño Final de Ingeniería	Global	1,00	33.250.000	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	33.250.000	33.250.000
37	72131701	72131701-004	Movilización	Global	1,00	3.851.019.614	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	VER JUSTIFICACIÓN	2.699.221.153	2.699.221.153
														TOTAL	87.974.071.225

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS DE ÍTEMS QUE NO CUENTAN CON ANTECEDENTES O TIENEN UN SOLO PRECIO

Ítem 2 - Remoción de Estructuras Existentes: El monto asignado al ítem corresponde a las estructuras existentes en el tramo licitado, por lo que son particulares en cada tramo. No pueden ser comparables.

Ítems 33 y 34 - Diagnóstico de Puentes Existentes y Readecuación funcional y estructural de puentes existentes: El monto asignado es particular de cada obra, ya que depende del diagnóstico que deberá realizar el oferente adjudicado. El presente ítem se enmarca en las mejoras introducidas en las EETT de los Pliegos de Bases y Condiciones, por lo que es un ítem nuevo que no cuenta con antecedentes en llamados anteriores.

Ítem 35 - Instalaciones y Servicios Especializados, el precio referencial utilizado del llamdo 51-2019, ha sido actualizado por la cantidad de vehiculos solicitados para este llamado.

Ítem 36 - Revisión del Diseño Final de Ingeniería: El monto asignado es particular de cada obra, ya que depende del nivel de detalle con que cuenta el diseño a ser revisado.

Ítem 37 - Movilización: El monto asignado al ítem corresponde al 3% del monto total de la oferta, por lo que es variable en cada oferta. No puede ser comparable.

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

3 (Tres)

PRECIOS REFERENCIALES (Resolución DNCP N° 1890/2020)

LOTE 2: Ybyraty - San Juan Bautista (18+620 a 38+690). Long. 20,070 km

Ítem	Código de Catalogo Nivel 4	Código de Catalogo Nivel 5	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidades Memorandum 644/2022	Precio unitario Referencial - Departamento de Panificacion Vial - Memorandum 644/2022	LLAMADO MOPC Nº 51/2019 LOTE 1 ID:364906	LLAMADO MOPC N° 73/2019 ID Nº 365882	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 175/2019 ID Nº 370190 LOTE 1	LLAMADO MOPC N° 106/2019 ID 367435 - LOTE 2	LLAMADO MOPC N° 106/2019 ID 367435 - LOTE 3	LLAMADO MOPC N° 131/2020 LOTE 1 ID 388870	LLAMADO MOPC N°92/2021 ID N° 402400 LOTE 2	Promedio de Precios Unitarios Referenciales	Precio Total Promedio
							Adjudicado: 02/07/2019	*Adjudicación24/7/2019*	*Adjudicación: 09/12/2019*	*Adjudicado: 23/09/2019*	*Adjudicado: 23/09/2019*	*Adjudicación : 21/04/2021*	*Adjudicado: 10/05/2022*		
							BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	TOCSA	CONSORCIO CPV (VIAL SUR S.R.L - PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA - CALDETEC INGENIERIA S.R.L)	CONSTRUCTORA SANCHES TRIPOLONI LIMITADA - SUCURSAL PARAGUAY	CONSORCIO NUEVO CHACO	CONSORCIO CT VIAL (CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. – TECNOLOGÍA DEL SUR S.A.E.)	CONSORCIO NUEVA GENERACION (SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A. (SOTEC S.A.)- CONSTRUCTORA ASUNCION S.A.)		
1	72103001	72103001-002	Desbroce, Despeje y Limpieza	Hectáreas	25,56	11.010.209	13.495.217	10.541.852		11.326.193	11.998.619	7.615.671		10.997.960	281.117.744
2	72131701	72131701-004	Remoción de Estructuras Existentes	Global	1,00	84.455.000	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	84.455.000	84.455.000
3	72103004	72103004-002	Excavación No Clasificada	Metros cúbicos	11.763,73	28.817	29.935					26.272		28.141	333.399.891
4	72103004	72103004-004	Excavación de Bolsones	Metros cúbicos	6.827,86	32.866	31.347				31.777			31.997	218.468.806
5	72103004	72103004-003	Excavación de Zanjas de Drenaje	Metros cúbicos	2.142,50	34.712	33.554					35.132		34.466	73.843.405
6	72131701	72131701-016	Terraplén	Metros cúbicos	94.748,18	40.050	45.830	49.682				30.702	27.271	38.707	3.667.417.875
7	72131701	72131701-016	Suelo Estabilizado con Cal (Talud)	Metros cúbicos	73.173,32	113.742				79.252	85.866			92.953	6.801.704.005
8	72131701	72131701-016	Subrasante Mejorada CBR=20%	Metros cúbicos	77.613,70	123.557				87.295	93.729			101.527	7.879.886.120
9	72131701	72131701-004	Subbase Granular Estabilizada CBR=80%	Metros cúbicos	47.260,84	216.309	174.600	251.604						214.171	10.121.901.364
10	72131701	72131701-004	Base Granular Estabilizada CBR=100%	Metros cúbicos	45.631,15	250.384		274.383	273.200			185.184		245.788	11.215.577.688
11	72131701	72131701-004	Riego de Imprimación	Litros	334.085,22	8.894	11.378	8.265	11.100	8.422	8.813	8.840	8.174	9.236	3.085.527.571
12	72131701	72131701-004	Riego de Liga	Litros	78.713,74	7.411		7.226					7.591	7.409	583.216.317
13	72131701	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico	Metros cúbicos	18.333,95	1.974.725			1.643.600				1.318.712	1.645.679	30.171.796.502
14	72131701	72131701-017	Alcantarilla Lateral Tubular Simple de H°A° D=0,80 m	Metro lineal	60,00	2.563.888			1.137.400		1.543.685			1.748.324	104.899.460
15	72131701	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple de H°A° 1,00x1,00	Metro lineal	56,00	3.867.566			1.702.100				1.650.518	2.406.728	134.776.768
16	72131701	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple de H°A° 1,50x1,50	Metro lineal	58,00	5.483.539			2.351.100			2.634.930		3.489.856	202.411.667
17	72131701	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple de H°A° 2,50x2,50	Metro lineal	15,00	10.811.637	4.323.345		4.044.500					6.393.161	95.897.410
18	72131701	72131701-017	Alcantarilla Celular Doble de H°A° 1,50x1,50	Metro lineal	33,00	8.917.561		4.008.283				5.025.681		5.983.842	197.466.775
19	72131701	72131701-017	Alcantarilla Celular Doble de H°A° 2,50x2,50	Metro lineal	14,00	15.482.009	9.208.623	6.764.079						10.484.904	146.788.651
20	72131701	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigón	Metros cúbicos	68,36	1.265.401		1.067.341				1.036.175,0		1.122.972	76.766.389
21	72131701	72131701-9999	Pórtico de Señalización	Unidad	1,00	66.412.372	60.201.706	52.562.409						59.725.496	59.725.496
22	72131701	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	7.225,20	102.410	98.168	103.061						101.213	731.284.168
23	55121703	55121703-003	Tacha Reflectiva	Unidad	5.018,00	28.377	25.558		25.400		26.819			26.539	133.170.193
24	55121703	55121703-003	Tachón Reflectivo	Unidad	250,00	128.963		100.674			104.738			111.458	27.864.583
25	72131701	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	113,34	1.612.331			1.521.300			1.499.947		1.544.526	175.062.369
26	72141002	72141002-001	Baranda Metálica de Contención Vehicular	Metro lineal	2.690,00	352.563		348.478			315.023			338.688	911.070.720
27	72131701	72131701-018	Alambrado	Metro lineal	2.660,00	24.936		29.421		31.992	25.113	26.247		27.542	73.261.188
28	72131701	72131701-001	Mojón para kilometraje	Unidad	21,00	463.333					767.354		878.501	703.063	14.764.316
29	95141801	95141801-001	Caseta de resguardo peatonal	Unidad	4,00	28.053.533	26.515.877	40.181.176	29.816.700	46.309.353	41.855.648			35.455.381	141.821.525
30	72131701	72131701-001	Iluminación en intersecciones	Unidad	15,00	14.324.100	25.327.233	21.267.562						20.306.298	304.594.475
31	72102201	72102201-011	Traslado de columnas de servicio público	Unidad	105,00	1.423.938			2.051.500				2.452.805	1.976.081	207.488.505
32	72131701	72131701-999	Revestimiento Vegetal con Tepes	Metros cuadrados	57.121,61	6.864	5.523	7.776			6.342			6.651	379.930.094
33	72131701	72131701-999	Protección Forestal en Áreas de Préstamo	Unidad	10,00	71.117.922	44.611.124	16.181.697						43.970.248	439.702.477
34	72141204	72141204-001	Dársena de Pesaje	Unidad	1,00	326.731.230	281.511.933	261.729.097						289.990.753	289.990.753
35	72131701	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especializados	Mes	24,00	36.175.254	29.606.590	42.334.159	19.669.065					31.946.267	766.710.409
36	81101508	81101508-002	Revisión del Diseño Final de Ingeniería	Global	1,00	33.250.000	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	33.250.000	33.250.000
37	72131701	72131701-004	Movilización	Global	1,00	3.612.355.826	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	2.479.392.560	2.479.392.560
														TOTAL	82.646.403.239

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS DE ÍTEMS QUE NO CUENTAN CON ANTECEDENTES O TIENEN UN SOLO PRECIO

Ítem 2 - Remoción de Estructuras Existentes: El monto asignado al ítem corresponde a las estructuras existentes en el tramo licitado, por lo que son particulares en cada tramo. No pueden ser comparables.

Ítem 35 - Instalaciones y Servicios Especializados, el precio referencial utilizado del llamdo 51-2019, ha sido actualizado por la cantidad de vehículos solicitados para este llamado.

Ítem 36 - Revisión del Diseño Final de Ingeniería: El monto asignado es particular de cada obra, ya que depende del nivel de detalle con que cuenta el diseño a ser revisado.

Ítem 37 - Movilización: El monto asignado al item corresponde al 3% del monto total de la oferta, por lo que es variable en cada oferta. No puede ser comparable.

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

2 (dos)

PRECIOS REFERENCIALES (Resolución DNCP N° 1890/2020)

LOTE 3: Tramo Rural Prog. 38+690 a 44+040 y Tramo: Circunvalación a San Juan.Bta. De las Misiones Prg. 0+000 - Prg. 6+266,40. Longitud: 11,6164 Km.

Ítem	Código de Catalogo Nivel 4	Código de Catalogo Nivel 5	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidades Memorandum DPC 644/2022 Y Memorándum DPV 830/2022	Precio unitario Referencial - Departamento de Panificacion Vial - Memorandum 604/2022	LLAMADO MOPC Nº 51/2019 LOTE 1 ID:364906	LLAMADO MOPC N° 73/2019 ID Nº 365882	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 175/2019 ID Nº 370190 LOTE 1	LLAMADO MOPC N° 106/2019 ID 367435 - LOTE 2	LLAMADO MOPC N° 106/2019 ID 367435 - LOTE 3	LLAMADO MOPC N° 131/2020 LOTE 1 ID 388870	LLAMADO MOPC N°92/2021 ID N° 402400 LOTE 2	Promedio de Precios Unitarios Referenciales	Precio Total Promedio
							ITAPUA	CORDILLERA	CENTRAL	PRESIDENTE HAYES	PRESIDENTE HAYES - CONCEPCION	ALTO PARANA	ITAPUA		
							Adjudicado: 02/07/2019	Adjudicación24/7/2019	Adjudicación: 09/12/2019	Adjudicado: 23/09/2019	Adjudicado: 23/09/2019	Adjudicación : 21/04/2021	Adjudicado: 10/05/2022		
							BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	TOCSA	CONSORCIO CPV (VIAL SUR S.R.L - PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA - CALDETEC INGENIERIA S.R.L)	CONSTRUCTORA SANCHES TRIPOLONI LIMITADA - SUCURSAL PARAGUAY	CONSORCIO NUEVO CHACO	CONSORCIO CT VIAL (CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. – TECNOLOGÍA DEL SUR S.A.E.)	CONSORCIO NUEVA GENERACION (SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A. (SOTEC S.A.)- CONSTRUCTORA ASUNCION S.A.)		
Tramo Rural Prog. 38+690 a 44+040															
1	72103001	72103001-002	Desbroce, Despeje y Limpieza	Hectáreas	6,90	11.010.209	13.495.217	10.541.852		11.326.193	11.998.619	7.615.671		10.997.960	75.936.441
2	72131701	72131701-004	Remoción de Estructuras Existentes	Global	1,00	26.600.000	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	26.600.000	26.600.000
3	72103004	72103004-002	Excavación No Clasificada	Metros cúbicos	2.888,00	28.817	29.935					26.272		28.341	81.849.726
4	72103004	72103004-004	Excavación de Bolsones	Metros cúbicos	1.533,34	32.866	31.347				31.777			31.997	49.061.807
5	72103004	72103004-003	Excavación de Zanjas de Drenaje	Metros cúbicos	4.760,00	34.732	33.554					35.132		34.466	164.058.160
6	72131701	72131701-016	Terraplén	Metros cúbicos	16.632,00	40.050	45.830	49.682				30.702	27.271	38.707	643.774.824
7	72131701	72131701-016	Suelo Estabilizado con Cal (Talud)	Metros cúbicos	3.300,00	113.742				79.252	85.866			92.953	306.746.000
8	72131701	72131701-004	Base Granular Estabilizada CBR=100%	Metros cúbicos	12.504,80	250.384		274.383	273.200			185.184		245.788	3.073.526.656
9	72131701	72131701-004	Riego de Imprimación	Litros	46.982,32	8.894		8.265		8.422		8.840	8.174	8.519	400.242.384
10	72131701	72131701-004	Riego de Liga	Litros	15.631,00	7.411		7.226					7.591	7.409	115.815.289
11	72131701	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico	Metros cúbicos	3.907,75	1.974.725			1.643.600				1.318.712	1.645.679	6.430.902.112
12	72131701	72131701-017	Alcantarilla Lateral Tubular Simple de H°A° D=0,80 m	Metro lineal	20,00	2.563.888			1.137.400		1.543.685			1.748.324	34.966.487
13	72131701	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple de H°A° 1,00x1,00	Metro lineal	41,31	3.867.566			1.702.100				1.650.518	2.406.728	99.421.934
14	72131701	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple de H°A° 2,50x2,50	Metro lineal	16,17	10.831.637	4.323.345		4.044.500					6.393.161	103.377.408
15	72131701	72131701-017	Alcantarilla Celular Doble de H°A° 1.00x1,00	Metro lineal	31,99	4.355.359			3.511.100				2.990.904	3.619.121	115.775.681
16	72131701	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigón	Metros cúbicos	68,36	1.265.401		1.067.341				1.036.175,0		1.122.972	76.781.897
17	72131701	72131701-9999	Pórtico de Señalización	Unidad	1,00	66.412.372	60.201.706	52.562.409						59.725.496	59.725.496
18	72131701	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	1.980,00	102.410	98.168	103.061						101.213	200.401.740
19	55121703	55121703-003	Tacha Reflectiva	Unidad	1.375,00	28.377	25.558		25.400		26.819			26.539	36.490.438
20	55121703	55121703-003	Tachón Reflectivo	Unidad	250,00	128.963		100.674			104.738			111.458	27.864.583
21	72131701	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	93,00	1.612.331			1.521.300			1.499.947		1.544.526	143.640.918
22	72141002	72141002-001	Baranda Metálica de Contención Vehicular	Metro lineal	1.560,00	352.563		348.478			315.023			338.688	528.353.280
23	72131701	72131701-001	Mojón para kilometraje	Unidad	5,00	463.333				1.361.004	767.354	1.411.906	878.501	976.420	4.882.098
24	95141801	95141801-001	Caseta de resguardo peatonal	Unidad	4,00	28.053.533	26.515.877		29.816.700					28.128.703	112.514.813
25	72131701	72131701-001	Iluminación en intersecciones	Unidad	5,00	14.324.100	25.327.233	21.267.562						20.306.298	101.531.492
26	72102201	72102201-011	Traslado de columnas de servicio público	Unidad	100,00	1.423.938			2.051.500				2.452.805	1.976.081	197.608.100
27	72131701	72131701-999	Revestimiento Vegetal con Tepes	Metros cuadrados	18.675,34	6.964	5.523	7.776			6.342			6.651	124.214.352
28	72131701	72131701-999	Protección Forestal en Áreas de Préstamo	Unidad	1,00	71.117.922	44.611.124	16.181.697						43.970.248	43.970.248
Tramo: Circunvalación a San Juan Bautista De las Misiones Prg. 0+000 - Prg. 6+266,40															
29	72103001	72103001-002	Desbroce, Despeje y Limpieza	Hectáreas	12,53	11.010.209	13.495.217	10.541.852		11.326.193	11.998.619	7.615.671		10.997.960	137.848.433
30	72131701	72131701-004	Remoción de Estructuras Existentes	Global	1,00	26.600.000								26.600.000	26.600.000
31	72103004	72103004-002	Excavación No Clasificada	Metros cúbicos	5.073,91	28.817	29.935					26.272		28.341	143.801.431
32	72103004	72103004-004	Excavación de Bolsones	Metros cúbicos	4.800,00	32.866	31.347				31.777			31.997	153.584.009
33	72103004	72103004-003	Excavación de Zanjas de Drenaje	Metros cúbicos	2.587,80	34.732	33.554					35.132		34.466	89.191.115
34	72103004	72103004-001	Excavación Estructural	Metros cúbicos	1.009,80	24.188	42.830	24.242	20.500	20.115				26.375	26.633.475
35	72131701	72131701-016	Terraplén	Metros cúbicos	64.686,75	40.050	45.830	49.682				30.702	27.271	38.707	2.503.830.032
36	72131701	72131701-016	Subrasante Mejorada con cal CBR≥20%	Metros cúbicos	24.499,00	123.557				87.295	93.729			101.527	2.487.309.973
37	72131701	72131701-004	Subbase Granular Estabilizada CBR=80%	Metros cúbicos	15.542,66	216.309	174.600	251.604						214.171	3.328.787.892
38	72131701	72131701-004	Base Granular Estabilizada CBR=100%	Metros cúbicos	14.814,74	250.384		274.383	273.200			185.184		245.788	3.641.282.595
39	72131701	72131701-004	Riego de Imprimación	Litros	71.526,00	8.894		8.265		8.422		8.840	8.174	8.519	609.329.994
40	72131701	72131701-004	Riego de Liga	Litros	113.988,07	7.411		7.226					7.591	7.409	844.575.607
41	72131701	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico	Metros cúbicos	5.783,80	1.974.725			1.643.600				1.318.712	1.645.679	9.518.278.200
42	72131701	72131701-002	Calzada Empedrada (Calles Laterales)	Metros cuadrados	882,00	98.741	55.344					46.170		66.752	58.874.970
43	72101703	72101703-004	Cordon simple	Metro lineal	279,30	43.129	66.305						67.499	58.978	16.472.462
44	72131701	72131701-017	Alcantarilla Lateral Tubular Simple de H°A° D=0,80 m	Metro lineal	63,00	2.563.888			1.137.400		1.543.685			1.748.324	110.144.433
45	72131701	72131701-017	Alcantarilla tubular simple Ø = 1,20 m.	Metro lineal	14,00	2.970.870			2.872.400		3.559.838		2.291.651	2.923.690	40.931.657
46	72131701	72131701-017	Alcantarilla tubular doble Ø = 1,20 m.	Metro lineal	16,00	5.172.913			5.363.200	5.183.361			4.569.722	5.072.299	81.156.784
47	72131701	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple de H°A° 1,00x1,00	Metro lineal	71,00	3.867.566			1.702.100				1.650.518	2.406.728	170.877.688
48	72131701	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple de H°A° 1,50x1,50	Metro lineal	30,00	5.483.539			2.353.100			2.634.930		3.489.856	104.695.690
49	72131701	72131701-017	Alcantarilla Celular Doble de H°A° 1.00x1,00	Metro lineal	29,00	4.355.359			3.511.100				2.990.904	3.619.121	104.954.509
50	72131701	72131701-017	Alcantarilla Celular Doble de H°A° 1,50x1,50	Metro lineal	15,00	8.917.561		4.008.283				5.025.681		5.983.842	89.757.625
51	72131701	72131701-017	Alcantarilla Celular Doble de H°A° 2,00x2,00	Metro lineal	14,00	10.571.356	5.826.890					8.461.823		8.286.690	116.013.655
52	72131701	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigón		992,63	1.265.401		1.067.341				1.036.175,0		1.122.972	1.114.693.781
53	72131701	72131701-007	Disipadores de hormigon	Metros cúbicos	42,02	1.061.588						2.562.058	510.870	1.378.172	57.905.275
54	72141205	72141205-001	Drenaje Profundo	Metro lineal	586,67	251.740		246.074				218.468		238.761	140.072.924
55	72131701	72131701-9998	Cordón cuneta de hormigon	Metros cúbicos	760,00	139.337		135.502	135.500					136.780	103.952.547
56	72131701	72131701-007	Mampostería de piedra bruta	Metros cúbicos	127,40	474.313	433.497	471.308						459.706	58.566.544
57	72131701	72131701-007	Losa de Hº Aº	Metros cúbicos	15,84	2.934.703	2.529.574	3.432.838				2.649.734		2.886.712	45.725.522
58	72131701	72131701-9999	Pórtico de Señalización	Unidad	1,00	66.412.372	60.201.706	52.562.409						59.725.496	59.725.496
59	72131701	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	1.879,07	102.410	98.168	103.061						101.213	190.186.312
60	55121703	55121703-003	Tacha Reflectiva	Unidad	1.686,50	28.377	25.558		25.400		26.819			26.539	44.757.180
61	72131701	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	53,25	1.612.331			1.521.300			1.499.947		1.544.526	82.246.010
62	72141002	72141002-001	Baranda Metálica de Contención Vehicular	Metro lineal	2.340,00	352.563		348.478			315.023			338.688	792.529.920
63	72131701	72131701-018	Alambrado	Metro lineal	12.276,00	24.936		29.421		31.992	25.113	26.247		27.542	338.103.137
64	72131701	72131701-001	Mojón para kilometraje	Unidad	6,00	463.333					767.354		878.501	703.063	4.218.376
65	95141801	95141801-001	Caseta de resguardo peatonal	Unidad	2,00	28.053.533	26.515.877		29.816.700					28.128.703	56.257.407
66	72131701	72131701-001	Iluminación en intersecciones	Unidad	30,00	14.324.100	25.327.233	21.267.562						20.306.298	609.188.950
67	72102201	72102201-011	Traslado de columnas de servicio público	Unidad	20,00	1.423.938			2.051.500				2.452.805	1.976.081	39.521.620
68	72131701	72131701-999	Revestimiento Vegetal con Tepes	Metros cuadrados	35.828,00	6.964	5.523	7.776			6.342			6.651	238.300.985
69	72131701	72131701-999	Protección Forestal en Áreas de Préstamo	Unidad	4,00	71.117.922	44.611.124	16.181.697						43.970.248	175.880.991
70	72131701	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especializados	Mes	18,00	36.175.254	29.606.590	42.334.159	19.669.065					31.946.267	575.032.806
71	81101508	81101508-002	Revisión del Diseño Final de Ingeniería	Global	1,00	33.250.000	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	33.250.000	33.250.000
72	72131701	72131701-004	Movilización	Global	1,00	1.450.000.000	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	VER JUSTIFICACION	1.315.826.671	1.315.826.671
														TOTAL	43.860.889.035

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS DE ÍTEMS QUE NO CUENTAN CON ANTECEDENTES O TIENEN UN SOLO PRECIO

Ítems 2 y 30 - Remoción de Estructuras Existentes: El monto asignado al ítem corresponde a las estructuras existentes en el tramo licitado, por lo que son particulares en cada tramo. No pueden ser comparables.

Ítem 70 - Instalaciones y Servicios Especializados, el precio referencial utilizado del llamdo 51-2019, ha sido actualizado por la cantidad de vehiculos solicitados para este llamado.

Ítem 71 - Revisión del Diseño Final de Ingeniería: El monto asignado es particular de cada obra, ya que depende del nivel de detalle con que cuenta el diseño a ser revisado.

Ítem 72 - Movilización: El monto asignado al ítem corresponde al 3% del monto total de la oferta, por lo que es variable en cada oferta. No puede ser comparable.

Ing. Victor Olmedo
Director de Vialidad