

CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 06 de abril de 2022, entre, **POR UNA PARTE: La CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.** (en adelante, Contratante), representada en este acto por el Ec. José Luis Puig Folle, titular de la cédula de identidad N°1.376.455-4 y 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. ÁLVAREZ S.A.** (en adelante, Contratista) representado en este acto por el Ing. Miguel Lacroze, titular de la cédula de identidad N°1.508.739-0, constituyendo domicilio en la calle Isidoro Larraya 4545 de esta ciudad, **CONVIENEN LO SIGUIENTE:**

PRIMERO – ANTECEDENTES: I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a Licitación N° P/44 para la ejecución de **“Ruta N° 7, Nuevo Puente y accesos sobre el Arroyo Pedernal”**, habiéndose recibido las ofertas el día 09/09/2021; II) Por resolución del Directorio del día 19 de enero de 2022, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa **RAMÓN C. ÁLVAREZ S.A.**

SEGUNDO – OBJETO: El Contratista se obliga a ejecutar los trabajos de **“Ruta N° 7, Nuevo Puente y accesos sobre el Arroyo Pedernal”**, de acuerdo con las leyes, decretos y reglamentos vigentes, los documentos de licitación; las enmiendas, aclaraciones y comunicados efectuados por el Contratante relativos a los trabajos durante el plazo del llamado a licitación; la propuesta presentada por el Contratista y las órdenes de servicio que sean impartidas al Contratista para la ejecución de estos trabajos.

TERCERO – PROYECTOS EJECUTIVOS: De acuerdo a lo informado por la Comisión Asesora de Adjudicaciones en donde hace suyas las recomendaciones de la División Estudios y Proyectos y de la División Estructuras de la DNV y en función de lo exigido en la Sección 7 del Pliego de licitación, el Contratista deberá presentar la memoria de cálculo y planos del proyecto ejecutivo ampliando, ajustando y justificando algunos ítems de la información del anteproyecto presentado. La no verificación de algún aspecto obligará a la empresa a los refuerzos y/modificaciones que correspondan. En cuanto a las fundaciones, deberá verificarse y ajustarse el proyecto de las mismas con los estudios geotécnicos correspondientes realizando una perforación por pila. Deberá asegurar el diámetro efectivo del ensanche, realizar inspecciones de las perforaciones mediante cámaras de video y realizar un ensayo de carga dinámica por parte del LCCF de la Facultad de Ingeniería, en al menos un pilote. En relación al proyecto de iluminación, se deberá considerar que los modelos de luminaria propuestos estén equipados con el conector NEMA 7 que permita la tele gestión, y que sean aptos para dimerizar.

CUARTO – PRECIO GLOBAL: El Precio Global Básico del presente contrato, es de **\$54.772.856,00 (pesos uruguayos cincuenta y cuatro millones setecientos setenta y dos mil ochocientos cincuenta y seis con 00/100)** más IVA. Este precio resulta del Anexo I que forma parte integrante de este contrato, de acuerdo a lo ofertado por el Contratista y siendo de aplicación lo dispuesto en la Cláusula 14.4 de la Sección I del Pliego de Condiciones.

Los pagos se harán efectivos a los veintiocho días calendario subsiguiente al mes del certificado. En el caso de que el día 28 sea un día inhábil se entenderá que se prorroga hasta el primer día hábil siguiente. Se consideran días hábiles para efectuar el pago, aquellos en que funcionen las oficinas del contratante y se efectuará dentro del horario fijado para ello.

QUINTO – MONTO IMPONIBLE: Se autoriza una partida máxima por concepto de monto imponible de jornales básicos de pesos uruguayos **\$9:049.451,32 (pesos uruguayos nueve millones cuarenta y nueve mil cuatrocientos cincuenta y uno con 32/100)** a efectos del pago de las leyes sociales por parte del Contratante, al Banco de Previsión Social. El Contratista indicará en forma expresa el monto imponible de jornales del personal directamente afectado a la obra, al que deberá estarse inicialmente. El Contratista, luego de presentar las planillas en el B.P.S., realizará 3 copias de las mismas y las entregará junto con el prefacturado (formulario de pago azul y blanco) que expide el Banco de Previsión Social, en la Gerencia de Programación del Concedente (Rincón 575-sexto piso). Las planillas podrán ser entregadas en la citada Gerencia hasta un día hábil posterior al vencimiento de la presentación de nómina de B.P.S.

En caso de superarse el monto básico tope de leyes, ajustado según ampliaciones o reducciones del contrato, obras extraordinarias ordenadas por la Dirección de Obra, modificaciones del plazo contractual u otras variaciones del tope inicial, la Contratante procederá a notificar al contratista. Este dispondrá de un plazo de 3 (tres) días hábiles para evacuar la vista conferida; cumplido o vencido el mismo, la Contratante resolverá en consecuencia.

Las aportaciones posteriores que superen el Monto Imponible asignado, según resulte de las planillas de declaración de personal presentadas por el Contratista, se descontarán de los créditos que tuviera el Contratista con el Contratante.

Las multas ocasionadas por la no presentación en tiempo y forma de las planillas serán deducidas en los certificados de obra.

A los efectos de realizar el descuento de la partida de monto imponible, se tomará la suma del monto imponible de cada planilla mensual de declaración al BPS (contratistas y subcontratistas) generados en cada mes, y el complemento de Cuota Mutual dividido por el porcentaje de aporte por leyes sociales al momento de la apertura de la licitación. Esta suma será llevada a valores básicos por el cociente de jornales básicos y del mes en cuestión.

SEXTO – FORMA Y LUGAR DE PAGO: Los pagos se harán efectivos, en pesos uruguayos, por el Contratante en el domicilio del mismo, a los veintiocho días calendario subsiguiente al mes del certificado. Luego de comunicado el monto del certificado de obra al Contratista, éste dispondrá de un plazo de 1(un) día hábil para presentar la factura.

El plazo para el pago del certificado, se interrumpirá en la misma cantidad de días calendario que la demora en presentar la planilla y factura de aportaciones por concepto de seguridad social ante la Gerencia de Programación del Concedente. Si la presentación de los documentos mencionados, supera los 3 (tres) días hábiles del plazo pactado en la cláusula Cuarto del presente contrato, se aplicará una multa de un 5% del total del importe a abonar, o de un 10% si la presentación supera el quinto día hábil del plazo original.

El pago de IVA de las facturas correspondientes a los certificados de obra, se realizará mediante certificados de crédito una vez que sean emitidos por la Dirección General Impositiva (DGI).

En las situaciones que el Contratista prevea cesiones de crédito provenientes del certificado de obra, deberá acompañar con la factura, una petición firmada por el representante legal de la empresa notificando a la Contratante esa intención. Dicha cesión o el aviso de su desistimiento, deberá concretarse en el término de 5 (cinco) días hábiles. Vencido dicho término, el plazo de 28 (veintiocho) días para el pago del certificado, se interrumpirá en el mismo número de días calendario que la demora en presentar la petición mencionada, aplicándose este criterio tanto para los descuentos como para los recargos.

De realizarse pagos atrasados o adelantados, se aplicarán recargos o descuentos respectivamente, que serán calculados sobre las cantidades líquidas en moneda nacional atrasadas o anticipadas en cada certificado.

A los efectos del cálculo de los descuentos y recargos, se tomará como tasa activa vigente de ese momento la tasa de interés determinada como promedio aritmético de las tasas de empresas de intermediación financiera, en moneda nacional no reajutable para empresas, para plazos menores y mayores a 1 (un) año, calculadas por el BCU para los 3 (tres) meses previos al anterior al que se hubieran ejecutado las obras que se liquidan.

Cuando se adeuden conjuntamente crédito y recargo, las imputaciones de pago se harán en primer término al recargo.

Si el descuento o recargo por pago anticipado o atrasado en su caso no se pudiera efectuar en el mismo certificado de obra que se abona, el Contratante de oficio podrá liquidar las diferencias correspondientes en los certificados subsiguientes.

En caso de discrepancia con el monto total de un certificado, se liquidará la cantidad sobre la que exista acuerdo. Si la reclamación del contratista resultara correcta, sobre la diferencia reclamada correrá el interés correspondiente. Las entregas parciales estarán sujetas a las rectificaciones que puedan resultar de la liquidación final.

Si el Contratista tuviera alguna deuda con el Contratante, y se le correspondiera abonar intereses, los mismos serán deducidos de su deuda en compensación.

Si el Contratista hubiera generado a la Contratante deuda con el BPS, no tendrá derecho a que se liquiden intereses, si correspondieran, por hasta el monto generado.

El Contratista únicamente tendrá derecho a cobrar recargos cuando acredite fehacientemente haber cumplido con los plazos establecidos para la presentación de facturas, haya presentado en tiempo y forma las planillas de aportaciones por concepto de seguridad social al BPS y, no haya generado deudas al Contratante por este concepto.

Todos los trabajos y gastos afectados y derivados del contrato estarán incluidos en la cotización de los ítems correspondientes, por lo que no serán objeto de pago por separado.

El Contratante no pagará los rubros de las obras para los cuales no se hayan especificado precios en el Cuadro de metrajes, y se entenderá que están incluidos en otros precios del contrato.

De acuerdo con el Art. 30.6, de la Sección V del Pliego de Licitación, el Contratante declara que no certificará montos de obra que superen lo establecido en el Preventivo de flujo de fondos (PFF) presentado por la empresa adjudicataria y aceptado por el Contratante y el Concedente de la concesión.

El último certificado de obra será retenido hasta tanto se compruebe que no existen adeudos generados para el Contratante por esta contratación, y que el Contratista declare que no tiene nada que reclamarle por ningún concepto.

SEPTIMO – PLAZO: El plazo para la ejecución de los trabajos será de 12 (doce) meses contados a partir de la fecha del Acta de Replanteo, 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. Las obras objeto del presente contrato podrán dar comienzo una vez realizada la inscripción de las mismas en el Banco de Previsión Social (BPS).

OCTAVO – EQUIPAMIENTO: El Contratista queda comprometido a disponer en tiempo y forma el equipo incluido en su oferta y que el Contratante considere imprescindible para el buen cumplimiento de este contrato. Todo retiro, modificación o sustitución de equipos requerirá el consentimiento previo del Director de Obra.

NOVENO – PLAN DE DESARROLLO DE LOS TRABAJOS Y PREVENTIVO DE FLUJO DE FONDOS: De acuerdo a lo previsto en los Documentos de licitación que rigen esta contratación se ha procedido a la adecuación del Plan de desarrollo de los trabajos y el correspondiente Preventivo del flujo de fondos presentado por el Contratista en su oferta, el que se anexa a este contrato como parte integrante del mismo en el Anexo II.

DECIMO – GARANTIA: El Contratista constituyó garantía de fiel cumplimiento del contrato, mediante seguro de fianza de CAUCIONES SEGUROS, póliza N° 4513 por un monto de U\$S 65.000 (dólares estadounidenses sesenta y cinco mil).

DECIMOPRIMERO – MULTAS: Se estará a lo dispuesto en el Pliego que rige la presente Licitación. Las multas se descontarán indistintamente de los certificados de obra, de la garantía de fiel cumplimiento del contrato, de cualquier otro pago que adeude al Contratista por cualquier concepto, o bien si no se le adeudara nada, considerarlas una deuda del Contratista.

DECIMOSEGUNDO – NO CUMPLIMIENTO DE NORMAS: El Contratista queda obligado a dar cumplimiento a todas las disposiciones legales y reglamentarias vigentes aplicables a la presente contratación y en especial a la normativa laboral, convenios y laudos laborales. Deberá incluir en sus relaciones contractuales con los respectivos subcontratistas, la obligación de éstos de cumplir con todas las normas mencionadas anteriormente y será responsable solidaria e indivisiblemente de cualquier incumplimiento al respecto.

DECIMOTERCERO – RESPONSABILIDAD: El Contratista deberá dar cumplimiento a todas las obligaciones emanadas de los documentos que forman parte de esta contratación y será de su exclusivo cargo todo riesgo y daño derivado de la ejecución del contrato, causado a sus empleados, al Contratante, a terceros y a bienes públicos y privados. En el caso de que el Contratante deba responder por obligaciones del Contratista de cualquier especie, el Contratante tendrá la potestad de repetir la totalidad del monto pagado (incluido los gastos vinculados en forma directa o indirecta,

costos y costas legales) contra el Contratista o contra los Socios o Directores de ésta, los que se constituyen en responsables solidarios por los incumplimientos.

DECIMOCUARTO – COMPENSACION DE CREDITOS: El Contratante está facultado a compensar total o parcialmente sus créditos por diversos conceptos, con las sumas debidas al Contratista por relaciones contractuales o de cualquier dinero que se le adeudare al Contratista.

DECIMOQUINTO – SEGUROS DE ACCIDENTES DE TRABAJO: El Contratista deberá presentar en toda oportunidad en que el Contratante se lo reclame durante la vigencia del presente contrato y hasta que éste tome posesión de las obras objeto del mismo, la documentación que acredite el cumplimiento de la Ley Nº 16074 de fecha 10 de octubre de 1989 (Obligatoriedad del seguro sobre Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales) por su parte y por los Subcontratistas que propusiera. Toda modificación en las condiciones de dicho seguro, deberán ser aprobadas previamente por escrito por el Contratante.

DECIMOSEXTO – SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA-CONTRACTUAL CONTRA TODO RIESGO: El Contratista deberá tener contratado durante toda la vigencia del presente contrato y hasta la recepción definitiva de las obras objeto del mismo por parte del Contratante, un seguro de responsabilidad civil extracontractual por un monto de U\$S 1.200.000 (dólares estadounidenses un millón doscientos mil). Dicho seguro será de cargo del Contratista y el asegurado deberá ser, la Corporación Vial del Uruguay S.A.

Toda modificación en las condiciones de dicho seguro, deberán ser aprobadas previamente por escrito por el Contratante.

Todos y cada uno de los actos que cubren este seguro, una vez ocurridos, deben ser comunicados a la empresa aseguradora, dentro de los plazos estipulados con la misma al momento de contratar la póliza, y en ningún caso en un plazo mayor a 72 (setenta y dos) horas.

DECIMOSEPTIMO – CESION DEL CONTRATO O SUBCONTRATOS: La cesión de este contrato, y de los subcontratos que se hubiesen suscrito o que se suscriban para el cumplimiento del objeto del mismo, se podrán realizar sólo con el consentimiento escrito del Contratante y la no objeción del Concedente.

Todos los cambios contractuales deben ser comunicados a la empresa aseguradora, dentro de los plazos estipulados con la misma al momento de contratar la póliza, y en ningún caso en un plazo no mayor a 10 (diez) días en que se hubieran configurado. En caso de cesión de contrato, el Cesionario debe constituir las mismas garantías que el Cedente.

DECIMOOCCTAVO – CESION DE CREDITOS: Las eventuales cesiones de crédito sólo se tendrán por consentidas siempre que haya resolución escrita del Contratante, donde conste: a) notificación, b) reserva del derecho de oponer al Cesionario todas las excepciones que se hubieren podido oponer al Cedente, aún las meramente personales, c) que la existencia y cobro de créditos por el Cesionario dependerá y se podrá hacer efectiva, en la medida que sean exigibles según contrato, por ejecución

de los servicios contratados, y d) cualquier otra condición o aclaración que el Contratante estime pertinente.

La cesión de créditos no puede incluir en ninguna forma, sumas correspondientes a Tributos, incluidos aportes sociales.

DECIMONOVENO – RESCISION DEL CONTRATO: La rescisión del contrato se producirá por las causas enunciadas en los documentos del llamado.

VIGESIMO – PRELACION DEL CONTRATO: El presente contrato tiene prelación en relación al resto de los documentos que forman parte de esta contratación.

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

VIGESIMOSEGUNDO– COMPETENCIA: El Contratista acepta la competencia de los tribunales de la República Oriental del Uruguay a todos los efectos que pudiera dar lugar la ejecución de este contrato.

VIGESIMOTERCERO – 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 se firman tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha indicada en la comparecencia.

ANEXO I

Grupo	Rubro	Denominación	Unidad	Metraje	Precio Unitario (sin impuestos)	Importe total (sin impuestos)
Ítem I: RUBROS DE PUENTES, ACCESOS Y TERRAPLÉN						
4	93	CEMENTO PORTLAND P/ TERRAPLÉN CEMENTADO	Ton	40,00	7.870,00	314.800,00
10	228	HORMIGÓN CICLÓPEO PARA FUND. REVESTIMIENTO	m3	70,00	10.670,00	746.900,00
24	456	HORM. ARM. C. VII P/PILAS Y ESTRIBOS	m3	15,00	30.700,00	460.500,00
13	288	REVESTIMIENTO C/LOSETAS DE H	m2	558,00	2.480,00	1.383.840,00
24	460	HORM. ARM. C. VII P/VIGAS DINTEL PORTICOS	m3	43,62	32.870,00	1.433.789,40
25	468	HORM. ARM. C. VII P/LOSAS DE TABLERO	m3	127,86	35.620,00	4.554.373,20
27	481	HORM. ARM. C. VII P/VIGUETAS	m3	105,06	36.970,00	3.884.068,20
13	262	HORM. ARM. C. VII P/LOSAS DE ACCESO	m3	25,30	25.584,00	647.275,20
27	480	BARRERA DE PROTECCIÓN AL TRÁNSITO (NEW JERSEY)	m	120,00	6.363,00	763.560,00
29	504	PILOTES HECHOS EN CITIO	c/u	28,00	165.000,00	4.620.000,00
37	594	DEMOLICIÓN PUENTE ACTUAL	Global	1,00	785.000,00	785.000,00
7	6	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m3	1.890,00	223,00	421.470,00
5	101	MEZCLA AZFÁLTICA PARA BASE NEGRA	Ton	198,00	1.897,00	375.606,00
5	102	MEZCLA ASFÁLTICA PARA CARPETA DE RODADURA	Ton	283,00	2.477,00	700.991,00
6	111	EJECUCIÓN DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACIÓN	m2	1.130,00	10,00	11.300,00
6	118	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADEHERENCIA	m2	2.866,00	5,00	14.330,00
7	129	SUB BASE GRANULAR CON CBR>40% (CON TRANSPORTE)	m3	235,00	400,00	94.000,00
7	131	SUB BASE GRANULAR CON CBR>60% (CON TRANSPORTE)	m3	220,00	500,00	110.000,00
7	133	BASE GRANULAR CON CBR>80% (CON TRANSPORTE)	m3	280,00	590,00	165.200,00
41	621	INSTALACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS LT 267 (INCL. TODOS LOS ELEMENTOS)	ml	210,00	2.670,00	560.700,00
152	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO	Ton	11,00	32.600,00	358.600,00
153	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE DILUIDOS ASFÁLTICOS	m3	1,10	29.700,00	32.670,00
154	2137	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO	m2	15,80	39.700,00	627.260,00
154	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA	m3	1,00	29.700,00	29.700,00
301	3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	m2	4,00	1.980,00	7.920,00
303	3027	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO	m3	0,30	18.000,00	5.400,00
304	3042	TACHAS INSTALADAS	c/u	16,00	220,00	3.520,00
304	3043	LÍNEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE	m2	5,00	350,00	1.750,00
304	3044	LÍNEA DE BORDE APLICADA EN CALIENTE	m2	58,00	350,00	20.300,00
304	3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	m2	58,00	350,00	20.300,00
Ítem II						
2	7	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	m3	250,00	141,00	35.250,00
2	8	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE PRÉSTAMO	m3	6.230,00	245,00	1.526.350,00
2	9	EXTRACCIÓN DE ÁRBOLES	c/u	13,00	2.500,00	32.500,00
2	31	ENTRADAS PARTICULARES INCL. CAÑOS	c/u	6,00	12.400,00	74.400,00
5	101	MEZCLA ASFÁLTICA PARA BASE NEGRA	Ton	1.176,00	1.897,00	2.230.872,00
5	102	MEZCLA ASFÁLTICA PARA CARPETA DE RODADURA	Ton	895,00	2.477,00	2.216.915,00
6	111	EJECUCIÓN RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACIÓN	m2	7.537,00	10,00	75.370,00
6	113	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	m2	2.166,00	11,00	23.826,00
6	118	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	m2	11.927,00	5,00	59.635,00
7	129	SUB BASE GRANULAR CON CBR>40% (CON TRANSPORTE)	m3	1.324,00	400,00	529.600,00
7	131	SUB BASE GRANULAR CON CBR>60% (CON TRANSPORTE)	m3	1.272,00	500,00	636.000,00
7	133	BASE GRANULAR CON CBR>80% (CON TRANSPORTE)	m3	1.415,00	590,00	834.850,00
9	211	AGREGADOS PÉTREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	m3	48,00	980,00	47.040,00
20	429	ACONDICIONAMIENTO DE CANTEROS	m2	1.128,00	125,00	141.000,00
32	531	PAVIMENTO DE HORMIGÓN SIMPLE 18CM	m2	186,00	5.220,00	970.920,00
32	536	CORDÓN CUNETAS	ml	227,00	1.080,00	245.160,00
39	606	REFUGIO PEATONAL	c/u	1,00	55.000,00	55.000,00
41	621	INSTALACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS LT 267 (INCL. TODOS LOS ELEMENTOS)	ml	120,00	2.670,00	320.400,00
41	624	POSTE DE CAÑOS PARA SEÑALES	ml	170,00	970,00	164.900,00
43	632	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PAVIMENTOS	m2	4.371,00	105,00	458.955,00
69	873	CORDONES DE HORMIGÓN SIMPLE	ml	262,00	425,00	111.350,00
131	2113	ACONDICIONAMIENTO DE ISLETAS	m2	260,00	115,00	29.900,00
152	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO	Ton	71,00	32.600,00	2.314.600,00
153	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE DILUIDOS ASFÁLTICOS	m3	11,00	29.700,00	326.700,00
154	2137	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO	Ton	54,00	39.700,00	2.143.800,00
154	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA	m3	49,00	29.700,00	1.455.300,00
301	3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	m2	55,00	1.980,00	108.900,00
303	3027	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO	m3	0,50	18.000,00	9.000,00
303	3028	POSTE DELINEADOR INSTALADO	m3	0,50	18.000,00	9.000,00
304	3042	TACHAS INSTALADAS	c/u	92,00	220,00	20.240,00
304	3043	LÍNEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE	m2	200,00	350,00	70.000,00
304	3044	LÍNEA DE BORDE APLICADO EN CALIENTE	m2	500,00	350,00	175.000,00
304	3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	m2	300,00	350,00	105.000,00
304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	m2	200,00	350,00	70.000,00
Ítem III						
79	910-1	CORRIMIENTO DE COLUMNAS	gl	1,00	730.000,00	730.000,00
79	910-2	RETIRO ILUMINACIÓN PROVISORIA	gl	1,00	215.000,00	215.000,00
79	910-3	MANTENIMIENTO ILUMINACIÓN EXISTENTE	gl	1,00	201.000,00	201.000,00
79	910-4	INSTALACIÓN NUEVA ILUMINACIÓN	gl	1,00	4.350.000,00	4.350.000,00
79	910-5	CANALIZACIONES BAJO CALZADA	gl	1,00	488.000,00	488.000,00
Rubros generales ítem I, II y III						
1	1	MOVILIZACIÓN	Global	1,00	1.660.000,00	1.660.000,00
2	71	RECUPERACIÓN AMBIENTAL	Global	1,00	1.660.000,00	1.660.000,00
17	379	RETIRO Y RECOLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN	Global	1,00	5.000,00	5.000,00
17	382	SEÑALIZACIÓN DE OBRA	Global	1,00	277.000,00	277.000,00
80	912	ALIMENTACIÓN	Pers.mes	48,00	50.000,00	2.400.000,00
81	914b	CAMIONETA CON CHOFER	Veh.mes	12,00	68.000,00	816.000,00
82	915b	CAMIONETA SIN CHOFER	Veh.mes	12,00	55.000,00	660.000,00
89	929	ALOJAMIENTO PERSONAL DE INSPECCIÓN	casa/mes	12,00	30.000,00	360.000,00
89	930	ALOJAMIENTO GERENTE DE OBRA	Pers.mes	12,00	14.000,00	168.000,00
Subtotal (\$U)						54.772.856,00

ANEXO II

P/44 Ruta N° 7, Nuevo Puente y accesos sobre el Arroyo Pedernal			Preventivo de Flujo de Fondos											
Rubro	Denominación	Precio total	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7	mes 8	mes 9	mes 10	mes 11	mes 12
Ítem I: RUBROS DE PUENTES, ACCESOS Y TERRAPLÉN														
4	CEMENTO PORTLAND P/ TERRAPLÉN CEMENTADO	314.800	0	0	0	0	0	0	0	157.400	157.400	0	0	0
10	HORMIGÓN CICLÓPEO PARA FUND. REVESTIMIENTO	746.900	0	0	0	0	0	186.725	373.450	186.725	0	0	0	0
24	HORM. ARM. C. VII P/PILAS Y ESTRIBOS	460.500	0	0	0	46.050	92.100	115.125	138.150	69.075	0	0	0	0
13	REVESTIMIENTO C/LOSETAS DE H	1.383.840	0	0	0	0	0	0	0	0	691.920	691.920	0	0
24	HORM. ARM. C. VII P/VIGAS DINTEL PORTICOS	1.433.789	0	0	0	0	143.379	358.447	358.447	358.447	215.068	0	0	0
25	HORM. ARM. C. VII P/LOSAS DE TABLERO	4.554.373	0	0	0	0	0	0	1.138.593	2.049.468	1.366.312	0	0	0
27	HORM. ARM. C. VII P/VIGUETAS	3.884.068	0	0	0	388.407	776.814	776.814	776.814	776.814	388.407	0	0	0
13	HORM. ARM. C. VII P/LOSAS DE ACCESO	647.275	0	0	0	0	0	0	0	0	323.638	323.638	0	0
27	BARRERA DE PROTECCIÓN AL TRÁNSITO (NEW JERSEY)	763.560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	381.780	381.780	0
29	PILOTES HECHOS EN CITIO	4.620.000	0	0	462.000	693.000	1.155.000	1.617.000	693.000	0	0	0	0	0
37	DEMOLICIÓN PUENTE ACTUAL	785.000	0	0	0	98.125	98.125	98.125	98.125	98.125	98.125	98.125	98.125	0
7	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	421.470	0	0	0	0	0	0	210.735	210.735	0	0	0	0
5	MEZCLA ASFÁLTICA PARA BASE NEGRA	375.606	0	0	0	0	0	0	0	0	187.803	187.803	0	0
5	MEZCLA ASFÁLTICA PARA CARPETA DE RODADURA	700.991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350.496	350.496	0
6	EJECUCIÓN DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACIÓN	11.300	0	0	0	0	0	0	0	0	5.650	5.650	0	0
6	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADEHERENCIA	14.330	0	0	0	0	0	0	0	0	4.729	4.729	4.872	0
7	SUB BASE GRANULAR CON CBR>40% (CON TRANSPORTE)	94.000	0	0	0	0	0	0	0	47.000	47.000	0	0	0
7	SUB BASE GRANULAR CON CBR>60% (CON TRANSPORTE)	110.000	0	0	0	0	0	0	0	55.000	55.000	0	0	0
7	BASE GRANULAR CON CBR>80% (CON TRANSPORTE)	165.200	0	0	0	0	0	0	0	0	82.600	82.600	0	0
41	INSTALACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS LT 267 (INCL. TODOS LOS ELEMENTOS)	560.700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	560.700
152	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO	358.600	0	0	0	0	0	0	0	0	118.338	118.338	121.924	0
153	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE DILUIDOS ASFÁLTICOS	32.670	0	0	0	0	0	0	0	8.168	8.168	8.168	8.168	0
154	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO	627.260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	313.630	313.630	0
154	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA	29.700	0	0	0	0	0	0	0	0	14.850	14.850	0	0
301	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	7.920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.920
303	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO	5.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.400
304	TACHAS INSTALADAS	3.520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.520
304	LÍNEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE	1.750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.750
304	LÍNEA DE BORDE APLICADA EN CALIENTE	20.300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.300
304	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	20.300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.300
Ítem II														
7	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	35.250	1.763	1.763	5.288	14.100	12.338	0	0	0	0	0	0	0
8	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE PRÉSTAMO	1.526.350	76.318	76.318	228.953	610.540	534.223	0	0	0	0	0	0	0
9	EXTRACCIÓN DE ÁRBOLES	32.500	1.625	1.625	3.250	13.000	13.000	0	0	0	0	0	0	0
31	ENTRADAS PARTICULARES INCL. CAÑOS	74.400	0	0	0	0	74.400	0	0	0	0	0	0	0
101	MEZCLA ASFÁLTICA PARA BASE NEGRA	2.230.872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.230.872
102	MEZCLA ASFÁLTICA PARA CARPETA DE RODADURA	2.216.915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.216.915
111	EJECUCIÓN RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACIÓN	75.370	0	0	0	0	0	0	0	75.370	0	0	0	0
113	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	23.826	0	0	0	0	0	0	0	23.826	0	0	0	0
118	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	59.635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59.635	0
129	SUB BASE GRANULAR CON CBR>40% (CON TRANSPORTE)	529.600	0	0	26.480	26.480	52.960	211.840	211.840	0	0	0	0	0
131	SUB BASE GRANULAR CON CBR>60% (CON TRANSPORTE)	636.000	0	0	31.800	31.800	63.600	254.400	254.400	0	0	0	0	0
133	BASE GRANULAR CON CBR>80% (CON TRANSPORTE)	834.850	0	0	0	0	41.743	41.743	83.485	333.940	333.940	0	0	0
211	AGREGADOS PÉTREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	47.040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47.040	0
429	ACONDICIONAMIENTO DE CANTEROS	141.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141.000	0
531	PAVIMENTO DE HORMIGÓN SIMPLE 18CM	970.920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	970.920
536	CORDÓN CUNETA	245.160	0	0	0	0	0	0	0	245.160	0	0	0	0
606	REFUGIO PEATONAL	55.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27.500	27.500
621	INSTALACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS LT 267 (INCL. TODOS LOS ELEMENTOS)	320.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320.400
624	POSTE DE CAÑOS PARA SEÑALES	164.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164.900
632	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PAVIMENTOS	458.955	0	0	458.955	0	0	0	0	0	0	0	0	0
873	CORDONES DE HORMIGÓN SIMPLE	111.350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111.350	0
2113	ACONDICIONAMIENTO DE ISLETAS	29.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.900
2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO	2.314.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.314.600	0
2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE DILUIDOS ASFÁLTICOS	326.700	0	0	0	0	0	0	0	326.700	0	0	0	0
2137	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO	2.143.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.143.800	0
2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA	1.455.300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.455.300	0
3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	108.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108.900
3027	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO	9.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.000
3028	POSTE DELINEADOR INSTALADO	9.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.000
3042	TACHAS INSTALADAS	20.240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.240
3043	LÍNEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE	70.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.000
3044	LÍNEA DE BORDE APLICADO EN CALIENTE	175.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175.000
3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	105.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105.000
3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	70.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.000
Ítem III														
910-1	CORRIMIENTO DE COLUMNAS	730.000	0	0	0	0	0	0	0	182.500	182.500	182.500	182.500	0
910-2	RETIRO ILUMINACIÓN PROVISORIA	215.000	0	0	0	0	0	0	0	53.750	53.750	53.750	53.750	0
910-3	MANTENIMIENTO ILUMINACIÓN EXISTENTE	201.000	16.743	16.743	16.743	16.743	16.743	16.743	16.743	16.743	16.743	16.743	16.743	16.824
910-4	INSTALACIÓN NUEVA ILUMINACIÓN	4.350.000	0	0	0	0	0	0	1.087.500	1.087.500	1.087.500	1.087.500	0	0
910-5	CANALIZACIONES BAJO CALZADA	488.000	0	0	0	61.000	61.000	61.000	61.000	61.000	61.000	61.000	61.000	0
Rubros generales Ítem I, II y III														
1	MOVILIZACIÓN	1.660.000	830.000	0	830.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	RECUPERACIÓN AMBIENTAL	1.660.000	66.400	66.400	66.400	66.400	66.400	66.400	66.400	66.400	66.400	66.400	66.400	929.600
379	RETIRO Y RECOLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN	5.000	3.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.500
382	SEÑALIZACIÓN DE OBRA	277.000	22.160	22.160	22.160	24.930	24.930	22.160	24.930	24.930	24.930	24.930	19.390	19.390
912	ALIMENTACIÓN	2.400.000	192.000	192.000	192.000	216.000	216.000	192.000	216.000	216.000	216.000	216.000	168.000	168.000
914b	CAMIONETA CON CHOFER	816.000	65.280	65.280	65.280	73.440	73.440	65.280	73.440	73.440	73.440	73.440	57.120	57.120
915b	CAMIONETA SIN CHOFER	660.000	52.800	52.800	52.800	59.400	59.400	52.800	59.400	59.400	59.400	59.400	46.200	46.200
929	ALOJAMIENTO PERSONAL DE INSPECCIÓN	360.000	28.800	28.800	28.800	32.400	32.400	28.800	32.400	32.400	32.400	32.400	25.200	25.200
930	ALOJAMIENTO GERENTE DE OBRA	168.000	13.440	13.440	13.440	15.120	15.120	13.440	15.120	15.120	15.120	15.120	11.760	11.760
			1.370.828	537.328	2.504.348	2.486.935	3.623.113	4.178.842	5.989.973	6.911.136	5.988.130	4.470.909	13.705.990	3.005.324
			1.370.828	1.908.157	4.412.505	6.899.440	10.522.553							

P/44 Ruta N° 7, Nuevo Puente y accesos sobre el Arroyo Pedernal			Preventivo de Flujo de Fondos											
Rubro	Denominación	Precio total	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7	mes 8	mes 9	mes 10	mes 11	mes 12
Ítem I: RUBROS DE PUENTES, ACCESOS Y TERRAPLÉN														
4	CEMENTO PORTLAND P/ TERRAPLÉN CEMENTADO	314.800	0	0	0	0	0	0	0	157.400	157.400	0	0	0
10	HORMIGÓN CICLÓPEO PARA FUND. REVESTIMIENTO	746.900	0	0	0	0	0	186.725	373.450	186.725	0	0	0	0
24	HORM. ARM. C. VII P/PILAS Y ESTRIBOS	460.500	0	0	0	46.050	92.100	115.125	138.150	69.075	0	0	0	0
13	REVESTIMIENTO C/LOSETAS DE H	1.383.840	0	0	0	0	0	0	0	0	691.920	691.920	0	0
24	HORM. ARM. C. VII P/VIGAS DINTEL PORTICOS	1.433.789	0	0	0	0	143.379	358.447	358.447	358.447	215.068	0	0	0
25	HORM. ARM. C. VII P/LOSAS DE TABLERO	4.554.373	0	0	0	0	0	1.138.593	2.049.468	1.366.312	0	0	0	0
27	HORM. ARM. C. VII P/VIGUETAS	3.884.068	0	0	0	388.407	776.814	776.814	776.814	776.814	388.407	0	0	0
13	HORM. ARM. C. VII P/LOSAS DE ACCESO	647.275	0	0	0	0	0	0	0	0	323.638	323.638	0	0
27	BARRERA DE PROTECCIÓN AL TRÁNSITO (NEW JERSEY)	763.560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	381.780	381.780	0
29	PILOTES HECHOS EN CITIO	4.620.000	0	0	462.000	693.000	1.155.000	1.617.000	693.000	0	0	0	0	0
37	DEMOLICIÓN PUENTE ACTUAL	785.000	0	0	0	98.125	98.125	98.125	98.125	98.125	98.125	98.125	98.125	0
7	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	421.470	0	0	0	0	0	0	210.735	210.735	0	0	0	0
5	MEZCLA ASFÁLTICA PARA BASE NEGRA	375.606	0	0	0	0	0	0	0	0	187.803	187.803	0	0
5	MEZCLA ASFÁLTICA PARA CARPETA DE RODADURA	700.991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350.496	350.496	0
6	EJECUCIÓN DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACIÓN	11.300	0	0	0	0	0	0	0	0	5.650	5.650	0	0
6	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADEHERENCIA	14.330	0	0	0	0	0	0	0	0	4.729	4.729	4.872	0
7	SUB BASE GRANULAR CON CBR>40% (CON TRANSPORTE)	94.000	0	0	0	0	0	0	0	47.000	47.000	0	0	0
7	SUB BASE GRANULAR CON CBR>60% (CON TRANSPORTE)	110.000	0	0	0	0	0	0	0	55.000	55.000	0	0	0
7	BASE GRANULAR CON CBR>80% (CON TRANSPORTE)	165.200	0	0	0	0	0	0	0	0	82.600	82.600	0	0
41	INSTALACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS LT 267 (INCL. TODOS LOS ELEMENTOS)	560.700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	560.700
152	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO	358.600	0	0	0	0	0	0	0	0	118.338	118.338	121.924	0
153	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE DILUIDOS ASFÁLTICOS	32.670	0	0	0	0	0	0	0	8.168	8.168	8.168	8.168	0
154	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO	627.260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	313.630	313.630	0
154	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA	29.700	0	0	0	0	0	0	0	0	14.850	14.850	0	0
301	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	7.920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.920
303	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO	5.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.400
304	TACHAS INSTALADAS	3.520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.520
304	LÍNEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE	1.750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.750
304	LÍNEA DE BORDE APLICADA EN CALIENTE	20.300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.300
304	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	20.300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.300
Ítem II														
7	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	35.250	1.763	1.763	5.288	14.100	12.338	0	0	0	0	0	0	0
8	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE PRÉSTAMO	1.526.350	76.318	76.318	228.953	610.540	534.223	0	0	0	0	0	0	0
9	EXTRACCIÓN DE ÁRBOLES	32.500	1.625	1.625	3.250	13.000	13.000	0	0	0	0	0	0	0
31	ENTRADAS PARTICULARES INCL. CAÑOS	74.400	0	0	0	0	74.400	0	0	0	0	0	0	0
101	MEZCLA ASFÁLTICA PARA BASE NEGRA	2.230.872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.230.872
102	MEZCLA ASFÁLTICA PARA CARPETA DE RODADURA	2.216.915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.216.915
111	EJECUCIÓN RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACIÓN	75.370	0	0	0	0	0	0	0	75.370	0	0	0	0
113	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	23.826	0	0	0	0	0	0	0	23.826	0	0	0	0
118	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	59.635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59.635	0
129	SUB BASE GRANULAR CON CBR>40% (CON TRANSPORTE)	529.600	0	0	26.480	26.480	52.960	211.840	211.840	0	0	0	0	0
131	SUB BASE GRANULAR CON CBR>60% (CON TRANSPORTE)	636.000	0	0	31.800	31.800	63.600	254.400	254.400	0	0	0	0	0
133	BASE GRANULAR CON CBR>80% (CON TRANSPORTE)	834.850	0	0	0	0	41.743	41.743	83.485	333.940	333.940	0	0	0
211	AGREGADOS PÉTREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	47.040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47.040	0
429	ACONDICIONAMIENTO DE CANTEROS	141.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141.000	0
531	PAVIMENTO DE HORMIGÓN SIMPLE 18CM	970.920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	970.920
536	CORDÓN CUNETA	245.160	0	0	0	0	0	0	0	245.160	0	0	0	0
606	REFUGIO PEATONAL	55.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27.500	27.500
621	INSTALACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS LT 267 (INCL. TODOS LOS ELEMENTOS)	320.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320.400
624	POSTE DE CAÑOS PARA SEÑALES	164.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164.900
632	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PAVIMENTOS	458.955	0	0	458.955	0	0	0	0	0	0	0	0	0
873	CORDONES DE HORMIGÓN SIMPLE	111.350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111.350	0
2113	ACONDICIONAMIENTO DE ISLETAS	29.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.900
2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO	2.314.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.314.600	0
2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE DILUIDOS ASFÁLTICOS	326.700	0	0	0	0	0	0	0	326.700	0	0	0	0
2137	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO	2.143.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.143.800	0
2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA	1.455.300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.455.300	0
3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	108.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108.900
3027	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO	9.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.000
3028	POSTE DELINEADOR INSTALADO	9.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.000
3042	TACHAS INSTALADAS	20.240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.240
3043	LÍNEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE	70.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.000
3044	LÍNEA DE BORDE APLICADO EN CALIENTE	175.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175.000
3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	105.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105.000
3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	70.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.000
Ítem III														
910-1	CORRIMIENTO DE COLUMNAS	730.000	0	0	0	0	0	0	0	182.500	182.500	182.500	182.500	0
910-2	RETIRO ILUMINACIÓN PROVISORIA	215.000	0	0	0	0	0	0	0	53.750	53.750	53.750	53.750	0
910-3	MANTENIMIENTO ILUMINACIÓN EXISTENTE	201.000	16.743	16.743	16.743	16.743	16.743	16.743	16.743	16.743	16.743	16.743	16.743	16.824
910-4	INSTALACIÓN NUEVA ILUMINACIÓN	4.350.000	0	0	0	0	0	0	1.087.500	1.087.500	1.087.500	1.087.500	0	0
910-5	CANALIZACIONES BAJO CALZADA	488.000	0	0	0	61.000	61.000	61.000	61.000	61.000	61.000	61.000	61.000	0
Rubros generales Ítem I, II y III														
1	MOVILIZACIÓN	1.660.000	830.000	0	830.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	RECUPERACIÓN AMBIENTAL	1.660.000	66.400	66.400	66.400	66.400	66.400	66.400	66.400	66.400	66.400	66.400	66.400	929.600
379	RETIRO Y RECOLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN	5.000	3.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.500
382	SEÑALIZACIÓN DE OBRA	277.000	22.160	22.160	22.160	24.930	24.930	22.160	24.930	24.930	24.930	24.930	19.390	19.390
912	ALIMENTACIÓN	2.400.000	192.000	192.000	192.000	216.000	216.000	192.000	216.000	216.000	216.000	216.000	168.000	168.000
914b	CAMIONETA CON CHOFER	816.000	65.280	65.280	65.280	73.440	73.440	65.280	73.440	73.440	73.440	73.440	57.120	57.120
915b	CAMIONETA SIN CHOFER	660.000	52.800	52.800	52.800	59.400	59.400	52.800	59.400	59.400	59.400	59.400	46.200	46.200
929	ALOJAMIENTO PERSONAL DE INSPECCIÓN	360.000	28.800	28.800	28.800	32.400	32.400	28.800	32.400	32.400	32.400	32.400	25.200	25.200
930	ALOJAMIENTO GERENTE DE OBRA	168.000	13.440	13.440	13.440	15.120	15.120	13.440	15.120	15.120	15.120	15.120	11.760	11.760
			1.370.828	537.328	2.504.348	2.486.935	3.623.113	4.178.842	5.989.973	6.911.136	5.988.130	4.470.909	13.705.990	3.005.324
			1.370.828	1.908.157	4.412.505	6.899.440	10.522.553							