

CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 10 de agosto de 2012 POR UNA PARTE: Sra. Adriana Rodriguez, titular de la cédula de identidad N° 3.661.483-5 y por el Sr. Atilio Morquio, titular de la cédula de identidad N° 1.143.921-2, actuando en nombre y representación de la Corporación Vial del Uruguay S.A.(en adelante el Contratante), constituyendo domicilio en Rincón 528 piso 5°. POR OTRA PARTE: **Bersur S.R.L** (en adelante "el Contratista"), representado en este acto por la Sra. Sara Isabel Mullin Crocker, titular de la cédula de identidad N° 1.331.625-8, constituyendo domicilio en Bernardo Etchevarne 5192, convienen lo siguiente:

PRIMERO – ANTECEDENTES: I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a licitación N° P/31 para la ejecución de obra "Proyecto y Construcción de 5 Pasajes Peatonales en Ruta Interbalnearia" habiéndose recibido el Sobre N° 1 de las ofertas el día 29/11/2011 y el Sobre N° 2 de las ofertas el día 07/06/12. II) Por resolución del Directorio del día 31/07/2012, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa Bersur S.R.L.

SEGUNDO – OBJETO: El Contratista se obliga a ejecutar los trabajos designados, 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 \$ 65:470.015,76 (pesos uruguayos sesenta y cinco millones cuatrocientos setenta mil quince con 76/00) 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 \$ 10:394.588,63 (pesos uruguayos diez millones trescientos noventa y cuatro mil quinientos ochenta y ocho con 63/00) 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 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.

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 Quinto 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.

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.

El Contratante se reserva el derecho de no abonar los montos de obra realizada que superen el monto acumulado de acuerdo a 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.

En este caso será responsabilidad del contratante abonar hasta el monto acumulado establecido en el PFF vigente, sin que por ello se generen intereses, recargos ni reclamos para el Contratante.

No obstante, el Contratante se reserva la opción de abonar el 100% de lo ejecutado.

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.

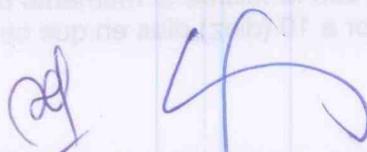
SEXTO – PLAZO: El plazo para la ejecución de los trabajos será de 9 (nueve) meses contados a partir de la fecha del Acta de replanteo, instrumentado de acuerdo a lo establecido en los Documentos de licitación que rigen esta contratación, sin perjuicio de los plazos parciales previstos en las especificaciones técnicas.

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 del Banco de Seguros del Estado, póliza N° 6005693/0 por un monto de U\$\$ 160.000 (dólares estadounidenses ciento sesenta mil con 00/100).

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 N° 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 350.000 (dólares estadounidenses trescientos cincuenta 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.

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

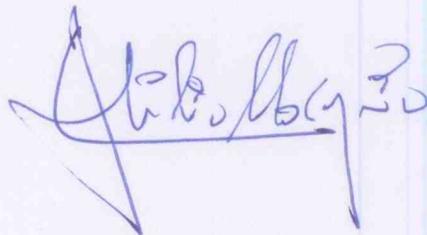
DECIMONOVENO - PRELACION DEL CONTRATO: El presente contrato tiene prelación en relación al resto de los documentos que forman parte de esta contratación.

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 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

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a stylized symbol, a signature, and another signature.

1192 (+)



DIVISION INGENIERIA
CONSTRUCCIONES CARRETERAS Y VIALES

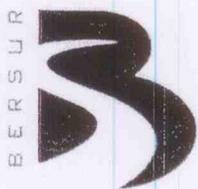
Cuadro de metrajes							BERSUR	29/11/11
Lic P31 - "Proyectos y construcción de 5 pasajes peatonales en Ruta Interbalnearia"								
Corporación Vial Del Uruguay								
gr	rubro	descripción	ud	cant	unit	parcial	moi	
I	1	Movilización	gl	1,00	2.967.994,00	2.967.994,00	771.678,44	
II	71	Recuperación ambiental	gl	1,00	1.965.000,00	1.965.000,00	373.350,00	
XVII	382	Señalización de obra	gl	1,00	328.000,00	328.000,00	124.640,00	
4) Pasaje en cruce con Camino al Paso Escobar								
XI	251	Hormigón para fundaciones de pasaje	m3	3,26	16.520,00	53.855,20	12.925,25	
XI	254	Hormigón para fundaciones de rampas	m3	16,27	16.520,00	268.780,40	64.507,30	
XII	257	Sobrepiso de hormigón en rampas y tablero	m2	1.021,68	1.027,00	1.049.265,36	178.375,11	
XIII	282	Cordones de hormigón (en todo el desarrollo del pasaje)	m3	4,64	18.721,00	86.865,44	21.716,36	
XXII	441	Apoyos de neopreno	c/u	8,00	2.310,00	18.480,00	1.293,60	
XXIV	458	Hormigón armado de pilares de pasaje	m3	8,46	19.463,00	164.656,98	36.224,54	
XXIV	460	Hormigón armado de pilares de rampas	m3	15,76	19.463,00	306.736,88	67.482,11	
XXVII	479	Baranda metálica (en todo el desarrollo del pasaje)	ml	538,00	4.050,00	2.178.900,00	479.358,00	
XXVIII	487	Losetas huecas precomprimidas para tablero, e=8 cm	m2	947,00	1.600,00	1.515.200,00	242.432,00	
XLI	621	Parapetos metálicos para protección del tránsito	ml	650,00	1.400,00	910.000,00	154.700,00	
XLI	717	Baranda peatonal (barrera arquitectónica)	ml	370,00	2.885,00	1.067.450,00	181.466,50	
CXXXVI	2151-a	Estructura metálica de pasaje, rampas y otros	kg	35.058,00	92,00	3.225.336,00	258.026,88	
2) Pasaje en 26k000 (próximo entrada Pinar)								
XI	251	Hormigón para fundaciones de pasaje	m3	3,26	16.520,00	53.855,20	12.925,25	
XI	254	Hormigón para fundaciones de rampas	m3	16,27	16.520,00	268.780,40	64.507,30	
XII	257	Sobrepiso de hormigón en rampas y tablero	m2	1.039,72	1.027,00	1.067.792,44	181.524,71	
XIII	282	Cordones de hormigón (en todo el desarrollo del pasaje)	m3	4,73	18.721,00	88.550,33	22.137,58	
XXII	441	Apoyos de neopreno	c/u	8,00	2.310,00	18.480,00	1.293,60	
XXIV	458	Hormigón armado de pilares de pasaje	m3	8,46	19.463,00	164.656,98	36.224,54	
XXIV	460	Hormigón armado de pilares de rampas	m3	15,76	19.463,00	306.736,88	67.482,11	
XXVII	479	Baranda metálica (en todo el desarrollo del pasaje)	ml	546,20	4.050,00	2.212.110,00	486.664,20	
XXVIII	487	Losetas huecas precomprimidas para tablero, e=8 cm	m2	964,10	1.600,00	1.542.560,00	246.809,60	
XLI	621	Parapetos metálicos para protección del tránsito	ml	630,00	1.400,00	882.000,00	149.940,00	
XLI	717	Baranda peatonal (barrera arquitectónica)	ml	370,00	2.885,00	1.067.450,00	181.466,50	
CXXXVI	2151-a	Estructura metálica de pasaje, rampas y otros	kg	36.020,00	92,00	3.313.840,00	265.107,20	
3) Pasaje en 33k500 (proximidades Av. Giannattasio)								
XI	251	Hormigón para fundaciones de pasaje	m3	3,26	16.520,00	53.855,20	12.925,25	
XI	254	Hormigón para fundaciones de rampas	m3	16,27	16.520,00	268.780,40	64.507,30	
XII	257	Sobrepiso de hormigón en rampas y tablero	m2	1.013,32	1.027,00	1.040.679,64	176.915,54	
XIII	282	Cordones de hormigón (en todo el desarrollo del pasaje)	m3	4,61	18.721,00	86.303,81	21.575,95	
XXII	441	Apoyos de neopreno	c/u	8,00	2.310,00	18.480,00	1.293,60	
XXIV	458	Hormigón armado de pilares de pasaje	m3	8,46	19.463,00	164.656,98	36.224,54	
XXIV	460	Hormigón armado de pilares de rampas	m3	15,76	19.463,00	306.736,88	67.482,11	
XXVI	471	Baranda de hormigón para protección de pilares	ml	100,00	4.252,50	425.250,00	123.322,50	
XXVII	479	Baranda metálica (en todo el desarrollo del pasaje)	ml	534,20	4.050,00	2.163.510,00	475.972,20	
XXVIII	487	Losetas huecas precomprimidas para tablero, e=8 cm	m2	939,62	1.600,00	1.503.392,00	240.542,72	
XLI	621	Parapetos metálicos para protección del tránsito	ml	270,00	1.400,00	378.000,00	64.260,00	
XLI	717	Baranda peatonal (barrera arquitectónica)	ml	270,00	2.885,00	778.950,00	132.421,50	
CXXXVI	2151-a	Estructura metálica de pasaje, rampas y otros	kg	34.981,00	92,00	3.218.252,00	257.460,16	

[Handwritten signature]
 por BERSUR S.R.L.
 SARA I. MULLIN

[Handwritten signature]
 ALBERTO FURTADO
 INGENIERO CIVIL

[Handwritten initials]

1593



DIVISION INGENIERIA
CONSTRUCCIONES CARRETES Y VIALES

Cuadro de metrajes

Lic P31 - "Proyectos y construcción de 5 pasajes peatonales en Ruta Interbalnearia"
Corporación Vial Del Uruguay

BERSUR

29/11/11

gr	rubro	descripción	ud	cant	unit	parcial	moi	30
4) Pasaje en 46k200. (proximidades Av. Pinares)								
XI	251	Hormigón para fundaciones de pasaje	m3	15,64	16.520,00	258.372,80	62.009,47	24
XI	254	Hormigón para fundaciones de rampas	m3	16,27	16.520,00	268.780,40	64.507,30	24
XII	257	Sobrepiso de hormigón en rampas y tablero	m2	932,80	1.027,00	957.985,60	162.857,55	17
XIII	282	Cordones de hormigón (en todo el desarrollo del pasaje)	m3	4,24	18.721,00	79.377,04	19.844,26	25
XXII	441	Apoyos de neopreno	c/u	4,00	2.310,00	9.240,00	646,80	7
XXIV	458	Hormigón armado de pilares de pasaje	m3	5,64	19.463,00	109.771,32	24.149,69	22
XXIV	460	Hormigón armado de pilares de rampas	m3	15,52	19.463,00	302.065,76	66.454,47	22
XXVII	479	Baranda metálica (en todo el desarrollo del pasaje)	ml	530,00	4.050,00	2.146.500,00	472.230,00	22
XXVIII	487	Losetas huecas precomprimidas para tablero, e=8 cm	m2	864,96	1.600,00	1.383.936,00	221.429,76	16
XLI	621	Parapetos metálicos para protección del tránsito	ml	810,00	1.400,00	1.134.000,00	192.780,00	17
XLI	717	Baranda peatonal (barrera arquitectónica)	ml	540,00	2.885,00	1.557.900,00	264.843,00	17
LXXXIX	1286	Suministro y colocación de cables y techo protector	gl	1,00	566.231,00	566.231,00	0,00	0
CXXXVI	2151- a	Estructura metálica de pasaje, rampas y otros	kg	30.924,00	92,00	2.845.008,00	227.600,64	8
CXXXVI	2151- b	Estructura metálica de pilar central	kg	5.046,00	204,00	1.029.384,00	82.350,72	8
CDI	4011	Montaje de Estructura metálica del pilar central	gl	1,00	198.645,00	198.645,00	29.796,75	15
5) Pasaje en 109k700 (Balneario La Capuera)								
XI	251	Hormigón para fundaciones de pasaje	m3	15,64	16.520,00	258.372,80	62.009,47	24
XI	254	Hormigón para fundaciones de rampas	m3	16,27	16.520,00	268.780,40	64.507,30	24
XII	257	Sobrepiso de hormigón en rampas y tablero	m2	1.003,20	1.027,00	1.030.286,40	175.148,69	17
XIII	282	Cordones de hormigón (en todo el desarrollo del pasaje)	m3	4,56	18.721,00	85.367,76	21.341,94	25
XXII	441	Apoyos de neopreno	c/u	4,00	2.310,00	9.240,00	646,80	7
XXIV	458	Hormigón armado de pilares de pasaje	m3	5,64	19.463,00	109.771,32	24.149,69	22
XXIV	460	Hormigón armado de pilares de rampas	m3	15,52	19.463,00	302.065,76	66.454,47	22
XXVII	479	Baranda metálica (en todo el desarrollo del pasaje)	ml	562,00	4.050,00	2.276.100,00	500.742,00	22
XXVIII	487	Losetas huecas precomprimidas para tablero, e=8 cm	m2	930,24	1.600,00	1.488.384,00	238.141,44	16
XLI	621	Parapetos metálicos para protección del tránsito	ml	540,00	1.400,00	756.000,00	128.520,00	17
XLI	717	Baranda peatonal (barrera arquitectónica)	ml	790,00	2.885,00	2.279.150,00	387.455,50	17
LXXXIX	1286	Suministro y colocación de cables y techo protector	gl	1,00	566.231,00	566.231,00	0,00	0
CXXXVI	2151- a	Estructura metálica de pasaje, rampas y otros	kg	34.347,00	92,00	3.159.924,00	252.793,92	8
CXXXVI	2151- b	Estructura metálica de pilar central	kg	5.046,00	204,00	1.029.384,00	82.350,72	8
CDI	4011	Montaje de Estructura metálica del pilar central	gl	1,00	198.645,00	198.645,00	29.796,75	15
Rubros de supervisión								
LXXXI	914 b	Suministro de locomoción, camioneta con chofer	veh.mes	9,00	64.250,00	578.250,00	109.867,50	19
LXXXII	915 b	Suministro de locomoción, camioneta sin chofer	veh.mes	9,00	43.239,00	389.151,00	0,00	0
LXXXIX	929	Alojamiento personal de inspección	casa.mes	9,00	18.204,00	163.836,00	0,00	0
LXXXIX	930	Alojamiento gerente de obra	pers.mes	9,00	19.300,00	173.700,00	0,00	0
						65.470.015,76	10.394.588,63	
Oferta basica sin impuestos			\$	65.470.015,76				
Impuesto iva (22%)			\$	14.403.403,47				
Oferta basica incluyendo impuestos			\$	79.873.419,23				
Leyes sociales			\$	7.276.212,04				
monto de comparacion (iva y leyes incl.)			\$	87.149.631,27				

Todos los valores estan expresados en pesos uruguayos.
Los precios unitarios no incluyen impuestos

por BERSUR S.R.L.

SARA I. MILLIN

ALVARO MARTADO
INGENIERO CIVIL

LA

29

[Handwritten signature]

ANEXO II

A *see*

[Signature]



DIVISION INGENIERIA
CONSTRUCCIONES CIVILES Y VALES

Plan de Desarrollo de los Trabajos

Lic P31 - "Proyectos y construcción de 5 pasajes peatonales en Ruta Interbalnearia"

Corporación Vial Del Uruguay

BERSUR

29/11/11

descripción	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7	mes 8	mes 9	Recep Prov
Movilización	50			50						
Recuperación ambiental	5	5	5	5	6	6	6	6	6	
Señalización de obra	11	11	11	11	11	11	11	11	12	
1) Pasaje en cruce con Camino al Paso Escobar	30	30	40							
2) Pasaje en 26k000 (próximo entrada Pinar)			30	30	40					
3) Pasaje en 33k500, (proximidades Av. Giannattasio)			30	30	40					
4) Pasaje en 46k200, (proximidades Av. Pinares)					30	30	40			
5) Pasaje en 109k700 (Balneario La Capuera)						30	30	40		
Rubros de supervisión										
Suministro de locomoción, camioneta con chofer	11	11	11	11	11	11	11	11	12	
Suministro de locomoción, camioneta sin chofer	11	11	11	11	11	11	11	11	12	
Alojamiento personal de inspección	11	11	11	11	11	11	11	11	12	
Alojamiento gerente de obra	11	11	11	11	11	11	11	11	12	

1594 (6)

ALVARO FURTADO
INGENIERO CIVIL

[Signature]
por BERSUR S.R.L.
SARA I. MHELLIN



DIVISION INGENIERIA
CONSTRUCCIONES CIVILES Y VIALES

Bernardo Etchevarne 5192, Montevideo - tel/fax 23200114 - bersur@adinet.com.uy

Preventivo de flujo de fondos
Lic P31 - "Proyectos y construcción de 5 pasajes peatonales en Ruta Interbalnearia"
Corporación Vial Del Uruguay

BERSUR 29/11/11

descripción	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7	mes 8	mes 9	Recep Prov
Mobilización	1.483.997	0	0	1.483.997	0	0	0	0	0	
Recuperación ambiental	98.250	98.250	98.250	98.250	117.900	117.900	117.900	117.900	117.900	982.500
Señalización de obra	36.080	36.080	36.080	36.080	36.080	36.080	36.080	36.080	39.360	
1) Pasaje en cruce con Camino al Paso Escobar	3.253.658	3.253.658	4.338.211	0	0	0	0	0	0	
2) Pasaje en 26k000, (próximo entrada Pinar)	0	0	3.296.044	3.296.044	4.394.725	0	0	0	0	
3) Pasaje en 33k500, (proximidades Av. Giannattasio)	0	0	0	3.122.054	3.122.054	4.162.739	0	0	0	
4) Pasaje en 46k200, (proximidades Av. Pinares)	0	0	0	0	0	3.854.159	3.854.159	5.138.879	0	
5) Pasaje en 109k700 (Balneario La Capuera)	0	0	0	0	0	0	4.145.311	4.145.311	5.527.081	
Rubros de supervisión										
Suministro de locomoción, camioneta con chofer	63.608	63.608	63.608	63.608	63.608	63.608	63.608	63.608	69.390	
Suministro de locomoción, camioneta sin chofer	42.807	42.807	42.807	42.807	42.807	42.807	42.807	42.807	46.698	
Alojamiento personal de inspección	18.022	18.022	18.022	18.022	18.022	18.022	18.022	18.022	19.660	
Alojamiento gerente de obra	19.107	19.107	19.107	19.107	19.107	19.107	19.107	19.107	20.844	
Certificaciones mensuales previstas (\$)	5.015.528	3.531.531	7.912.127	8.179.968	7.814.302	8.314.421	8.296.993	9.581.713	5.840.933	982.500
Certificaciones acumuladas previstas (\$)	5.015.528	8.547.059	16.459.186	24.639.154	32.453.456	40.767.877	49.064.870	58.646.582	64.487.516	65.470.016
Certificaciones acumuladas previstas (%)	7,66%	13,05%	25,14%	37,63%	49,57%	62,27%	74,94%	89,58%	98,50%	100,00%

todos los valores estan expresados en pesos uruguayos
los precios unitarios no incluyen impuestos

ALVARO FUERTADO
INGENIERO CIVIL

[Handwritten signature]

POX BERSUR S.A.

SARA I. MULLIN

149 E