

MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 17 de junio de 2022, **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:** MOLINSUR S.A. (en adelante "el Contratista"), representada en este acto por el Sr. Hugo Hernández Roguer, titular de la cédula de identidad N°1.802.586-4 y constituyendo domicilio en la calle San José 807 de esta ciudad, convienen lo siguiente, **CONVIENEN LO SIGUIENTE:**

PRIMERO – ANTECEDENTES

I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a Licitación N° C/126 para la ejecución de obra "Ruta 41, tramo 22km080 (Fin variante sobre A° Mansavillagra) – 38km300 (Ruta N° 7)" habiéndose recibido las ofertas el día 11/06/2019. Por resolución del Directorio del día 13/11/2019, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa MOLINSUR S.A. suscribiéndose contrato el día 17 de enero de 2020.

II) Por expediente N°327/2021 el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una ampliación de contrato para realizar los trabajos de Rehabilitación de dos tramos de la Ruta 33. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 05 de mayo de 2021 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A., resuelve efectuar la Ampliación de contrato, suscribiéndose contrato el día 15 de julio de 2021.

III) Por expediente N°1928/2021 el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una modificación y ampliación de contrato por los rubros, metrajes y condiciones mencionadas en el objeto del presente contrato.

III) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 23 de marzo de 2022 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A., resuelve efectuar la Modificación y Ampliación de contrato.

SEGUNDO – OBJETO

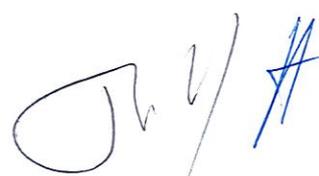
Por el presente, las partes acuerdan realizar una modificación y ampliación del contrato de fecha 17 de enero 2020, a los efectos de:

- Aumentar el rubro 131 "Base granular CBR>60%", debido a los distintos espesores del paquete granular existente, con lo cual se ha debido modificar en más de una ocasión el perfil longitudinal proyectado.
- Sustituir y reparar una gran cantidad de alcantarillas que presentan importantes defectos debido a la antigüedad de las mismas, fisuras, roturas, etc.

Estos trabajos se ejecutarán de acuerdo con los rubros, metrajes y montos especificados en el Anexo I, que se agrega y forma parte de este contrato.

TERCERO – PRECIO

El monto básico del presente Contrato de Ampliación (sin impuestos ni leyes sociales) es de **\$8:979.845,50** (pesos uruguayos ocho millones novecientos setenta y nueve mil ochocientos cuarenta y cinco con 50/100). Considerando lo anterior el monto total básico contratado es de **\$146.217.421,45** (pesos uruguayos ciento cuarenta y seis millones doscientos diecisiete mil cuatrocientos veintiuno con 45/100) sin impuestos de acuerdo a los precios unitarios indicados en el Cuadro de Metrajes (Anexo I), que se agrega y forma parte del presente Contrato.



CUARTO – MONTO IMPONIBLE

El monto imponible a valores básicos de la presente modificación y ampliación de contrato es de **\$2.164.282,36** (pesos uruguayos dos millones ciento sesenta y cuatro mil doscientos ochenta y dos con 36/100). Considerando lo anterior el Monto Imponible total es de **\$22.749.919,05** (pesos uruguayos veintidós millones setecientos cuarenta y nueve mil novecientos diecinueve con 05/100).

QUINTO – PLAZO

El plazo de los trabajos definidos en el objeto del presente contrato será de 1 (un) mes de acuerdo a lo previsto en el Anexo II (Plan de Trabajo y Preventivo de Flujo de Fondos) que se agrega y forma parte del presente contrato. El saldo de la presente Modificación y Ampliación de contrato asciende a **\$ 10.718.908,29** (diez millones setecientos dieciocho mil novecientos ocho con 29/100), se abonará de acuerdo a lo previsto.

SEXTO - PREVISIONES VARIAS

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato original de fecha 17 de enero de 2020 y todos los demás documentos que forman parte de esta contratación.

SEPTIMO - PERÍODO DE RESPONSABILIDAD POR DEFECTOS

Se establece un período de conservación de 18 (dieciocho) meses, contados a partir de la Recepción Provisoria Total de las obras.

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

Las partes constituyen domicilio a todos los efectos de este contrato en los indicados como suyos en la comparecencia, donde serán válidas todas las comunicaciones y notificaciones que se cursen en forma fehaciente.

DECIMO – NO OBJECION DEL CONCEDENTE

Este acuerdo se firma sujeto a la No Objeción 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



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.
Licitación C/126

“Ruta 41 Tramo: 22km080 (Fin variante sobre Aº Mansavillagra) - 38km300 (Ruta 7)”

GR.	Rubro	DENOMINACION	UNIDAD	METRAJES DE OBRA			PRECIO	IMPORTE \$
				AUT. INICIAL	AVANCE	SALDO	UNIT \$	TOTAL
ITEM 1								
1	1	MOVILIZACION	GLOBAL	1,00	1,00	-	4.118.000	4.118.000,00
2	6	EXCAVACION NO CLASIFICADA	M3	1.176,00	1.176,00	-	153	179.928,00
2	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	M3	6.138,00	6.138,00	-	157	963.666,00
2	8	EXCAVACION NO CLASIFICADA A PRESTAMO	M3	4.450,10	4.450,10	-	262	1.165.926,20
2	9	EXTRACCION DE ARBOLES	C/U	-	-	-	4.808	-
2	25	ESCARIFICADO CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA DE BASE	M2	-	-	-	15	-
2	26	EJECUCION DE ENSANCHE DE PLATAFORMA	M	32.076,00	32.076,00	-	97	3.111.372,00
2	71	RECUPERACION AMBIENTAL	GLOBAL	1,00	0,40	0,60	4.118.000	4.118.000,00
4	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO (CON TRANSPORTE)	TON	2.619,42	2.619,42	0,01	6.599	17.285.552,58
6	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	154.964,00	150.642,10	4.321,90	8	1.239.712,00
6	112	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SIMPLE	M2	28.448,00	-	28.448,00	15	426.720,00
6	113	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	138.825,00	138.825,00	-	34	4.720.050,00
7	131	BASE GRANULAR CON CBR ≥ 60 % (CON TRANSPORTE)	M3	60.652,67	60.652,67	0,00	376	22.805.403,92
7	131-1	BASE GRANULAR CON CBR ≥ 60 % (CON TRANSPORTE)	M3	32.940,50	32.940,50	-	376	12.385.628,00
7	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO PREVIO (CON TRANSPORTE)	M3	500,00	139,00	361,00	501	250.500,00
7	181	RECICLADO DE PAVIMENTOS	M2	145.980,00	142.978,50	3.001,50	58	8.466.840,00
9	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	M3	2.782,16	2.782,16	-	1.187	3.302.423,92
9	212	AGREGADOS PETREOS FINO PARA TRATAMIENTOS	M3	910,50	910,50	-	599	545.389,50
10	227	HORMIGON SIMPLE CLASE VII PARA ALARGAMIENTO DE ALCANTARILLAS	M3	11,30	11,30	-	28.187	318.513,10
13	263	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLA (CON TRAT. SUP.)	M3	113,75	113,50	0,25	26.099	2.968.761,25
13	264	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA CABEZALES (CON TRAT. SUP)	M3	81,56	81,56	-	27.378	2.232.949,68
13	265	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 50 CM. (SIN CABEZALES)	M	167,40	167,40	-	4.186	700.736,40
13	266	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 60 CM. (SIN CABEZALES)	M	92,00	92,00	-	5.025	462.300,00
13	267	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 80 CM. (SIN CABEZALES)	M	301,00	301,00	-	9.282	2.793.882,00
14	311	ALAMBRADOS NUEVOS	M	170,00	170,00	-	447	75.990,00
17	382	SEÑALIZACION DE OBRA	GLOBAL	1,00	1,00	-	686.300	686.300,00
41	621-2	PARAPETOS METÁLICOS PARA PROTECCIÓN DEL TRÁNSITO	M	1.600,00	500,00	1.100,00	1.638	2.620.800,00
69	667	PASOS A NIVEL	M	12,00	12,00	-	8.119	97.428,00
80	912	ALIMENTACIÓN	PER.MES	60,00	35,00	25,00	38.760	2.325.600,00
81	914b	CAMIONETA CON CHOFER	VEH.MES	12,00	9,09	2,91	91.083	1.092.996,00
82	915b	CAMIONETA SIN CHOFER	VEH.MES	18,00	11,87	6,13	36.732	661.176,00
89	929	ALOJAMIENTO PERSONAL DE INSPECCIÓN	CASA.MES	12,00	12,00	-	26.520	318.240,00
89	930	ALOJAMIENTO GERENTE DE OBRA	PER.MES	12,00	0,67	11,33	27.540	330.480,00
89	1302	AYUDA PARA ADECUACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	GLOBAL	1,00	0,60	0,40	500.000	500.000,00
152	2135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS	M3	130,00	125,30	4,70	21.746	2.826.980,00
154	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS MODIFICADAS	M3	424,00	402,35	21,65	23.951	10.155.224,00
301	3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	M2	116,00	-	116,00	4.697	544.852,00
303	3027	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO	M3	8,00	-	8,00	74.592	596.736,00
303	3028	POSTE DELINEADOR INSTALADO	M3	6,00	-	6,00	97.574	585.444,00
303	3029	POSTE KILOMETRICO INSTALADO	M3	2,00	-	2,00	93.744	187.488,00
304	3037	LINEA DE EJE APLICADO EN FRIO	M2	850,00	608,25	241,75	201	170.850,00
304	3038	LINEA DE BORDE APLICADO EN FRIO	M2	6.120,00	4.866,00	1.254,00	201	1.230.120,00
304	3039	AMARILLO APLICADO EN FRIO	M2	3.060,00	-	3.060,00	201	615.060,00
304	3040	SUPERFICIES APLICADAS EN FRIO	M2	97,00	-	97,00	599	58.103,00
304	3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	1.700,00	1.351,67	348,33	160	272.000,00
407	4063	ELEMENTOS DE CONTRALOR	GLOBAL	1,00	0,29	0,71	122.951	122.950,82

Sub total ITEM I sin Iva: 120.637.072,37

ITEM 2								
CUADRO DE METRAJES CORRESPONDIENTE AL ÍTEM II								
RUBROS DE MOVIMIENTO DE SUELOS								
20	426	REVESTIMIENTO CON TEPES	M2	-	-	-	168	-
2	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	M3	162,00	162,00	-	157	25.434,00
2	8	EXCAVACION NO CLASIFICADA A PRESTAMO	M3	1.586,90	1.586,90	-	262	415.767,80
2	25	ESCARIFICADO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE BASE	M2	-	-	-	15	-
RUBROS DE PAVIMENTO								
4	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO (CON TRANSPORTE)	TON	-	-	-	6.599	-
6	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	-	-	-	8	-
6	112	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SIMPLE	M2	-	-	-	15	-
6	113	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	-	-	-	34	-
7	131	BASE GRANULAR CON CBR > 60 % (CON TRANSPORTE)	M3	-	-	-	376	-
7	134	MATERIAL DE BASE ESTABILIZADO CON CEMENTO PORTLAND CON TRANSPORTE	M3	-	-	-	659	-
9	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	M3	-	-	-	1.187	-
134	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	M3	-	-	-	26.051	-
134	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS MODIFICADAS	M3	-	-	-	23.951	-
RUBROS DE SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL								
41	621	PARAPETOS METÁLICOS PARA PROTECCION DEL TRANSITO	M	-	-	-	1.638	-
301	3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS (sin poste)	M2	-	-	-	4.697	-
303	3027	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO	M3	-	-	-	74.592	-
304	3037	LINEA DE EJE APLICADO EN FRÍO	M2	-	-	-	201	-
304	3038	LINEA DE BORDE APLICADO EN FRÍO	M2	-	-	-	201	-
304	3039	AMARILLO APLICADO EN FRÍO	M2	-	-	-	201	-
304	3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	-	-	-	160	-
RUBROS DE PUENTE								
4	93	CEMENTO PORTLAND PARA TERRAPLEN CEMENTADO	TON	70,00	70,00	-	10.670	746.900,00
10	228	HORMIGON CICLOPEO PARA FUNDACION DEL REVESTIMIENTO	M3	55,00	55,00	-	11.368	625.240,00
10	231	REVESTIM.C/LOSETAS DE HORMIGON O BLOQUES DE PIEDRA REJUNTADA	M2	700,00	700,00	-	3.342	2.339.400,00
12	256	SOBREPISO DE HORMIGON CLASE IV	M2	-	-	-	1.077	-
13	262	HORMIGON ARMADO CLASE VII P/LOSAS DE ACCESO	M3	25,30	25,30	-	22.500	569.250,00
21	436	JUNTAS TRANSVERSALES	ML	-	-	-	6.177	-
24	456	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA PILARES PORTICOY ESTRIBOS (INC. TRATAM. SUP)	M3	41,84	41,84	-	75.073	3.141.054,32
24	457	HORMIGON ARM. CLASE VII VIGAS, VEREDAS, TABLERO Y DIAFRAGMA	M3	272,71	272,71	-	51.376	14.010.748,96
24	456	HORMIGON BARRERA NEW JERSEY	ML	176,00	176,00	-	13.564	2.387.264,00
37	568	DEMOLICION DE PUENTE EXISTENTE	GL	1,00	1,00	-	1.319.290	1.319.290,00

Sub total ITEM II sin Iva: 25.580.349,08

Sub total sin Iva: 146.217.421,45

ANEXO II



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.
Licitación C/126

"Ruta 41 Tramo: 22km080 (Fin variante sobre Aº Mansavillagra) - 38km300 (Ruta 7)"

GR.	Rubro	DENOMINACION	UNIDAD	METRAJES DE OBRA			PRECIO UNIT \$	IMPORTES \$ TOTAL	AVANCE TOTAL	AVANCE ABRIL
				AUT. INICIAL	AVANCE	SALDO				
ITEM 1										
1	1	MOVILIZACION	GLOBAL	1,00	1,00	-	4.118.000	4.118.000,00	4.118.000,00	-
2	6	EXCAVACION NO CLASIFICADA	M3	1.176,00	1.176,00	-	153	179.928,00	179.928,00	-
2	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	M3	6.138,00	6.138,00	-	157	963.666,00	963.666,00	-
2	8	EXCAVACION NO CLASIFICADA A PRESTAMO	M3	4.450,10	4.450,10	-	262	1.165.926,20	1.165.926,20	-
2	9	EXTRACCION DE ARBOLES	C/U	-	-	-	4.808	-	-	-
2	25	ESCARIFICADO CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA DE BASE	M2	-	-	-	15	-	-	-
2	26	EJECUCION DE ENSANCHE DE PLATAFORMA	M	32.076,00	32.076,00	-	97	3.111.372,00	3.111.372,00	-
2	71	RECUPERACION AMBIENTAL	GLOBAL	1,00	0,40	0,60	4.118.000	4.118.000,00	1.647.200,00	2.470.800,00
4	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO (CON TRANSPORTE)	TON	2.619,42	2.619,42	0,01	6.599	17.285.552,58	17.285.519,59	33,00
6	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	154.964,00	150.642,10	4.321,90	8	1.239.712,00	1.205.136,80	34.575,20
6	112	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SIMPLE	M2	28.448,00	-	28.448,00	15	426.720,00	-	426.720,00
6	113	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	138.825,00	138.825,00	-	34	4.720.050,00	4.720.050,00	-
7	131	BASE GRANULAR CON CBR ≥ 60 % (CON TRANSPORTE)	M3	60.652,67	60.652,67	0,00	376	22.805.403,92	22.805.403,54	0,38
7	131-1	BASE GRANULAR CON CBR ≥ 60 % (CON TRANSPORTE)	M3	32.940,50	32.940,50	-	376	12.385.628,00	12.385.628,00	-
7	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO PREVIO (CON TRANSPORTE)	M3	500,00	139,00	361,00	501	250.500,00	69.639,00	180.861,00
7	181	RECICLADO DE PAVIMENTOS	M2	145.980,00	142.978,50	3.001,50	58	8.466.840,00	8.292.753,00	174.087,00
9	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	M3	2.782,16	2.782,16	-	1.187	3.302.423,92	3.302.423,92	-
9	212	AGREGADOS PETREOS FINO PARA TRATAMIENTOS	M3	910,50	910,50	-	599	545.389,50	545.389,50	-
10	227	HORMIGON SIMPLE CLASE VII PARA ALARGAMIENTO DE ALCANTARILLAS	M3	11,30	11,30	-	28.187	318.513,10	318.513,10	-
13	263	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLA (CON TRAT. SUP.)	M3	113,75	113,50	0,25	26.099	2.968.761,25	2.962.236,50	6.524,75
13	264	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA CABEZALES (CON TRAT. SUP.)	M3	81,56	81,56	-	27.378	2.232.949,68	2.232.949,68	-
13	265	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 50 CM. (SIN CABEZALES)	M	167,40	167,40	-	4.186	700.736,40	700.736,40	-
13	266	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 60 CM. (SIN CABEZALES)	M	92,00	92,00	-	5.025	462.300,00	462.300,00	-
13	267	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 80 CM. (SIN CABEZALES)	M	301,00	301,00	-	9.282	2.793.882,00	2.793.882,00	-
14	311	ALAMBRADOS NUEVOS	M	170,00	170,00	-	447	75.990,00	75.990,00	-
17	382	SEÑALIZACION DE OBRA	GLOBAL	1,00	1,00	-	686.300	686.300,00	686.300,00	-
41	621-2	PARAPETOS METALICOS PARA PROTECCION DEL TRANSITO	M	1.600,00	500,00	1.100,00	1.638	2.620.800,00	819.000,00	1.801.800,00
69	667	PASOS A NIVEL	M	12,00	12,00	-	8.119	97.428,00	97.428,00	-
80	912	ALIMENTACION	PER.MES	60,00	35,00	25,00	38.760	2.325.600,00	1.356.600,00	969.000,00
81	914b	CAMIONETA CON CHOFER	VEH.MES	12,00	9,09	2,91	91.083	1.092.996,00	827.944,47	265.051,53
82	915b	CAMIONETA SIN CHOFER	VEH.MES	18,00	11,87	6,13	36.732	661.176,00	435.898,64	225.277,36
89	929	ALOJAMIENTO PERSONAL DE INSPECCION	CASA.MES	12,00	12,00	-	26.520	318.240,00	318.240,00	-
89	930	ALOJAMIENTO GERENTE DE OBRA	PER.MES	12,00	0,67	11,33	27.540	330.480,00	18.451,80	312.028,20
89	1302	AYUDA PARA ADECUACION DE SERVICIOS PUBLICOS	GLOBAL	1,00	0,60	0,40	500.000	500.000,00	300.000,00	200.000,00
152	2135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS	M3	130,00	125,30	4,70	21.746	2.826.980,00	2.724.773,80	102.206,20
154	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS MODIFICADAS	M3	424,00	402,35	21,65	23.951	10.155.224,00	9.636.636,95	518.587,05
301	3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	M2	116,00	-	116,00	4.697	544.852,00	-	544.852,00
303	3027	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO	M3	8,00	-	8,00	74.592	596.736,00	-	596.736,00
303	3028	POSTE DELINEADOR INSTALADO	M3	6,00	-	6,00	97.574	585.444,00	-	585.444,00
303	3029	POSTE KILOMETRICO INSTALADO	M3	2,00	-	2,00	93.744	187.488,00	-	187.488,00
304	3037	LINEA DE EJE APLICADO EN FRIO	M2	850,00	608,25	241,75	201	170.850,00	122.258,25	48.591,75
304	3038	LINEA DE BORDE APLICADO EN FRIO	M2	6.120,00	4.866,00	1.254,00	201	1.230.120,00	978.066,00	252.054,00
304	3039	AMARILLO APLICADO EN FRIO	M2	3.060,00	-	3.060,00	201	615.060,00	-	615.060,00
304	3040	SUPERFICIES APLICADAS EN FRIO	M2	97,00	-	97,00	599	58.103,00	-	58.103,00
304	3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	1.700,00	1.351,67	348,33	160	272.000,00	216.267,20	55.732,80
407	4063	ELEMENTOS DE CONTRALOR	GLOBAL	1,00	0,29	0,71	122.951	122.950,82	35.655,74	87.295,08
Sub total ITEM I sin Iva:								120.637.072,37	109.918.164,08	10.718.908,29

ITEM 2										
CUADRO DE METRAJES CORRESPONDIENTE AL ÍTEM II										
RUBROS DE MOVIMIENTO DE SUELOS										
20	426	REVESTIMIENTO CON TEPES	M2	-	-	-	168	-	-	-
2	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	M3	162,00	162,00	-	157	25.434,00	25.434,00	-
2	8	EXCAVACION NO CLASIFICADA DE PRESTAMO	M3	1.586,90	1.586,90	-	262	415.767,80	415.767,80	-
2	25	ESCARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BASE	M2	-	-	-	15	-	-	-
RUBROS DE PAVIMENTO										
4	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO (CON TRANSPORTE)	TON	-	-	-	6.599	-	-	-
6	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	-	-	-	8	-	-	-
6	112	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SIMPLE	M2	-	-	-	15	-	-	-
6	113	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	-	-	-	34	-	-	-
7	131	BASE GRANULAR CON CBR > 60 % (CON TRANSPORTE)	M3	-	-	-	376	-	-	-
7	134	MATERIAL DE BASE ESTABILIZADO CON CEMENTO PORTLAND CON TRANSPORTE	M3	-	-	-	659	-	-	-
9	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	M3	-	-	-	1.187	-	-	-
134	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	M3	-	-	-	26.051	-	-	-
134	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS MODIFICADAS	M3	-	-	-	23.951	-	-	-
RUBROS DE SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL										
41	621	PARAPETOS METALICOS PARA PROTECCION DEL TRANSITO	M	-	-	-	1.638	-	-	-
301	3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS (sin poste)	M2	-	-	-	4.697	-	-	-
303	3027	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO	M3	-	-	-	74.592	-	-	-
304	3037	LINEA DE EJE APLICADO EN FRIO	M2	-	-	-	201	-	-	-
304	3038	LINEA DE BORDE APLICADO EN FRIO	M2	-	-	-	201	-	-	-
304	3039	AMARILLO APLICADO EN FRIO	M2	-	-	-	201	-	-	-
304	3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	-	-	-	160	-	-	-
RUBROS DE PUENTE										
4	93	CEMENTO PORTLAND PARA TERRAPLEN CEMENTADO	TON	70,00	70,00	-	10.670	746.900,00	746.900,00	-
10	228	HORMIGON CICLOPEO PARA FUNDACION DEL REVESTIMIENTO	M3	55,00	55,00	-	11.368	625.240,00	625.240,00	-
10	231	REVESTIM.C/LOSETAS DE HORMIGON O BLOQUES DE PIEDRA REJUNTADA	M2	700,00	700,00	-	3.342	2.339.400,00	2.339.400,00	-
12	256	SOBREPISO DE HORMIGON CLASE IV	M2	-	-	-	1.077	-	-	-
13	262	HORMIGON ARMADO CLASE VII P/LOSAS DE ACCESO	M3	25,30	25,30	-	22.500	569.250,00	569.250,00	-
21	436	JUNTAS TRANSVERSALES	ML	-	-	-	6.177	-	-	-
24	456	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA PILARES PORTICOY ESTRIBOS (INC. TRATAM. SUP)	M3	41,84	41,84	-	75.073	3.141.054,32	3.141.054,32	-
24	457	HORMIGON ARM. CLASE VII VIGAS, VEREDAS, TABLERO Y DIAFRAGMA	M3	272,71	272,71	-	51.376	14.010.748,96	14.010.748,96	-
24	456	HORMIGON BARRERA NEW JERSEY	ML	176,00	176,00	-	13.564	2.387.264,00	2.387.264,00	-
37	568	DEMOLICION DE PUENTE EXISTENTE	GL	1,00	1,00	-	1.319.290	1.319.290,00	1.319.290,00	-
Sub total ITEM II sin Iva:								25.580.349,08	25.580.349,08	0,00
Sub total sin Iva:								146.217.421,45	135.498.513,16	10.718.908,29