CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 18 de diciembre de 2018, **POR UNA PARTE**: El Cr. Jorge Perazzo, titular de la cédula de identidad Nº 847.867-3 y por el Ing. Carlos Colacce, titular de la cédula de identidad Nº 1.167.582-0, 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:** 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 Nº M/75 para la ejecución de obra "Mantenimiento por Niveles de Servicio Circuito Florida Sur" habiéndose recibido las ofertas el día 09 de agosto de 2018. II) Por resolución del Directorio del día 13 de noviembre de 2018, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa MOLINSUR SA.

SEGUNDO – **OBJETO**: El Contratista se obliga a ejecutar los trabajos designados: "Mantenimiento por Niveles de Servicio Circuito Florida Sur", 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 – PRECIO: El Contratante abonará al Contratista por el presente contrato, la suma básica de \$85:152.607,50 (pesos uruguayos ochenta y cinco millones ciento cincuenta y dos mil seiscientos siete con 50/100) sin impuestos. Este precio resulta del Anexo I que forma parte integrante de este contrato, de acuerdo a lo ofertado por el Contratista. 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.

CUARTO – MONTO IMPONIBLE: Se autoriza una partida máxima por concepto de monto imponible de jornales básicos de pesos uruguayos \$11.921.366 (pesos uruguayos once millones novecientos veintiún mil trescientos sesenta y seis con oo/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

H

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.

QUINTO – 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 reajustable 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.

SEXTO – PLAZO: El plazo para la ejecución de los trabajos será de 24 (veinticuatro) 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).

SEPTIMO – **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.

OCTAVO – 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.

NOVENO – GARANTIA: El Contratista constituyó garantía de fiel cumplimiento del contrato, mediante seguro de fianza de Cauciones Seguros, póliza Nº 737 por un monto de U\$\$ 140.000 (dólares estadounidenses ciento cuarenta mil).

DECIMO – **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.

DECIMOPRIMERO – **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.

DECIMOSEGUNDO – 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.

DECIMOTERCERO – **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.

DECIMOCUARTO – 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.

DECIMOQUINTO – 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 1.800.000.- (dólares estadounidenses un millón ochocientos 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.

DECIMOSEXTO – **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.

DECIMOSEPTIMO – **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.

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

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

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

VIGESIMOPRIMERO – 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.

VIGESIMOSEGUNDO – **VIGENCIA DEL CONTRATO**: Este contrato se firma adreferéndum 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



A



LICITACIÓN M/75 Mantenimiento por Niveles de Servicio Circuito Florida Sur

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unitario (sin impuestos)	Importe Total (sin impuestos)	Precio unitario en letras (en pesos uruguayos)
OBRAS OBLIGATORIAS	ATORIAS	の					
Obras de Mantenimiento Mayor	itenimiento	Mayor					
2	51	Excavación de cunetas	ш	18.000,00	109,00	1.962.000,00	1.962.000,00 ciento nueve
2	70	Limpieza de alcantarillas	c/vez	200,00	3.724,00	744.800,00	744.800,00 tres mil setecientos veinticuatro
7	135	Material granular para bacheo previo (con transporte)	m3	6.951,00	834,00	5.797.134,00	5.797.134,00 ochocientos treinta y cuatro
7	131	Base granular CBR>60 (con transporte)	m3	8.689,00	489,00	4.248.921,00	4.248.921,00 cuatrocientos ochenta y nueve
7	182	Reciclado superficial de pavimentos	m2	173.775,00	32,00	5.560.800,00	5.560.800,00 treinta y dos
4	94	Cemento portland para base cementada	ton	304,00	6.287,00	1.911.248,00	1.911.248,00 seis mil doscientos ochenta y siete
5	103	Mezcla asfáltica para bacheo	ton	100,00	3.809,00	380.900,00	380.900,00 tres mil ochocientos nueve
2	103-1	Mezcla asfáltica para bacheo	ton	355,00	3.627,00	1.287.585,00	1.287.585,00 tres mil seiscientos veintisiete
9	111	Ejecución de tratamiento bituminoso de imprimación	m2	208.530,00	10,00	2.085.300,00 diez	diez
9	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	194.775,00	19,00	3.700.725,00 diecinueve	diecinueve
9	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	34.755,00	37,00	1.285.935,00	1.285.935,00 treinta y siete
6	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	3.791,00	1.643,00	6.228.613,00	6.228.613,00 un mil seiscientos cuarenta y tres
10	229	Hormigón ciclópeo para fundaciones, caños y revestimiento	m3	10,00	28.060,00	280.600,00	280.600,00 veintiocho mil sesenta
13	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	10,00	28.060,00	280.600,00	280.600,00 veintiocho mil sesenta
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	25,00	23.141,00	578.525,00	578.525,00 veintitres mil ciento cuarenta y uno
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	250,00	24.598,00	6.149.500,00	6.149.500,00 veinticuatro mil quinientos noventa y ocho
154	2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas modificado	m3	379,00	23.430,00	8.879.970,00	8.879.970,00 veintitres mil cuatrocientos treinta
114	1299	Corte de pasto	ha	250,00	3.380,00	1.859.000,00	1.859.000,00 tres mil trescientos ochenta
Obras Complementarias	nentarias						
39	909	Refugios peatonales	c/u	2,00	205.665,00	411.330,00	411.330,00 doscientos cinco mil seiscientos sesenta y cinco
1	1	Movilización	Global	1,00	1.660.000,00	1.660.000,00	1.660.000,00 un millón seiscientos sesenta mil
				Monta Total Ohrac Ohligatorias	or Obligation	00 20V COC 22	
				MOIILO LOLAL ODI	as Congatorias	33.233.488,00	
GESTIÓN Y CO	INSERVACIO	GESTIÓN Y CONSERVACIÓN (MANTENIMIENTO)					
Tareas Extraordinarias de Man	rdinarias de	Tareas Extraordinarias de Manteniniento					
Mantenmen	to de Estant		2003	00 000	00 500 8	00 875 050 74	
87	015 3	Automovil sin shafar	voh mos	3.372,00	4.237,00	1 133 856 00	1 132 856 00 custota visita mil dociontes custos
81	914 h	Camioneta con chofer	veh mes	24.00	100 949 001	2 422 776 00	2.22.20.300 taga entaly stete IIII doscientos tagalentaly tagain
80	912	Alimentación	per.mes	24.00	39.237.00	941.688,00	941.688.00 treinta v nueve mil doscientos treinta v siete
2	71	Recuperación ambiental	global	1,00	2.555.000,00	2.555.000,00	2.555.000,00 dos millones quinientos cincuenta y cinco mil
17	382	Señalización de obra	global	1,00	426.000,00	426.000,00	426.000,00 cuatrocientos veintiseis mil
407	4063	Elementos de contralor	global	1,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00 doscientos mil
300	3004	Suministro de señalización de obra clase IV según ASTM 4956-11 fluorescente	m2	75,00	4.672,50	350.437,50	350.437,50 cuatro mil seiscientos setenta y dos con cincuenta centésimos
68	1303-1	Variaciones —Obras accesorias.	global	1,00	5.000.000,00	5.000.000,00	5.000.000,00 cinco millones
		Monto total Gestión	al Gestiór	y Conservación (Mantenimiento)	antenimiento)	29.859.121,50	
			Sub:	total sin Iva	(\$)	85.152.607,50	

:Sub total sin Iva

ANEXO II



H

The control of the																													
Part		Paradonidae	Transfer of		to Unitario 16.	mparte Total																							
Part		negativan	Charle		Impuestes) (s.	factament of		•	•	•				•	96		2	13	14	15	91	17	36	61	92		~	***	9.0
Control of the cont																													
The control of the																													
The control of the			·																										
The control of the	2000			00 000000	00 000	. 963 000 00	00 001 00	00 100 00	00 000 00	L	Ĺ			L		L	L	L	L	L		L	L	00 100 00	00 100 m				
This control This		CANADAMO INC. AND	- Pro-	700000	0 104 00	744 000 00	34 033 33	21 012 22	31 033 33															21 022 22	34 003 33	04 600 50		00 000 00	4 000 00
Part 1985	361	Manney of accounting some bushane seconds from transported	C/VEA	200000	00.450	000000000000000000000000000000000000000	200 000 200	200,000,000				1			ľ	ľ		ľ	ľ		ľ	ľ		ľ	260 055 70	00'000'10		00,000,00	1.033,33
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	100	Waterial Kieliniai balanaria Mengahan Kalibara	CIL	000000	00,400	4 740 071 00	0.000000	20000000	L	I	I	ľ			L	I	I		ľ		ľ			T	200 200 200	24 446 06	24.7 446.00		
Marche March Marc	134	Days grantual Coxyou transporter	CILL ST	0000000	403,00	4.646.761.00	1	-	Г	1	ľ	1											1	CO'044-777	646.440,00	CU,0440,013	515.440,03		I
March Marc	7 182	Reciclado superficial de paymentos	m2	173.775.00	32.00	5.560.800.00	1	1				1	160,00	1	1	1	1										1	1	
1, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10,	4 94	Cemento portiand para base cementada	ton	304,00	6.287,00	1.911.248.00	1	1																					
Marche March Marche Marche March Marche Marche Marche Mar	5 100	Mezcla asfáltica para bacheo	ton	100.00	3.809.00	380,900,00		100000000000000000000000000000000000000	19.045,00														Î		19.045,00	19.045,00	19.045,00		
Marche Marcha Marcha Marcha Marcha Marcha Marcha Marcha M	5 103-1	Mezcla asfáltica para bachgo	ton	355,00	3,627,00	1.287,585,00			64.379,25															64,379,25	64.379,25	64,379,25	64.379,25		
National Part National Par	111	Elecución de tratamiento bituminoso de imprimación	m2	208.530.00	10.00	2.085.300.00			354.501.00															15,639,75	15,639.75	15.639.75	15.639.75	15.639.75	5.639.75
1,145.00 1,155.00	6 112	Elecución de tratamiento bituminaso símple	m2	194,775,00	19.00	3,700,725,00				-								Î	-	-	1			185.036,25	185.036,25	185.036,25		35.036.25	5.036.25
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	6 113	Elecución de tratamiento bitumhoso doble	m2	34.755.00	37.00	1.285.935.00																		64,296,75	64,296,75	64.296.75		54.296.75	4.296.75
1.00 1.00	0 311			3 304 00	4 643 00	000000000					°	,	ľ	°			-	·	ĺ	·	-	-	ľ	211 420 66	311 430 65	311 430 CE	°	1	4 430.65
1	t	Section of the sectio	-	0000	2000000	000000000000000000000000000000000000000	44 601 67	44 604 67	** ***															10 500 67	44 601 61	11 601 67			
1	+	Hormigon ckloped bara fundaciones, caros y revestimiento	ms	10,00	78,060,000	780,600,00	11.691.67	11.691.67	11.691,67															11.691.6/	11.691.67	11.691.67	11.691,6/	1.691,67	1.691.67
	1	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	10,00	28,060,00	280.600.00	11.691.67	11.691.67	11.691,67															11.691.67	11.691,67	11.691.67	11.691.67	1.691.67	1.691,67
1	1	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	25.00	23,141,00	578 525,00																		28.926.25	28.926,25	28,926,25			
1		Suministro, transporte y elaboración de disidos asfálticos	m3	250.00	24.598,00	6,149,500,00		1			-	-												46.121.25	46.121.25	46.121,25		16.121,25	6.121.25
Figure 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas modificado	m3	379.00	23,430,00	8.879.970.00									9			4			1	-		443.998,50	443,998,50	443,998,50			3.998,50
Particular Car Auto Car Auto Car Auto Car		Corte de pasto	ha	550,00	3,380,00	1.859,000,00	77.458,33	77.458,33	77 458,33														77.458,33	77.458,33	77.458,33	77,458,33		7,458,33	7,458,33
Properties Pro	Ц																												
Participa Part		Refueios peatonales	c/n	2,00	205,665,00	411,330,00		The second second							205.66	5,00							-			The second second	The state of the s	2	5.665,00
Particle	1 1		Global	1.00	1,660,000,00	1.660,000,00	830.000,00						830.0	00,000															
Part	ESTON Y CONSERVAC	TON (MANTEHEMIENTO)																											
Auto-control control	mus Extraordinaries o	No Hantonie-onto																											
1.5 1.5	fanturémente de Esta	sa, ann																											
1.5.5. 1	2123	Testión y conservación payimento tratamiento bituminoso (catada y banquina)	km.mes	3.972.00	4.237.00	16.829.364.00	701.273,50	701.223.50		-		-			1	1			-		-	-	701,223,50	701.223.50	701.223.50	701,223,50			1.223,50
14.5 14.5	Ī	Automóvil sin chafer	veh.mes	24,00	47,244,00	1.133.856.00	47.244,00	47.244,00	47.244,00															47.244,00	47.244,00	47.244,00			7.244,00
1.5 Proceedings Proceeding Procession Processio		Camioneta con chofer	veh.mes	24,00	100.949.00	2.422.776.00	100,949,00	100.949.00	100,949,00				7		î			Î			Î	Î	ì	100,949,00	100.949,00	100,949,00			0.949,00
1.5 Francisco Companies 1.5		Afmentación	per.mes	24,00	39.237.00	941.688,00	39.237,00	39.237.00	39.237,00														39.237,00	39.237,00	39.237.00	39.237.00			9.237,00
## 55 Females and Comparison of Comparison	2 71	Recuperación ambiental	Riobal	1,00	2.555.000,00	2.555,000.00	55.543,48	55,543,48	55.543,48														55.543,48	55,543,48	55.543,48	55.543,48		1.2	7.500,00
1/2 1/2	-	Señaltación de obra	elobal	1.00	426.000.00	426.000.00	17.750,00	17.750,00	17.750,00														17.750,00	17.750,00	17.750.00	17.750,00			7,750,00
1354 1355		Elementos de contrajor	Riobal	1,00	200,000,00	200,000,00	8.333,33	8,333,33	8.333,33														8.333,33	8.333,33	8,333,33	8.333,33	8.333,33	8,333,33	8.333,33
1593 Windows-Greek Greek G	3004	Suministro de señalización de obra clase IV según ASTM 4956-11 fluorescente	m2	75.00	4,672.50	350,437,50	14,601,56	14.601,56	14.601,56														14.601,56		14,601,56	14,601,56			4.601,56
#1100F07 2400851 1240851 2110858 2312085 23120	П	Variaciones -Obras accesories,	Riobal		5.000,000,00	5.000,000,00	208.333,33	208 333,33							Ш								208.333,33		208.333,33	Ш			8.333,33
26.17.8.15.3.4 32.116.58.8.55 86.00.875.16 39.155.24.177 81.59.99 8 48.674.006.59 51.778.373.70 54.882.779.80 57.987.106.41 61.091.473.02 64.195.839.53 70.404.572.84 73.508.99 45 73.508.99				Sub1	Total sin Iva S:	85.152.607.50	2.543.046.91	1,713,046,91 4				ш											3.104.366,61	3,104,366,61	3,104,366,61				9.234,88
						ACLIMITADO	7 543 DAS 91	4 256 PR RE 9	188 262 87 14	70 431 93 70 1	ľ			75 16 39 155 74												25 325 349 35 75	F 18 35 97 126		02 507 50

A

2 July

ACKINEST IF

2361



1 de 1

5
9
Q

LICITACIÓN M/75 Mantenimiento por Niveles de Servicio Circuito Florida Sur

PLAN DE	DESARR	PLAN DE DESARROLLO DE LOS TRABAJOS																									
Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	H	2	8	4	2	9	7 8	6	10	#	12	MES 13	14	15	16	1	18	19	20 2	21 22	23	24	
OBRAS OBLIGATORIAS	JGATORI	AS.																			-					$\left \cdot \right $	
Obras de M	fantenim	Obras de Mantenímiento Mavor									-	******												-			
2	5.1	Excavación de cunetas	Е	18.000,00	2%	2%	2%		2%		5% 5%	2% 2%					_	2%			_			_	- 1		
2	70	l impieza de alcantarillas	c/vez	200,000	4,17%	4	4,17%	4,17%		4,17% 4,1				4,1	4,1		4,1	4,17%						4,17% 4,1	4,17% 4,17%	7% 4,17%	%
7	135	Material granular para hacheo previo (con transporte)	m3	6.951,00	2%	2%		2%	2%			5% 5	5% 5%		2% 2%	2%	_	2%	2%	2%	2%	2%	2%	1	-		Т
7	131	Base granular CRR>60 (con transporte)	m3	8.689,00			2%	2%	2%		5% 2								2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	1	_
7	182	Reciclado superficial de pavimentos	m2	173.775,00			20%	20%	20%		50%											1	1	1	+		T
4	94	Cemento portland para base cementada	ton	304,00			70%	20%	50%														1	-	-	+	T
	103	Mezcla asfáltica para bacheo	ton	100,00			2%	2%	2%	2%		5% 2	5% 5	5% 5%	5% 5%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	-	Т
0	103-1	Т	ton	355,00			2%	2%					-				_	2%	_	- 1	_	- 1		- 1	_	_	
0	111		m2	208.530,00			17%	17%			7,8% 0,75%	0,7	9% 0,75%	% 0,75%	0,7	0,7	0,7	0,75%			_				0,0	0	%
0	117	Figurion de tratamiento hituminoso simple	m2	194.775,00							5% 2	5% 5	5% 2	5% 59	5% 5%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%		2%
0	113	Figurial de tratamiento hituminoso doble	m2	34,755,00					2%										2%	2%	2%	2%	2%	2%			%
σ	211	Agregados pátreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	3.791,00														2%				- 1	_	_	_		2%
0,00	220	Hormisón ciclóneo nara fundaciones caños y revestimiento	m3	10,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%		4,17% 4,1	4,17% 4,17%	7% 4,17%	7% 4,17%	% 4,17%	% 4,17%	4,17%	4,17%	4,17%			-		- 1				%
13	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	10,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%			4,	4,1	4,1	4,	4,	4,	4,1	4,1		_	_		_		4,17% 4,17%	7% 4,17%	%
152	2134	T	ton	25,00			2%	2%	2%	2%		5% 5	_			_1	_	2%	_			- 1		- 1			T
153	2136	П	m3	250,00			17%	17%			0,7	0,7	0,7	0,7	0	0,75%	0,75%	0,75%	-	0,75%	_	0,75% 0,	4	-	0	o,	% 2
154	2138		m3	379,00					- 1	- 1	_		_		_	_	- 1	2%	- 1			- 1	_	_	_		2%
114	1299	\top	ha	250,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17% 4	4,17% 4,1	4,17% 4,17%	7% 4,17%	7% 4,17%	% 4,17%	% 4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17% 4	4,17% 4	4,17% 4,	4,1/% 4,	4,11% 4,11%	4,17%	8
Obras Complementarias	plement	arias																				-	-			ľ	200
39	909	Refugios peatonales	c/u	2									56	20%									-		-		2
																										ŀ	
1	1	Movilización	Global	1	20%				_		5	20%														-	
GESTIÓN Y	CONSER	GESTIÓN Y CONSERVACIÓN (MANTENIMIENTO)																									
Tareas Ext	raordinat	areas Extraordinarias de Mantenimiento																									T
Mantenim	iento de	Mantenimiento de Estándares				SSSIL.		₩ L		▓┖	▓Ļ		₩L	-	₩L			, 000	,01.	/0000	₩L	-		A 1707 A	1 1 707 1 1	VOLT N 170/	70/
133	2123	Gestión y conservación pavimento tratamiento bituminoso (calzada y banquina)	km.mes	3972	4,17%			_			_						_	4,17%	4,11%	4,11%	-	4,11%	4,11/70 4,	_	-	_	70%
82	915 a	Automóvil sin chofer	veh.mes	24	4,17%			_			_				_			- 1	_	4,1170		4	1	_	4,11/0 4,1	4,11,00 4,11,00	20/02
81	914 b	Camioneta con chofer	veh.mes	24	4,17%	_	_	-		_	_		_		_					4,11%	-		4	4,1170 4,		1	20%
80	912	Alimentación	per.mes	24	4,17%					_					_				_	4,11%	_	_		_		_	0/ /1/
2	71	Recuperación ambiental	global	1	2,17%		_	_		_	_				_			2,17%	2,17%	2,1/%	_	- 1				1	20,00
17	382	Seña lización de obra	global	1	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17% 4	4,17% 4,1			_				_	4,17%	4,17%	4,11%	_		4	_	4	1	2 2
407	4063		global	1	4,17%	4,17% 4,17%	4,17%				_		-	_	- 1			4,17%	4,17%	_	_	_		4,11% 4,		4,11% 4,11%	10/2
300	3004	Suministro de señalización de obra clase IV según ASTM 4956-11 fluorescente	m2	75	4,17%	4,17% 4,17%	4,17%			- 1	-1	_	- 1			_	4,11%	4,17%	_		_	- 1	_		4		0, 10,
80	1303-1	1303-1 Variationes-Ohras accessorias.	global	1	4,17%	4,17% 4,17% 4,17%	4,17%	4,17%	4,17% 4	4,17% 4,1	4,17% 4,17%	7% 4,17%	7% 4,17%	% 4,17%	% 4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,11%	4,11%	4,11% 4	4,11% 4,	4,11% 4,	4,11% 4,	4,11% 4,1	_	2



222