

## MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CONTRATO

En Montevideo, el día 16 de junio de 2022, entre POR UNA PARTE: **CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.** (en adelante “el Contratante”), representada en este acto por el Ec. José Luis Puig Folle, titular de la cédula de identidad N° 1.376.455-4 y por el Ing. Ramón Díaz Velazco, titular de la cédula de identidad N° 1.297.316-4, constituyendo domicilio en Rincón 528 piso 5°; Y POR OTRA PARTE: **Ramón C. Alvarez S.A.** (en adelante “el Contratista”), representada en este acto por Ing. Miguel Lacroze, titular de la cédula de identidad número 1.508.739-0 y constituyendo domicilio en la calle Isidoro Larraya 4545, **CONVIENEN LO SIGUIENTE:**

### PRIMERO – ANTECEDENTES

I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a licitación N° M/71 para la ejecución de obra “Mantenimiento por Niveles de Servicio circuito Ruta 5, tramo: tramo: 69k-245k”, habiéndose recibido las ofertas el día 11/12/2017. Por resolución del Directorio del día 07 de marzo de 2018, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa Ramón C. Álvarez S.A. suscribiéndose contrato el día 23 de marzo de 2018.

II) Por expediente N° 4730/2018 el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Ampliación de Contrato para la construcción de terceras vías en Ruta 5. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 20 de diciembre de 2018 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A, resuelve autorizar la Ampliación de Contrato correspondiente, suscribiéndose contrato el día 22 de enero de 2019.

III) Por expediente N° 4757/2019 el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Modificación de Contrato para la realización de obras accesorias sin aumentar el monto básico contratado. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 11 de diciembre de 2019 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A, resuelve autorizar la Modificación de Contrato correspondiente, suscribiéndose contrato el día 20 de diciembre de 2019.

IV) Por nota de fecha 20 de agosto de 2020, el MTOP solicita a la CVU S.A, gestionar una ampliación de plazo de la ampliación de contrato de fecha 22 de enero de 2019. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 14 de octubre de 2020 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay, resuelve efectuar la Ampliación de plazo de contrato, suscribiéndose contrato el día 27 de noviembre de 2020.

V) Por expediente 3219/2020, el MTOP solicita a la CVU S.A, gestionar una ampliación de contrato para “Construcción de Acceso Sur al Puente de Ruta 5 sobre Río Negro en el By pass de Pueblo Centenario”. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 16 de diciembre de 2020 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay, resuelve efectuar la Ampliación de contrato, suscribiéndose la misma el día 29/12/2020.

VI) Por expediente N° 3895/2020, el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A, gestionar una Ampliación de Contrato para la ejecución de las obras “Proyecto y construcción del ensanche y refuerzo de los Puentes en Río Tacuarembó Chico (390km170), A° Tres Cruces (399km050) y Río Tacuarembó Grande (425km480) incluyendo la adecuación de accesos.” (Grupo 8). Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 17 de marzo de 2021 el Directorio de Corporación Vial del Uruguay S.A. resuelve efectuar la ampliación solicitada, suscribiéndose contrato el día 05/03/2021.

VII) Por nota de fecha 29/11/2021 el Señor Ministro de Transporte y Obras Públicas, Instruye a la CVU a proceder a la presente Ampliación de Contrato para la “Construcción de la segunda vía de la Ruta 5 entre el km 133.700 al km 182.700”. Habiendo tomado



conocimiento de la Instrucción impartida por el MTOP, se procede a efectuar la presente Ampliación de contrato, suscribiéndose el mismo el día 06/12/2021.

VIII) Por nota del Sr. Ministro de fecha 26 de noviembre de 2021, el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Ampliación de Contrato para aumentar el Monto Imponible del contrato de fecha 23/03/2018. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 01 de diciembre de 2021, el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A, resuelve efectuar la ampliación solicitada, suscribiéndose contrato el día 08/12/2021.

IX) Por expediente N° 3433/2021, el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Modificación de Contrato de fecha 23/03/2018. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 01 de diciembre de 2021, el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A, resuelve efectuar la modificación solicitada, suscribiéndose el contrato el día 22/12/2021.

X) El Contratante, ha recibido instrucción del Concedente (MTOP) a través de nota de fecha 29 de marzo de 2022, firmada por el Sr. Ministro de Transporte y Obras Públicas, a los efectos de proceder a la adenda contractual pertinente en la cláusula Séptimo de la ampliación de contrato de fecha 06/12/2021. Habiendo tomado conocimiento de la Instrucción impartida por el MTOP, se procede a efectuar la presente Adenda de contrato, suscribiéndose contrato el día 30/3/2022.

XI) Por expediente N° 1041/2022, el MTOP solicita la rescisión de la Ampliación de contrato de fecha 08 de diciembre de 2021. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 30 de marzo de 2022, el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A, resuelve efectuar la rescisión solicitada, suscribiendo contrato el día 30 de marzo de 2022.

XII) Por expediente N° 2386/2021, el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Modificación y Ampliación de Contrato de fecha 20 de diciembre de 2020.

XIII) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 11 de mayo de 2022, el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A, resuelve efectuar la modificación y ampliación solicitada.

## **SEGUNDO – OBJETO**

Por el presente, las partes acuerdan realizar la presente Modificación y Ampliación de Contrato M/71, de fecha 29 de diciembre de 2020, que tiene por objeto la “Construcción de acceso sur al puente de Ruta 5, sobre el Río Negro en el By pass de Pueblo Centenario”, para realizar una variante en el trazado previsto inicialmente y un cambio en la vida útil del pavimento.

Estos trabajos se ejecutarán de acuerdo con los rubros, metrajes y precios del Anexo I de este contrato que se agrega y forma parte del mismo.

## **TERCERO – PRECIO**

La presente modificación de Contrato implica un aumento en el monto básico del Contrato de **\$40.656.379,53** (pesos uruguayos cuarenta millones seiscientos cincuenta y seis mil trescientos setenta y nueve con 53/100). Considerando lo anterior el monto total básico contratado es de **\$204.577.348,74** (pesos uruguayos doscientos cuatro millones quinientos setenta y siete mil trescientos cuarenta y ocho con 74/100) de acuerdo a los precios unitarios indicados en el Cuadro de Metrajes (Anexo I), que se agrega y forma parte del presente Contrato.

3

#### **CUARTO – MONTO IMPONIBLE**

La presente modificación de Contrato implica un aumento en el monto imponible de jornales básicos de **\$7.629.089,00** (pesos uruguayos siete millones seiscientos veintinueve mil ochenta y nueve con 00/100) sin impuestos. Considerando lo anterior el Monto Imponible total es de **\$36.916.782,78** (pesos uruguayos treinta y seis millones novecientos dieciséis mil setecientos ochenta y dos con 78/100).

#### **QUINTO – PLAZO**

El plazo contractual vigente de la ampliación de contrato de fecha 29/12/2020, finalizaría en septiembre de 2022, a partir de la presente modificación, el mismo se extiende hasta el mes de diciembre de 2022 inclusive, de acuerdo con el Plan de Trabajo (PDT) y el Preventivo de Flujo de Fondos (PFF), que se agregan y forman parte de este contrato (Anexo II).

#### **SEXTO – PERÍODO DE RESPONSABILIDAD**

Las obras definidas en el objeto del presente contrato, tendrán un período de responsabilidad por defectos de 36 meses contados a partir de la Recepción Provisoria Total por parte del Contratante. El período de responsabilidad por defectos se extenderá si los defectos persisten.

#### **SEPTIMO – PREVISIONES VARIAS**

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato de fecha 23 de marzo de 2018 y todos los demás documentos que forman parte del mismo.

#### **OCTAVO – COMPETENCIA Y JURISDICCION APLICABLE**

Las partes aceptan como derecho aplicable a este Contrato el Derecho Privado y la competencia y jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Montevideo y renuncian a cualquier otra opción.

#### **NOVENO – DOMICILIOS ESPECIALES**

Las partes constituyen domicilios especiales para todos los efectos de este contrato en los establecidos como respectivamente suyos en la comparecencia.

#### **DECIMO – VIGENCIA DEL CONTRATO**

Este contrato se firma ad-referéndum de su aprobación por parte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.

Para constancia y en prueba de conformidad firman ambas partes tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha arriba indicados.

# ANEXO I

*m*

*f*



Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje Autorizado	Precio unitario	Autorizado \$
2	71	Recuperación Ambiental	global	1,00	\$ 4.917.630,00	4.917.630,00
17	382	Señalización de Obra	global	1,00	\$ 500.000,00	500.000,00
7	0	Desvios de Tránsito	global	1,00	\$ 10.000,00	10.000,00
89	1302	Ayuda para Adecuación de servicios Públicos	global	1,00	\$ 538.870,00	538.870,00
14	311	Alambrados Nuevos	m	11100,00	\$ 235,00	2.608.500,00
15	316	Remoción traslado y reconstrucción de alambrados	m	1700,00	\$ 180,00	306.000,00
2	6	Excavación no clasificada	m3	114483,49	\$ 225,00	25.758.785,30
2	60	Excavación no clasificada (en roca)	m3	16000,00	\$ 900,00	14.400.000,00
2	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	111959,06	\$ 158,00	17.689.531,48
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	42007,63	\$ 385,00	16.172.937,55
2	9	Extracción de Arboles y tocones	c/u	35,00	\$ 4.550,00	159.250,00
9	213	Enrocado Cabecera Puente	m3	665,00	\$ 1.180,00	784.700,00
94	1 Amp.	Cemento portland para base estabilizada con 5%	ton	1363,26	\$ 6.850,00	9.338.331,00
5	101	Mezcla asfáltica para Base Negra	Ton	11555,30	\$ 1.706,74	19.721.892,73
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rod CAC S12	Ton	7256,62	\$ 1.901,60	13.799.188,60
6	111	Ejecucion de tratamiento bituminoso de imprimacion	m2	60860,00	\$ 10,63	646.941,81
6	117	Ejecucion de tratamiento bituminoso doble con Sellado	m2	22010,00	\$ 55,00	1.210.550,00
6	118	Ejecucion de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	116530,00	\$ 7,97	928.744,10
7	129	Sub Base granular CBR >20% (con transporte)	m3	17030,00	\$ 430,00	7.322.900,00
7	175	Sub Base granular CBR >60% (con transporte)	m3	15710,00	\$ 600,00	9.426.000,00
	551	Base Granular con Estabilizado granulométrico	m3	20460,00	\$ 1.060,00	21.687.600,00
9	211	Agregados gruesos y medianos para tratamientos	m3	490,00	\$ 1.018,56	499.094,40
9	212	Agregados petreos finos para tratamientos	m3	230,00	\$ 690,00	158.700,00
152	2134	Suministro, transporte y elaboracion de cemento asfaltico	ton	639,00	\$ 17.552,80	11.216.239,20
152	2135	Suministro, transporte y elaboracion de emulsión asfáltica	m3	110,00	\$ 18.348,16	2.018.297,60
152	2136	Suministro, transporte y elaboracion de diluido asfáltico	m3	70,00	\$ 20.179,79	1.412.585,28
152	2137	Suministro, transp. y elab. de cemento asf. modificado	ton	453,00	\$ 22.818,29	10.336.685,38
2	31	Entradas Particulares con Alcantarillas	c/u	5,00	\$ 57.000,00	285.000,00
13	279	Alc de caños de horm armado Resist Especial 60cm (sin cabezales)	m	0,00	\$ 8.221,00	-
13	280	Alc de caños de horm armado Resist Especial 80cm (sin cabezales)	m	53,00	\$ 9.950,00	527.350,00
13	280-1	Alc de caños de horm armado Resist Especial 100cm (sin cabezales)	m	221,00	\$ 11.239,00	2.483.819,00
13	281	Cabezales de Hormigón Armado Clase VII para Alcantarilla de Caños	m3	41,00	\$ 22.718,21	931.446,61
9	219	Enrocado Para protección de descarga de alcantarillas	m2	230,00	\$ 420,00	96.600,00
2	63	Limpieza y Reperfilado de Cunetas	m	170,00	\$ 120,00	20.400,00
13	261	Hormigón Armado Clase VII para Alcantarillas (con trata Superf)	m3	75,00	\$ 29.500,00	2.212.500,00
13	262	Hormigón armado para losa de protección de alcantarilla	m2	155,00	\$ 2.350,00	364.250,00
41	620-1	Terminal Defensa Metalica (Tipo Euro ET)	c/u	5,00	\$ 25.500,00	127.500,00
41	620	Terminal Defensa Metalica (Tipo Enterrada)	c/u	5,00	\$ 23.250,00	116.250,00
41	621	Parapetos Metálicos para Proteccion del Tránsito	m	737,00	\$ 4.293,00	3.163.941,00
301	3011	Señales Clase 2 Instaladas ( sin poste)	m2	60,00	\$ 2.670,00	160.200,00
303	3017	Postes para señal instalado (caño de Acero)	c/u	24,00	\$ 3.200,00	76.800,00
303	3025	Poste Chevron Instalado	c/u	41,00	\$ 1.600,00	65.600,00
303	3029	Poste Kilometrico Instalado	c/u	6,00	\$ 6.333,00	37.998,00
304	3042	Tachas Instaladas	c/u	450,00	\$ 70,86	31.887,00
304	3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	146,00	\$ 141,71	20.689,66
304	3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	1619,00	\$ 141,71	229.428,49
304	3045	Amarillo aplicado en caliente	m2	390,00	\$ 141,71	55.266,90
304	3046	Superficies aplicadas en caliente	m2	3,30	\$ 141,71	467,65

<b>TOTAL</b>	<b>\$ 204.577.348,74</b>
--------------	--------------------------

# ANEXO II

7

f



**CRONOGRAMA**

Item	Código	Descripción	Unidad	Metraje Autorizado	Precio unitario	Autorizado \$	Acumulado Mayo 2022 %	Jun-22	Jul-22	Ago-22	set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22
7	71	Recuperación Ambiental	global	1,00	\$ 4.917.630,00	4.917.630,00	37,80%	2,03%	2,03%	2,03%	2,03%	2,03%	2,03%	50,00%
7	382	Señalización de Obra	global	1,00	\$ 500.000,00	500.000,00	76,70%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
7	0	Desvios de Tránsito	global	1,00	\$ 10.000,00	10.000,00	0,00%							100%
9	1302	Ayuda para Adecuación de servicios Públicos	global	1,00	\$ 538.870,00	538.870,00	0,00%							100%
4	311	Alambrados Nuevos	m	111.000,00	\$ 235,00	2.608.500,00	98,20%		1,80%					100%
5	316	Remoción trasladado y reconstrucción de alambrados	m	1700,00	\$ 180,00	306.000,00	34,56%		18,00%	18,00%	18,00%	11,44%		
6	6	Excavación no clasificada	m3	114483,49	\$ 225,00	25.758.785,30	23,06%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,50%		
6	60	Excavación no clasificada (en roca)	m3	16000,00	\$ 900,00	14.400.000,00	0,00%	18,74%	40,63%	40,63%				
7	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	111959,06	\$ 158,00	17.689.531,48	48,14%	7,00%	7,00%	7,00%	7,50%	7,50%		
8	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	42007,63	\$ 385,00	16.172.937,55	173,86%							
8	9	Extracción de Arboles y Tocones	c/u	35,00	\$ 4.550,00	159.250,00	100,00%							
8	213	Enrocado Cabecera Puente	m3	665,00	\$ 1.180,00	784.700,00	90,73%					9%		
4	1 Amp.	Cemento portland para base estabilizada con 5%	ton	1363,26	\$ 6.850,00	9.338.331,00	0,00%	35,00%	35,00%	14,89%				
101	101	Mezcla asfáltica para Base Negra	Ton	11555,30	\$ 1.706,74	19.721.892,73	90,59%	9,41%						
102	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rod CAC S12	Ton	7256,62	\$ 1.901,60	13.799.188,60	0,00%			10,00%	45,00%	40,00%	5,00%	
111	111	Ejecución de tratamiento bituminoso de imprimación	m2	60860,00	\$ 10,63	646.941,81	32,58%	6,50%	6,50%	6,50%	39,00%	8,92%		
117	117	Ejecución de tratamiento bituminoso doble con sellado	m2	22010,00	\$ 55,00	1.210.550,00	0,00%			10,00%	45,00%	40,00%	5,00%	
118	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	110540,00	\$ 7,97	878.744,10	19,28%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,72%	
129	129	Sub Base granular CBR >20% (con transporte)	m3	17030,00	\$ 430,00	7.322.900,00	108,77%							
175	175	Sub Base granular CBR >60% (con transporte)	m3	15710,00	\$ 600,00	9.426.000,00	106,11%							
551	551	Base Granular con Estabilizado granulométrico	m3	20460,00	\$ 1.060,00	21.687.600,00	95,42%	2,29%	2,29%					
211	211	Agregados gruesos y medianos para tratamientos	m3	490,00	\$ 1.018,56	499.094,40	0,00%			10,00%	45,00%	40,00%	5,00%	
212	212	Agregados finos para tratamientos	m3	230,00	\$ 690,00	158.700,00	0,00%			10,00%	45,00%	40,00%	5,00%	
2134	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	639,00	\$ 17.552,80	11.216.239,20	70,42%	15,00%	7,50%	7,08%				
2135	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	1100,00	\$ 18.348,16	2.018.297,60	7,87%	10,00%	10,00%	15,00%	25,00%	20,00%	12,13%	
2136	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	70,00	\$ 20.179,79	1.412.585,28	24,62%	6,50%	6,50%	6,50%	39,00%	8,92%	7,95%	
2137	2137	Suministro, transp. y elab. de cemento asf. modificado	ton	453,00	\$ 22.818,29	10.336.685,38	0,00%			10,00%	45,00%	40,00%	5,00%	
31	31	Entradas Particulares con Alcantarillas	c/u	5,00	\$ 57.000,00	285.000,00	60,00%	20,00%		20%				
279	279	Alc. de caños de horm armado Resist. Especial 60cm (sin cabezales)	m	0,00	\$ 8.221,00	0,00	158,49%							
280	280	Alc. de caños de horm armado Resist Especial 80cm (sin cabezales)	m	53,00	\$ 9.950,00	527.350,00	158,49%							
280-1	280-1	Alc. de caños de horm armado Resist Especial 100cm (sin cabezales)	m	221,00	\$ 11.239,00	2.483.819,00	36,20%	15,00%	15,00%	15,00%	18,80%			
281	281	Cabezales de Hormigón Armado Clase VII para Alcantarilla de Caños	m3	41,00	\$ 22.718,21	931.446,61	31,07%	15,00%	15,00%	15,00%	23,93%			
219	219	Enrocado Para protección de descarga de alcantarillas	m2	230,00	\$ 420,00	96.600,00	0,00%					100%		
63	63	Limpieza y Reperifilado de Cunetas	m	170,00	\$ 120,00	20.400,00	0,00%						50,00%	50,00%
261	261	Hormigón Armado Clase VII para Alcantarillas (con trata Superf)	m3	75,00	\$ 29.500,00	2.212.500,00	100,00%							
262	262	Hormigón armado para losa de protección de alcantarilla	m2	155,00	\$ 2.350,00	364.250,00	0,00%	50,00%	50,00%					
620-1	620-1	Terminal Defensa Metálica (Tipo Luro ET)	c/u	5,00	\$ 25.500,00	127.500,00	0,00%						60%	40%
620	620	Terminal Defensa Metálica (Tipo Entrada)	c/u	5,00	\$ 23.250,00	116.250,00	0,00%						60%	40%
621	621	Parapetos Metálicos para Protección del Tránsito	m	737,00	\$ 4.293,00	3.163.941,00	0,00%						60%	40%
3011	3011	Señales Clase 2 instaladas ( sin poste)	m2	60,00	\$ 2.670,00	160.200,00	0,00%						60%	40%
3017	3017	Postes para señal instalados (caño de Acero)	c/u	24,00	\$ 3.200,00	76.800,00	0,00%						60%	40%
3025	3025	Poste Chevron instalado	c/u	41,00	\$ 1.600,00	65.600,00	0,00%						60%	40%
3029	3029	Poste Kilométrico instalado	c/u	6,00	\$ 6.333,00	37.998,00	0,00%						60%	40%
3042	3042	Tachas instaladas	c/u	450,00	\$ 70,86	31.887,00	0,00%						60%	40%
3043	3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	146,00	\$ 141,71	20.689,66	0,00%						60%	40%
3044	3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	1619,00	\$ 141,71	229.428,49	0,00%						60%	40%
3045	3045	Amarillo aplicado en caliente	m2	390,00	\$ 141,71	55.266,90	0,00%						60%	40%
3046	3046	Superficies aplicadas en caliente	m2	3,30	\$ 141,71	467,65	0,00%						60%	40%



PLAN DE FLUJO DE FONDOS

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje Autorizado	Precio unitario	Autorizado \$	Acumulado Mayo 2022 (\$)	Jun-22	Jul-22	Ago-22	set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22
2	71	Recuperación Ambiental	global	1,00	\$ 4.917.630,00	4.917.630,00	1.858.864,14	99.991,81	99.991,81	99.991,81	99.991,81	99.991,81	99.991,81	2.458.815,15
7	382	Señalización de Obra	global	1,00	\$ 500,000,00	500,000,00	383.500,00	16.642,86	16.642,86	16.642,86	16.642,86	16.642,86	16.642,86	16.642,86
9	1302	Desvíos de Tránsito	global	1,00	\$ 10.000,00	10.000,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00
9	3102	Ayuda para Adecuación de servicios Públicos	global	1,00	\$ 538.870,00	538.870,00	-	-	-	-	-	-	-	538.870,00
4	311	Alambrados Nuevos	m	235,00	\$ 2.688.500,00	2.688.500,00	2.561.504,00	46.996,00	46.996,00	46.996,00	46.996,00	46.996,00	46.996,00	46.996,00
5	316	Remoción traslado y reconstrucción de alambrados	m	170,00	\$ 306.000,00	306.000,00	105.750,00	55.080,00	55.080,00	55.080,00	55.080,00	55.080,00	55.080,00	55.080,00
2	6	Excavación no clasificada	m3	114483,49	\$ 25.758.875,30	25.758.875,30	5.939.998,89	2.575.878,53	2.575.878,53	2.575.878,53	2.575.878,53	2.575.878,53	2.575.878,53	2.575.878,53
2	60	Excavación no clasificada (en roca)	m3	16000,00	\$ 14.400,000,00	14.400,000,00	2.698.087,50	5.850.956,25	5.850.956,25	5.850.956,25	5.850.956,25	5.850.956,25	5.850.956,25	5.850.956,25
2	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	111959,06	\$ 17.689.531,48	17.689.531,48	8.516.197,95	1.238.267,20	1.238.267,20	1.238.267,20	1.238.267,20	1.238.267,20	1.238.267,20	1.238.267,20
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	42007,63	\$ 16.172.937,55	16.172.937,55	28.118.156,99	-	-	-	-	-	-	-
2	9	Extracción de Árboles y toconos	c/u	35,00	\$ 4.550,00	4.550,00	159.250,00	-	-	-	-	-	-	-
2	213	Enrocado Cabeceera Puente	m3	665,00	\$ 1.180,00	784.700,00	711.970,70	-	-	-	-	-	-	-
4	1 Amp.	Cemento portland para base estabilizada con 5%	ton	1363,26	\$ 6.850,00	9.338.331,00	-	3.268.415,85	3.268.415,85	3.268.415,85	3.268.415,85	3.268.415,85	3.268.415,85	3.268.415,85
2	101	Mezcla asfáltica para Base Negra	ton	11555,30	\$ 1.706,74	19.721.892,73	17.866.459,83	1.855.432,90	1.855.432,90	1.855.432,90	1.855.432,90	1.855.432,90	1.855.432,90	1.855.432,90
2	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rod CAC S12	ton	7256,62	\$ 1.901,60	13.799.186,60	-	-	-	-	-	-	-	-
2	111	Ejecución de tratamiento bituminoso de imprimación	m2	60800,00	\$ 10,63	646.941,81	210.766,33	49.051,22	49.051,22	49.051,22	49.051,22	49.051,22	49.051,22	49.051,22
2	117	Ejecución de tratamiento bituminoso doble con Sellado	m2	22010,00	\$ 1.210.550,00	1.210.550,00	1.199.074,74	139.311,62	139.311,62	139.311,62	139.311,62	139.311,62	139.311,62	139.311,62
2	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	116530,00	\$ 7,97	928.744,10	796.157,03	-	-	-	-	-	-	-
2	129	Sub Base granular CBR >20% (con transporte)	m3	17030,00	\$ 430,00	7.322.900,00	10.001.610,00	-	-	-	-	-	-	-
2	175	Sub Base granular CBR >60% (con transporte)	m3	15710,00	\$ 600,00	9.426.000,00	20.692.245,80	497.177,10	497.177,10	497.177,10	497.177,10	497.177,10	497.177,10	497.177,10
2	551	Base Granular con Estabilizado granulométrico	m3	20460,00	\$ 1.060,00	21.687.600,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1	211	Agregados gruesos y medianos para Tratamientos	m3	490,00	\$ 1.018,56	499.094,40	-	-	-	-	-	-	-	-
1	212	Agregados finos para Tratamientos	m3	230,00	\$ 690,00	158.700,00	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	639,00	\$ 11.216.239,20	7.182.435,88	1.682.435,88	841.217,94	841.217,94	841.217,94	841.217,94	841.217,94	841.217,94	841.217,94
2	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	110,00	\$ 18.348,16	2.018.297,60	158.808,32	201.829,76	201.829,76	201.829,76	201.829,76	201.829,76	201.829,76	201.829,76
2	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	70,00	\$ 20.179,29	1.412.556,28	347.839,04	91.818,04	91.818,04	91.818,04	91.818,04	91.818,04	91.818,04	91.818,04
2	2137	Suministro, transp. y elab. de cemento asf. modificado	ton	453,00	\$ 22.818,29	10.336.685,38	171.000,00	57.000,00	57.000,00	57.000,00	57.000,00	57.000,00	57.000,00	57.000,00
2	31	Entradas Particulares con Alcantarillas	c/u	5,00	\$ 57.000,00	285.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-
3	279	Alc de caños de horm armado Resist Especial 60cm (sin cabezales)	m	0,00	\$ 8.221,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	280	Alc de caños de horm armado Resist Especial 80cm (sin cabezales)	m	53,00	\$ 9.950,00	527.350,00	835.800,00	-	-	-	-	-	-	-
3	280-1	Alc de caños de horm armado Resist Especial 100cm (sin cabezales)	m	221,00	\$ 11.239,00	2.483.919,00	899.120,00	372.572,85	372.572,85	372.572,85	372.572,85	372.572,85	372.572,85	372.572,85
3	281	Cabezales de Hormigón Armado Clase VII para Alcantarilla de Caños	m3	41,00	\$ 22.718,21	931.446,61	289.430,00	139.716,99	139.716,99	139.716,99	139.716,99	139.716,99	139.716,99	139.716,99
3	219	Enrocado Para protección de descarga de alcantarillas	m2	230,00	\$ 420,00	96.600,00	-	-	-	-	-	-	-	-
3	63	Limpieza y Reperifoneo de Cunetas	m	170,00	\$ 120,00	20.400,00	-	-	-	-	-	-	-	-
3	261	Hormigón Armado Clase VII para Alcantarillas (con trata Superf)	m3	75,00	\$ 29.500,00	2.212.500,00	2.212.500,00	-	-	-	-	-	-	-
3	262	Hormigón armado para losa de protección de alcantarilla	m2	155,00	\$ 2.350,00	364.250,00	-	182.125,00	182.125,00	182.125,00	182.125,00	182.125,00	182.125,00	182.125,00
1	620-1	Terminal Defensa Metalica (Tipo Euro ET)	c/u	5,00	\$ 25.500,00	127.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1	620	Terminal Defensa Metalica (Tipo Entrerada)	c/u	5,00	\$ 23.250,00	116.250,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1	621	Parapetos Metalicos para Protección del Tránsito	m	737,00	\$ 4.293,00	3.163.941,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1	3011	Señales Clase 2 Instaladas ( sin poste)	m2	60,00	\$ 2.670,00	160.200,00	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3017	Postes para señal instalada (caño de Acero)	c/u	24,00	\$ 3.200,00	76.800,00	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3025	Poste Chevron Instalado	c/u	41,00	\$ 1.600,00	65.600,00	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3029	Poste Kilométrico Instalado	c/u	6,00	\$ 6.333,00	37.998,00	-	-	-	-	-	-	-	-
4	3042	Torches Instaladas	c/u	450,00	\$ 31.887,00	14.350.150,00	-	-	-	-	-	-	-	-
4	3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	146,00	\$ 141,71	20.689,66	-	-	-	-	-	-	-	-
4	3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	1619,00	\$ 141,71	229.428,49	-	-	-	-	-	-	-	-
4	3045	Amarillo aplicado en caliente	m2	390,00	\$ 141,71	55.266,90	-	-	-	-	-	-	-	-
4	3046	Superficies aplicadas en caliente	m2	3,30	\$ 141,71	467,65	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>							<b>\$ 204.577.348,74</b>	<b>118.084.407,70</b>	<b>15.158.755,11</b>	<b>15.660.049,02</b>	<b>15.767.207,33</b>	<b>16.851.694,88</b>	<b>14.050.862,61</b>	<b>4.335.437,78</b>