

MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 21 de setiembre de 2022, **POR UNA PARTE:** 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°, actuando en nombre y representación de la **Corporación Vial del Uruguay S.A.** (en adelante el Contratante), **POR OTRA PARTE:** El Sr. Germán Sanchez Lamela titular de la cédula de identidad número 3.738.106-1, actuando en nombre y representación de la empresa **IMPACTO CONSTRUCCIONES SA** (en adelante el Contratista), constituyendo domicilio en Carlos M^a Ramirez N° 679 de la ciudad de Trinidad, **CONVIENEN LO SIGUIENTE:**

PRIMERO – ANTECEDENTES:

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a licitación C/76 para la ejecución de obra “Ruta N° 45, tramo: 54km400 – 69KM400”, habiéndose recibido las ofertas el día 15/11/2016. Por resolución del Directorio del día 25 de enero de 2017, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa Impacto Construcciones SA y se suscribió contrato a estos efectos el día 13 de marzo 2017.
- II) Por expediente N° 710/2018 – 188/2018, el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una ampliación del contrato de la obra C/76, “Rehabilitación de Av. de las Instrucciones entre Br. Aparicio Saravia y Av. José Belloni”. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 09 de mayo de 2018 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A. resuelve aprobar la Ampliación de Contrato solicitada, suscribiendo contrato el día 12 de julio de 2018.
- III) Por expediente N° 119/2018 el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Ampliación de Contrato de acuerdo con lo solicitado en el expediente mencionado. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 12 de julio de 2018 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A. resuelve autorizar la Ampliación de Contrato correspondiente, suscribiéndose contrato el día 14 de agosto de 2018.
- IV) Por expediente N° 625/2021 el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Ampliación de Contrato de acuerdo a las condiciones mencionadas en dicho expediente. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 23 de junio de 2021 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A. resuelve autorizar la Ampliación de Contrato correspondiente, suscribiéndose contrato el día 16 de julio de 2021.
- V) Por expediente N° 2859/2022 el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Modificación y Ampliación de Contrato de acuerdo a las condiciones mencionadas en el Objeto del presente Contrato.

VI) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 07 de setiembre de 2022 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A, resuelve autorizar la Modificación y Ampliación de Contrato correspondiente.

SEGUNDO – OBJETO

Por el presente, las partes acuerdan realizar la presente Modificación y Ampliación de Contrato, a la Ampliación de fecha 16 de julio de 2021, para la ejecución de las obras de ensanche de plataforma, pasar de 8m a 9,20m (banquinas incluidas) y aumentar el espesor de la carpeta en mezcla asfáltica de 5cm a 8cm, en las progresivas 42k300 y el 48k500.

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 de la presente Modificación y Ampliación (sin impuestos ni leyes sociales) es de \$27:164.131,80 (pesos uruguayos veintisiete millones ciento sesenta y cuatro mil ciento treinta y uno con 80/100). Considerando lo anterior el monto total básico contratado es de \$95:583.856,86 (pesos uruguayos noventa y cinco millones quinientos ochenta y tres mil ochocientos cincuenta y seis con 86/100) 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 – PLAZO

Se amplía 4 meses el plazo total previsto en el contrato de fecha 16 de julio de 2021. Del plazo total de obra, se llevan ejecutados 13 (trece) meses (certificación agosto 2022 incluida), por lo que el saldo básico del contrato asciende a \$28:454.653,87 (pesos uruguayos veintiocho millones cuatrocientos cincuenta y cuatro mil seiscientos cincuenta y tres con 87/100), sin IVA ni leyes sociales, y se ejecutará hasta el mes de febrero de 2023 de acuerdo con el PDT y PFF que se agrega y forma parte de este contrato (Anexo II).

QUINTO – MONTO IMPONIBLE

El monto imponible a valores básicos de la presente modificación y ampliación de contrato es de \$3:073.494,69 (pesos uruguayos tres millones setenta y tres mil cuatrocientos noventa y cuatro con 69/100). Considerando lo anterior el Monto Imponible total es de \$13:541.683,71 (pesos uruguayos trece millones quinientos cuarenta y un mil seiscientos ochenta y tres con 71/100).

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 – GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El contratista constituyó Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, mediante seguro de fianza Berkley Uruguay Seguros, póliza N° 9.278, por un monto de USD 35.000 (dólares americanos treinta y cinco mil con 00/100).

OCTAVO – 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 13 de marzo de 2017 y todos los demás documentos que forman parte de esta contratación.

NOVENO – 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.

DÉCIMO – 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.

DÉCIMOPRIMERO – 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

CUADRO DE METRAJES

RUTA N°81 TRAMO 42K300 - 48K500

Grupo	Rubro	Descripción	Uni.	RUTA N°81 TRAMO 42K300 - 48K500		
				Metraje	P. Unit. \$U s/imp s/LLSS	Monto Total \$U s/imp s/LLSS
1	1	Movilización	Gl.	1,00	2.017.603,05	2.017.603,05
2	6	Excavación no clasificada	m3	2.500,00	142,10	355.250,00
2	7	Excavación no clasificado a depósito	m3	5.919,85	142,10	841.210,69
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	7.232,82	272,44	1.970.509,48
2	20	Ejecución de ensanche de firme	ml	10.200,00	125,37	1.278.774,00
2	26	Ejecución de ensanche de plataforma	m	12.400,00	145,04	1.798.496,00
2	71	Recuperación Ambiental	Gl.	1,00	1.943.885,17	1.943.885,17
4	94	Cemento Portland para Base estabilizada	Ton.	1.626,20	5.904,59	9.602.044,26
5	101	Mezcla Asfáltica para Base Negra	Ton.	955,70	1.948,24	1.861.932,97
5	101-1	Mezcla asfáltica para ensanche de firme	Ton.	2.413,42	2.133,35	5.148.669,56
5	102	Mezcla Asfáltica para Carpeta de Rodadura	Ton.	5.985,60	1.948,24	11.661.385,34
5	102-1	Mezcla Asfáltica para Carpeta de Rodadura	Ton.	6.401,38	1.757,09	11.247.800,78
6	111	Ejecución de Riego Bituminoso de Imprimación	m2	51.316,60	9,80	502.902,68
6	118	Ejecución de Tratamiento Bituminosos de Adherencia	m2	110.073,19	7,10	781.519,65
7	131	Base Granular CBR>60% (con Transporte)	m3	17.995,75	407,95	7.341.366,21
7	131-1	Base granular con CBR>60% (con transporte)	m3	15.714,46	407,94	6.410.556,81
7	181	Reciclado de pavimentos	m2	49.600,00	58,80	2.916.480,00
9	212	Agregados pétreos finos para tratamientos	m3	297,69	1.171,10	348.624,76
10	227	Hormigón Simple Clase VII para alargamiento de Alcantarillas	m3	12,78	25.742,64	328.990,94
13	263	Hormigón Armado Clase VII para alargamiento de Alcantarillas	m3	33,60	29.803,71	1.001.404,66
13	273	Alcantarillas de Caños de Hormigón Armado Ø50 cm (sin Cabezal)	m	123,05	3.476,06	427.729,18
13	275	Alcantarilla de Caños de Hormigón Armado Ø80 cm (sin Cabezal)	m	62,47	8.391,70	524.229,50
13	281	Cabezal de Hormigón Armado Clase VII para Alcantarillas de Caños de Hormigón	m3	9,47	28.599,52	270.837,45
17	382	Señalización de Obra	Gl.	1,00	417.935,31	417.935,31
20	429	Acondicionamiento de cantero con Hormigón Pobre	m2	1.391,00	472,36	657.052,76
39	606	Refugios Peatonales	un	4,00	180.858,02	723.432,08
41	621	Parapetos metálicos para la protección del tránsito	m	620,00	1.923,74	1.192.718,80
69	873	Cordones de Hormigón simple	m	255,57	1.147,58	293.287,02
80	912	Alimentación	Pers.mes	28,40	39.802,70	1.130.396,68
81	914-b	Camioneta con Chofer	Veh.mes	7,10	83.493,71	592.805,34
82	915-b	Camioneta sin Chofer	Veh.mes	14,20	38.500,15	546.702,13
89	1.302	Adecuación de servicios públicos	Gl.	1,00	695.725,19	695.725,19
152	2.134	Suministro Transporte y Elaboración de Cemento Asfáltico	Ton.	359,22	18.762,10	6.739.721,56
152	2134-1	Suministro Transporte y Elaboración de Cemento Asfáltico	Ton.	462,78	16.921,28	7.830.829,96
152	2.135	Suministro Transporte y Elaboración de Emulsiones Asfálticas	m3	100,93	21.170,94	2.136.782,97
301	3.010	Señales Clase 1 Instaladas	m2	42,12	3.841,61	161.808,61
303	3.027	Poste para Señal Instalado	m3	2,84	52.244,78	148.375,18
303	3.028	Poste para Chevron Instalado	m3	2,37	105.741,02	250.606,22
303	3.029	Poste Kilométrico Instalado	m3	0,95	69.352,64	65.885,01
304	3.037	Línea de Eje Aplicada en Frio	m2	279,24	144,06	40.227,31
304	3.038	Línea de Borde Aplicado en Frio	m2	2.232,00	144,06	321.541,92
304	3.039	Amarrillo Aplicado en Frio	m2	1.116,00	144,06	160.770,96
304	3.040	Superficies Aplicadas en Frio	m2	35,50	441,00	15.655,50
304	3.042	Tachas Instaladas	C/U	620,00	153,86	95.393,20
407	4.063	Elementos de contralor	Global	1,00	784.000,00	784.000,00

SUBTOTAL (\$U)

95.583.856,86

ANEXO II

FLUJO DE FONDOS			RUTA N°81 TRAMO 42K300 - 48K500				SET/22	OCT/22	NOV/22	DIC/22	ENE/22	FEB/22
Grupo	Rubro	Descripción	Uni.	Metraje	P. Unit. \$U s/imp s/LLSS	Monto Total \$U s/imp s/LLSS						
1	1	Movilización	Gl.	1,00	2.017.603,05	2.017.603,05	-	-	-	-	-	-
2	6	Excavación no clasificada	m3	2.500,00	142,10	355.250,00	-	-	-	-	-	-
2	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	5.919,85	142,10	841.210,69	-	-	-	-	-	-
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	7.232,82	272,44	1.970.509,48	-	-	-	-	-	-
2	20	Ejecución de ensanche de firme	ml	10.200,00	125,37	1.278.774,00	639.374,41	319.687,21	319.687,21	-	-	-
2	26	Ejecución de ensanche de plataforma	m	12.400,00	145,04	1.798.496,00	-	-	-	-	-	-
2	71	Recuperación Ambiental	Gl.	1,00	1.943.885,17	1.943.885,17	178.946,32	89.473,16	89.473,16	89.473,16	971.942,59	-
4	94	Cemento Portland para Base estabilizada	Ton.	1.626,20	5.904,59	9.602.044,26	-	-	-	-	-	-
5	101	Mezcla Asfáltica para Base Negra	Ton.	955,70	1.948,24	1.861.932,97	-	-	-	-	-	-
5	101-1	Mezcla asfáltica para ensanche de firme	Ton.	2.413,42	2.133,35	5.148.669,56	2.574.338,60	1.287.169,30	1.287.169,30	-	-	-
5	102	Mezcla Asfáltica para Carpeta de Rodadura	Ton.	5.985,60	1.948,24	11.661.385,34	-	-	-	-	-	-
5	102-1	Mezcla Asfáltica para Carpeta de Rodadura	Ton.	6.401,38	1.757,09	11.247.800,78	3.440.486,48	1.720.243,24	1.720.243,24	-	-	-
6	111	Ejecución de Riego Bituminoso de Imprimación	m2	51.316,60	9,80	502.902,68	250.880,00	-	-	-	-	-
6	118	Ejecución de Tratamiento Bituminosos de Adherencia	m2	110.073,19	7,10	781.519,65	224.108,62	112.054,31	112.054,31	-	-	-
7	131	Base Granular CBR>60% (con Transporte)	m3	17.995,75	407,95	7.341.366,21	-	-	-	-	-	-
7	131-1	Base granular con CBR>60% (con transporte)	m3	15.714,46	407,94	6.410.556,81	-	-	-	-	-	-
7	181	Reciclado de pavimentos	m2	49.600,00	58,80	2.916.480,00	-	-	-	-	-	-
9	212	Agregados pétreos finos para tratamientos	m3	297,69	1.171,10	348.624,76	179.880,96	-	-	-	-	-
10	227	Hormigón Simple Clase VII para alargamiento de Alcantarillas	m3	12,78	25.742,64	328.990,94	24.161,01	12.080,51	12.080,51	12.080,51	-	-
13	263	Hormigón Armado Clase VII para alargamiento de Alcantarillas	m3	33,60	29.803,71	1.001.404,66	42.838,66	21.419,33	21.419,33	21.419,33	-	-
13	273	Alcantarillas de Caños de Hormigón Armado Ø50 cm (sin Cabezal)	m	123,05	3.476,06	427.729,18	-	-	-	-	-	-
13	275	Alcantarilla de Caños de Hormigón Armado Ø80 cm (sin Cabezal)	m	62,47	8.391,70	524.229,50	-	-	-	-	-	-
13	281	Cabezal de Hormigón Armado Clase VII para Alcantarillas de Caños de Hormigón	m3	9,47	28.599,52	270.837,45	-	-	-	-	-	-
17	382	Señalización de Obra	Gl.	1,00	417.935,31	417.935,31	64.860,78	32.430,39	32.430,39	32.430,39	-	-
20	429	Acondicionamiento de cantero con Hormigón Pobre	m2	1.391,00	472,36	657.052,76	-	-	-	-	-	-
39	606	Refugios Peatonales	un	4,00	180.858,02	723.432,08	-	-	-	361.716,04	-	-
41	621	Parapetos metálicos para la protección del tránsito	m	620,00	1.923,74	1.192.718,80	-	-	-	1.192.718,80	-	-
69	873	Cordones de Hormigón simple	m	255,57	1.147,58	293.287,02	-	-	-	-	-	-
80	912	Alimentación	Pers.mes	28,40	39.802,70	1.130.396,68	159.210,80	79.605,40	79.605,40	79.605,40	79.605,40	-
81	914-b	Camioneta con Chofer	Veh.mes	7,10	83.493,71	592.805,34	-	-	-	-	-	-
82	915-b	Camioneta sin Chofer	Veh.mes	14,20	38.500,15	546.702,13	154.000,60	77.000,30	77.000,30	77.000,30	77.000,30	-
89	1.302	Adecuación de servicios públicos	Gl.	1,00	695.725,19	695.725,19	-	-	-	-	-	-
152	2.134	Suministro Transporte y Elaboración de Cemento Asfáltico	Ton.	359,22	18.762,10	6.739.721,56	-	-	-	-	-	-
152	2134-1	Suministro Transporte y Elaboración de Cemento Asfáltico	Ton.	462,78	16.921,28	7.830.829,96	3.522.124,03	1.761.062,01	1.761.062,01	-	-	-
152	2.135	Suministro Transporte y Elaboración de Emulsiones	m3	100,93	21.170,94	2.136.782,97	606.281,82	303.103,17	303.103,17	-	-	-
301	3.010	Señales Clase 1 Instaladas	m2	42,12	3.841,61	161.808,61	-	-	-	161.808,61	-	-
303	3.027	Poste para Señal Instalado	m3	2,84	52.244,78	148.375,18	-	-	-	148.375,18	-	-
303	3.028	Poste para Chevron Instalado	m3	2,37	105.741,02	250.606,22	-	-	-	250.606,22	-	-
303	3.029	Poste Kilométrico Instalado	m3	0,95	69.352,64	65.885,01	-	-	-	65.885,01	-	-
304	3.037	Línea de Eje Aplicada en Frio	m2	279,24	144,06	40.227,31	-	-	-	40.227,31	-	-
304	3.038	Línea de Borde Aplicado en Frio	m2	2.232,00	144,06	321.541,92	-	-	-	321.541,92	-	-
304	3.039	Amarillo Aplicado en Frio	m2	1.116,00	144,06	160.770,96	-	-	-	160.770,96	-	-
304	3.040	Superficies Aplicadas en Frio	m2	35,50	441,00	15.655,50	-	-	-	15.655,50	-	-
304	3.042	Tachas Instaladas	C/U	620,00	153,86	95.393,20	-	-	-	95.393,20	-	-
407	4.063	Elementos de contralor	Global	1,00	784.000,00	784.000,00	169.082,67	84.541,33	84.541,33	84.541,33	84.541,33	-
SUBTOTAL (\$U)				-	-	95.583.856,86	12.230.575,76	5.899.869,66	5.899.869,66	3.211.249,17	1.213.089,62	-

ANEXO II

PLAN DE TRABAJO				RUTA N°81 TRAMO 42K300 - 48K500				SET/22	OCT/22	NOV/22	DIC/22	ENE/22	FEB/22
Grupo	Rubro	Descripción	Uni.	Metraje	P. Unit. \$U s/imp s/LLSS	Monto Total \$U s/imp s/LLSS							
1	1	Movilización	Gl.	1,00	2.017.603,05	2.017.603,05							
2	6	Excavación no clasificada	m3	2.500,00	142,10	355.250,00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2	7	Excavación no clasificado a depósito	m3	5.919,85	142,10	841.210,69	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	7.232,82	272,44	1.970.509,48	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2	20	Ejecución de ensanche de firme	ml	10.200,00	125,37	1.278.774,00	50%	25%	25%				
2	26	Ejecución de ensanche de plataforma	m	12.400,00	145,04	1.798.496,00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2	71	Recuperación Ambiental	Gl.	1,00	1.943.885,17	1.943.885,17	9%	5%	5%	5%	50%		
4	94	Cemento Portland para Base estabilizada	Ton.	1.626,20	5.904,59	9.602.044,26	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5	101	Mezcla Asfáltica para Base Negra	Ton.	955,70	1.948,24	1.861.932,97	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5	101-1	Mezcla asfáltica para ensanche de firme	Ton.	2.413,42	2.133,35	5.148.669,56	50%	25%	25%				
5	102	Mezcla Asfáltica para Carpeta de Rodadura	Ton.	5.985,60	1.948,24	11.661.385,34							
5	102-1	Mezcla Asfáltica para Carpeta de Rodadura	Ton.	6.401,38	1.757,09	11.247.800,78	31%	15%	15%			0%	0%
6	111	Ejecución de Riego Bituminoso de Imprimación	m2	51.316,60	9,80	502.902,68	50%						
6	118	Ejecución de Tratamiento Bituminosos de Adherencia	m2	110.073,19	7,10	781.519,65	29%	14%	14%				
7	131	Base Granular CBR>60% (con Transporte)	m3	17.995,75	407,95	7.341.366,21	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7	131-1	Base granular con CBR>60% (con transporte)	m3	15.714,46	407,94	6.410.556,81	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7	181	Reciclado de pavimentos	m2	49.600,00	58,80	2.916.480,00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9	212	Agregados pétreos finos para tratamientos	m3	297,69	1.171,10	348.624,76	52%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10	227	Hormigón Simple Clase VII para alargamiento de Alcantarillas	m3	12,78	25.742,64	328.990,94	7%	4%	4%	4%			
13	263	Hormigón Armado Clase VII para alargamiento de Alcantarillas	m3	33,60	29.803,71	1.001.404,66	4%	2%	2%	2%			
13	273	Alcantarillas de Caños de Hormigón Armado Ø50 cm (sin Cabezal)	m	123,05	3.476,06	427.729,18	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
13	275	Alcantarilla de Caños de Hormigón Armado Ø80 cm (sin Cabezal)	m	62,47	8.391,70	524.229,50	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
13	281	Cabezal de Hormigón Armado Clase VII para Alcantarillas de Caños de Hormigón	m3	9,47	28.599,52	270.837,45	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
17	382	Señalización de Obra	Gl.	1,00	417.935,31	417.935,31	16%	8%	8%	8%	0%	0%	0%
20	429	Acondicionamiento de cantero con Hormigón Pobre	m2	1.391,00	472,36	657.052,76							
39	606	Refugios Peatonales	un	4,00	180.858,02	723.432,08					50%		
41	621	Parapetos metálicos para la protección del tránsito	m	620,00	1.923,74	1.192.718,80					100%		
69	873	Cordones de Hormigón simple	m	255,57	1.147,58	293.287,02							
80	912	Alimentación	Pers.mes	28,40	39.802,70	1.130.396,68	14%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
81	914-b	Camioneta con Chofer	Veh.mes	7,10	83.493,71	592.805,34	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
82	915-b	Camioneta sin Chofer	Veh.mes	14,20	38.500,15	546.702,13	28%	14%	14%	14%	14%	14%	14%
89	1.302	Adecuación de servicios públicos	Gl.	1,00	695.725,19	695.725,19	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
152	2.134	Suministro Transporte y Elaboración de Cemento Asfáltico	Ton.	359,22	18.762,10	6.739.721,56	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
152	2134-1	Suministro Transporte y Elaboración de Cemento Asfáltico	Ton.	462,78	16.921,28	7.830.829,96	45%	22%	22%				
152	2.135	Suministro Transporte y Elaboración de Emulsiones Asfálticas	m3	100,93	21.170,94	2.136.782,97	28%	14%	14%				
301	3.010	Señales Clase 1 Instaladas	m2	42,12	3.841,61	161.808,61					100%		
303	3.027	Poste para Señal Instalado	m3	2,84	52.244,78	148.375,18					100%		
303	3.028	Poste para Chevron Instalado	m3	2,37	105.741,02	250.606,22					100%		
303	3.029	Poste Kilométrico Instalado	m3	0,95	69.352,64	65.885,01					100%		
304	3.037	Línea de Eje Aplicada en Frio	m2	279,24	144,06	40.227,31					100%		
304	3.038	Línea de Borde Aplicado en Frio	m2	2.232,00	144,06	321.541,92					100%		
304	3.039	Amarillo Aplicado en Frio	m2	1.116,00	144,06	160.770,96					100%		
304	3.040	Superficies Aplicadas en Frio	m2	35,50	441,00	15.655,50					100%		
304	3.042	Tachas Instaladas	C/U	620,00	153,86	95.393,20					100%		
407	4.063	Elementos de contralor	Global	1,00	784.000,00	784.000,00	22%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
SUBTOTAL (\$U)						95.583.856,86							