

MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CONTRATO

En la ciudad de Montevideo, el día 26 de abril de 2018, **POR UNA PARTE:** El Sr. Jorge Perazzo, titular de la cédula de identidad N° 847.867-3 y el Sr. Germán Benítez, titular de la cédula de identidad N° 4.002.750-1, 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:** La Sra. Maria Fernanda Cujo Darriulat, titular de la cédula de identidad N° 3.043.786-1, actuando en nombre y representación de la empresa **JOSÉ CUJO S.A** (en adelante el Contratista), constituyendo domicilio en la calle Rivera 1278 (Salto), **CONVIENEN LO SIGUIENTE:**

PRIMERO – ANTECEDENTES

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a licitación La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a licitación N° C/71 para la ejecución de obra "Ruta No. 2, Tramo: 158Km000 – Cardona", habiéndose recibido las ofertas el día 28/09/2016. Luego de analizadas las ofertas presentadas a dicho llamado por resolución del Directorio del día 25 de enero de 2017, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa José Cujó S.A. y se suscribió contrato a esos efectos el día 07 de febrero de 2017.
- II) Por expediente N° 1569/2017, el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una modificación y ampliación del contrato de la obra C/71: "Ruta No. 2, Tramo: 158Km000 – Cardona".
- III) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 14 de diciembre de 2017 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A. resuelve efectuar la Modificación y Ampliación de Contrato solicitada.

SEGUNDO – OBJETO

Las partes acuerdan realizar la presente Modificación y Ampliación de Contrato, a los efectos de realizar una mejora estructural de *Ruta No. 2, Tramo: 158Km000 – Cardona*, los trabajos mencionados se ejecutarán de acuerdo con los rubros, metrajes y montos especificados en el Anexo I, que se agrega y forma parte del presente Contrato.

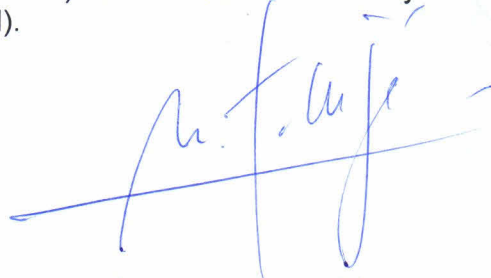
TERCERO – PRECIO

La presente modificación de Contrato implica un aumento en el monto básico del Contrato de **\$98:911.897,18 (pesos uruguayos noventa y ocho millones novecientos once mil ochocientos noventa y siete con 18/100)** sin impuestos. Considerando lo anterior el monto total básico contratado es de **\$288:891.809,17 (pesos uruguayos doscientos ochenta y ocho millones ochocientos noventa y un mil ochocientos nueve con 17/100)** de acuerdo a los precios unitarios indicados en el Cuadro de Metrajes (Anexo I), que se agrega y forma parte del presente Contrato. Como consecuencia de la presente Modificación de Contrato, se han adicionado rubros al cuadro de metrajes y otros rubros existentes han verificado cambios, por lo que en ambos casos se considerarán como variante de proyecto pagándose a Precio Global. Los rubros en los que se conservan los metrajes se pagarán como se establece en la oferta básica.

CUARTO – PLAZO

El plazo total se mantendrá en veinte (20) meses contados a partir de la fecha de la firma del Acta de Replanteo (01 de julio de 2017) instrumentado de acuerdo a lo establecido en los Documentos de licitación que rigen esta contratación, sin perjuicio de los plazos parciales previstos en las especificaciones técnicas. Del plazo total de obra, se llevan ejecutados 9 (nueve) meses (certificación marzo 2018 incluida), por lo que el saldo básico del contrato asciende a **\$221:342.139,28** (pesos uruguayos doscientos veintidós millones trescientos cuarenta y dos mil ciento treinta y nueve con 28/100), y se ejecutará en 11 (once) meses (desde abril/18 a febrero/19 inclusive) de acuerdo con el PDT y PFF que se agrega y forma parte de este contrato (Anexo II).





QUINTO - MONTO IMPONIBLE

La presente modificación de Contrato implica un aumento en el monto imponible de jornales básicos del Contrato de **\$10:032.657,28 (pesos uruguayos diez millones treinta y dos mil setecientos cincuenta y siete con 28/100)** sin impuestos. Considerando lo anterior el monto total imponible de jornales básicos contratado es de **\$37:579.757,28 (pesos uruguayos treinta y siete millones quinientos setenta y nueve mil setecientos cincuenta y siete con 28/100)**.

SEXTO – CONDICIONES TÉCNICAS

En relación a la condición establecida en la Cláusula 7.7.5.de las ETCM para la solución en Mezcla Asfáltica para la aceptación de tramos se agrega que:

Si el valor de la textura superficial de la capa de rodadura evaluada mediante el Método del Circulo de Arena es inferior al 90% del mínimo exigido será de rechazo, debiéndose corregir el tramo a cuenta del contratista. Si es más del 90% pero no se alcanza el valor mínimo, será de aceptación con una penalización económica del 10% aplicable a los rubros de pavimentos de los últimos 2cm de la carpeta de rodadura.

SEPTIMO - PERÍODO DE RESPONSABILIDAD POR DEFECTOS

A partir de la presente Modificación de Contrato, se establece un período de conservación de 36 (treinta y seis) meses, contados a partir de la Recepción Provisoria Total de las obras.

OCTAVO – GARANTIA

El Contratista constituyó garantía de fiel cumplimiento de contrato, mediante fianza del Banco de Seguros del Estado, póliza N° 6051366/0 por un monto de US\$ 175.000 (dólares americanos ciento setenta y cinco mil con 00/100).

NOVENO – PREVISIONES VARIAS

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato de fecha 07 de febrero de 2017 y todos los demás documentos que forman parte del mismo.

DECIMO – 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.

DECIMO PRIMERO – 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 SEGUNDO – 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. Testado: Cr. Jorge Perazzo, 8478
67-3 no vale. Interlineado: Ing. Carlos Colacce, 1167582-0, no vale

ANEXO I

[Handwritten signature] *[Handwritten signature]*

[Handwritten signature]

CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

C/71-RUTA N°2 - TRAMO 158 Km 000 - 181 Km 000

RUBRADO Y PRECIOS VARIANTE CARPETA ASFALTICA

Grupo	Rubro	Denominación	Un.	Metraje	PRECIO	
					Unitario	Total
Rubrado y precios de Carretera						
I	1	Movilización	global	1,00	\$ 8.712.609,51	\$ 8.712.609,51
II	6	Excavación no clasificada	m³	113567,00	\$ 137,00	\$ 15.558.679,00
II	7	Excavación no clasificada a depósito	m³	6000,00	\$ 111,00	\$ 666.000,00
II	8	Excavación no clasificada de préstamo	m³	21232,00	\$ 275,00	\$ 5.838.800,00
II	9	Extracción de árboles (y tocones; d=0,5 a 1 m.)	c/u	750,00	\$ 679,00	\$ 509.250,00
II	25	Escarificado, confirmación y compactación capa de base	m²	134107,00	\$ 12,00	\$ 1.609.284,00
II	26	Ejecución de ensanche de plataforma	m	10868,00	\$ 117,00	\$ 1.271.556,00
II	71	Recuperación ambiental	global	1,00	\$ 8.712.609,51	\$ 8.712.609,51
III	76	Sobret transporte de suelos (distancia libre = 400 m.)	m³.km	60000,00	\$ 11,00	\$ 660.000,00
V	101	Mezcla asfáltica para base negra	ton	28140,00	\$ 1.243,00	\$ 34.978.020,00
V	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton	19770,00	\$ 1.368,00	\$ 27.045.360,00
VI	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m²	255708,00	\$ 7,00	\$ 1.789.956,00
VI	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m²	86355,00	\$ 13,00	\$ 1.122.615,00
VI	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m²	335335,00	\$ 2,90	\$ 972.471,50
VII	129	Base granular con CBR 40% (con transporte)	m³	33048,00	\$ 324,00	\$ 10.707.552,00
VII	131	Base granular con CBR 60% (con transporte)	m³	40086,00	\$ 373,00	\$ 14.952.078,00
VII	135	Material granular para bacheo previo con transporte	m³	500,00	\$ 724,00	\$ 362.000,00
IX	211	Agregados petreos gruesos y mediano para tratamientos	m³	863,55	\$ 967,00	\$ 835.052,85
XIII	263	Hormigón armado clase VII para alargamiento de alcantarillas (con trat. superf.)	m³	350,37	\$ 23.314,00	\$ 8.168.526,18
XIII	273	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 50cm (sin cabezales)	m	315,00	\$ 3.254,00	\$ 1.025.010,00
XIII	274	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 60cm (sin cabezales)	m	15,00	\$ 5.016,00	\$ 75.240,00
XIII	275	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 80cm (sin cabezales)	m	110,00	\$ 7.103,00	\$ 781.330,00
XIII	281	Cabezales de hormigón armado clase VII para alcantarillas de caños	m³	46,68	\$ 14.147,00	\$ 660.381,96
XVII	382	Señalización de obra	global	1,00	\$ 1.452.101,59	\$ 1.452.101,59
XXXIV	551	Material estabilizado granulométricamente, CBR>80% (Triturado con transporte)	m³	51566,60	\$ 807,00	\$ 41.614.246,20
XXXIX	606	Refugio Peatonal	c/u	3,00	\$ 158.531,00	\$ 475.593,00
XLI	621	Parapetos metálicos para protección del tránsito	ml	2757,00	\$ 983,15	\$ 2.710.544,55
LXXX	912	Alimentación	per/mes	80,00	\$ 31.516,00	\$ 2.521.280,00
LXXXI	914b	Camioneta con chofer	veh/mes	20,00	\$ 98.113,00	\$ 1.962.260,00
LXXXII	915b	Camioneta sin chofer	veh/mes	20,00	\$ 37.095,00	\$ 741.900,00
LXXXIX	929	Alojamiento personal de inspección	casa/mes	20,00	\$ 28.422,00	\$ 568.440,00
LXXXIX	930	Alojamiento para el Director de obra	casa/mes	20,00	\$ 24.140,00	\$ 482.800,00
LXXXIX	1302	Ayuda para adecuación de servicios públicos	global	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00
CLII	2134	Suministro transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	2491,32	\$ 18.200,00	\$ 45.342.024,00
CLIV	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas	m³	365,28	\$ 17.100,00	\$ 6.246.211,05
CLIII	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m³	306,85	\$ 18.400,00	\$ 5.646.040,00
CCCI	3010	Señales clase 1 instaladas	m²	204,00	\$ 4.229,00	\$ 862.716,00
CCCCII	3027	Poste para señal instalado	m³	13,00	\$ 67.870,00	\$ 882.310,00
CCCCIII	3028	Poste para chevrón instalado	m³	2,00	\$ 87.889,00	\$ 175.778,00
CCCCIII	3029	Poste kilométrico instalado	m³	1,00	\$ 79.217,00	\$ 79.217,00
CCCCIV	3042	Tachas instaladas	c/u	2121,00	\$ 204,00	\$ 432.684,00
CCCCIV	3043	Línea de eje aplicado en caliente	m²	1071,00	\$ 418,00	\$ 447.678,00
CCCCIV	3044	Línea de borde aplicado en caliente	m²	8568,00	\$ 418,00	\$ 3.581.424,00
CCCCIV	3045	Amarillo aplicado en caliente	m²	4284,00	\$ 418,00	\$ 1.790.712,00
CCCCIV	3046	Superficies aplicadas en caliente	m²	400,00	\$ 1.050,00	\$ 420.000,00
CCCV	3051	Superficies pintadas	m²	400,00	\$ 525,00	\$ 210.000,00
CCCVI	3057	Columnas con pescante	c/u	1,00	\$ 345.885,00	\$ 345.885,00
Rubrado y precios de Puente S/Arroyo Sauce						
IV	93	Cemento portland para terraplen cementado	ton.	38,00	\$ 13.335,00	\$ 506.730,00
X	228	Hormigón ciclopeo para fundación de revestimiento	m³	46,00	\$ 6.188,00	\$ 284.648,00
X	231	Revestimiento con losetas de hormigón, o bloques de piedra rejuntados	m²	261,00	\$ 1.309,00	\$ 341.649,00
XII	256	Sobrepeso de hormigón clase VII	m²	464,60	\$ 1.897,00	\$ 881.346,20
XIII	262	Hormigón armado clase VII para losas de acceso	m³	24,10	\$ 13.144,00	\$ 316.812,46
XXII	441	Apoyos de neopreno	c/u	32,00	\$ 3.997,00	\$ 127.904,00
XXIII	447	Hormigón armado clase VII para fundaciones	m³	94,44	\$ 12.895,00	\$ 1.217.752,22
XXIV	456	Hormigón armado clase VII para pilares, porticos y estribos	m³	106,45	\$ 25.440,00	\$ 2.708.173,54
XXVI	471	Baranda de hormigón armado incluido el tratamiento superficial	m	123,60	\$ 5.020,00	\$ 620.472,00
XXVII	476	Hormigón armado clase VII para vigas, tablero y asientos de neopreno	m³	198,21	\$ 27.537,00	\$ 5.458.185,87
XXXVII	586	Demolición de puente existente	Global	1,00	\$ 1.000.952,00	\$ 1.000.952,00
Rubrado y precios de Puente S/Arroyo El Encierro						
IV	93	Cemento portland para terraplen cementado	ton.	41,00	\$ 13.335,00	\$ 546.735,00
X	228	Hormigón ciclopeo para fundación de revestimiento	m³	36,00	\$ 6.188,00	\$ 222.768,00
X	231	Revestimiento con losetas de hormigón, o bloques de piedra rejuntados	m²	295,00	\$ 1.309,00	\$ 386.155,00
XII	256	Sobrepeso de hormigón clase VII	m²	230,92	\$ 1.897,00	\$ 438.055,24
XIII	262	Hormigón armado clase VII para losas de acceso	m³	24,10	\$ 13.144,00	\$ 316.812,46
XXII	441	Apoyos de neopreno	c/u	16,00	\$ 3.997,00	\$ 63.952,00
XXIII	447	Hormigón armado clase VII para fundaciones	m³	66,20	\$ 13.226,00	\$ 875.534,75
XXIV	456	Hormigón armado clase VII para pilares, porticos y estribos	m³	69,88	\$ 29.815,00	\$ 2.083.465,12
XXVI	471	Baranda de hormigón armado incluido el tratamiento superficial	m	72,40	\$ 5.020,00	\$ 363.448,00
XXVII	476	Hormigón armado clase VII para vigas, tablero y asientos de neopreno	m³	99,95	\$ 26.299,00	\$ 2.628.511,41
XXXVII	586	Demolición de puente existente	Global	1,00	\$ 495.521,00	\$ 495.521,00
IMPORTE DE OBRA S/IMPUESTOS					\$ 288.891.809,17	

4/5

ANEXO II

 YB



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

C/71-RUTA N°2 - TRAMO 158 Km 000 - 181 Km 000

PDT-PLAN DE DESARROLLO DE TRABAJOS - VARIANTE CARPETA ASFALTICA

Grupo	Rubro	Denominación	Jul 17 /mar 18	abr-18	may-18	jun-18	Jul-18	ago-18	set-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19
Rubrado de Carretera														
I	1	Movilización	72%	28%										
II	6	Excavación no clasificada	90%	9%	1%									
II	7	Excavación no clasificada a depósito	20%	78%	2%									
II	8	Excavación no clasificada de préstamo	100%											
II	9	Extracción de árboles (y tocones; d=0,5 a 1 m.)	35%	20%	20%	15%	10%							
II	25	Escarificado, confirmación y compactación capa de base		12%	12%	12%	20%	20%	12%	12%				
II	26	Ejecución de ensanche de plataforma	97%		5%									
II	71	Recuperación ambiental	17%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	50%
III	76	Sobret transporte de suelos (distancia libre = 400 m.)	87%	10%	3%									
V	101	Mezcla asfáltica para base negra						14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%
V	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura						14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%
VI	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación			14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%
VI	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple						17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%
VI	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia						14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%
VII	129	Base granular con CBR 40% (con transporte)	53%	25%	15%	7%								
VII	131	Base granular con CBR 60% (con transporte)	18%	25%	25%	22%	10%							
VII	135	Material granular para bacheo previo con transporte	22%	15%	15%	15%	10%	10%	8%	5%				
IX	211	Agregados petreos gruesos y mediano para tratamientos						15%	20%	20%	20%	10%	10%	5%
XIII	263	Hormigón armado clase VII para alargamiento de alcantarillas (con trat. superf.)	100%											
XIII	273	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 50cm (sin cabezales)	48%	10%	20%	20%	2%							
XIII	274	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 60cm (sin cabezales)	100%											
XIII	275	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 80cm (sin cabezales)	89%	6%	5%									
XIII	281	Cabezales de hormigón armado clase VII para alcantarillas de caños	100%											
XVII	382	Señalización de obra	30%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
XXXIV	551	Material estabilizado granulométricamente, CBR>80% (Triturado con transporte)		15%	15%	15%	20%	15%	15%	5%				
XXXIX	606	Refugio Peatonal			25%	25%	50%							
XLI	621	Parapetos metálicos para protección del tránsito										25%	25%	50%
LXXX	912	Alimentación		10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	5%	5%
LXXXI	914b	Camioneta con chofer		10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	5%	5%
LXXXII	915b	Camioneta sin chofer	100%											
LXXXIX	929	Alojamiento personal de inspección	30%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	20%
LXXXIX	930	Alojamiento para el Director de obra	13%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	15%	23%
LXXXIX	1302	Ayuda para adecuación de servicios públicos	60%		10%	10%	15%	5%						
CLII	2134	Suministro transporte y elaboración de cemento asfáltico	0%					14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%
CLIV	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas	0%					5%	15%	20%	20%	20%	10%	10%
CLIII	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	0%		14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%			
CCCI	3010	Señales clase I instaladas	0%										100%	
CCCI	3027	Poste para señal instalado	0%										100%	
CCCI	3028	Poste para chevrón instalado	0%										100%	
CCCI	3029	Poste kilométrico instalado	0%										100%	
CCCI	3042	Tachas instaladas	0%										100%	
CCCI	3043	Línea de eje aplicado en caliente	0%										100%	
CCCI	3044	Línea de borde aplicado en caliente	0%										100%	
CCCI	3045	Amarillo aplicado en caliente	0%										100%	
CCCI	3046	Superficies aplicadas en caliente	0%										100%	
CCCV	3051	Superficies pintadas	0%										100%	
CCCVI	3057	Columnas con pescante	0%										100%	
Rubrado Puente S/Arroyo Saucé														
IV	93	Cemento portland para terraplen cementado	50%	26%	24%									
X	228	Hormigón ciclopeo para fundación de revestimiento	43%	28%	28%									
X	231	Revestimiento con losetas de hormigón, o bloques de piedra rejuntados		50%		50%								
XII	256	Sobrepeso de hormigón clase VII				100%								
XIII	262	Hormigón armado clase VII para losas de acceso	66%	34%										
XXII	441	Apoyos de neopreno	100%											
XXIII	447	Hormigón armado clase VII para fundaciones	100%											
XXIV	456	Hormigón armado clase VII para pilares, porticos y estribos	100%											
XXVI	471	Baranda de hormigón armado incluido el tratamiento superficial	51%	49%										
XXVII	476	Hormigón armado clase VII para vigas, tablero y asientos de neopreno	100%	0%										
XXXVII	586	Demolición de puente existente	100%											
Rubrado Puente S/Arroyo El Encierro														
IV	93	Cemento portland para terraplen cementado	44%		56%									
X	228	Hormigón ciclopeo para fundación de revestimiento	0%	50%	50%									
X	231	Revestimiento con losetas de hormigón, o bloques de piedra rejuntados	0%		50%	50%								
XII	256	Sobrepeso de hormigón clase VII	0%			100%								
XIII	262	Hormigón armado clase VII para losas de acceso	50%		50%									
XXII	441	Apoyos de neopreno	100%											
XXIII	447	Hormigón armado clase VII para fundaciones	100%											
XXIV	456	Hormigón armado clase VII para pilares, porticos y estribos	100%											
XXVI	471	Baranda de hormigón armado incluido el tratamiento superficial	50%		50%									
XXVII	476	Hormigón armado clase VII para vigas, tablero y asientos de neopreno	84%		10%	6%								
XXXVII	586	Demolición de puente existente	0%	100%										

C/71-RUTA N°2 - TRAMO 158 Km 000 - 181 Km 000

PFF-PREVENTIVO DE FLUJO DE FONDOS - VARIANTE CARPETA ASFALTICA

Grupo	Rubro	Denominación	jul-17 / mar 18	abr-18	may-18	jun-18
Rubrado de Carretera						
I	1	Movilización	\$ 6.284.054	\$ 2.428.556	\$ 0	\$ 0
II	6	Excavación no clasificada	\$ 13.977.699	\$ 1.400.281	\$ 180.699	\$ 0
II	7	Excavación no clasificada a depósito	\$ 133.200	\$ 519.480	\$ 13.320	\$ 0
II	8	Excavación no clasificada de préstamo	\$ 5.838.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0
II	9	Extracción de árboles (y tocones; d=0,5 a 1 m.)	\$ 176.092	\$ 101.850	\$ 101.850	\$ 76.392
II	25	Escarificado, confirmación y compactación capa de base	\$ 0	\$ 193.114	\$ 193.114	\$ 193.114
II	26	Ejecución de ensanche de plataforma	\$ 1.231.425	\$ 0	\$ 40.131	\$ 0
II	71	Recuperación ambiental	\$ 1.467.923	\$ 288.838	\$ 288.838	\$ 288.838
III	76	Sobret transporte de suelos (distancia libre = 400 m.)	\$ 576.433	\$ 66.000	\$ 17.567	\$ 0
V	101	Mezcla asfáltica para base negra	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
V	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
VI	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	\$ 0	\$ 0	\$ 255.708	\$ 255.708
VI	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
VI	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
VII	129	Base granular con CBR 40% (con transporte)	\$ 5.694.624	\$ 2.676.888	\$ 1.606.133	\$ 729.603
VII	131	Base granular con CBR 60% (con transporte)	\$ 2.762.065	\$ 3.738.020	\$ 3.738.020	\$ 3.288.020
VII	135	Material granular para bacheo previo con transporte	\$ 78.301	\$ 54.300	\$ 54.300	\$ 54.300
IX	211	Agregados petreos gruesos y mediano para tratamientos	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
XIII	263	Hormigón armado clase VII para alargamiento de alcantarillas (con trat. superf.)	\$ 8.168.526	\$ 0	\$ 0	\$ 0
XIII	273	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 50cm (sin cabezales)	\$ 487.262	\$ 102.501	\$ 205.002	\$ 205.002
XIII	274	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 60cm (sin cabezales)	\$ 75.240	\$ 0	\$ 0	\$ 0
XIII	275	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 80cm (sin cabezales)	\$ 696.094	\$ 46.880	\$ 38.356	\$ 0
XIII	281	Cabezales de hormigón armado clase VII para alcantarillas de caños	\$ 660.382	\$ 0	\$ 0	\$ 0
XVII	382	Señalización de obra	\$ 440.377	\$ 91.975	\$ 91.975	\$ 91.975
XXXIV	551	Material estabilizado granulométricamente, CBR>80% (Triturado con transporte)	\$ 0	\$ 6.242.137	\$ 6.242.137	\$ 6.242.137
XXXIX	606	Refugio Peatonal	\$ 0	\$ 0	\$ 118.898	\$ 118.898
XLI	621	Parapetos metálicos para protección del tránsito	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
LXXX	912	Alimentación	\$ 0	\$ 252.128	\$ 252.128	\$ 252.128
LXXXI	914b	Camioneta con chofer	\$ 0	\$ 196.226	\$ 196.226	\$ 196.226
LXXXII	915b	Camioneta sin chofer	\$ 741.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0
LXXXIX	929	Alojamiento personal de inspección	\$ 170.532	\$ 28.422	\$ 28.422	\$ 28.422
LXXXIX	930	Alojamiento para el Director de obra	\$ 60.350	\$ 24.140	\$ 24.140	\$ 24.140
LXXXIX	1302	Ayuda para adecuación de servicios públicos	\$ 600.000	\$ 0	\$ 100.000	\$ 100.000
CLII	2134	Suministro transporte y elaboración de cemento asfáltico	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
CLIV	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
CLIII	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	\$ 0	\$ 0	\$ 806.577	\$ 806.577
CCCI	3010	Señales clase 1 instaladas	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
CCCIII	3027	Poste para señal instalado	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
CCCIII	3028	Poste para chevrón instalado	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
CCCIII	3029	Poste kilométrico instalado	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
CCCIV	3042	Tachas instaladas	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
CCCIV	3043	Línea de eje aplicado en caliente	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
CCCIV	3044	Línea de borde aplicado en caliente	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
CCCIV	3045	Amarillo aplicado en caliente	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
CCCIV	3046	Superficies aplicadas en caliente	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
CCCV	3051	Superficies pintadas	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
CCCVI	3057	Columnas con pescante	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Rubrado Puente S/Arroyo Sauce						
IV	93	Cemento portland para terraplen cementado	\$ 253.365	\$ 131.750	\$ 121.615	\$ 0
X	228	Hormigón ciclopeo para fundación de revestimiento	\$ 123.760	\$ 80.444	\$ 80.444	\$ 0
X	231	Revestimiento con losetas de hormigón, o bloques de piedra rejuntados	\$ 0	\$ 170.825	\$ 0	\$ 170.825
XII	256	Sobrepeso de hormigón clase VII	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 881.000
XIII	262	Hormigón armado clase VII para losas de acceso	\$ 210.304	\$ 106.508	\$ 0	\$ 0
XXII	441	Apoyos de neopreno	\$ 127.904	\$ 0	\$ 0	\$ 0
XXIII	447	Hormigón armado clase VII para fundaciones	\$ 1.217.804	\$ 0	\$ 0	\$ 0
XXIV	456	Hormigón armado clase VII para pilares, porticos y estribos	\$ 2.708.088	\$ 0	\$ 0	\$ 0
XXVI	471	Baranda de hormigón armado incluido el tratamiento superficial	\$ 316.260	\$ 304.212	\$ 0	\$ 0
XXVII	476	Hormigón armado clase VII para vigas, tablero y asientos de neopreno	\$ 5.458.109	\$ 77	\$ 0	\$ 0
XXXVII	586	Demolición de puente existente	\$ 1.000.952	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Rubrado Puente S/Arroyo El Encierro						
IV	93	Cemento portland para terraplen cementado	\$ 240.030	\$ 0	\$ 306.705	\$ 0
X	228	Hormigón ciclopeo para fundación de revestimiento	\$ 0	\$ 111.384	\$ 111.384	\$ 0
X	231	Revestimiento con losetas de hormigón, o bloques de piedra rejuntados	\$ 0	\$ 0	\$ 193.078	\$ 193.078
XII	256	Sobrepeso de hormigón clase VII	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 438.000
XIII	262	Hormigón armado clase VII para losas de acceso	\$ 157.728	\$ 0	\$ 159.084	\$ 0
XXII	441	Apoyos de neopreno	\$ 63.952	\$ 0	\$ 0	\$ 0
XXIII	447	Hormigón armado clase VII para fundaciones	\$ 875.561	\$ 0	\$ 0	\$ 0
XXIV	456	Hormigón armado clase VII para pilares, porticos y estribos	\$ 2.083.472	\$ 0	\$ 0	\$ 0
XXVI	471	Baranda de hormigón armado incluido el tratamiento superficial	\$ 181.724	\$ 0	\$ 181.724	\$ 0
XXVII	476	Hormigón armado clase VII para vigas, tablero y asientos de neopreno	\$ 2.209.379	\$ 0	\$ 262.851	\$ 156.000
XXXVII	586	Demolición de puente existente	\$ 0	\$ 495.521	\$ 0	\$ 0
TOTAL DE OBRA S/IMPUESTOS MES			\$ 67.549.670	\$ 19.852.456	\$ 16.010.426	\$ 14.799.000
TOTAL IVA MES			\$ 14.860.927	\$ 4.367.540	\$ 3.522.294	\$ 3.254.000
TOTAL MONTO DE COMPARACION MES			\$ 82.410.597	\$ 24.219.996	\$ 19.532.720	\$ 18.043.000

