



1318

RESOLUCION N°  
Exp. Único N° 1.836.514/16

Ministerio de Planeamiento  
Infraestructura y Servicios

2.016; y

Que la Contratista por notas de Pedido N° 5 y N° 7 de fs. 29 y 33, informa la disminución del ritmo de obra debido a las crecientes extraordinarias en el Sur Entrenriano desde Agosto de 2.015 y las sudestadas, solicitando una ampliación de plazo; y

Que a fs. 31 y 32 obran Planillas de Datos de Niveles Hidrométricos Diarios en Villa Paranacito del Año 2.015 y Enero a Abril de 2.016, preparados por el Departamento Hidrología y Ordenamiento de Cuencas de la DIRECCION GENERAL DE HIDRAULICA; coincidiendo a partir de los mismos la Inspección con el Departamento Construcciones, en otorgar una ampliación del plazo de obra de 123 días corridos, que sumados al pedido de 118 días corridos, llevaría el plazo total de obra a 758 días corridos, con fecha de finalización de obra el 01 de Enero de 2.017; y

Que unificando ambos pedidos se suscribió un Convenio entre la DIRECCION GENERAL DE HIDRAULICA y la Empresa CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A. en fecha 30 de Junio de 2.016, agregándose Plan de Trabajos y Curva de Inversiones; y

Que han tomado intervención la DIRECCION GENERAL DEL SERVICIO ADMINISTRATIVO CONTABLE del MPlYS., la CONTADURIA GENERAL DE LA PROVINCIA a través del Contador Delegado, la Asesora Legal de la DIRECCION GENERAL DE HIDRAULICA y la DIRECCION DE ASUNTOS JURIDICOS del MPlYS. en lo que es de sus competencias; y

Que el presente trámite se deberá encuadrar en los Artículos 12 Inciso b), 45, 46 y 50 del Decreto Ley de Obras Públicas N° 6351 ratificado por Ley 7495 y concordantes de su Decreto Reglamentario N° 958/79 SOYSP., en el Artículo 51 Incisos c) y e) del Pliego General de Condiciones y Artículo 24 del Pliego Complementario de Condiciones, aprobados por Decreto N° 27/06 GOB.;

Por ello;

EL MINISTRO SECRETARIO DE ESTADO DE PLANEAMIENTO,  
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

RESUELVE:

ARTICULO 1°.- Aprobar el Convenio que consta de siete cláusulas. //

CG

MP

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAUTISTA PACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

ING. JORGE DI PERSIA  
Inspector de D.P.H.  
Hora 2/9



Ministerio de Planeamiento  
Infraestructura y Servicios

RESOLUCION Nº **1318**  
Exp. Único Nº 1.836.514/16

Presupuesto, Cuadro Comparativo de Obras e Importes Autorizados y Modificaciones a Autorizar, Plan de Trabajos y Curva de Inversiones, que como Anexos forman parte de la presente Resolución, suscripto entre la DIRECCION GENERAL DE HIDRAULICA, y la Empresa CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A., ampliatorio del Contrato firmado oportunamente para la ejecución de la obra: "LIMPIEZA Y CANALIZACION DEL ARROYO SAGASTUME - TRAMO Aº SAGASTUME CHICO - RUTA Nº 46 - VILLA PARANACITO - DEPARTAMENTO ISLAS DEL IBICUY - ENTRE RIOS", que incrementa el Contrato de Obra a la suma de PESOS VEINTIDOS MILLONES QUINIENTOS VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS (\$ 22.527.943,99), lo que representa un aumento de PESOS CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE CON TREINTA CENTAVOS (\$ 4.654.757,30), es decir, un aumento del 26,04%, con respecto al monto aprobado por Decreto Nº 1769/14 MPlyS. de PESOS DIECISIETE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS CON SESENTA Y NUEVE CENTAVOS (\$ 17.873.186,69), y establece una ampliación del plazo contractual de Doscientos Cuarenta y Un (241) días corridos, con lo que la fecha finalización de obra se extendería al 01 de Enero de 2017 -

**ARTICULO 2º.-** La Empresa CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A. integrará al Cinco Por Ciento (5%) de Garantía de Contrato sobre el monto de la ampliación que se aprueba por el Artículo 1º del presente texto legal.-

**ARTICULO 3º.-** Encuadrar el presente trámite en los Artículos 12 Inciso b), 45, 46 y 50 del Decreto Ley de Obras Públicas Nº 6351, ratificado por Ley 7495 y concordantes de su Decreto Reglamentario Nº 958/79 SOySP., en el Artículo 51 Incisos c) y e) del Pliego General de Condiciones y Artículo 24 del Pliego Complementario de Condiciones, aprobados por Decreto Nº 27/06 GOB.-

**ARTICULO 4º.-** Imputar el gasto a: Dirección de Administración 958, Carácter 1, Jurisdicción 25, Sub-Jurisdicción 01, Entidad 0000, Programa 17, Sub-Programa 00, Proyecto 03, Actividad 00, Obra 17, Función 4, Finalidad 34, Fuente Financiamiento 13, Sub-Fuente Financiamiento 047, Inciso 4, Partida Principal 2, Partida Parcial 2, Partida Subparcial 0000, Departamento 63, Ubicación Geográfica 99, del Presupuesto 2016.-

**ARTICULO 5º.-** Comunicar, publicar y archivar; y pasar la actuación a la DIRECCION GENERAL DE HIDRAULICA, para la prosecución del trámite. -

09

HP

Ing. LUIS BENEDETTO  
Ministro de Planeamiento  
Infraestructura y Servicios

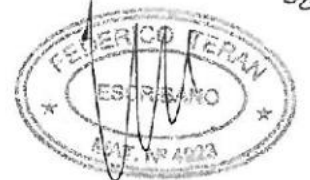
ES FOTOCOPIA  
DEL ORIGINAL

MARIA FRACIELA FARIAS  
Directora Operativa  
Ministerio de Planeamiento  
Infraestructura y Servicios

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAUTISTA PACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

Ing. JORGE DI PERSIA  
Inspector de D.P.H.

4083/9



1318



GOBIERNO DE ENTRE RÍOS

DIRECCIÓN DE HIDRÁULICA

CONVENIO

Entre el SUPERIOR GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS, representado por el DIRECTOR GENERAL DE LA DIRECCION DE HIDRÁULICA, Ing. Cristian Rodolfo GIETZ, domiciliado legalmente en Casa de Gobierno, Ciudad de Paraná, en adelante "LA CONTRATANTE" y la EMPRESA CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A, representada por Señor FELIX SERAPIO PAREDES, en su carácter de Apoderado Legal de la empresa en adelante "LA CONTRATISTA, acuerdan celebrar el presente CONVENIO Ad-Referendum del MINISTERIO DE PLANEAMIENTO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS, ajustado a las disposiciones de la Ley de Obras Públicas N° 6351 y a su Decreto Reglamentario N° 958/79, y a las siguientes Cláusulas y Condiciones:

**PRIMERA:** OBJETO: El presente es una modificación del Contrato firmado oportunamente para la ejecución de la obra: "LIMPIEZA Y CANALIZACIÓN DEL ARROYO SAGASTUME - TRAMO A° SAGASTUME CHICO - RUTA N° 46 - VILLA PARANACITO - DEPARTAMENTO ISLAS DEL IBICUY - ENTRE RÍOS", que fue adjudicada a la EMPRESA CONSTRUCTORA DOS ARROYOS mediante Licitación Pública N° 19/11, por un monto de \$ 17.873.186,69 y un Plazo de Ejecución de 365 días corridos, que fuera aprobado por Decreto N° 1769/14 M.P.I. y S., de fecha 18 de Junio del año 2.014.

**SEGUNDA:** Autorízase a "LA CONTRATISTA" a ejecutar los trabajos de Modificación/Ampliación de Obra creando el ítems "Limpieza y Destronque de Arroyo" correspondientes a la modificación/ampliación de la obra: "LIMPIEZA Y CANALIZACIÓN DEL ARROYO SAGASTUME -TRAMO A° SAGASTUME CHICO - RUTA N° 46 - VILLA PARANACITO - DEPARTAMENTO ISLAS DEL IBICUY - ENTRE RÍOS", que fue adjudicada a la EMPRESA CONSTRUCTORA DOS ARROYOS, en un todo acuerdo al nuevo Presupuesto y Cuadro Comparativo de Obras e Importes Autorizados y Modificaciones a Autorizar, que forma parte del presente y que las partes declaran conocer en todos sus términos y especificaciones.

**TERCERA:** Modifícase lo estipulado en la Cláusula Segunda del Contrato Original, quedando redactada de la siguiente manera: "LA CONTRATISTA" efectuara la obra: "LIMPIEZA Y CANALIZACIÓN DEL ARROYO SAGASTUME -TRAMO A° SAGASTUME CHICO - RUTA N° 46 - VILLA PARANACITO - DEPARTAMENTO ISLAS DEL IBICUY - ENTRE RÍOS" por el precio de PESOS VEINTIDOS MILLONES QUINIENTOS VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS (\$ 22.527.943,99), los que percibirá mediante certificados mensuales de obra emitidos por la Dirección de Hidráulica de Entre Ríos.

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAPTISTA FACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

ING. JORGE DI PERSIA  
Inspector de D.P.H.

Hoy 4/9

000469



GOBIERNO DE ENTRE RÍOS

DIRECCIÓN DE HIDRÁULICA

**CUARTA:** Ampliase en 118 días corridos el Plazo Contractual, por los motivos expuestos en la Cláusula Segunda, y en 123 días por las precipitaciones pluviales y alturas hidrometeorológicas tramitadas por Expediente N° 1.839.788, totalizando doscientos cuarenta y un (241) días corridos, con fecha de finalización el 01 de Enero de Dos Mil Diecisiete.

**QUINTA:** En garantía de todas y cada una de las obligaciones emergentes de este Convenio, "LA CONTRATISTA", dentro de los diez (10) días de notificado de la Resolución aprobatoria, deberá ampliar la Garantía Contractual según lo establecido en el Capítulo II Artículo 12 y 22 del Pliego General de Condiciones de la obra.

**SEXTA:** Las Cláusulas del Contrato Original que no sufren modificaciones siguen en vigencia.

**SEPTIMA: JURISDICCIÓN:** Las controversias que pudieran suscitarse en la aplicación y/o interpretación del presente Convenio serán dirimidas en primer lugar por vía Administrativa, agotada la misma se someterán a la jurisdicción de los Tribunales Ordinarios de la ciudad de Paraná, renunciando a cualquier otro fuero que pudiera corresponderle. A tales efectos las partes constituyen domicilios legales en los enunciados al comienzo.

En prueba de conformidad y previa lectura y ratificación se firman tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la Ciudad de Paraná, Provincia de Entre Ríos, a los Treinta días del mes de Junio del año Dos Mil Dieciséis.

  
**FELIX S. PAREDES**  
CONSTR. DOS ARROYO, S.A.  
APODERADO

  
**Ing. Brigadier General**  
Director General  
Dirección General de Hidráulica  
Entre Ríos

  
CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAUTISTA PACHELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

  
**ING. JORGE DI PERSIA**  
Inspector de D.P.H.

  
Hora 5/8



ORIGINAL



1318



PROVINCIA DE ENTRE RIOS  
SECRETARIA DE PLANEAMIENTO E INFRAESTRUCTURA  
DIRECCION DE HIDRAULICA  
PROCESO DE LICITACION

DENOMINACION DE LA OBRA: "LIMPIEZA Y CANALIZACIÓN DEL A° SAGASTUME TRAMO A° SAGASTUME  
RUTA N°16 VILLA PARANACITO - DPTO. ISLAS DEL IDICUY - ENTRE RIOS"

APROBADA POR DECRETO N°1769/14 M.P.L. y S.  
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
MONTO DEL CONTRATO: \$17.873.186,69  
FECHA DE CONTRATO: 28 OCTUBRE 2014  
PLAZO DE EJECUCION: 365 DIAS CORRUPOS  
Ampliaciones Plazo: 152 d/c (Res N° 1075 SMOySP)  
Ampliaciones Plazo presente tramite: 180 d/c

LICITACION PUBLICA N°19/11

FECHA DE INICIO: 05 DICIEMBRE 2011  
FECHA DE TERMINACION: 05 DICIEMBRE 2011  
Fecha Terminac + Ampliaciones presente: 05/02/2014  
Fecha Terminac + Ampliaciones aprob: 31/07/2014

Item N°	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Instalación de obrador	Cl.	1.00	\$ 2,074,314.36	\$ 2,074,314.36
2	Dragado de arroyo	m <sup>3</sup>	800,074.65	\$ 21.72	\$ 17,377,671.50
3	Destape de suelo para fundación	m	0.00	\$ 50.47	\$
4	Canal lateral	m <sup>3</sup>	0.00	\$ 18.04	\$
5	Recrecimiento de recintos	m	0.00	\$ 52.73	\$
6	Conductos de $\phi=0,80$ m de H°A°	m	0.00	\$ 2,462.97	\$
7	Tubo con compuerta $\phi=0,80$ m	Ud.	0.00	\$ 41,338.53	\$
8	Perfilado de taludes	m	0.00	\$ 30.59	\$
9	Plantación de árboles	m	0.00	\$ 52.40	\$
10	Desmovilización	Cl.	1.00	\$ 139,626.17	\$ 139,626.17
11	Limpieza y destronque de arroyo	m <sup>2</sup>	377,427.00	\$ 7.78	\$ 2,936,182.06
TOTAL					\$ 22,527,941.99

SON PESOS: VEINTIDOS MILLONES QUINIENTOS VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS

FELIX S. PAREDES  
CONSTR. DOS ARROYOS S.A.  
APODERADO

Ing. Cristian Gietz  
Director General  
Dirección General de Hidráulica  
Entre Ríos

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAUTISTA PACHELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

ING. JORGE DIPERSIA  
Inspector de D.P.H.

Hora 6/9

000471



**PROVINCIA DE ENTRE RÍOS**  
**SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO E INFRAESTRUCTURA**  
**DIRECCIÓN DE HIDRAULICA**

**CUADRO COMPARATIVO DE OBRAS E IMPORTES AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES A AUTORIZAR**

DENOMINACIÓN DE LA OBRA: "LIMPIEZA Y CANALIZACIÓN DEL N° SAGASTUME TRAMO A SAGASTUME CHICO - RUTA Nº46 VILLA PARANACITO - DPTO. ISLAS DEL IBICUY - ENTRE RÍOS"

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.

licitación pública Nº 19/11

FECHA DE CONTRATO: 28 OCTUBRE 2014

MONTO DEL CONTRATO: \$ 17.873.186,69

Variación presente modificación: Ohrs

\$ 5.454.757,50

MONTO FINAL DE OBRA (incl presente modificación):

\$ 22.527.943,99

APROBADA POR DECRETO Nº 1769/14 M.P.L. Y S.

FECHA DE INICIO: 05 DICIEMBRE 2014

PLAZO DE EJECUCIÓN: 365 DIAS CORRIDOS

FECHA DE TERMINACIÓN: 05 DICIEMBRE 2015

Prorrogas de plazo Resolución Nº 1973/15 SMO/EP

Ampliación de plazo presente: Modificación

U.S

FECHA DE TERMINACIÓN (incl presente ampliación): 31 AGOSTO 2015

Item No	Descripción de las obras	Unidad	Cantidad	Módulo			Administración			Módulo	Administración	Cuentas de Cargos			Importe			
				U.S	Cargos	Módulo	U.S	Cargos	Módulo			U.S	Cargos	Módulo				
1	Instalación de obrador	GL	\$ 2.074.314,36	1,00	\$	2.074.314,36	1,00	\$	2.074.314,36	\$	2.074.314,36							
2	Dragado de arroyo	m <sup>3</sup>	\$ 21,72	431.474,80	\$	9.306.032,66	17.277,621,40	\$	348.595,55	\$	7.371.588,74							
3	Desape de suelo para fundación	m	\$ 50,47	21.658,40	\$	1.093.099,45	\$											
4	Canal lateral	m	\$ 38,04	32.487,60	\$	586.076,50	\$											
5	Recercamiento de recintos	m	\$ 52,73	21.658,40	\$	1.142.047,43	\$											
6	Conduccion de $\phi=0,30$ m de F.V.A°	m	\$ 2.462,97	192,00	\$	325.112,04	\$											
7	Tubo con campana $\phi=0,80$ m	Ud.	\$ 41,38	53	\$	2.200	\$											
8	Perfilado de taludes	m	\$ 30,59	21.658,40	\$	662.530,46	\$											
9	Plantación de árboles	m	\$ 52,40	21.658,40	\$	1.134.900,16	\$											
10	Desmonte y destrucción	GL	\$ 139.626,17	1,00	\$	139.626,17	\$	139.626,17										
11	Limpieza y desmonte de arroyo	m <sup>2</sup>	\$ 7,78	0,06	\$	377.427,00	\$	377.427,00										
IMPORTES DE LOS TRABAJOS S/CONTRATO ORIGINAL												\$ 17.873.186,69						
IMPORTES DE LOS TRABAJOS S/CONTRATO MODIFICADO												\$ 22.527.943,99						
SUMAS IGUALES												\$ 4.854.757,50						
IMPORTES DE LOS TRABAJOS S/CONTRATO MODIFICADO												\$ 22.527.943,99						
SUMAS IGUALES												\$ 4.854.757,50						
IMPORTES DE LOS TRABAJOS S/CONTRATO MODIFICADO												\$ 22.527.943,99						
SUMAS IGUALES												\$ 4.854.757,50						
IMPORTES DE LOS TRABAJOS S/CONTRATO MODIFICADO												\$ 22.527.943,99						
SUMAS IGUALES												\$ 4.854.757,50						
IMPORTES DE LOS TRABAJOS S/CONTRATO MODIFICADO												\$ 22.527.943,99						
SUMAS IGUALES												\$ 4.854.757,50						

**CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.**  
Ing. JUAN BAUTISTA PACHELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

**ING. JORGE DI PERSI**  
Inspector de D.P.H.

08/08/14

000472

ORIGINAL





1318

ANEXO 1  
LIMPIEZA Y CAVILAZION DEL ARROYO SAGASTUME - TRAMO A SAGASTUME CHICO - RUTA N° 18 - VILLA PARAGUAYITO - DEPARTAMENTO ISLAS DEL IBICUY - ENTRE RIOS

PLAN TRABAJOS Y CURVA DE INVERSIONES 1ª MODIFICACION DE OTRA

Constructora DOS ARROYOS S.A.

Item	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD A AUTORIZAR	PJ	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR	% INCORPORACION	05/12/2014	05/08/2015	01/08/2016	21/07/2016	06/08/2016	01/08/2016	07/12/2016
1	INSTALACION DE OBRADOR	GR	1,00	1,00	2.874.146	2.874.146	2.874.146	9,21%	78.00%	19	18	20	21	22	23
2	OROGADO DEL ARROYO	M	451,74	451,74	21,72	9.890,216	17.377,6148	77,14%	41,28%	19	20	21	22	23	24
3	DEBASTE DE SUELO PARA FUNDACION	M	31,82	31,82	80,47	1.000,0915		0,00%	34,79%	19	20	21	22	23	24
4	CANALIZACION	M	22,87	22,87	18,04	509,8929		0,00%	1,00%	19	20	21	22	23	24
5	PRESEMIENTO DE REJUNTOS	M	24,88	24,88	52,70	1.142,57,33		0,00%	65,79%	19	20	21	22	23	24
6	CONDUCTOS DE 600 S.M. N° 1	M	12,10	12,10	24,62,87	322,1224		0,00%	3,20%	19	20	21	22	23	24
7	TUBO 400 M. CON OBRERA UNIDAD	UNIDAD	23,00	23,00	41.234,33	949,447,26		0,00%		19	20	21	22	23	24
8	PERFORADO DE TALUZE	M	21,85	21,85	35,51	623,56,46		0,00%		19	20	21	22	23	24
9	PLANTACION DE ARBOLES	M	21,00	21,00	82,40	1.734,80,00		0,00%		19	20	21	22	23	24
10	DESARROVALACION	GR	1,00	1,00	148,89,17	148,89,17	148,89,17	0,00%		19	20	21	22	23	24
11	Limpieza / floculante Co Duro	M	6,00	377,427,00	7,73	2.593,342,00	2.593,342,00	100,00%		19	20	21	22	23	24
<p>PORCENTAJE DE AVANCE AUTORIZADO: 17,77%</p> <p>PORCENTAJE DE AVANCE AUTORIZADO: 17,77%</p>									48,75%	5,00%	3,89%	6,00%	8,00%	10,00%	12,00%
<p>MONTO AUTORIZADO: 2.593.342,00</p> <p>MONTO AUTORIZADO: 2.593.342,00</p>									48,75%	5,00%	3,89%	6,00%	8,00%	10,00%	12,00%
<p>REMANENTE: 1.142.573,33</p> <p>REMANENTE: 1.142.573,33</p>									48,75%	5,00%	3,89%	6,00%	8,00%	10,00%	12,00%
<p>REMANENTE: 1.142.573,33</p> <p>REMANENTE: 1.142.573,33</p>									48,75%	5,00%	3,89%	6,00%	8,00%	10,00%	12,00%

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAUTISTA PACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

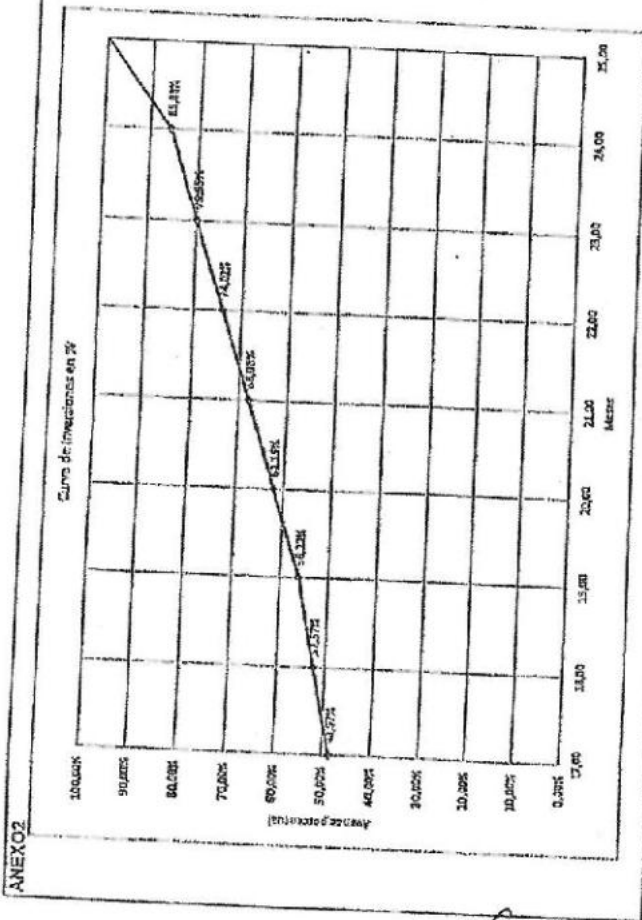
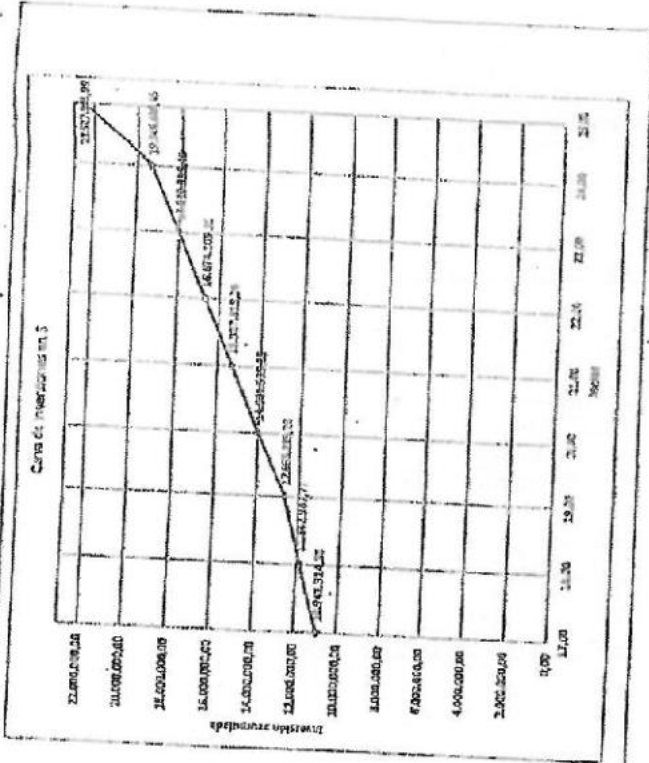
ING. JORGE DIPERSA  
Inspector de D.P.H.

Horas

ING. GUSTAVO L. BOLL  
Met. Civil, E.A. N° 2779  
P. 1980, 1981, 1982

ORIGINAL

73



ANEXO 2

*[Handwritten signature]*

Ing. Cristian Gil  
Director General  
Dirección General de Hidráulica  
Entre Ríos



ING. JORGE DI PERSIA  
Inspector de D.P.H.

Ing. Gustavo L. Bolla  
Mat. C.R.I.E.N. N° 2779  
Representante Técnico

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAUTISTA PACHELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

ING. JORGE DI PERSIA  
Inspector de D.P.H.

*[Handwritten signature]*

000474





Ministerio de PLANEAMIENTO, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS Gobierno de Entre Ríos		CERTIFICADO DE OBRA EJECUTADA POR CONTRATO UNIDAD DE MEDIDA		CERTIFICADO N° 24					
Secretaría Ministerial de Planeamiento, Infraestructura y Servicios. Dirección General de Hidráulica		Licitar: N°19/11 Decreto N° 1709/2014 M.P.I. y S.		Porcentaje de Avance Presente Porcentaje de Avance Acumulado Porcentaje Alcanzado Real Porcentaje Acumulado Real					
Obra: "LIMPIEZA Y CANALIZACIÓN DEL A° SAGASTUME, TRAMO A° SAGASTUME CHICO - RUTA N°46 VILLA PARANACITO - DPTO. ISLAS DEL IBICUY - ENTRE RÍOS"		Fecha de adjudicación: 18/06/2014		FECHA DE MEDICION 30 de noviembre 2016					
Contratista: Constructora Dos Arroyos S.A. Monto de Contrato: \$17.873.196,69 + \$4.654.757,30 = \$22.527.954,99 Plazo de obra: 365 d.c. + 152 d.c. (Res N° 1075 SMO/SP) + (118 d.c. + 123 d.c.) (Res N° 1318 MP/YS) = 01/enero/2017		Fecha del Contrato: 28/10/2014		PERIODO noviembre 2016					
OBRA AUTORIZADA		Fecha de inicio y finalización: 05/12/2014							
Item N°	Descripción	Unidad Métrica	Cantidad	Precio Unitario	Precio del Item	Acumulado	Presente mes	Total	IMPORTE Presente Mes
1	INSTALACIÓN DE OBRADOR	GI	1	\$ 2.074.314,36	\$ 2.074.314,36	0,75	0,25	1,00	\$ 516.570,59
1.1	Instalación de obrador								
2	DRAGADO DE ARROYO	m3	800.074,65	\$ 21,72	\$ 17.377.621,40	567.334,05	47.701,00	615.535,05	\$ 1.036.065,72
2.1	Dragado								
3	DESTAPE DE SUELO PARA FUNDACIÓN	m	0,00	\$ 50,47	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
3.1	Destape								
4	CANAL LATERAL	m3	0,00	\$ 18,04	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
4.1	Canalización								
5	RECUBRIMIENTO DE RECINTOS	m	0,00	\$ 52,73	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
5.1	Recubrimiento								
6	CONDUCTOS DE 0.80 M DE DIÁMETRO DE HªA°	m	0,00	\$ 2.462,97	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
6.1	Canos								
7	TUBOS CON COMPUERTA	U6	0,00	\$ 41.308,53	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
7.1	Tubos								
8	PERFILADO DE TALUDES	m	0,00	\$ 30,39	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
8.1	Perfilado								
9	PLANTACIÓN DE ARBOLES	m	0,00	\$ 52,40	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
9.1	Plantación								
10	DESMOVILIZACIÓN	GI	1,00	\$ 139.626,17	\$ 139.626,17	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00
10.1	Desmovilización								
11	LIMPIEZA Y DESTRONQUE DE ARROYO	m2	377.427,00	\$ 1,78	\$ 671.719,06	377.427,00	0,00	377.427,00	\$ 671.719,06
11.1	Limpieza								
					IMPORTE PRESENTE CERTIFICADO	\$ 377.427,00			\$ 377.427,00
					IMPORTE PRESENTE CERTIFICADO	\$ 1.554.644,31			\$ 1.554.644,31

Ing. Gustavo L. Dolla  
Mat. CAI.E.R. N° 2779  
Representante Técnico

Ing. JORGE INGBI PERSI  
Ingeniero de D.P.H.

Ing. CARLOS R. SOLIARD  
Ingeniero de Aterramiento  
Construcciones

Director General  
Ingeniería Civil  
Instituto de Hidráulica  
Entre Ríos

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BALTIMISTA PACHELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

ORIGINAL



75

"2011 - Año del Trabajo Decente, la Salud y Seguridad de los Trabajadores"



Ministerio de Planificación Federal,  
Inversión Pública y Servicios

IMPUESTO DE SELLOS ARO - ADVERTENCIARIZADO  
 MEDIANTE REG. N° 20011201145516  
 CONTADO  (MARCAR LA OPCIÓN QUE CORRESPONDA)  
 CUOTAS 3 ENE. 2012

**CONTRATO DE LOCACION DE OBRAS**

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 23 - TRAMO RN N° 130 - RN N° 18 -  
SUBTRAMO I: RN N° 130 - ARROYO BARÚ - PROVINCIA DE ENTRE RÍOS.

Proyecto N° 10.30.1.01

Entre la UNIDAD DE COORDINACION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO (UCPyPFE) del MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS, representada por el Arquitecto Ernesto Luis Dobrovsky, L.E. 5.198.572, en su calidad de Coordinador Ejecutivo del PRIMER PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA VIAL PRODUCTIVA, CONTRATO DE PRÉSTAMO BID 2185/OC-AR, con domicilio legal en Hipólito Yrigoyen 250, Piso 12, Of. 1201, Ciudad Autónoma de Buenos Aires por una parte, a quien en adelante se designará con la palabra "Comitente" y la empresa CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A., representada por el ingeniero Juan Bautista PACELLA, D.N.I. N° 13.530.434 en su carácter de apoderado de la empresa, con domicilio legal en 3 de Febrero N° 2750, 4° Piso de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a quien en adelante se designará con la palabra "Contratista", por la otra, adjudicataria de la Licitación Pública Internacional N° 4/2010, en virtud de la Disposición UCPyPFE N° 193 de fecha 2 de agosto de 2011, se ha convenido en celebrar el siguiente Contrato de Locación de Obras, de conformidad con las competencias establecidas por la Disposición UCPyPFE N° 17 de fecha 10 de marzo de 2010.

**ARTICULO 1°:** El Contratista se compromete a ejecutar la obra de la referencia en el marco del PRIMER PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA VIAL PRODUCTIVA, en un todo de acuerdo con el contenido de su propuesta, y lo dispuesto en los Planos, Lista de Cantidades, Memoria Descriptiva, Bases y Condiciones Generales y Particulares para la Licitación y demás Documentos de la Licitación, que ha estudiado y aceptado al presentar su Oferta en la Licitación Pública Internacional N° 4/2010.

**ARTÍCULO 2°:** La Provincia a través de la Dirección Provincial de Vialidad de Entre Ríos, tendrá a su cargo la inspección de todos los trabajos objeto de este contrato, por sí, y colaborará con la UEP - UCPyPFE en la supervisión de los trabajos, de conformidad con lo establecido en el Convenio de Adhesión y Mantenimiento suscripto por dicha repartición con fecha 10 de octubre de 2010.

*D. AP*

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
 Ing. JUAN BAUTISTA PACELLA  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 REPRESENTANTE TECNICO

000476



Ministerio de Planificación Federal,  
Inversión Pública y Servicios

**ARTICULO 3°:** Las obras objeto de este Contrato, aplicando los precios unitarios consignados en el Formulario de Presupuesto de la Oferta que como Anexo I forma parte del presente, importan la suma de PESOS NOVENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE CON UN CENTAVO (\$ 93.900.787,01).

**ARTICULO 4°:** Se deja expresa constancia que el equipo mínimo indispensable para la obra no podrá desafectarse, salvo manifiesta autorización del Comitente.

**ARTICULO 5°:** Como garantía del estricto cumplimiento de sus obligaciones, el Contratista ha entregado la Póliza de Seguro de Caucción N° 312.382, otorgada por FIANZAS Y CRÉDITOS S.A COMPAÑÍA DE SEGUROS, por la suma de PESOS CUATRO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUARENTA (\$ 4.695.040,00-), importe que cubre el CINCO (5%) del monto de este Contrato. Se deja constancia que esta garantía deberá ampliarse en el caso de que procediera a la redeterminación del monto del contrato, de conformidad con las previsiones del Pliego.


**ARTICULO 6°:** El plazo de ejecución de la presente obra será de VEINTICUATRO (24) meses.

**ARTICULO 7°:** La falta de cumplimiento parcial o total de las obligaciones que le corresponden al Contratista de acuerdo al Contrato, solo podrá ser eximida de responsabilidad si fuera atribuible a fuerza mayor, con el alcance definido en la documentación licitatoria.

**ARTÍCULO 8°:** Las partes convienen que los precios básicos de la oferta que forman parte de este contrato serán redeterminados si fuera procedente conforme la metodología prevista a tal efecto en el Pliego.

**ARTICULO 9°:** En prueba de conformidad con lo establecido en los Artículos del presente Contrato, se firman dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, a los Veintiocho días del mes de agosto de 2011, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

  
CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAUTISTA PACHELLA  
REPRESENTANTE LEGAL

  
ARC. ERNESTO LUIS DOBROVSKY  
Coordinador Ejecutivo - BID 2185/OC-AR  
Primer Programa de Infraestructura Vial Pre-licitiva

  
CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAUTISTA PACHELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

ORIGINAL



000610

77

Proyecto N° 10.30.1.01

FORMULARIO DE PRESUPUESTO DE LA OFERTA

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 23 ENTRE RIOS  
 TRAMO: RUTA NACIONAL N° 130 - RUTA NACIONAL N° 18  
 SUBTRAMO I: RUTA NACIONAL 130 (VILLA ELISA) - ARROYO BARÚ  
 PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 108.504.073 (Febrero 2010)

EMPRESA: CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
 DOMICILIO: AMENABAR 1247 1° PISO - CIUDAD DE BUENOS AIRES  
 FECHA: 15 DE OCTUBRE DE 2010

RUBRO I - OBRAS DE CAMINO

ITEM N°	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD A EJECUTAR	PRECIO UNITARIO COTIZADO (\$)		EN NUMEROS	IMPORTE (\$)
				EN LETRAS	EN NUMEROS		
1	MOVILIZACIÓN DE OBRA	GI	1,00	PESOS OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA con 88/100	885.430,88	885.430,88	
2	DEMOLICIONES VARIAS						
	a) Alcantarilla cajón de hormigón	m²	2,00	PESOS TRECE MIL QUINIENTOS con 67/100	13.500,87	27.001,74	
	b) Alcantarilla de caños de 1" y chapa	m²	133,00	PESOS OCHO MIL CINIENTOS NOVENTA Y OCHO con 41/100	8.599,41	1.143.588,53	
	c) Bacheo de hormigón	m²	1,00	PESOS VEINTIOCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS con 21/100	28.649,21	28.649,21	
	d) Vivienda precata (sin uso)	m²	2,00	PESOS DIEZ MIL SEISCIENTOS VEINTITRES con 84/100	24.400,04	48.800,08	
	e) Carilla para peatones	m²	1,00	PESOS SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO con 28/100	10.623,87	10.623,87	
	f) Reductor de velocidad de hormigón	m²	1,00	PESOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS con 69/100	7.405,28	7.405,28	
	g) Alcantarilla sumergible	m²	1,00	PESOS VEINTIDOS MIL CIENTO CATORCE con 20/100	37.352,69	37.352,69	
3	TRASLADO DE MONUMENTO	gl	1,00	PESOS VEINTIDOS MIL CIENTO CATORCE con 20/100	22.114,20	22.114,20	
4	TRASLADO DE PILAR DE LUZ	gl	1,00	PESOS SEIS MIL CINCUENTA Y TRES con 79/100	5.053,76	5.053,76	
5	TRASLADO DE ERMITA	gl	1,00	PESOS ONCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO con 02/100	11.654,02	11.654,02	
6	CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS Y COLOC. DE TRANQUERAS	m	5.652,10	PESOS CINCUENTA Y SEIS con 27/100	56,27	488.853,87	
7	TRASLADO DE ALAMBRADOS Y TRANQ. DE ALAMBR. 0,30% REPOS	m	27.518,53	PESOS TREINTA Y OCHO con 4/100	38,41	1.058.686,74	
8	RETIRO DE ALAMBRADOS	m	3.263,06	PESOS DOCE con 17/100	12,17	39.722,98	
9	TRANQUERAS	m²	22,00	PESOS DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO con 80/100	2.955,80	65.027,60	
10	APEADEROS	m²	8,00	PESOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE con 40/100	35.887,40	287.099,20	
11	TERRAPLENES						
	a) Terraplen con compactación especial	m³	286.698,63	PESOS CINCUENTA Y SIETE con 28/100	57,23	16.378.345,69	
	b) Terraplen sin compactación especial	m³	8.921,01	PESOS VEINTICINCO con 79/100	25,79	178.482,85	
	c) Terraplen sin compactación especial incluido prov. y transp.	m³	22.344,00	PESOS TREINTA Y UN con 88/100	31,88	712.321,72	
12	SUB RASANTE MEJORADA CON (2%) DE CAL	m³	86.047,01	PESOS OCHENTA Y SEIS con 79/100	86,79	7.815.180,00	
13	RECUBRIMIENTO CON SUELO SELECCIONADO	m³	60.006,85	PESOS NOVENTA Y DOS con 82/100	92,82	5.569.838,75	

*[Handwritten signature]*

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
 Ing. JUAN BAUTISTA PACELLA  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
 Ing. JUAN BAUTISTA PACELLA  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
 Ing. JUAN BAUTISTA PACELLA  
 REPRESENTANTE TECNICO

ING. ESTEBAN LUIS DOBROVSKY  
 Representante Tecnico - BID 2185/OC-AR  
 Organismo de Infraestructura Vial Productiva

000478



ORIGINAL



000611

FORMULARIO DE PRESUPUESTO DE LA OFERTA (Continuación)

ITEM N°	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD A EJECUTAR	PRECIO UNITARIO COTIZADO (\$)		IMPORTE (\$)
				EN LETRAS	EN NUMEROS	
<b>3 - CALZADA</b>						
14	SUB-BASE DE SUELO-CALCAREO	m <sup>3</sup>	63,008.75	PESOS CIENTO CUATRO con 62/100	104.62	6,592,081.09
15	BASE DE SUELO-CALCAREO	m <sup>3</sup>	55,066.93	PESOS CIENTO SEIS con 24/100	106.24	5,850,300.02
16	BASE DE ESTABILIZADO GRANULAR	m <sup>3</sup>	1,333.91	PESOS DOSCIENTOS NOVENTA con 05/100	280.05	366,813.58
17	RIEGO DE IMPRIMACION CON MATERIAL BITUMINOSO	m <sup>2</sup>	261,463.75	PESOS SEIS con 38/100	6.35	1,653,706.45
18	RIEGO DE LIGA CON MATERIAL BITUMINOSO	m <sup>2</sup>	581,586.93	PESOS TRES con 35/100	3.35	1,948,356.43
19	BASES Y CARPETAS DE MEZCLAS PREP EN CALIENTE					
	a) Carpeta					
	a-1) espesor = 0.04 m terminado	m <sup>2</sup>	277,440.84	PESOS TREINTA Y CUATRO con 47/100	34.47	9,563,385.75
	a-2) espesor = 0.06 m terminado	m <sup>2</sup>	10,175.40	PESOS CINCUENTA Y UN con 68/100	51.69	525,896.43
	b) Base					
	b-1) espesor = 0.05 m terminado	m <sup>2</sup>	280,865.92	PESOS CUARENTA Y UN con 92/100	41.92	11,778,061.37
	b-2) espesor = 0.05 m terminado	m <sup>2</sup>	12,562.81	PESOS CINCUENTA con 31/100	50.31	632,040.00
20	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL					
	a) Per pulverización	m <sup>2</sup>	11,865.25	PESOS CINCUENTA Y DOS con 95/100	52.95	619,263.49
	b) Per Extrusión	m <sup>2</sup>	653.61	PESOS CIENTO VEINTISIETE con 66/100	127.06	83,047.69
	c) por termoplástico preformado	m <sup>2</sup>	49.16	PESOS OCHOCIENTOS ONCE con 75/100	911.75	36,905.93
	d) tachas reflectivas	n°	599.00	PESOS VEINTIOCHO con 70/100	28.70	28,547.60
	e) Separadores de tránsito	n°	1,000.00	PESOS CINCUENTA Y DOS con 70/100	82.70	82,700.00
21	BARANDA METÁLICA CINCAVA PARA DEFENSA S/PL 5470					
	Para defensa de terraplén	m	10,100.43	PESOS DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO con 73/100	265.73	2,682,982.96
22	EXCAVACIÓN PARA FUNDACIONES DE O. DE ARTE	m <sup>3</sup>	1,657.34	PESOS CIENTO DIEZ con 03/100	110.93	183,845.40
23	HORMIGONES DE CEMENTO PORTLAND P/NO DE ARTE					
	a) Hormigón H-21	m <sup>3</sup>	1,015.24	PESOS UN MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE con 36/100	1,927.36	1,956,732.37
	b) Hormigón H-13	m <sup>3</sup>	2,483.14	PESOS UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO con 95/100	1,668.95	4,149,246.39
	b2) Para senda peatonal	m <sup>3</sup>	375.31	PESOS UN MIL DOSCIENTOS NOVENA con 93/100	1,260.83	468,106.92
	c) Hormigón H-8	m <sup>3</sup>	116.98	PESOS UN MIL CUATROCIENTOS DIEZ con 32/100	1,410.32	164,955.14
	d) Hormigón H-4	m <sup>3</sup>	138.55	PESOS UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES con 64/100	1,383.04	191,035.10
24	ACERO ESP. EN BARRAS COLOCADO PARA H° A°	ton	66.32	PESOS OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTIUN con 44/100	0,621.44	571,773.90
25	REJA METÁLICA	m <sup>2</sup>	4.80	PESOS DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN con 40/100	2,251.40	10,808.72
25	CORDONES DE HORMIGÓN					
	a) Corcón protector de borde de pavimento	m	3,342.00	PESOS CIENTO SETENTA Y SIETE con 76/100	177.76	584,073.92
	b) Corcón separador	m	103.31	PESOS CIENTO SETENTA Y UN con 37/100	174.37	17,704.23
	c) Corcón H° A° s/cil. N° 5750/01					
	c-1) Tipo 1	m	1,409.96	PESOS CIENTO OCHENTA Y NUEVE con 06/100	189.06	266,567.04
	c-2) Tipo 2 (montable)	m	2,917.58	PESOS CIENTO OCHENTA Y DOS con 47/100	182.47	522,376.82
	d) Corcón cuneta	m	3,907.93	PESOS DOSCIENTOS DIECIOCHO con 89/100	218.99	833,465.91

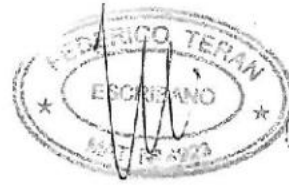
*[Signature]*  
 CONSTRUCTORA DOS APROYOS S.A.  
 Ing. JUAN BAUTISTA PACHELLA  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 REPRESENTANTE TECNICO

ABO. BENIGNO LUIS DOBROVSKY  
 Ejecutivo - BID 21/85/OC-AP  
 Responsable de Infraestructura Vial Productiva

*[Signature]*  
 CONSTRUCTORA DOS APROYOS S.A.  
 Ing. JUAN BAUTISTA PACHELLA  
 REPRESENTANTE LEGAL

000479

ORIGINAL



000612

FORMULARIO DE PRESUPUESTO DE LA OFERTA (Continuación)

ITEM N°	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD A EJECUTAR	PRECIO UNITARIO COTIZADO (\$)		IMPORTE (\$)
				EN LETRAS	EN NUMEROS	
27	BADEN DE HORMIGÓN					
	a) Tipo 1	N°	22,00	PESOS DIEZ MIL CIENTO VEINTISEIS con 50/100	10.126,50	223.783,00
	b) Tipo 2	N°	2,00	PESOS VEINTIDOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO con 43/100	22.758,43	45.516,86
28	SEÑALIZACIÓN VERTICAL					
	Señalización vertical	m <sup>2</sup>	277,80	PESOS UN MIL CUARENTA Y SEIS con 12/100	1.046,12	289.914,14
29	ILUMINACIÓN					
	a) En intersección R.P. N° 23 y R.N. N° 130	gl	1,00	PESOS SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO con 08/100	591.874,06	591.874,06
	b) En intersección acceso a La Clarita	gl	1,00	PESOS SEISCIENTOS CATORCE MIL CINCUENTA Y CINCO con 77/100	614.055,77	614.055,77
	c) En intersección acceso a Arroyo Barú	gl	1,00	PESOS CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE con 11/100	431.785,11	431.785,11
	d) En acceso a La Clarita	gl	1,00	PESOS CUATROCIENTOS SESENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA con 65/100	460.806,95	460.806,95
	e) En acceso a Arroyo Barú	gl	1,00	PESOS CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRECIENTOS VEINTIDOS con 52/100	462.322,52	462.322,52
30	SEMAFORO INTERMITENTE					
	a) En intersección R.P. N° 23 y R.N. N° 130	gl	1,00	PESOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y CINCO con 84/100	88.135,84	88.135,84
	b) En intersección acceso a La Clarita	gl	1,00	PESOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y CINCO con 84/100	88.135,84	88.135,84
	c) En intersección acceso a Arroyo Barú	gl	1,00	PESOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y CINCO con 84/100	88.135,84	88.135,84
31	PROVISIÓN VIVIENDA PIPERSONAL AUX SUPERVISIÓN	mes	24,00	PESOS CUATRO MIL TRECIENTOS SETENTA Y SIETE con 63/100	4.377,63	105.063,12
32	MOVILIDAD PARA PERSONAL DE LA SUPERVISIÓN					
	a) Cuota Mensual	mes	48,00	PESOS TRECE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS con 25/100	13.665,25	667.026,00
	a) Adicional	km	3,18	PESOS TRES con 18/100	3,18	992.160,00
33	CONSTRUCCIÓN S.U.M. ESCUELA N° 65 "2 DE ABRIL"	gl	1,00	PESOS QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO con 34/100	587.825,34	587.825,34
34	DEFENSA PEATONAL PÍCRUCE A NIVEL FERROVIARIO	m <sup>2</sup>	4,00	PESOS DOCE MIL TRECIENTOS OCHO con 70/100	12.308,70	49.234,80

TOTAL OFERTA 93.900.787,01

*[Handwritten signature]*

Firma: CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAPTISTA PACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL

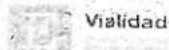
SON PESOS NOVENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE con 01/100

Importante: La presentación del Formulario deberá ser efectuada en una copia facsimilar del mismo o en uno elaborado por el oferente que tenga idéntica estructura

*[Handwritten signature]*

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A. ERNESTO LUIS DOBRONSKY  
Ing. JUAN BAPTISTA PACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL REPRESENTANTE TECNICO

000480



PRIMER PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA VIAL PRODUCTIVA  
 CONTRATO PRESTAMO BID 2185 /OC-AR  
 UNIDAD DE COORDINACION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS CON FINANCIACION EXTERNO  
 UCP y PFE DEL MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS.

PROYECTO Nº 10.30.1.01  
 LPI Nº 4/10  
 PROVINCIA DE ENTRE RIOS


OBRA: RUTA PROVINCIAL Nº 23  
 TRAMO: RUTA NACIONAL Nº 130- R.N. Nº 18  
 SUB TRAMO I: RUTA NAC. Nº 130 (VILLA ELISA) – ARROYO BARU.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.-

### ACTA DE RECEPCION PROVISORIA

En el lugar donde se ejecutaron los trabajos correspondientes a la obra arriba indicada, a los 15 días del mes de Julio del año 2014 (dos mil catorce), reunidos en representación de la Dirección Provincial de Vialidad, el Sr. Director de la Dirección de Construcciones de la Dirección Provincial de Vialidad de Entre Ríos, **Ing. Alberto Germán Johnston** y el Sr. Inspector de la Obra, **Ing. Julio César Tallar**, y en representación de la Empresa Constructora Dos Arroyos S.A., el **Ing. Gustavo Luis Bolla**, luego de verificar que todas las obras han sido realizadas conforme a Contrato, se procedió a efectuar la **Recepción Provisoria** de la obra ad referéndum del Sr. Coordinador Ejecutivo de la Unidad Ejecutora del Primer Programa de Infraestructura Vial Productiva, Préstamo BID Nº 2185/OP AR, dependiente de la Unidad de Coordinación de Programas y Proyectos con Financiamiento Externo ( UCP y PFE), **Arq. Ernesto Luis Dobrovsky**-----

Para constancia y en prueba de conformidad se labra la presente ACTA en (4) cuatro ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.-----

  
 Ing. JULIO C. TALLAR  
 Jefe Dept. Obras por Contrato  
 Dirección de Construcciones  
 D.V.

  
 CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
 Ing. JUAN BAUTISTA PACHELLA  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 REPRESENTANTE TECNICO





SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS  
PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA VIAL PRODUCTIVA  
CONTRATO PRESTAMO BID 2185 OC-AR  
UNIDAD DE COORDINACION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS C

FECHA DE CONFECCION: 19/05/2014

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 23 TRAMO: R.N. N° 130 - R.N. N°  
18 - SUB TRAMO 1. R.N. N° 130 (VILLA ELISA) - ARROYO  
BARU

CERTIFICADO DE OBRA N° 32 (TREINTA Y DOS)

MES Y AÑO: abr 14

PROYECTO N° 10.30.1.01  
04/10  
CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 93.900.787,01  
IMPORTE DEL CONTRATO S/1 MOD. DE OBRA: \$ 104.232.767,82

FECHA DE INICIO: 12/09/2011  
PLAZO DE EJECUCION: 30 MESES  
FECHA DE TERMINACION: 12/03/2014

N° ITEM	DESIGNACION	CONTRACTUAL			CANTIDADES CERTIFICADAS			IMPORTES CERTIFICADOS			PORCENTAJE DE AVANCE
		LUNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	MONTO	TOTAL HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO	TOTAL HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO	
1	MOVILIZACION DE OBRA	\$ 888.430,88	1	\$ 888.430,88	1,000			888.430,88	\$ 0,00	\$ 888.430,88	100,00%
2	DEMOLICIONES VARIAS										
	a) Abertura en el hormigon	\$ 12.500,87	2,00	\$ 27.001,74	2,000			27.001,74	\$ 0,00	\$ 27.001,74	100,00%
	b) Abertura en el concreto de canchales de 1" y chapa.	\$ 8.568,41	133,00	\$ 1.140.588,53	133,000			1.140.588,53	\$ 0,00	\$ 1.140.588,53	100,00%
	c) Borden de H°	\$ 28.546,21	1,00	\$ 28.546,21	1,000			28.546,21	\$ 0,00	\$ 28.546,21	100,00%
	d) Vericon Precorte (sin unc)	\$ 24.100,04	2	\$ 48.200,08	2,000			48.200,08	\$ 0,00	\$ 48.200,08	100,00%
	e) Sarta para Pealones	\$ 10.523,87	1,000	\$ 10.523,87	1,000			10.523,87	\$ 0,00	\$ 10.523,87	100,00%
	f) Reductor de velocidad de H°	\$ 1.455,28	1	\$ 1.455,28	1,000			1.455,28	\$ 0,00	\$ 1.455,28	100,00%
	g) Mesa de trabajo sumergible	\$ 37.352,69	1	\$ 37.352,69	1,000			37.352,69	\$ 0,00	\$ 37.352,69	100,00%
3	TRASLADO DE MOVIMIENTO	\$ 22.114,20	1	\$ 22.114,20	1,000			22.114,20	\$ 0,00	\$ 22.114,20	100,00%
4	TRALADO DE PILAR DE LUZ	\$ 6.653,76	1	\$ 6.653,76	1,000			6.653,76	\$ 0,00	\$ 6.653,76	100,00%
5	TRASLADO DE HERMITA	\$ 11.654,02	1	\$ 11.654,02	1,000			11.654,02	\$ 0,00	\$ 11.654,02	100,00%
6	CONSTRUCCION ALAMBRADOS Y COLC. DE TRANQUIERAS	\$ 36,27	31.335,940	\$ 1.163.273,34	31.335,940			1.163.273,34	\$ 0,00	\$ 1.163.273,34	100,00%
7	TRASLADO DE ALAMBRE Y TRAMO DE ALAMBRE CON 2% DE REPUS	\$ 38,41	4.834,690	\$ 185.100,44	4.834,690			185.100,44	\$ 0,00	\$ 185.100,44	100,00%
8	RETIRO DE ALAMBRADOS	\$ 12,17	3.203,300	\$ 39.122,39	3.203,300			39.122,39	\$ 0,00	\$ 39.122,39	100,00%
9	FRANGIERNAS	\$ 2.959,80	24	\$ 70.936,20	24,000			70.936,20	\$ 0,00	\$ 70.936,20	100,00%
10	ALCALINOS	\$ 33.387,40	5	\$ 166.937,00	5,000			166.937,00	\$ 0,00	\$ 166.937,00	100,00%
11	TERRAPLENES										
	a) Terraplen con compactador: espesador	\$ 27,20	483.314,011	\$ 13.125.836,88	483.314,011			13.125.836,88	\$ 0,00	\$ 13.125.836,88	100,00%
	b) Terraplen sin compactador:	\$ 25,70	6.927,010	\$ 176.422,85	6.927,010			176.422,85	\$ 0,00	\$ 176.422,85	100,00%
	c) Terraplen sin compactador: espes. al Ing. prov. y transp.	\$ 31,80	22.544,000	\$ 712.320,72	22.544,000			712.320,72	\$ 0,00	\$ 712.320,72	100,00%
12	SUPERFANTE MEJORADA CON (2%) DE CAL	\$ 86,79	90.047,010	\$ 7.815.180,00	90.047,010			7.815.180,00	\$ 0,00	\$ 7.815.180,00	100,00%
13	RECUBRIMIENTO CON SUELO BELECCIONADO	\$ 92,82	60.000,960	\$ 5.559.435,75	60.000,960			5.559.435,75	\$ 0,00	\$ 5.559.435,75	100,00%
14	SUB BASE DE SUELO CAL CARBO	\$ 104,82	63.009,190	\$ 6.592.085,00	63.009,190			6.592.085,00	\$ 0,00	\$ 6.592.085,00	100,00%
15	BASE DE SUELO CAL CARBO	\$ 105,24	55.085,530	\$ 5.850.300,32	55.085,530			5.850.300,32	\$ 0,00	\$ 5.850.300,32	100,00%
16	BASE DE ESTABILIZADO GRANULAR	\$ 290,05	1.333,610	\$ 386.613,56	1.333,610			386.613,56	\$ 0,00	\$ 386.613,56	100,00%
17	RIFCO DE IMPRIMACION CON MATERIAL BITUMINOSO	\$ 6,38	29.743,760	\$ 189.789,45	29.743,760			189.789,45	\$ 0,00	\$ 189.789,45	100,00%
18	RIFCO DE LIGA CON MATERIAL BITUMINOSO	\$ 3,35	58.509,620	\$ 196.812,12	58.509,620			196.812,12	\$ 0,00	\$ 196.812,12	100,00%
19	BASES Y CARPETAS DE MEZCLAS PREP EN CALIENTE										
	a) Carpeta										
	a-1) espesor = 0,04 m. terminado	\$ 34,47	277.440,040	\$ 9.563.395,75	277.440,040			9.563.395,75	\$ 0,00	\$ 9.563.395,75	100,00%
	a-2) espesor = 0,05 m. terminado	\$ 5,33	10.175,900	\$ 53.925,43	10.175,900			53.925,43	\$ 0,00	\$ 53.925,43	100,00%
	b) Bricc										
	b-1) espesor = 0,05 m. terminado	\$ 41,32	280.865,920	\$ 11.778.091,37	280.865,920			11.778.091,37	\$ 0,00	\$ 11.778.091,37	100,00%
	b-2) espesor = 0,05 m. terminado	\$ 50,31	12.562,910	\$ 629.040,00	12.562,910			629.040,00	\$ 0,00	\$ 629.040,00	100,00%
	Totales			\$ 84.499.540,12			\$ 84.499.540,12			\$ 84.499.540,12	

Ing. JUAN BAUTISTA PACHELLA  
Director de Obra por Contrato  
Ing. ALBERTO G. JOHNSON  
D.P. INSPECTOR

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES  
Ing. ALBERTO G. JOHNSON

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAUTISTA PACHELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO





SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS  
PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA VIAL PRODUCTIVA  
CONTRATO PRESTAMO BID 2185 OC-AR  
UNIDAD DE COORDINACION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS C

FECHA DE CONFECCION: 19/05/2014

CERTIFICADO DE OBRA N° 32 (TREINTA Y DOS)

MES Y AÑO: abr-14

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 23 TRAMO: R.N N° 130 - R.N N° 104  
1B - SUB-TRAMO 1: R.N N° 130 (VILLA ELISA) - ARROYO BAPU

PROYECTO N° 10.30.1.01  
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL  
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 52.900.787,01  
IMPORTE DEL CONTRATO S/1: MOD. DE OBRA: \$ 104.232.787,92

FECHA DE INICIO: 12/06/2011  
PLAZO DE EJECUCION: 30 MESES  
FECHA DE TERMINACION: 12/03/2014

N° ITEM	DESIGNACION	CONTRACTUAL		MONTO	CANTIDADES CERTIFICADAS			IMPORTES CERTIFICADOS		PORCENTAJE DE AVANCE
		UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA		TOTAL HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO	
20	REBALAMIENTO HORIZONTAL			\$ 84.488.346,12						
a)	Por pulverizacion	\$ 52,95	11.695,25	\$ 619.263,48	0,000	11.695,250	0,00	\$ 619.263,48	\$ 619.263,48	100,00%
b)	Por estacas	\$ 127,06	653,8	\$ 83.047,69	0,000	653,810	0,00	\$ 83.047,69	\$ 1.502.311,17	100,00%
c)	Por terraplenamiento preformado	\$ 91,75	49,16	\$ 4.511,93	0,000	49,160	0,00	\$ 4.511,93	\$ 1.546.823,10	100,00%
d)	acchis reflectivas	\$ 23,70	938,00	\$ 22.104,60	0,000	938,000	0,00	\$ 22.104,60	\$ 1.568.927,70	100,00%
e)	Separadores de lido	\$ 82,70	1.000,00	\$ 82.700,00	0,000	1.000,000	0,00	\$ 82.700,00	\$ 1.651.627,70	100,00%
21	BARANDA METALICA CIRCADA PARA DEFENSA S/11.047C			\$ 2.582.982,96						
	Para ademas de terraplen	\$ 255,73	10.100,43	\$ 2.582.982,96	10,100	10.100,430	10,100	\$ 2.582.982,96	\$ 1.654.210,66	100,00%
22	EXCAVACION PARA FUNDACIONES DE O. DE ARTE	\$ 110,93	1.657,31	\$ 183.846,46	1.657,317	1.657,310	36,433	\$ 179.808,17	\$ 1.834.018,83	100,00%
23	FUNDACIONES DE CEMENTO PORTLAND P/CLASE ARTE			\$ 1.956.732,97						
a)	Hormigon H - 21	\$ 1.927,35	1.015,240	\$ 1.956.732,97	0,000	1.015,240	4,276	\$ 1.942,457	\$ 1.954.370,29	100,00%
b)	Hormigon H - 13	\$ 1.698,95	2.463,440	\$ 4.170.240,39	2.463,424	2.463,440	124,016	\$ 4.048.413,40	\$ 5.992.783,69	100,00%
c)	Para sereno pedregal	\$ 1.290,85	375,910	\$ 485.108,82	0,000	375,910	0,000	\$ 485.108,82	\$ 6.477.892,51	100,00%
d)	Hormigon H - 8	\$ 1.410,32	115,930	\$ 164.556,14	115,128	115,930	0,554	\$ 163.981,62	\$ 6.641.874,13	100,00%
e)	Hormigon H - 4	\$ 1.983,04	138,950	\$ 2.742.053,10	12,190	138,950	123,500	\$ 17.910,37	\$ 6.659.784,50	100,00%
24	ACEROS E S/1 EN BARRAS COLOCADO PARA S/1 A*			\$ 571.773,80						
a)	REJA METALICA	\$ 8.821,44	64,141	\$ 777.322,44	64,141	64,141	2,176	\$ 770.146,28	\$ 7.429.930,78	100,00%
b)	ZORRONES DE H*	\$ 2.251,40	4,800	\$ 10.806,72	4,800	4,800	0,000	\$ 10.806,72	\$ 7.440.737,50	100,00%
25	CONCRETO para bode de pavimento			\$ 994.073,92						
a)	Concreto separador	\$ 177,75	3.342,000	\$ 592.073,25	3.342,000	3.342,000	0,000	\$ 592.073,25	\$ 7.451.810,75	100,00%
b)	Concreto de H* S/1 P/1 Hoja N° 575001	\$ 17,27	103,310	\$ 1.777,67	103,310	103,310	0,000	\$ 1.777,67	\$ 7.453.588,42	100,00%
26	TIPO 2 (Inmovil)			\$ 268.857,04						
a)	Concreto Curado	\$ 82,47	2.917,68	\$ 240.857,04	2.917,680	2.917,680	14,000	\$ 236.839,36	\$ 7.487.427,78	100,00%
b)	Concreto Curado	\$ 218,50	3.807,830	\$ 835.493,91	3.807,830	3.807,830	0,000	\$ 835.493,91	\$ 8.322.921,69	100,00%
27	BARRANDE H*			\$ 222.785,00						
a)	tipo 1	\$ 10,2650	22	\$ 225,830	21,000	22,000	1,000	\$ 225,830	\$ 8.323.147,52	100,00%
b)	tipo 2	\$ 22.755,43	2	\$ 45.510,86	2,000	2,000	0,000	\$ 45.510,86	\$ 8.368.658,38	100,00%
28	SEÑALIZACION VERTICAL			\$ 250.812,14						
a)	Señales a incorporar	\$ 3.046,12	277,90	\$ 837.474,99	0,000	277,900	277,900	\$ 837.474,99	\$ 9.206.133,37	100,00%
29	ILUMINACION			\$ 651.874,06						
a)	En interseccion R.F. N° 23 Y R.N. N° 138	\$ 691,574,09	1	\$ 691.574,09	1,000	1,000	0,000	\$ 691.574,09	\$ 9.897.707,46	100,00%
b)	En el acceso a La Guardia	\$ 870,355,77	1	\$ 870.355,77	1,000	1,000	0,000	\$ 870.355,77	\$ 10.768.063,23	100,00%
c)	En el acceso a Arroyo Bapu	\$ 431.788,11	1	\$ 431.788,11	1,000	1,000	0,000	\$ 431.788,11	\$ 11.209.851,34	100,00%
d)	En el acceso a La Guardia	\$ 460.880,95	1	\$ 460.880,95	1,000	1,000	0,000	\$ 460.880,95	\$ 11.670.732,29	100,00%
e)	En el acceso a Arroyo Bapu	\$ 462.322,02	1	\$ 462.322,02	1,000	1,000	0,000	\$ 462.322,02	\$ 12.133.054,31	100,00%
	Transporte a cargo 3			\$ 161.183.230,36					\$ 12.294.284,67	

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAUTISTA PACHELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

000483

Ing. JUAN BAUTISTA PACHELLA  
Jefe Depto. Obras por Contrato  
Direccion de Construcciones  
Ing. ALBERTO G. JOHNSTON  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES



SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS  
PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA VIAL PRODUCTIVA  
CONTRATO PRESTAMO BID 2185 OC-AR  
UNIDAD DE COORDINACION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS C

OBRA: RUTA PROVINCIAL Nº 28 TRAMO: R.N. Nº 130 - R.N. Nº 18 - SUB TRAMO 1: R.N. Nº 130 (VILLA ELISA) - ARROYO BARÚ  
PROYECTO Nº 10.30.1.01  
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL 04/10  
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 83.900.787,01  
IMPORTE DEL CONTRATO SIN MOD. DE OBRA: \$ 104.232.767,92

CERTIFICADO DE OBRA Nº 32 (TREINTA Y DOS)

MES Y AÑO: abr-14

FECHA DE INICIO: 12/09/2011  
PLAZO DE EJECUCION: 30 MESES  
FECHA DE TERMINACION: 12/03/2014

Nº ITEM	DESIGNACION	CONTRATUAL		CANTIDADES CERTIFICADAS			IMPORTE CERTIFICADOS			PORCENTAJE DE AVANCE			
		UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	MONTO	TOTAL HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO	TOTAL HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO		ACUMULADO		
30	SEMAFORO INTERMITENTE	Transporte de Hoja 3		\$ 01.183.238,36									
	a) Sin Intersección R.F. Nº 23 y R.N. Nº 130	GL	1	\$ 88.135,84	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	b) En Intersección sobre R. La Cabrita	GL	1	\$ 88.135,84	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	c) En Intersección sobre Arroyo Barú	GL	1	\$ 88.135,84	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31	PROVISION VIVIENDA PERSONAL AUX. DE SUPERVISION	MES	30	\$ 131.328,90	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
32	MOTILIDAD PARA PERSONAL DE LA SUPERVISION	MES	60	\$ 853.775,00	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
	a) Cuota mensual	KM	072,000	\$ 1.182.660,00	328,640,000	328,640,000	328,640,000	328,640,000	328,640,000	328,640,000	328,640,000	328,640,000	328,640,000
	b) Adicional	GL	1	\$ 587.825,34	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
33	CONSTRUCCION SUM. ESCUELA Nº 65 "D. DE ALZOLA"	Nº	4	\$ 49.234,80	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
34	DEFENSA FEATONAL PISCINA A NIVEL RETROVIARIO			\$ 104.232.767,92									
TOTAL				\$ 104.232.767,92			\$ 100.934.572,97	\$ 3.298.244,63	\$ 104.232.767,92				

VALOR TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS DEL PRESENTE CERTIFICADO	\$ 3.298.244,63	100,00%
FONDO DE REFARDO	\$ 164.912,29	5%
MULTAS	\$ 0,00	10%
TOTAL	\$ 3.133.332,30	

IMPORTE NETO DEL PRESENTE CERTIFICADO DE OBRA Nº 32 (TREINTA Y DOS) SON PESOS: TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS CON 300/100

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAUTISTA PACHELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

CONTRATISTA  
Jefe Depto. Obras Civiles  
Direccion de Construcciones

DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES  
ING. ALBERTO G. JOHNSTON