

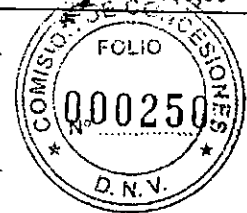
OBRA : CORREDOR VIAL N°7
 Tramo :
 Sección :

ITEM : AUXH13	Auxiliar Hormigón Elaborado H-13	- 18625		Unidad : m³
Descripción	Cant.	Rendimiento: 100,00 m³ / día		

1 - EQUIPOS

Planta mezcladora Hormigón	1,0
Cargador frontal sobre neumáticos 145 HP	1,0
Grupo Electrógeno 105 HP	1,0
Herramientas menores.05 HP	1,0

Valor	HP
1.417.500,00	0
722.000,00	145
57.000,00	105
100.000,00	5
\$ 2.296.500,00	255 HP



AMORTIZACION E INTERESES:	$\frac{\$ 2.296.500,00 \times 8 \text{hs/día}}{10000 \text{hs}}$	+	$\frac{0,50 \times \$ 2.296.500,00 \times 10\% \times 8 \text{hs/día}}{2000 \text{hs}}$	=	2.296,50 \$/día
REPAR. Y REPUESTOS :	80 % de la Amortización			=	1.469,76 \$/día
COMBUSTIBLE : Gas oil:	0,13L/HP*Hx 8,00	hs/día x 2,76 \$/litro x	255,00 HP	=	731,95 \$/día
LUBRICANTES :	30 % del Combustible			=	219,59 \$/día

2 - MANO DE OBRA

Oficial Especializado	2,000 x	283,90 \$/d	x 1,000	=	567,80 \$/día
Oficial	1,000 x	242,00 \$/d	x 1,000	=	242,00 \$/día
Ayudante	3,000 x	205,00 \$/d	x 1,000	=	615,00 \$/día
					<u>1.424,80 \$/día</u>
Total Equipos-Mano de Obra				=	6.142,60 \$/día

Costo Equipo-Mano de Obra = $\frac{6.142,60 \text{ $/día}}{100,000 \text{ m}^3 \text{ /día}} = 61,43 \text{ $/m}^3$

3 - MATERIALES

Cemento Portland a Granel	0,320 x	356,250 \$/tn	x 1,050 tn /m³	=	119,70 \$/m³
Agegado pétreo 10-30	1,050 x	100,230 \$/tn	x 1,030 tn /m³	=	108,40 \$/m³
Arena silicea mediana	0,859 x	164,490 \$/tn	x 1,100 tn /m³	=	155,43 \$/m³
Agua Industrial	150,000 x	0,020 \$/lt	x 1,300 ll /m³	=	3,90 \$/m³

Sub-Total Materiales	=	387,43 \$/m³
Otros Materiales	=	- \$/m³
Total Materiales	=	387,43 \$/m³

MPFIPVS
 91
 [Signature]

Costo Total

VIALNGA S.A.
 Lic. RICARDO A. REPETTI
 PRESIDENTE

= 448,86 \$/m³

	Coeficiente Resumen	1,0000
Precio Unitario Calculado		448,86 \$/m³
Precio Unitario Adoptado		448,86 \$/m³

[Signature]
 ING. RICARDO ALBORCH
 APODERADO

Vialco s.a.
 Lic. RICARDO A. REPETTI
 APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
 Lic. RICARDO REPETTI
 APODERADO

ANÁLISIS DE PRECIOS

ANEXO

Electroingeniería S.A.

vialco s.a.



OBRA : CORREDOR VIAL N°7
 Tramo :
 Sección :

RUBRO: C7-04 * C7-04

18626



MPPFIPVS
 9 11
 Costo Total

VIALCO S.A.
 Lic. RICARDO A. REPETTI
 PRESIDENTE

= 11,13 \$/ml

	Coficiente Resumen	1,7100
Precio Unitario Calculado	19,03	\$/ml
Precio Unitario Adoptado	19,03	\$/ml

JORIS.A.
 ING. RICARDO ALBORCH
 APODERADO

Vialco s.a.
 Lic. RICARDO A. REPETTI
 APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
 Lic. RICARDO REPETTI
 APODERADO

ANÁLISIS DE PRECIOS

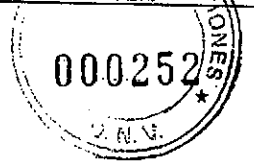
OBRA : CORREDOR VIAL N°7
 Tramo :
 Sección :

ANEXO

ITEM : 74	Instalación de paneles de mensaje variable en peaje	1862^m	Unidad : ud
Descripción		Cant.	Rendimiento: 1,00 ud

1 - EQUIPOS

Descripción	Cant.	Valor	HP
Camión con Hidrogrúa 156 HP	2,0	400.000,00	312
Herramientas menores-05 HP	3,0	300.000,00	15
		\$ 700.000,00	327 HP



AMORTIZACION E INTERESES:	$\frac{\$ 700.000,00 \times 8 \text{hs/día}}{10000 \text{hs}}$	+	$\frac{0,50 \times \$ 700.000,00 \times 10\% \times 8 \text{hs/día}}{2000 \text{hs}}$	=	700,00 \$/día
REPAR. Y REPUESTOS :	80 % de la Amortización			=	448,00 \$/día
COMBUSTIBLE : Gas oil:	0,13L/HP*Hx 8,00	hs/día x	2,76 \$/litro x	327,00 HP	= 938,62 \$/día
LUBRICANTES :	30 % del Combustible			=	281,59 \$/día

2 - MANO DE OBRA

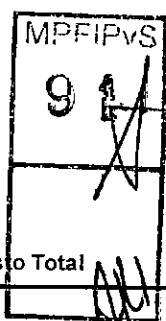
Oficial Especializado	3,000 x	283,90 \$/d	x 1,000	=	851,70 \$/día
Oficial	2,000 x	242,00 \$/d	x 1,000	=	484,00 \$/día
Ayudante	6,000 x	205,00 \$/d	x 1,000	=	1.230,00 \$/día
					2.565,70 \$/día
Total Equipos-Mano de Obra				=	4.933,91 \$/día
Costo Equipo-Mano de Obra				=	$\frac{4.933,91 \text{ $/día}}{1,000 \text{ ud /día}} = 4.933,91 \text{ $/ud}$

3 - MATERIALES

Panel de mensaje variable	1,000 x	83.024,000 \$/u	x 1,000 u /ud	=	83.024,00 \$/ud
Estructura Metálica	1,000 x	66.024,000 \$/u	x 1,000 u /ud	=	66.024,00 \$/ud
Auxiliar Hormigón Elaborado H-13	12,500 x	448,860 \$/m³	x 1,100 m³ /ud	=	6.171,83 \$/ud
Acero tipo III ø 12.0 mm	1,230 x	3.392,490 \$/tn	x 1,050 tn /ud	=	4.381,40 \$/ud
Sub-Total Materiales				=	159.601,23 \$/ud
Otros Materiales				=	- \$/ud
Total Materiales				=	159.601,23 \$/ud

4 - OTROS


Transporte de Hº elaborado (m3)	13,750 x	0,350 \$/ud *km	x 60,00 km	=	288,75 \$/ud
Total Otros				=	288,75 \$/ud

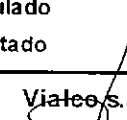


Costo Total

VIALCO S.A.
 Lic. RICARDO A. REPETTI
 PRESIDENTE

	Coeficiente Resumen	1,7100
Precio Unitario Calculado		281.848,85 \$/ud
Precio Unitario Adoptado		281.848,85 \$/ud


ING. RICARDO ALBORCH
 APODERADO


Vialco s.a.
 Lic. RICARDO A. REPETTI
 APODERADO


ELECTROINGENIERIA S.A.
 Lic. RICARDO REPETTI
 APODERADO

= 164.823,89 \$/ud



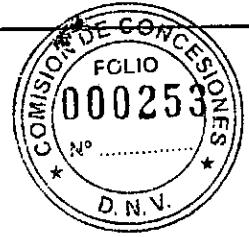
ANEXO



vialco s.a.

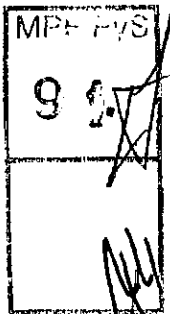


Electroingeniería S.A.





- 18628

8. DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA




E.C.R. S.A.
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO


Vialco s.a.
Lic. RICARDO A. REPETTI
APODERADO


VIALCO S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

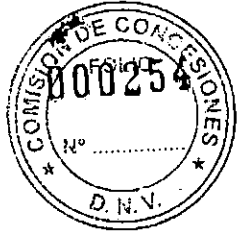


Electroingeniería S.A.

ANEXO

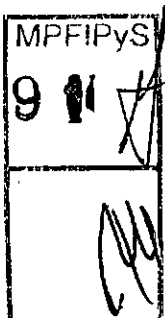


vialco s.a.




- 18629


8.1 CERTIFICADO FISCAL PARA CONTRATAR DE ELECTROINGENIERÍA S.A.




ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

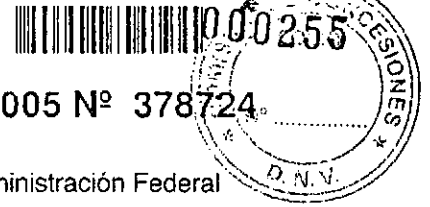

Vialco s.a.
RICARDO A. REPETTI
APODERADO


VIALCO S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE


ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO



ANEXO



0005 N° 378724

ORIGINAL Y TRIPLICADO para la Administración Federal
DUPLICADO para el Contribuyente

F. 8400/L

CORDOBA, Miércoles, 17 de Febrero de 2010

ASUNTO: Certificado fiscal para contratar con la
Administración Nacional.

- 18630

Denominación: ELECTROINGENIERIA SA
Domicilio: USPALLATA 1461 (5008)BARRIO SAN MARTIN * CORDOBA
C.U.I.T.: 30572968010

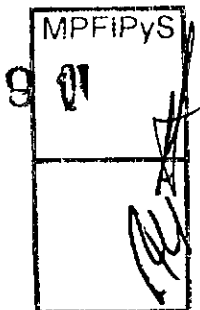
CERTIFICADO FISCAL PARA CONTRATAR N°: 272/004182/2010

Se deja constancia de que el contribuyente, de acuerdo con lo establecido por la Resolución General N° 1814 y su modificatoria, se encuentra habilitado fiscalmente para intervenir en las licitaciones y/o contrataciones de los organismos de la Administración Nacional, en función de la previsión establecida por el Régimen de Contrataciones aprobado por el Decreto N° 1023/01 y sus modificaciones.

El presente tiene una validez de CIENTO VEINTE (120) días corridos, contados a partir del día de su emisión (17/02/2010) inclusive.

La emisión del certificado no enerva las facultades de verificación y determinación de esta Administración Federal, con relación a las obligaciones impositivas, de los recursos de la seguridad social y aduaneras, a las que se encuentre sujeto el solicitante.

[Faint stamp and signature]
Com. 200. 550000 120000 201000
Dpto. General Sec. de Neg. Int.
Oficina Nacional Cordoba



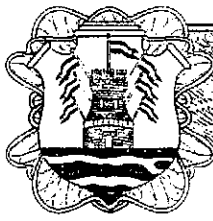
[Signature]
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

[Signature]
Vialco s.a.
Lic. RICARDO A. REPETTI
APODERADO

[Signature]
ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

[Signature]
VIALNSA S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

ANEXO



000256

LEGALIZACION



8631

010020 0000902235-O

A 000902235

OS DE LA PROVINCIA DE CO

EL COLEGIO DE ESCRIBANOS DE LA PROVINCIA DE CORDOBA (República Argentina) en ejercicio de las facultades conferidas por la legislación vigente, LEGALIZA la firma y el sello del Escribano don SEIFI, Andrea Fabiana

obrantes en las fojas con la numeración notarial *0101 0002035133-J*

Este Colegio no se responsabiliza del contenido ni de la forma del documento precedente.

OS DE LA PROVINCIA DE CO

Intervino
RS

CÓRDOBA, 17 de Febrero de 2010



Ricardo Repetti
ALICIA DEL VALLE GOMEZ TELLO
Legalizaciones
Firma Autorizada
Colegio de Escribanos de Pcia. de Córdoba

ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

LIC. RICARDO A. REPETTI
APODERADO

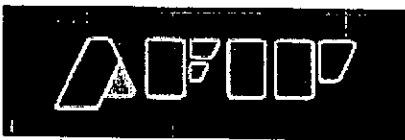
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO



VIALNOVA S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

MPFIP/S
9
M



Consulta de Certificados Fiscales para Contratar

Acceda con Clave Fiscal:
CUIT / CUIL / CDI

www.afip.gov.ar

- * [ABC-Consultas y Repuestas](#)
- * [Agenda de vencimientos](#)
- * [Biblioteca Electrónica](#)
- * [Compras](#)
- * [Contactos](#)
- * [Estadísticas](#)
- * [Guía de Trámites](#)
- * [Llamadas y Sugerencias](#)
- * [Relaciones Internacionales](#)

[SERVICIOS VENTAJOSOS](#)

- * [Formularios](#)
- * [Validez de Comprobantes](#)
- * [Cálculo de Intereses](#)
- * [Guía de Servicios](#)
- * [Mis Aportes](#)
- * [Consultas de Dependencias](#)
- * [Credencial Virtual](#)
- * [Firma de Inscripción](#)
- * [Empleados / Empleadores](#)
- * [Monotributistas](#)

Nro. de Certificado	>C.U.I.T.	Razón Social	Fecha de emisión	Certificado Vigente Hasta
272/4182/2010	30572968010	ELECTROINGENIERIA SA	17/02/2010 12:50:59 p.m.	17/06/2010
272/20061/2009	30572968010	ELECTROINGENIERIA SA	25/08/2009 07:34:10 a.m.	23/12/2009
272/9407/2009	30572968010	ELECTROINGENIERIA SA	24/04/2009 09:59:07 a.m.	24/08/2009
272/27245/2008	30572968010	ELECTROINGENIERIA SA	05/12/2008 03:19:36 p.m.	06/04/2009
272/15374/2008	30572968010	ELECTROINGENIERIA SA	22/07/2008 09:16:32 a.m.	19/11/2008
272/5859/2008	30572968010	ELECTROINGENIERIA SA	18/03/2008 02:24:28 p.m.	16/07/2008
272/23465/2007	30572968010	ELECTROINGENIERIA SA	08/11/2007 11:59:33 a.m.	07/03/2008
272/12520/2007	30572968010	ELECTROINGENIERIA SA	20/06/2007 03:00:00 p.m.	18/10/2007
272/3024/2007	30572968010	ELECTROINGENIERIA SA	09/02/2007 02:44:35 p.m.	11/06/2007
272/18826/2006	30572968010	ELECTROINGENIERIA SA	05/10/2006 02:47:10 p.m.	02/02/2007
272/9792/2006	30572968010	ELECTROINGENIERIA SA	13/06/2006 10:55:44 a.m.	11/10/2006
272/1532/2006	30572968010	ELECTROINGENIERIA SA	26/01/2006 11:50:34 a.m.	26/05/2006
272/23348/2005	30572968010	ELECTROINGENIERIA SA	27/09/2005 08:34:58 a.m.	25/01/2006
272/16648/2005	30572968010	ELECTROINGENIERIA SA	02/06/2005 12:55:37 p.m.	30/09/2005
272/10725/2005	30572968010	ELECTROINGENIERIA SA	01/02/2005 07:44:58 a.m.	01/06/2005

VOLVER

MPF PYS
9
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO
VIALNGA S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



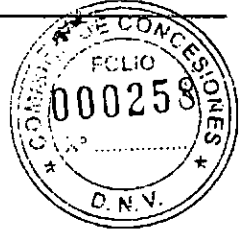
Electroingeniería S.A.



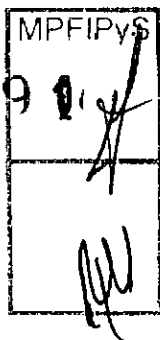
vialco s.a.



- 18633

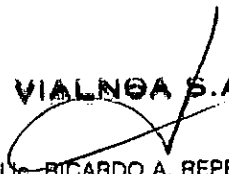


8.2 CERTIFICADO FISCAL PARA CONTRATAR DE VIALCO S.A.




ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

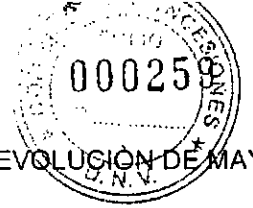

Vialco s.a.
Lic. RICARDO A. REPETTI
APODERADO


VIALCO S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE
ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO



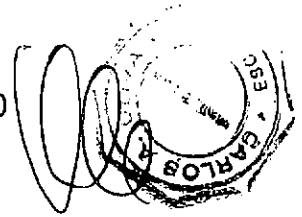
ANEXO

"2010 - AÑO DEL BICENTENARIO DE LA REVOLUCIÓN DE MAYO"



- 18634

Buenos Aires, 17/02/2010



Asunto: Certificado Fiscal para Contratar con la Administración Nacional.

VIALCO S.A.

DOMICILIO: RECONQUISTA 575 PB

(C.P. 1003) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

C.U.I.T.: 30-50122253-0

CERTIFICADO FISCAL PARA CONTRATAR N° 010/004172/2010

Se deja constancia de que el contribuyente, de acuerdo con lo establecido por la Resolución General N° 1814 y su modificatoria, se encuentra **habilitado fiscalmente** para intervenir en las licitaciones y/o contrataciones de los organismos de la Administración Nacional, en función de la previsión establecida por el Régimen de Contrataciones aprobado por el Decreto N° 1.023/2001 y sus modificaciones.

El presente tiene una validez de CIENTO VEINTE (120) días corridos, contados a partir del día de su emisión, inclusive.

La emisión del presente certificado no enerva las facultades de verificación y determinación de esta Administración Federal, con relación a las obligaciones impositivas, de los recursos de la seguridad social y aduaneras, a las que se encuentre sujeto el solicitante.

CONT. PUB. MARIA VERONICA ANTELO
JEFE (INT) SECCION TRAMITES
A/C AGENCIA N° 10

VIALCO S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



VIALCO S.A.
Lic. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO



Consulta de Certificados Fiscales para Contratar

Nro. de Certificado	>C.U.I.T.	Razón Social	Fecha de emisión	Certificado Vigente Hasta
10/4172/2010	30501222530	VIALCO SA	17/02/2010 11:33:15 a.m.	17/06/2010
5/21814/2009	30501222530	VIALCO SA	11/09/2009 10:48:50 a.m.	11/01/2010
5/5985/2009	30501222530	VIALCO SA	16/03/2009 02:25:52 p.m.	14/07/2009
5/21626/2008	30501222530	VIALCO SA	02/10/2008 04:40:47 p.m.	30/01/2009
5/7281/2008	30501222530	VIALCO SA	09/04/2008 03:53:30 p.m.	07/08/2008
5/25145/2007	30501222530	VIALCO SA	27/11/2007 05:09:09 p.m.	26/03/2008
5/11451/2007	30501222530	VIALCO SA	06/06/2007 11:38:29 a.m.	04/10/2007
5/503/2007	30501222530	VIALCO SA	08/01/2007 12:38:13 p.m.	08/05/2007
5/12914/2006	30501222530	VIALCO SA	28/07/2006 03:54:07 p.m.	27/11/2006
5/4278/2006	30501222530	VIALCO SA	16/03/2006 11:28:01 a.m.	14/07/2006
5/25555/2005	30501222530	VIALCO SA	01/11/2005 03:32:55 p.m.	01/03/2006
5/17048/2005	30501222530	VIALCO SA	09/06/2005 03:56:20 p.m.	07/10/2005
5/10493/2005	30501222530	VIALCO SA	27/01/2005 06:32:52 p.m.	27/05/2005

18635

[Signature]
VIALCO S.A.
 ING. RICARDO ALBORCH
 APODERADO

Vialco S.A.
 Lic. RICARDO A. REPETTI
 APODERADO

[Signature]
ELECTROINGENIERIA S.A.
 Lic. RICARDO REPETTI
 APODERADO

MPFIPyS
 91
[Signature]

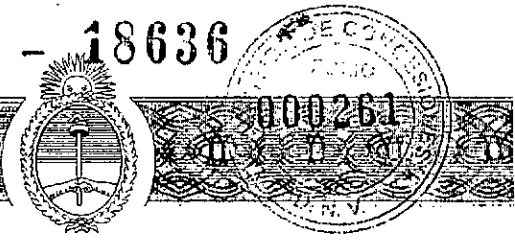
[Signature]
VIALCO S.A.
 Lic. RICARDO A. REPETTI
 PRESIDENTE

ANEXO

- 18636



CERTIFICACION DE REPRODUCCIONES
LEY 404



T 009949167

Buenos Aires, 18 de _____ Febrero de 2010 _____

En mi carácter de escribano Titular del Registro N° 446, Carlos A. Oliva

CERTIFICO que la reproducción anexa, extendida en _____ 2 _____

foja/s, que sello y firmo, es COPIA FIEL de su original, que tengo a la vista, doy fe.

J.C.B. S.A.
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.
Lic. RICARDO A. REPETTI
APODERADO

INGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

MPFIPVS
91

VIALNGA S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

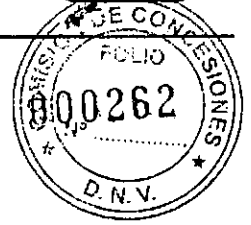


Electroingeniería S.A.

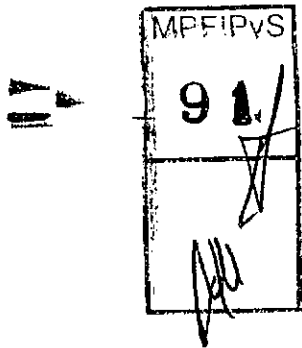
ANEXO  vialco s.a.




- 18637




9. POR SEPARADO
DEVOLUCIÓN PLIEGO CERTIFICADO

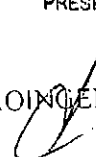



ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.

Lic. RICARDO A. REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

ELECTROINGENIERIA S.A.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO



Electroingeniería S.A.

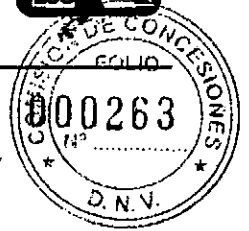
ANEXO



vialco s.a.



- 10030




POR SEPARADO DEVOLUCIÓN PLIEGO, CIRCULARES Y ACTA DE ACUERDO DE CIERRE

De acuerdo a lo establecido en la Circular Sin Consulta Nº 8/2010, por separado, remitimos Pliego Licitatorio, Circulares y Actas de Acuerdo de Cierre, debidamente selladas y firmadas en todas sus fojas y certificadas sus firmas por Escribano Público.


JOE S.A.
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO


Vialco s.a.
Lic. RICARDO A. REPETTI
APODERADO


ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

MPPFIPvS
91



VIALNOA S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



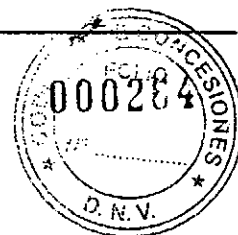
Electroingeniería S.A.



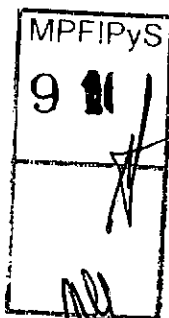
vialco s.a.



18639



10. CERTIFICACIÓN DE FIRMAS POR ESCRIBANO



VIALCO S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

VIALCO S.A.

ELECTROINGENIERIA S.A.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

JCE S.A.

ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.

Lic. RICARDO A. REPETTI
APODERADO



Electroingeniería S.A.



vialco s.a.



18640



MANIFESTACION SUSCRIPCION DE LA DOCUMENTACION CORRESPONDIENTE AL "SOBRE B" - "CORREDOR VIAL N° 7"

Buenos Aires, 4 de Marzo de 2010.-.

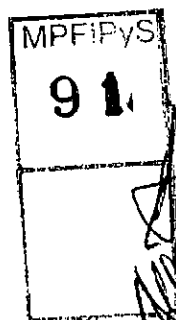
Señores DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD Presente

Ref: Segundo Lamado a Licitación Pública Nacional "CORREDOR VIAL NACIONAL N° 7"

De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente, el Sr. Ricardo Antonio Repetti, D.N.I. N° 10.126.400, en carácter de apoderado de las Empresas ELECTROINGENIERIA S.A. y VIALCO S.A. y el Sr. Ricardo Elvio Alborch, D.N.I. N° 17.831.490, en carácter de apoderado de JCR S.A., expresamente manifiestan que, acompañan toda la documentación que antecede, correspondiente al "SOBRE B" - "CORREDOR VIAL NACIONAL N° 7", en un todo de acuerdo con los requerimientos del pliego, en Original y Una Copia, firmadas por los suscriptos en todas sus fojas y ratificando en este acto, todas las firmas consignadas en la documentación mencionada.

Atentamente.



JCR S.A.

ING. RICARDO ALBORCH APODERADO

Vialco s.a. Lic. RICARDO A. REPETTI APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.

Lic. RICARDO REPETTI APODERADO

VIALNGA S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI PRESIDENTE

Firma(s) certificada(s) en foja de Actuación Notarial N° 582883 y Anexo(s) N° 130386 Bs. As. 01/03 de 2010

JCR S.A.

ING. RICARDO ALBORCH APODERADO

Vialco s.a.

Lic. RICARDO A. REPETTI APODERADO

MARIA F. COHEN ESCRIBANA MAT 4176

ELECTROINGENIERIA S.A.

Lic. RICARDO REPETTI APODERADO


14210



F 005828855

Publico de Comercio de la Ciudad de Corrientes, bajo el numero 6521, folio 11,
Libro XXXI de Sociedades comerciales, con domicilio en la calle Córdoba 300 de la
Ciudad de Corrientes, Provincia de Corrientes.- Acredita el carácter invocado con
Poder especial otorgado a su favor en la Ciudad de Corrientes, Capital de la
Provincia del mismo nombre, Republica Argentina el dia 12/01/2010 pasado al folio
30 del registro 427 de la Provincia de Corrientes cuya copia agrego a la presente. He
tenido a la vista la documentación relacionada de la cual surgen facultades
suficientes. El documento en el que obran las firmas consiste en una manifestación
suscripción de la documentación correspondiente al Sobre B "Corredor Vial N°7". Se deja
constancia que la presente certificación no juzga sobre el contenido del documento - Se
utiliza Sello especial F 005828855 y Anexo F 001300356.-

26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50


MARIA R. COHEN
ESCRIBANA
MAT 4176



ANEXO
ACTA DE CERTIFICACION DE FIRMAS
LEY 404



L. COHEN
IBIANA
4178

04 Marzo 2010

1 Buenos Aires, de de . En mi carácter de escribano
Titular del Registro Notarial 1972 de Capital Federal

Firmas

2
3 CERTIFICO: Que la/s que obra/n en el
4 documento que adjunto a esta foja, cuyo requerimiento de certificación se
5 formaliza simultáneamente por ACTA número del LIBRO
6 número 46 , es/son puesta/s en mi presencia por la/s persona/s
7 cuyo/s nombre/s y documento/s de identidad se menciona/n a continuación así como
8 la justificación de su identidad. Los comparecientes cuyos datos se consignan a
9 continuación son de mi conocimiento. Ricardo Antonio REPETTI (DNI. 10.126.400) y

10 Ricardo Elvio ALBORCH, (DNI 17.831.490.) El compareciente nombrado en primer
11 termino concurre en carácter de **APODERADO** de "**ELECTROINGENIERIA**
12 **SOCIEDAD ANONIMA**" C.U.I.T. 30-57296801-0, inscrita en el Registro Público de
13 Comercio de la Provincia de Córdoba, en el Protocolo de Contratos y disoluciones bajo el
14 número 1020, Folio 4240, Tomo 17, Año 1986, con sede social en Uspallata 1461, Barrio
15 San Martín de la Ciudad y Provincia de Córdoba. Acredita el carácter invocado con Poder
16 General Amplio otorgado a su favor en la Ciudad de Córdoba, Republica Argentina con
17 fecha 06 de enero de 2010, pasado al folio numero 15 del Registro numero 580 de la Ciudad
18 de Córdoba.- Concurre también como Apoderado **DE VIALCO S.A.** con Poder
19 especial efectuado mediante transcripción de actas de directorio y asamblea de fecha
20 14/01/2010, las cuales han sido protocolizadas por escritura publica numero 13
21 pasada al folio 28 del presente registro Notarial el dia 18 de Enero de 2010 a cuya
22 matriz me remito.- El compareciente nombrado en segundo termino concurre como
23 **APODERADO DE JCR SA**, Acredita la existencia de la sociedad con estatutos
24 inscritos el 25/02/1999 en la Inspección General de Personas Jurídicas, Registro

VIALNOA S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

MPFIPyS
91

JCR S.A.
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.
Lic. RICARDO A. REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

14211



N 011891658

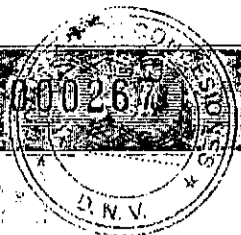
Mantenimiento, Administración y Explotación mediante el sistema de CONCESIÓN
POR PEAJE de los CORREDORES VIALES NACIONALES N° 1,2,3,5,6,7,8. –
“**SOBRE B**” – “**CORREDOR VIAL N° 7**” y a fin de dar cumplimiento al Pliego
de Condiciones de dicha Licitación, vienen por la presente a solicitarme que
compruebe mediante Acta la suscripción por parte de los mismos de todas las fojas
que deben ser presentadas en el “**SOBRE B**” – “**CORREDOR VIAL N° 7**”, de la
enunciada Licitación. **Considero a los requirentes con interés legítimo y acepto el
requerimiento efectuado.**- Acto seguido siendo las 17:30 horas del día de la fecha
me constituyo en la calle Reconquista 575 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires
y compruebo mediante la suscripción en este acto ante mí, por parte de los
requirentes de todas las fojas que deben ser presentadas en el “**SOBRE B**” –
“**CORREDOR VIAL N° 7**”, de la enunciada Licitación compuesta de la siguiente
documentación a saber: “1) “**SOBRE B**” – “**CORREDOR VIAL N° 7**”, que
consta de TRES carpetas de color blanco (TOMOS) , enumeradas en todas sus fojas,
cuyas tapas consignan “DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD - SEGUNDO
LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – Decreto P.E.N. N° 1615/08
y Resolución de la Dirección Nacional de Vialidad N° 2606/09, para la
Construcción, Mejoras, Reparación, Conservación, Ampliación, Remodelación,
Mantenimiento, Administración y Explotación mediante el sistema de CONCESIÓN
POR PEAJE de los CORREDORES VIALES NACIONALES N°s. 1,2, 3, 5, 6, 7, 8
- “**SOBRE B**” – “**CORREDOR VIAL N° 7**” , TOMO I, TOMO II, y TOMO III -
ORIGINAL y 2) una copia del “**SOBRE B**” – “**CORREDOR VIAL N° 7**”
TOMO I, TOMO II y TOMO III , designada como COPIA, integrada por la misma
cantidad de TOMOS, enumeradas en todas sus fojas y cuyas tapas consignan la
misma leyenda identificando claramente que es COPIA. En tales circunstancias y

26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



ANEXO

ACTUACION NOTARIAL
LEY 494



MARIA R. COHEN
ESCRIBANA
MAT 4176

18642

N 011891658

PRIMERA COPIA.- FOLIO 212.- REGISTRO 1972.

ACTA DE REQUERIMIENTO: COMPROBACIÓN Y VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACION: ELECTROINGENIERIA S.A. VIALCO S.A. Y JCR S.A.

ESCRITURA OCHENTA Y CUATRO.

En la Ciudad de Buenos Aires, República Argentina, a los cuatro días del mes de Marzo del año dos mil diez, ante mi **COMPARECEN: Ricardo Antonio REPETTI**, argentino, titular del Documento Nacional de Identidad 10.126.400, domiciliado en Reconquista 575 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, y **Ricardo Elvio ALBORCH**, Quien manifiesta ser argentino, titular del Documento Nacional de Identidad 17.831.490, domiciliado en la calle Córdoba 300 de la ciudad de Corrientes, Provincia de Corrientes. Los comparecientes son de mi conocimiento y concurren el primero como Apoderado de **ELECTROINGENIERIA S.A.** y también como apoderado de **VIALCO S.A.** y el segundo como Apoderado de **JCR S.A.** Y los comparecientes cuyos mandatos aseguran permanecen vigentes sin modificación alguna y con facultades suficientes para el presente otorgamiento en las representaciones invocadas **DICEN: Que por instrumento privado de fecha 18 de**

VIALCO S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

Enero de dos mil diez, cuyas firmas han sido certificadas en la misma fecha por acta 130 del libro 45 del Registro Notarial 1972 de esta Ciudad a mi cargo, se constituyó una Unión Transitoria de Empresas bajo la denominación de **"ELECTROINGENIERIA S.A - VIALCO S.A. - JCR S.A. - Unión Transitoria de Empresas"**. Continuan exponiendo que con motivo del SEGUNDO LLAMADO a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - Decreto P.E.N. N° 1615/08 y Resolución de la Dirección Nacional de Vialidad N° 2606/09, convocada para la Construcción, Mejoras, Reparación, Conservación, Ampliación, Remodelación,

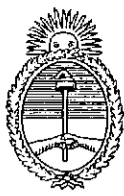
VIALCO S.A.
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO



19212



N 011891659

26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

Consta que el compuesto de 268 folios de 3347, el de 3346.	... Sol: 008 227 / 2010 ... acumulado ... Sol: 048 2721 / 2009
---------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

[Signature]
 Javier Gastrell
 Mesa de Entradas
 Comisión de Concesiones
 Res. D.N.V. 2606/09

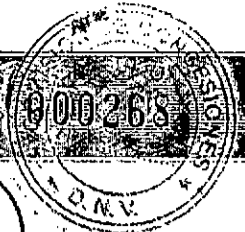
Consta que el compuesto de 3347 folios de 3348, de 343 fojas.	... Sol: 048 2721 / 2009 ... acumulado ... Sol: 008 275 / 2010
------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

[Signature]
 Javier Gastrell
 Mesa de Entradas
 Comisión de Concesiones
 Res. D.N.V. 2606/09



ANEXO

ACTUACION NOTARIAL



18643

N. 011891659

1 siendo las 18:00 horas doy por terminado mi cometido cerrando la presente Acta en
 2 la cual se verificó la documentación de acuerdo al requerimiento efectuado y me
 3 solicitan expida primera copia de este instrumento para presentar ante la Dirección
 4 Nacional de Vialidad. **LEO EL ACTA A LOS REQUIRENTES QUIENES**
 5 **RATIFICAN EL CONTENIDO DE LA MISMA POR ESTAR DE ACUERDO**
 6 **A LO SOLICITADO, ASI LA FIRMAN ANTE MI, DOY FE.- FIRMADO:**
 7 *Ricardo Antonio REPETTI.- Ricardo Elvio ALBORCH.- Maria Rosa COHEN.-*
 8 *Escribana (esta mi sello). CONCUERDA con su escritura matriz que paso ante mi*
 9 *al folio 212 del Registro Notarial 1972 de esta Ciudad a mi cargo. Para LAS*
 10 *REQUIRENTES expido PRIMERA COPIA en DOS Sellos de Actuacion Notarial*
 11 *numerados correlativamente del N 011891658 al presente que sello y firmo en el*
 12 *lugar y fecha de su otorgamiento.-*

[Signature]
 MARIA R. COHEN
 ESCRIBANA
 MAT. 4176
VIALNOA S.A.
 Lic. RICARDO A. REPETTI
 PRESIDENTE

[Signature]
VIALCO S.A.
 ING. RICARDO ALBORCH
 APODERADO

[Signature]
Vialco S.A.
 Lic. RICARDO A. REPETTI
 APODERADO

[Signature]
ELECTROINGENIERIA S.A.
 Lic. RICARDO REPETTI
 APODERADO

MPFIPYS
 91
 20
 21
 22

23
24
25

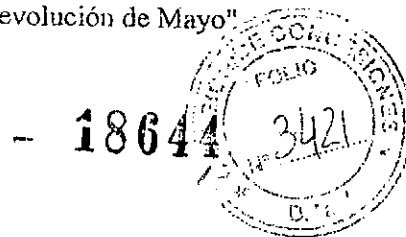
ANEXO

"2010 - Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"



**Vialidad
Nacional**

Órgano de Control
de Concesiones Viales
Comisión de Concesiones
Res. D.N.V. N° 2606/09



- 18644

NOTA CC N° 35 /2010

REF.: OBSERVACIONES PRESENTACIÓN
SOBRE "B". EXPEDIENTE CUDAP S01-
0082271/2010

BUENOS AIRES, 16 MAR 2010

CORREDORES VIALES NACIONALES DTO. N° 1615/08 – RES. DNV N° 2606/09

PROPONENTE: ELECTROINGENIERÍA S.A. – VIALCO S.A. – JCR S.A. (UTE).
CORREDOR VIAL N° 7

DOMICILIO: Reconquista N° 575. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Verificada y analizada la documentación presentada, se han encontrado errores aritméticos en los "Formularios Modelo de Cotización para cada Obra de Reacondicionamiento de Infraestructura" (1.1.1) de todas las obras excepto en las C 7.1.1., C 7.1.2., C 7.1.9, C 7.4.3.y C 7.5.1., seguramente por la utilización de cantidades que difieren de los cómputos oficiales. Se deberán corregir estos errores manteniendo los importes totales de las citadas obras.

De acuerdo a nuestros cálculos, la diferencia económica es de \$16.370,17. Sugerimos que se absorba en el ítem 19-a "Baranda de defensa metálica tipo FLEX BEAM a reponer" de la obra C 7.2.7, cambiando el Precio Unitario de \$ 444,12 a \$ 416,836.

Conforme lo dispuesto en el Artículo 9.6 del PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES GENERALES, deberán subsanar las observaciones formuladas precedentemente en el plazo de CINCO (5) días hábiles a partir de la recepción de la presente.

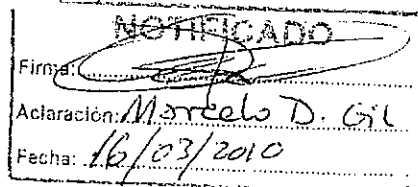
Atentamente,



Ing. OSCAR ALBERTO ELORRIAGA

P/A
Ing. Gustavo M. GENTILI
Presidente Alterno
Comisión de Concesiones
Res. D.N.V. 2606/09

VIALCO S.A.
Lc. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



ANEXO

Buenos Aires, 19 de Marzo del 2010.-

3432

Sres. de
VIALIDAD
O.C.CO.VI.
Órgano de Control
De Concesiones Viales
Presente

- 18645

At.: Ing. Alberto Elorriaga:

REF.: Observaciones Presentación Sobre "B" Expediente CUDAP S01-0082271/2010
CORREDORES VIALES NACIONALES - DTO.Nº1615/08 - RES.DNV Nº
2606/09.

De nuestra mayor consideración:

Luego de hacer una revisión de los "Formularios Modelo de Cotización para cada Obra de Reacondicionamiento de Infraestructura (1.1.1)", por ustedes observados, verificamos que las cantidades de dichos formularios, difieren de las cantidades de los cómputos oficiales, expresadas en el Pliego, ANEXO I, debido a la definición de decimales en pantalla.

Según nuestros cálculos, esto nos genera una diferencia económica de \$17.693,07 con la Oferta presentada el 05 de marzo del 2010.

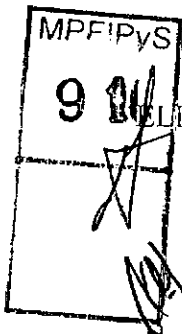
Atendiendo a vuestra sugerencia, absorbemos en el total del ítem, la diferencia antes mencionada, con la modificación del precio unitario del ítem 19-a. "Baranda de defensa metálica tipo FLEX BEAM a reponer" de la obra C7.2.7, de \$444,12 a \$414,63.

De esta manera quedaría subsanado el error y se mantendría el importe total de la Oferta de las Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (O.R.I.).

Para facilitar la revisión de estos cambios, adjuntamos a la presente, las planillas de cotización de los Formularios de Cotización de las Obra de Reacondicionamiento de Infraestructura (O.R.I.), Nº 1.1.1, Nº1.1.2, Nº1.1.3.

saludamos Atentamente.-

Sin otro particular y quedando a disposición de Uds., les



ELECTROINGENIERÍA S.A. - VIALCO S.A. - JCR S.A. (LITE).

JCR S.A.
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

VIALCO S.A.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

MESA DE ENTRADAS
COMISION DE CONCESIONES
VIALCO S.A.
19 MAR 2010
LIC. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE
ELECTROINGENIERÍA S.A.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

ANEXO



Electroingeniería S.A.

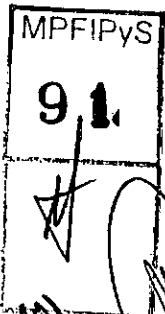


vialco s.a.



- 18646

6. COTIZACIÓN DE LAS OBRAS



J.C.B. S.A.

ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALNGA S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

ANEXO



Electroingeniería S.A.



vialco s.a.



3434

PFIPyS

18647

6.1 OBRAS DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)



ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALNOA S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

ANEXO


Electroingeniería S.A.

 vialco s.a.



3435

- 18648

6.1.1 COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE
REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

MPFIPyS

91

J.C.R. S.A.

ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALNGA S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

ELECTROINGENIERIA S.A.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO



3436

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE
REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

Nº DE OBRA: C 7.1.1

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES Nº 9

TRAMO: Km 1280,00 a Km 1285,00; Km 1300,00 a Km 1315,00

- 18649

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 1 de 2

ÍTEM Nº	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDA D	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	26.200,00	\$ 8,55	\$ 224.010,00
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²	36.500,00	\$ 6,86	\$ 250.390,00
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	2.200,00	\$ 1.704,89	\$ 3.750.758,00
	b) profundo	m ³	4.008,00	\$ 1.480,76	\$ 5.934.886,08
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³			
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³			
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³			
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	1.200,00	\$ 52,00	\$ 62.400,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³			
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³			
10	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn	5.475,00	\$ 574,05	\$ 3.142.923,75
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfaltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rigidos	m ³			
13	Reconstruccion de pavimentos rigidos con hormigón incluida base antibombeo	m ²			

MPFIP/S
91

J.C.R. S.A.

ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.

LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERÍA S.A.

LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.

LIC. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

3437

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

Nº DE OBRA: C 7.1.1

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES Nº 9

TRAMO: Km 1280,00 a Km 1285,00; Km 1300,00 a Km 1315,00

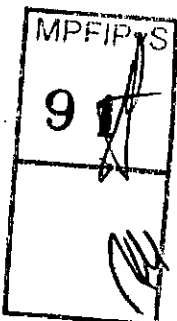
- 18650

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 2 de 2

ÍTEM Nº	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE (\$)
			CANTIDAD (A)	(EN NÚMEROS) (B)	
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigón	m ²	1.460,00	\$ 344,62	\$ 503.145,20
15	Construcción de pavimentos de hormigón	m ²	1.460,00	\$ 319,21	\$ 466.046,60
16	Señalización horizontal				
	a) termoplástica por pulverización	m ²			
	b) termoplástica por extrusión	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m			
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metálica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigón tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u			
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m ²			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongación de existentes	m			
	b. demolición de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
27	Provisión de Movilidad para personal de inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes	36,00	\$ 19.810,35	\$ 713.172,60
	b) Por km	km	216.000,00	\$ 1,93	\$ 416.860,00
TOTAL=					\$ 15.719.881,03

SON PESOS: QUINCE MILLONES SETECIENTOS DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UNO CON 03/100



[Signature]

J.C.R. S.A.

ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

[Signature]
Vialco s.a.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.

[Signature]
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

3438

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.1.2

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N° 34

TRAMO: Km 412,00 a Km 425,00

18651


POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 1 de 2

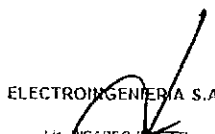
ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	17.030,00	\$ 8,55	\$ 145.606,50
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²			
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	4.640,00	\$ 1.704,89	\$ 7.910.689,80
	b) profundo	m ³	1.378,00	\$ 1.480,76	\$ 2.040.487,28
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³	480,00	\$ 461,55	\$ 221.544,00
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³	2.600,00	\$ 478,73	\$ 1.244.698,00
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³	640,00	\$ 52,00	\$ 33.280,00
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	7.800,00	\$ 52,00	\$ 405.600,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³			
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³	480,00	\$ 25,15	\$ 12.072,00
10	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn	24.025,00	\$ 573,26	\$ 13.772.571,50
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfaltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rigidos	m ³			
13	Reconstruccion de pavimentos rigidos con hormigón incluida base antibombeo	m ²			


MPFIPYS
 9




 J.C.R. S.A.
 ING. RICARDO ALBORCH
 APODERADO


 Vialco s.a.
 Lic. RICARDO REPETTI
 APODERADO


 ELECTROINGENIERIA S.A.
 Lic. RICARDO REPETTI
 APODERADO


VIALCO S.A.
 Lic. RICARDO A. REPETTI
 PRESIDENTE

3438

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

Nº DE OPIU: C 7.1.2

FECHA: 19/03/2010

18652

RUTAS NACIONALES Nº 34

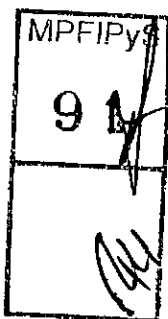
TRAMO: Km 412,00 a Km 425,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 2 C - 2

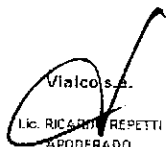
ÍTEM Nº	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigón	m ²	1.460,00	\$ 344,62	\$ 503.145,20
15	Construcción de pavimentos de hormigón	m ²	1.460,00	\$ 319,21	\$ 466.046,60
16	Señalización horizontal				
	a) termoplástica por pulverización	m ²			
	b) termoplástica por extrusión	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos b. a renovar	m m	5.100,00	\$ 45,09	\$ 229.958,00
19	Barandas de defensa metálica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer b. nueva a colocar incluidos soportes	m m			
20	Barandas de defensa de hormigón tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer b. nueva a colocar incluidos soportes	m m			
21	Tranqueras	u	5,00	\$ 4.400,39	\$ 22.001,95
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m ²			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongación de existentes b. demolición de existentes	m m	3,30	\$ 7.354,69	\$ 24.270,48
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes	36,00	\$ 19.810,35	\$ 713.172,60
	b) Por km	km	216.000,00	\$ 1,93	\$ 416.880,00
TOTAL=					\$ 28.417.293,51

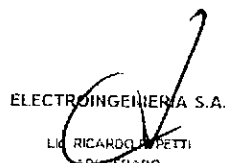
SON PESOS: VEINTIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES CON 51/100




J.C.R. S.A.

ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO


Vialco s.a.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO


ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

ANEXO



vialco s.a.



3440
18653

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.1.3

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N° 34

TRAMO: Km 425,00 a Km 436,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 1 de 2

ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	20.960,00	\$ 8,55	\$ 179.208,00
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o medla calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²	18.425,00	\$ 6,86	\$ 126.395,50
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ²	4.493,00	\$ 1.704,89	\$ 7.660.070,77
	b) profundo	m ³	1.696,00	\$ 1.480,76	\$ 2.511.366,96
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³			
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³	3.200,00	\$ 478,73	\$ 1.531.936,00
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³	7.280,00	\$ 52,00	\$ 378.560,00
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	5.280,00	\$ 52,00	\$ 274.560,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³			
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³			
10	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn	6.753,00	\$ 548,26	\$ 3.702.399,78
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn	7.300,00	\$ 573,26	\$ 4.184.799,00
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn	3.011,00	\$ 574,05	\$ 1.728.464,55
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfaltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rigidos	m ³			
	Reconstruccion de pavimentos rigidos con hormigón incluida base antibombeo	m ²			

MPFIRYS
91

[Signature]
J.C.R. S.A.

RIG RICARDO ALBORCH
APODERADO

[Signature]
Vialco s.a.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

[Signature]
ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALNOA S.A.
[Signature]
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

ANEXO



vialco s.a.



344

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.1.3

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N° 34

TRAMO: Km 425,00 a Km 436,00

18654

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 2 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigón	m ²			
15	Construcción de pavimentos de hormigón	m ²			
16	Señalización horizontal				
	a) termoplastica por pulverización	m ²			
	b) termoplastica por extrusion	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m	13.500,00	\$ 45,86	\$ 619.110,00
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metalica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m	4.000,00	\$ 413,60	\$ 1.654.400,00
20	Barandas de defensa de hormigón tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u	10,00	\$ 4.400,39	\$ 44.003,90
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m ²			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongacion de existentes	m	4,00	\$ 7.354,89	\$ 29.418,76
	b. demolicion de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes			
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes			
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes			
	b) Por km	km			
TOTAL=					\$ 24.624.694,22

MPFIRAS
91

VEINTICUATRO MILLONES SEISCIENTOS VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO CON 22/100

VIALCO S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

J.C.R. S.A.

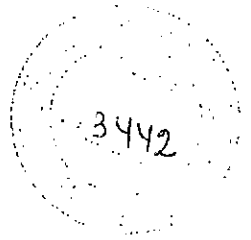
ING RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco S.A.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.1.4

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N° 34

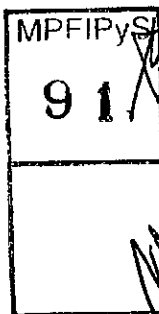
TRAMO: Km 445,00 a Km 507,00

18655

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 1 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	81.220,00	\$ 8,55	\$ 694.431,00
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²	20.100,00	\$ 6,86	\$ 137.886,00
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ²	4.724,00	\$ 1.704,89	\$ 8.053.900,36
	b) profundo	m ²	1.060,00	\$ 1.480,76	\$ 1.569.605,60
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ²			
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³	2.000,00	\$ 478,73	\$ 957.460,00
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³	2.000,00	\$ 52,00	\$ 104.000,00
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	2.400,00	\$ 52,00	\$ 124.800,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³	15.400,00	\$ 99,13	\$ 1.526.602,00
9	Recuperacion de banquetas existente con material existente o con aporte de RAP	m ³			
10	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn	5.110,00	\$ 548,26	\$ 2.801.608,60
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn	3.285,00	\$ 574,05	\$ 1.885.754,25
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfáltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rigidos	m ³			
13	Reconstruccion de pavimentos rigidos con hormigon incluida base antibombeo	m ²			



[Signature]
J.C.R. S.A.
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

[Signature]
Vialco S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

[Signature]
ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

3443

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

Nº DE OBRA: C 7.1.4

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES Nº 34

TRAMO: Km 445,00 a Km 507,00

18656

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 2 de 2

ITEM Nº	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigón	m ²			
15	Construcción de pavimentos de hormigón	m ²			
16	Señalización horizontal				
	a) termoplastica por pulverización	m ²			
	b) termoplastica por extrusion	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m	11.000,00	\$ 45,86	\$ 504.460,00
	b. a renovar	m	10.000,00	\$ 45,09	\$ 450.900,00
19	Barandas de defensa metalica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigón tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u	21,00	\$ 4.400,39	\$ 92.408,19
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m ²			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongación de existentes	m	3,00	\$ 7.354,69	\$ 22.064,07
	b. demolición de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes			
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes			
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes			
	b) Por km	km			
TOTAL=					\$ 18.925.880,07

SON PESOS: DIECIOCHO MILLONES NOVECIENTOS VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA CON 07/100

MPFIPyS

9

J.C.R. S.A.

ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco S.A.

ING. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.

ING. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.

LIC. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

3444

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

Nº DE OBRA: C 7.1.5

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES Nº 34

TRAMO: Km 607,00 a Km 528,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 1 de 2

ITEM Nº	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	27.510,00	\$ 8,55	\$ 235.210,50
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²	73.700,00	\$ 6,85	\$ 505.582,00
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	4.380,00	\$ 1.704,89	\$ 7.467.418,20
	b) profundo	m ³	2.225,00	\$ 1.480,76	\$ 3.296.171,76
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³	180,00	\$ 461,55	\$ 83.079,00
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³	4.200,00	\$ 478,73	\$ 2.010.666,00
6	Terraplen con compactación especial para regularización de banquetas	m ³	6.040,00	\$ 52,00	\$ 314.080,00
7	Terraplen con compactación especial para banquetas como complementación de refuerzo de calzada	m ³	5.040,00	\$ 52,00	\$ 262.080,00
8	Ensanche de terraplen con compactación especial	m ³			
9	Recuperación de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³	360,00	\$ 25,15	\$ 9.054,00
10	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn	7.390,00	\$ 548,26	\$ 4.051.641,40
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn	12.045,00	\$ 574,05	\$ 6.914.432,25
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfáltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigón en calzadas de pavimentos rígidos	m ³			
	Reconstrucción de pavimentos rígidos con hormigón incluida base antibombeo	m ²			

MPFIPYS
9

J.C.R. S.A.

ING RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

ANEXO



18658

3445

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.1.5

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N° 34

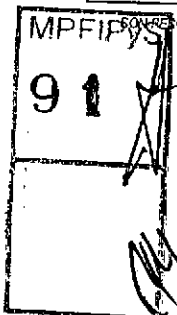
TRAMO: Km 507,00 a Km 528,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 2 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigón	m ²			
15	Construcción de pavimentos de hormigón	m ²			
16	Señalización horizontal				
	a) termoplástica por pulverización	m ²			
	b) termoplástica por extrusión	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m			
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metálica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigón tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u			
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m ²			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongación de existentes	m	6,00	\$ 7.354,69	\$ 44.128,14
	b. demolición de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes			
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes			
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes			
	b) Por km	km			
				TOTAL=	\$ 25.193.543,25

LETRAS: VEINTICINCO MILLONES CIENTO NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES CON 25/100



J.C.R. S.A.
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

3446

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

Nº DE OBRA: C 7.1.6

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N° 34

TRAMO: Km 528,00 a Km 584,00; Km 612,00 a Km 646,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 1 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	172.920,00	\$ 8,55	\$ 1.478.466,00
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²	17.350,00	\$ 6,86	\$ 119.021,00
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ²	3.630,00	\$ 1.704,89	\$ 6.188.750,70
	b) profundo	m ²	1.855,00	\$ 1.480,76	\$ 2.746.809,80
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³	1.380,00	\$ 461,55	\$ 636.939,00
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³	3.500,00	\$ 478,73	\$ 1.675.555,00
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³	16.512,00	\$ 52,00	\$ 858.624,00
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	7.680,00	\$ 52,00	\$ 399.360,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³	206.500,00	\$ 99,13	\$ 20.470.345,00
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³	660,00	\$ 25,15	\$ 16.599,00
10	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn	20.692,00	\$ 548,26	\$ 11.344.595,92
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn	5.037,00	\$ 574,05	\$ 2.891.488,85
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfáltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rígidos	m ³			
	Reconstruccion de pavimentos rígidos con hormigón incluida base antibombeo	m ²			

MPF PYS
9

J.C.R. S.A.
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
LIC. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

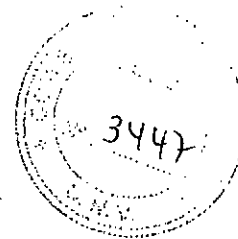
ANEXO



vialco s.a.



18660



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.1.6

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N° 34

TRAMO: Km 528,00 a Km 584,00; Km 612,00 a Km 646,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 2 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigon	m ²			
16	Construccion de pavimentos de hormigón	m ²			
16	Señalización horizontal				
	a) termoplastica por pulverización	m ²			
	b) termoplastica por extrusion	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m	57.200,00	\$ 45,86	\$ 2.623.182,00
	b. a renovar	m	6.000,00	\$ 45,09	\$ 270.540,00
19	Barandas de defensa metalica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigon tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u	67,00	\$ 4.400,39	\$ 294.826,13
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m2			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongacion de existentes	m	8,00	\$ 7.354,69	\$ 58.837,52
	b- demolicion de existentes	m			
26	Provisión de oficina y equipamientos	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
28	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes	36,00	\$ 19.810,35	\$ 713.172,60
	b) Por km	km	216.000,00	\$ 1,93	\$ 416.880,00
				TOTAL=	\$ 53.459.272,32

MP:IPyS

SON PESOS: CINCUENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS CON 32/100

91

VIALCO S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

J.C.R. S.A.

ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

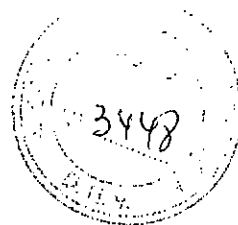
ELECTROINGENIERIA S.A.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

ANEXO



18661



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

Nº DE OBRA: C 7.1.7

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES Nº9 y 34

TRAMO: Km 705,00 a Km 725,00 (RN Nº 34)

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 1 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	101 014,00	\$ 8,55	\$ 863.669,70
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²	25.185,00	\$ 6,86	\$ 172.769,10
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	5.349,00	\$ 1.704,89	\$ 9.119.458,81
	b) profundo	m ³			
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³	1.920,00	\$ 461,55	\$ 886.178,00
5	Ensancho de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ²			
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ²	11.680,00	\$ 52,00	\$ 607.360,00
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	5.785,00	\$ 52,00	\$ 300.872,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ²			
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ²	1.200,00	\$ 25,15	\$ 30.180,00
10	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn	18.042,00	\$ 548,26	\$ 8.795.186,92
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn	3.778,00	\$ 574,05	\$ 2.168.760,90
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfáltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rigidos	m ³	40,00	\$ 1.953,98	\$ 78.159,20
	Reconstrucción de pavimentos rigidos con hormigón incluida base antibombeo	m ²			

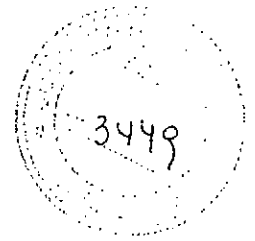
MFFIPyS
13
91

J.C.R. S.A.
ING RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.1.)

N° DE OBRA: C 7.1.7

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9 y 34

TRAMO: Km 705,00 a Km 725,00 (RN N° 34)

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 2 de 2


ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigon	m ²			
15	Construccion de pavimentos de hormigón	m ²			
16	Señalización horizontal				
	a) termoplastica por pulverización	m ²			
	b) termoplastica por extrusion	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m	9.900,00	\$ 45,86	\$ 454.014,00
	b. a renovar	m	7.800,00	\$ 45,09	\$ 351.702,00
19	Barandas de defensa metalica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m	200,00	\$ 413,60	\$ 82.720,00
20	Barandas de defensa de hormigon tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u	19,00	\$ 4.400,39	\$ 83.607,41
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m2			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongacion de existentes	m			
	b- demolicion de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes	36,00	\$ 19.810,35	\$ 713.172,60
	b) Por km	km	216.000,00	\$ 1,93	\$ 416.880,00
TOTAL=					\$ 25.379.955,24

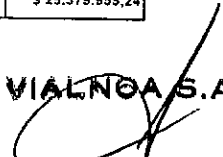
MPFIPYS: VEINTICINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO CON 24/100


91

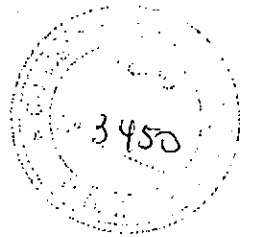
J.C.R. S.A.

 SIG RICARDO ALBORCH
 APODERADO

Vialco s.a.

 LIC. RICARDO REPETTI
 APODERADO

VIALCO S.A.

 LIC. RICARDO A. REPETTI
 PRESIDENTE

ELECTROINGENIERIA S.A.

 LIC. RICARDO REPETTI
 APODERADO



1.1.1. FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.1.8

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N° 34

TRAMO: Km 398,70 a Km 412,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

18663

Hoja 1 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	17.423,00	\$ 8,55	\$ 148.966,65
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²			
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	4.420,00	\$ 1.704,89	\$ 7.535.613,80
	b) profundo	m ³	1.415,00	\$ 1.480,76	\$ 2.095.275,40
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³	1.200,00	\$ 481,55	\$ 583.860,00
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³	2.670,00	\$ 478,73	\$ 1.278.209,10
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³	3.616,00	\$ 52,00	\$ 188.032,00
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	8.010,00	\$ 52,00	\$ 416.520,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³			
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³	480,00	\$ 25,15	\$ 12.072,00
10	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn	25.114,00	\$ 573,26	\$ 14.396.851,64
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfáltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigón en calzadas de pavimentos rígidos	m ³			
13	Reconstrucción de pavimentos rígidos con hormigón incluida base antibombeo	m ²			

MPFIPVS
91

[Signature]
JCR S.A.
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

[Signature]
Vialco s.a.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

[Signature]
ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
[Signature]
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

ANEXO



vialco s.a.



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.1.8

FECHA: 19/03/2010

18664

RUTAS NACIONALES N° 34

TRAMO: Km 398,70 a Km 412,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 2 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigón	m ²			
15	Construcción de pavimentos de hormigón	m ²			
16	Señalización horizontal				
	a) termoplastica por pulverización	m ²			
	b) termoplastica por extrusion	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m			
	b. a renovar	m	20.100,00	\$ 45,09	\$ 906.309,00
19	Barandas de defensa metalica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigon tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u	21,00	\$ 4.400,39	\$ 92.408,19
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m ²			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongacion de existentes	m	3,00	\$ 7.354,89	\$ 22.064,07
	b- demolicion de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes	12,00	\$ 10.630,20	\$ 127.634,40
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes	12,00	\$ 10.630,20	\$ 127.634,40
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes	36,00	\$ 19.810,35	\$ 713.172,60
	b) Por km	km	218.000,00	\$ 1,93	\$ 416.880,00
TOTAL=					\$ 29.031.503,25

MPPIPvS
9

SON PESOS: VEINTINUEVE MILLONES TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS TRES CON 25/100

VIALCO S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

J.C.R. S.A.

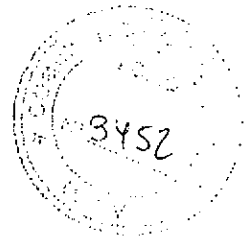
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO



18665

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.1.9

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 1329,00 a Km 1345,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 1 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	20.960,00	\$ 8,55	\$ 179.208,00
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²	116.800,00	\$ 6,85	\$ 801.248,00
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	6.400,00	\$ 1.704,69	\$ 10.911.296,00
	b) profundo	m ³			
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³			
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³			
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³	2.400,00	\$ 52,00	\$ 124.800,00
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	3.840,00	\$ 52,00	\$ 199.680,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³			
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³			
10	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn	17.520,00	\$ 574,05	\$ 10.057.356,00
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfáltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rigidos	m ³			
	Reconstruccion de pavimentos rigidos con hormigon incluida base antibombeo	m ²			

MPPFPVS
9

J.C.R. S.A.

ING RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.

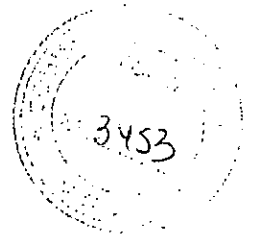
RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.

RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.

LIC. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.1.9

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 1329,00 a Km 1345,00

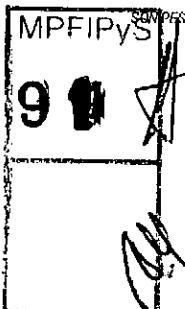
18666

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 2 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigon	m ²			
15	Construccion de pavimentos de hormigón	m ²			
16	Señalización horizontal				
	a) termoplastica por pulverización	m ²			
	b) termoplastica por extrusion	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m			
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metalica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigon tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u			
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquinas pavimentadas	m ²			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongacion de existentes	m			
	b- demolicion de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes			
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes			
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes			
	b) Por km	km			
				TOTAL=	\$ 22.273.588,00

SEMPRESOS: VEINTIDOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MIL, QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO



[Signature]
J.C.R. S.A.

ING RICARDO ALBORCH
APODERADO

[Signature]
Vialco s.a.

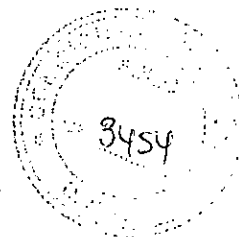
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

[Signature]
ELECTROINGENIERIA S.A.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.1.10

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 1345,00 a Km 1361,00

18667

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 1 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	20.960,00	\$ 8,55	\$ 179.208,00
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²	116.070,00	\$ 6,86	\$ 796.240,20
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	6.400,00	\$ 1.704,89	\$ 10.911.296,00
	b) profundo	m ³			
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³			
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³			
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³			
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	3.840,00	\$ 52,00	\$ 199.680,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³			
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³			
10	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn	17.411,00	\$ 574,05	\$ 9.994.784,55
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfáltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigón en calzadas de pavimentos rígidos	m ³			
13	Reconstrucción de pavimentos rígidos con hormigón incluida base antibombeo	m ²			

MPFIPYS
91

VIALCO S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

J.C.R. S.A.

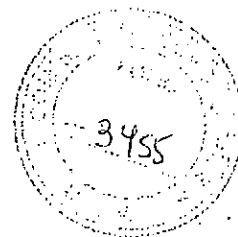
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.1.10

FECHA: 19/03/2010

18608

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 1345,00 a Km 1361,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 2 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigón	m ²	730,00	\$ 344,62	\$ 251.572,60
15	Construcción de pavimentos de hormigón	m ²	730,00	\$ 319,21	\$ 233.023,30
16	Señalización horizontal				
	a) termoplastica por pulverización	m ²			
	b) termoplastica por extrusion	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m			
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metalica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigón tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u			
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m ²			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongacion de existentes	m			
	b. demolición de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes	36,00	\$ 19.810,35	\$ 713.172,60
	b) Por km	km	216.000,00	\$ 1,93	\$ 416.880,00
TOTAL=					\$ 23.951.126,05

MPFIPyS

91

SON PESOS VEINTITRÉS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CIENTO VEINTISÉIS CON 05/100

J.C.R. S.A.

ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco S.A.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

ANEXO


Electroingeniería S.A.

 vialco s.a.



3.456

1.1.1 FORMULARIO MÓDELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.2.1

FECHA: 19/03/2010

- 18669

RUTAS NACIONALES N° 9

TRAMO: Km 1361,00 a Km 1386,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 1 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
<u>OBRAS A EJECUTAR</u>					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	34.309,00	\$ 8,55	\$ 293.341,95
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²	73.000,00	\$ 6,86	\$ 500.780,00
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	6.400,00	\$ 1.704,89	\$ 10.911.296,00
	b) profundo	m ³			
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³			
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³			
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³			
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	3.120,00	\$ 52,00	\$ 162.240,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³			
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³			
10	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn	2.190,00	\$ 548,26	\$ 1.200.689,40
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn	10.950,00	\$ 574,05	\$ 6.285.847,50
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfaltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rigidos	m ³			
13	Reconstruccion de pavimentos rigidos con hormigón Incluida base antibombeo	m ²			

MP
9

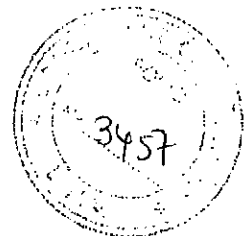

J.C.R. S.A.

ING RICARDO ALBORCH
APODERADO


Vialco S.A.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO


ELECTROINGENIERIA S.A.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO


VIALCO S.A.
LIC. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

Nº DE OBRA: C 7.2.1

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES Nº 9

TRAMO: Km 1361,00 a Km 1386,00

18670

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 2 de 2

ÍTEM Nº	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigón	m ²	730,00	\$ 344,82	\$ 251.572,60
15	Construcción de pavimentos de hormigón	m ²	730,00	\$ 319,21	\$ 233.023,30
16	Señalización horizontal				
	a) termoplástica por pulverización	m ²			
	b) termoplástica por extrusión	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 16mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m			
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metálica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigón tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u			
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m ²			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongación de existentes	m			
	b. demolición de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes	36,00	\$ 19.810,35	\$ 713.172,60
	b) Por km	km	216.000,00	\$ 1,93	\$ 416.880,00
TOTAL=					\$ 21.224.112,15

SON PESOS: VEINTIUN MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO DOCE CON 15/100



[Signature]
J.C.R. S.A.

ING RICARDO ALBORCH
APODERADO

[Signature]
Vialco s.a.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

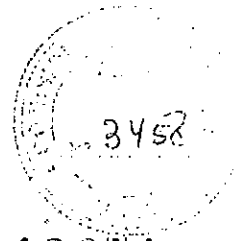
[Signature]
ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
[Signature]
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

ANEXO



vialco s.a.



18671

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

Nº DE OBRA: C 7.2.2

FECHA: 19/03/2010

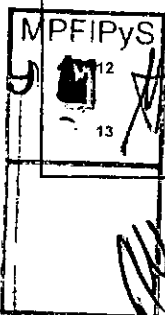
RUTAS NACIONALES Nº9

TRAMO: Km 1386,00 a Km 1417,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 1 de 2

ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	42.543,00	\$ 8,55	\$ 363.742,65
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²			
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	6.200,00	\$ 1.704,89	\$ 10.570.318,00
	b) profundo	m ³			
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³			
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³			
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³	360,00	\$ 52,00	\$ 18.720,00
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³			
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³			
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³			
10	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfáltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rigidos	m ³			
13	Reconstruccion de pavimentos rigidos con hormigón incluida base antibombeo	m ²			

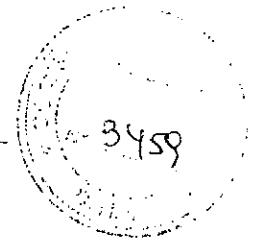


J.C.R. S.A.
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALNOA S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE
RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.2.2

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 1386,00 a Km 1417,00


- 18672,

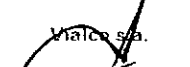
POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 2 de 2

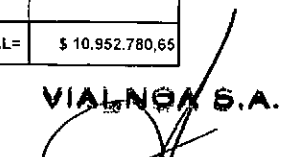
ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDA D	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigón	m ²			
15	Construcción de pavimentos de hormigón	m ²			
16	Señalización horizontal				
	a) termoplastica por pulverización	m ²			
	b) termoplastica por extrusion	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m			
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metalica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigon tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u			
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquinas pavimentadas	m2			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongacion de existentes	m			
	b. demolicion de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes			
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes			
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes			
	b) Por km	km			
				TOTAL=	\$ 10.952.780,65

MIPFIPV
 SON PESOS DIEZ MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA CON 15/100
91


J. CR S.A.
 ING. RICARDO ALBORCH
 APODERADO


Vialco s.a.
 Lic. RICARDO REPETTI
 APODERADO


ELECTROINGENIERIA S.A.
 Lic. RICARDO REPETTI
 APODERADO


VIALCO S.A.
 Lic. RICARDO A. REPETTI
 PRESIDENTE



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

Nº DE OBRA: C 7.2.3

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 1417,00 a Km 1448,00


POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

18673

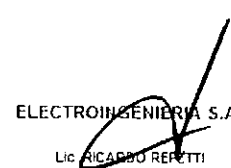
Hoja 1 de 3

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	42.543,00	\$ 8,55	\$ 363.742,65
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²			
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	5.500,00	\$ 1.704,89	\$ 9.376.895,00
	b) profundo	m ³			
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³			
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³			
6	Terrapien con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³	2.040,00	\$ 52,00	\$ 106.080,00
7	Terrapien con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³			
8	Ensanche de terrapien con compactacion especial	m ³			
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³			
10	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfaltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rigidos	m ³			
13	Reconstruccion de pavimentos rigidos con hormigon incluida base antibombeo	m ²			

MPFIP/S
91

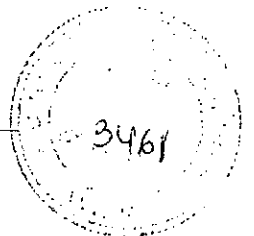

J.C.R. S.A.
R/G RICARDO ALBORCH
APODERADO


Vialco s.a.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO


ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.2.3

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 1417,00 a Km 1448,00

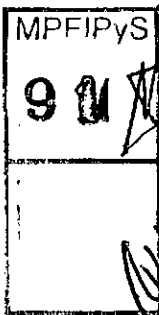
POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

18674

Hoja 2 de 2

ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigón	m ²			
15	Construcción de pavimentos de hormigón	m ²			
16	Señalización horizontal				
	a) termoplástica por pulverización	m ²			
	b) termoplástica por extrusión	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m			
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metálica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigón tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u			
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m ²			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongación de existentes	m			
	b. demolición de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes			
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes			
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes			
	b) Por km	km			
				TOTAL=	\$ 9.846.717,65

CON PESOS: NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS DIECISIETE CON 65/100




J.C.R. S.A.

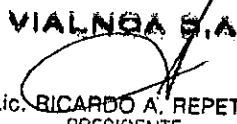
RICARDO ALBORCH
APODERADO

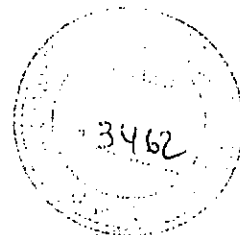

Vialco S.A.

RICARDO REPETTI
APODERADO


ELECTROINGENIERIA S.A.

RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (D.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.2.4

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 1500,00 a Km 1611,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

18675

Hoja 1 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	15.096,00	\$ 8,55	\$ 129.070,80
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o modia calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²			
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	1.200,00	\$ 1.704,89	\$ 2.045.858,00
	b) profundo	m ³	5.126,00	\$ 1.480,76	\$ 7.590.375,76
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³			
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³	16.940,00	\$ 478,73	\$ 8.109.686,20
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³			
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	2.640,00	\$ 52,00	\$ 137.280,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³	66.000,00	\$ 99,13	\$ 6.542.580,00
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³			
10	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn	16.500,00	\$ 548,26	\$ 9.046.290,00
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfáltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rígidos	m ³			
	Reconstruccion de pavimentos rígidos con hormigón Incluida base antibombeo	m ²			



JCR S.A.
LIC. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
LIC. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

3463

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

Nº DE OBRA: C 7.2.4

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 1500,00 a Km 1511,00

- 18676

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 2 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigón	m ²			
15	Construcción de pavimentos de hormigón	m ²			
16	Señalización horizontal				
	a) termoplástica por pulverización	m ²			
	b) termoplástica por extrusión	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m			
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metálica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigón tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u			
22	Gartas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m ²			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongación de existentes	m	14,00	\$ 7.354,69	\$ 102.965,66
	b. demolición de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes	36,00	\$ 19.810,35	\$ 713.172,60
	b) Por km	km	216.000,00	\$ 1,93	\$ 416.880,00
				TOTAL=	\$ 35.089.437,82

SOLO PESOS: TREINTA Y CINCO MILLONES OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE CON 82/100

MPFIR
91

J.C.R. S.A.
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco S.A.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
LIC. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

3464

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.2.6

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N° 9

TRAMO: Km 1511,00 a Km 1521,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

18677

Hoja 1 de 2

ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	13.724,00	\$ 8,55	\$ 117.340,20
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²			
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	1.600,00	\$ 1.704,89	\$ 2.727.824,00
	b) profundo	m ³	4.660,00	\$ 1.480,76	\$ 6.900.341,60
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³			
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³	15.400,00	\$ 478,73	\$ 7.372.442,00
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³			
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	2.400,00	\$ 52,00	\$ 124.800,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³	60.000,00	\$ 99,13	\$ 5.947.800,00
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³			
10	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn	15.000,00	\$ 548,26	\$ 8.223.900,00
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfaltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rigidos	m ³			
13	Reconstruccion de pavimentos rigidos con hormigon Incluida base antibombeo	m ²			

MPFIPyS
91

JCR S.A.
ING RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.
Lic RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

3465
18678

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

Nº DE OBRA: C 7.2.5

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES Nº 9

TRAMO: Km 1511,00 a Km 1521,00-

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 2 de 2

ÍTEM Nº	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigon	m ²			
15	Construccion de pavimentos de hormigón	m ²			
16	Señalización horizontal				
	a) termoplastica por pulverización	m ²			
	b) termoplastica por extrusion	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m			
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metalica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigon tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u			
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m2			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongacion de existentes	m	10,00	\$ 7.354,69	\$ 73.546,90
	b- demolicion de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes			
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	nies			
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	nies			
	b) Por km	km			
				TOTAL=	\$ 31.487.994,70

MPFIPYS

SON PESOS TREINTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO CON 70/100

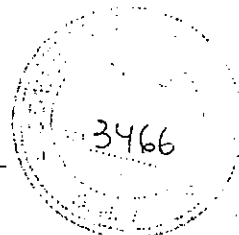
91

[Signature]
E.I.C.R. S.A.
SIG. RICARDO ALBORCH
APODERADO

[Signature]
Vialco s.a.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

[Signature]
ELECTROINGENIERIA S.A.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
[Signature]
LIC. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.2.6

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 1521,00 a Km 1526,00

- 18679

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 1 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	27.447,00	\$ 8,55	\$ 234.671,85
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²			
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	3.800,00	\$ 1.704,89	\$ 6.137.604,00
	b) profundo	m ³	1.864,00	\$ 1.480,76	\$ 2.760.136,64
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³			
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³	6.160,00	\$ 478,73	\$ 2.942.976,80
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³	1.800,00	\$ 52,00	\$ 93.600,00
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	960,00	\$ 52,00	\$ 49.920,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³	24.000,00	\$ 99,13	\$ 2.379.120,00
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³			
10	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn	6.000,00	\$ 548,26	\$ 3.289.560,00
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfáltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rígidos	m ³			
13	Reconstruccion de pavimentos rígidos con hormigón incluida base antibombeo	m ²			

MPIFIPyS
91

JCR S.A.
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.
RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

3467

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.2.6

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 1521,00 a Km 1525,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

18680

Hoja 2 de 2

ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antilbmeeo para pavimentos de hormigón	m ²			
16	Construcción de pavimentos de hormigón	m ²			
16	Señalización horizontal				
	a) termoplástica por pulverización	m ²			
	b) termoplástica por extrusión	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m			
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metálica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar Incluidos soportes	m	600,00	\$ 413,60	\$ 248 160,00
20	Barandas de defensa de hormigón tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar Incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u			
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsonas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m ²			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongación de existentes	m	2,00	\$ 7.354,69	\$ 14.709,38
	b- demolición de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127 634,40
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127 634,40
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes	36,00	\$ 19.810,35	\$ 713.172,60
	b) Por km	km	216.000,00	\$ 1,93	\$ 418.880,00
				TOTAL=	\$ 19.541.780,07

SON PESOS: DIECINUEVE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA CON 07/100

MPFIPyS
9 11

[Signature]
E.I. S.A.
WIG RICARDO ALSORCH
APODERADO

[Signature]
vialco s.a.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

[Signature]
ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

[Signature]
VIALCO S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

3468

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.27

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°34

TRAMO: Km 1130,00 a Km 1164,00

18681

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 1 de 2

ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	73.422,00	\$ 8,55	\$ 627.756,10
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²	168.830,00	\$ 6,86	\$ 1.156.801,80
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	7.200,00	\$ 1.704,89	\$ 12.275.208,00
	b) profundo	m ³	85,00	\$ 1.480,76	\$ 125.864,60
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³			
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³	180,00	\$ 478,73	\$ 78.596,80
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³	6.210,00	\$ 52,00	\$ 322.920,00
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	7.080,00	\$ 52,00	\$ 368.160,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³			
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³	2.280,00	\$ 25,15	\$ 57.342,00
10	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn	5.110,00	\$ 548,26	\$ 2.801.608,60
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn	23.324,00	\$ 574,05	\$ 13.389.142,20
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfáltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigón en calzadas de pavimentos rígidos	m ³	60,00	\$ 1.953,98	\$ 117.238,80
13	Reconstruccion de pavimentos rígidos con hormigón incluida base antibombeo	m ³			

MPPFPyS
91

JCR S.A.
ING RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

3469

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.2.7

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°34

TRAMO: Km 1130,00 a Km 1164,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

18682
Hoja 2 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigon	m ²	11.680,00	\$ 344,62	\$ 4.025.161,60
15	Construccion de pavlmentos de hormigón	m ²	11.680,00	\$ 319,21	\$ 3.728.372,80
16	Señalización horizontal				
	a) termoplastica por pulverización	m ²			
	b) termoplastica por extrusion	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 6mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 16mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m			
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metalica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m	600,00	\$ 414,63	\$ 248.778,94
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m	1.200,00	\$ 413,60	\$ 496.320,00
20	Barandas de defensa de hormigon tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u			
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquinas pavimentadas	m2			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongacion de existentes	m			
	b- demolicion de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes	36,00	\$ 19.810,35	\$ 713.172,60
	b) Por km	km	216.000,00	\$ 1,93	\$ 416.880,00
				TOTAL=	\$ 41.202.595,64

SON PESOS: CUARENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO CON 64/100

MPFIPVS
91

ELECTROINGENIERIA S.A.
ING RICARDO ALBORCH
APODERADO

VIALCO S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.3.1

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°34

TRAMO: Km 458,00 a Km 464,50

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 1 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	38.509,00	\$ 8,55	\$ 329.251,95
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²	43.550,00	\$ 6,86	\$ 298.753,00
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	911,00	\$ 1.704,69	\$ 1.553.154,79
	b) profundo	m ³	4.452,00	\$ 1.480,76	\$ 6.592.343,52
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³	9.240,00	\$ 461,55	\$ 4.264.722,00
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³	8.400,00	\$ 478,73	\$ 4.021.332,00
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³	25.500,00	\$ 52,00	\$ 1.326.000,00
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	10.080,00	\$ 52,00	\$ 524.160,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³			
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³	1.560,00	\$ 25,15	\$ 39.234,00
10	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn	29.075,00	\$ 546,26	\$ 15.940.659,50
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn	9.308,00	\$ 574,05	\$ 5.343.257,40
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfáltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
	Bacheo con hormlgon en calzadas de pavimentos rígidos	m ³			
	Reconstruccion de pavimentos rígidos con hormlgon incluida base antibombeo	m ³			

MPF PYS
91

J.C.R. S.A.
ING RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.
Lic RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

3470

18683



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

Nº DE OBRA: C 7.3.1

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES Nº34

TRAMO: Km 458,00 a Km 464,50

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

18684

Hoja 1 de 2

ÍTEM Nº	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
---------	--------------------------	--------	--------------	----------------------------------	----------------------

Hoja 2 de 2

ÍTEM Nº	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigón	m ²			
15	Construcción de pavimentos de hormigón	m ²			
16	Señalización horizontal				
	a) termoplástica por pulverización	m ²			
	b) termoplástica por extrusión	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m			
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metálica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigón tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u			
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m ²			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongación de existentes	m	10,00	\$ 7.354,69	\$ 73.546,90
	b- demolición de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes	36,00	\$ 19.810,35	\$ 713.172,60
	b) Por km	km	216.000,00	\$ 1,93	\$ 418.880,00
				TOTAL=	\$ 41.891.736,46

MPFIPIS

91

EN PESOS: CUARENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS CON 46/100

VIALCO S.A.

Lto. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

E.R. S.A.

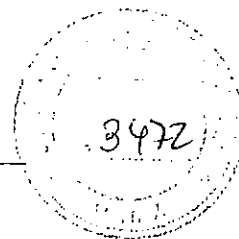
Lto. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.

Lto. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.

Lto. RICARDO REPETTI
APODERADO



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.3.2

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 612,00 a Km 622,00; Km 636,50 a Km 646,00; Km 665,00 a Km 676,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

18685

Hoja 1 de 2

ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	82.520,00	\$ 8,55	\$ 705.546,00
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²	320.115,00	\$ 6,86	\$ 2.195.988,90
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla				
	a) superficial	m ³	3.661,00	\$ 1.704,89	\$ 6.241.602,29
	b) profundo	m ³	3.869,00	\$ 1.480,76	\$ 5.729.060,44
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³	4.560,00	\$ 461,55	\$ 2.104.668,00
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³	7.300,00	\$ 478,73	\$ 3.494.729,00
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³	49.220,00	\$ 52,00	\$ 2.559.440,00
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	20.640,00	\$ 52,00	\$ 1.073.280,00
8	Ensanche de terraplen con compactación especial	m ³			
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³	1.980,00	\$ 25,15	\$ 49.797,00
10	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn	29.836,00	\$ 548,26	\$ 16.358.981,88
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn	52.834,00	\$ 574,05	\$ 30.329.357,70
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfáltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rigidos	m ³	13,00	\$ 1.953,98	\$ 25.401,74
13	Reconstruccion de pavimentos rigidos con hormigon incluida base antibombeo	m ²			

MPPFP/S

91

JCR S.A.

ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.

LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.

LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.

LIC. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

3473

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.3.2

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 612,00 a Km 622,00; Km 636,50 a Km 646,00; Km 665,00 a Km 676,00-

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

- 18686

Hoja 2 de 2

ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigon	m ²	1.460,00	\$ 344,62	\$ 503.145,20
15	Construccion de pavimentos de hormigón	m ²	1.460,00	\$ 319,21	\$ 466.046,60
16	Señalización horizontal				
	a) termoplastica por pulverización	m ²			
	b) termoplastica por extrusion	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m			
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metalica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m	2.000,00	\$ 413,60	\$ 827.200,00
20	Barandas de defensa de hormigon tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u			
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m2			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongacion de existentes	m	11,00	\$ 7.354,69	\$ 80.901,59
	b- demolcion de exlstentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes	18,00	\$ 10.636,20	\$ 191.451,60
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes	18,00	\$ 10.636,20	\$ 191.451,60
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes	54,00	\$ 19.810,35	\$ 1.069.758,90
	b) Por km	km	324.000,00	\$ 1,93	\$ 625.320,00
TOTAL=					\$ 74.823.128,44

MPFIPyS

91

SON PESOS: SETENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTITRÉS MIL CIENTO VEINTIOCHO CON 44/100

JCR. S.A.

ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

3474

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

Nº DE OBRA: C 7.3.3

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 1300,00 a Km 1315,00

- 18687

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 1 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	35.759,00	\$ 8,55	\$ 305.739,45
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²	43.800,00	\$ 6,86	\$ 300.468,00
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	6.300,00	\$ 1.704,89	\$ 10.740.807,00
	b) profundo	m ³	1.272,00	\$ 1.480,76	\$ 1.883.526,72
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³			
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³	2.400,00	\$ 478,73	\$ 1.148.952,00
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³			
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	9.360,00	\$ 52,00	\$ 486.720,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³			
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³			
10	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn	35.040,00	\$ 549,26	\$ 19.211.030,40
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn	6.570,00	\$ 574,05	\$ 3.771.508,50
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfaltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rigidos	m ³	24,00	\$ 1.953,98	\$ 46.895,52
13	Reconstruccion de pavimentos rigidos con hormigón incluida base antibombeo	m ³			

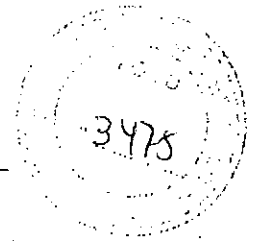
MPFIPyS
91

[Signature]
JCR S.A.
LIC. RICARDO ALBORCH
APODERADO

[Signature]
Vialco S.A.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

[Signature]
ELECTROINGENIERIA S.A.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

[Signature]
VIALCO S.A.
LIC. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.3.3

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 1300,00 a Km 1315,00

18688

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 2 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigón	m ²			
15	Construcción de pavimentos de hormigón	m ²			
16	Señalización horizontal				
	a) termoplástica por pulverización	m ²			
	b) termoplástica por extrusión	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m			
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metálica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigón tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u			
22	Grillas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m ²			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongación de existentes	m			
	b. demolición de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes			
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes			
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes			
	b) Por km	km			
				TOTAL=	\$ 37.895.647,59

MPFIPyS

91

SON PESOS: TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE CON 59/100

JCR S.A.
 SIG. RICARDO ALBORCH
 APODERADO

Vialco S.A.
 LIC. RICARDO REPETTI
 APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
 LIC. RICARDO REPETTI
 APODERADO

VIALCO S.A.
 LIC. RICARDO A. REPETTI
 PRESIDENTE

3476

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.3.4

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 1525,00 a Km 1539,00

- 18689

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 1 de 2

ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	12.836,00	\$ 8,55	\$ 109.747,80
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²			
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	1.200,00	\$ 1.704,89	\$ 2.045.868,00
	b) profundo	m ³	6.524,00	\$ 1.460,76	\$ 9.660.478,24
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³			
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³	21.560,00	\$ 478,73	\$ 10.321.418,80
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³			
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	5.160,00	\$ 52,00	\$ 268.320,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³	84.000,00	\$ 99,13	\$ 8.326.920,00
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³			
10	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn	15.000,00	\$ 548,26	\$ 8.223.900,00
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn	7.500,00	\$ 573,26	\$ 4.299.450,00
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn	4.500,00	\$ 574,05	\$ 2.583.225,00
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn	5.250,00	\$ 576,65	\$ 3.027.412,50
11	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfaltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rigidos	m ³			
	Reconstruccion de pavimentos rigidos con hormigon incluida base antibombeo	m ³			

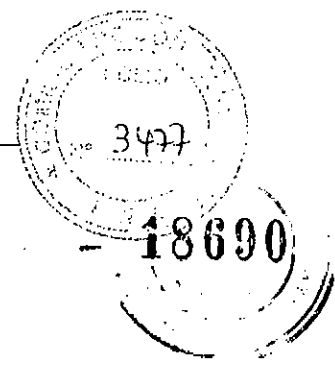
MPFIPYS
91

JCR S.A.
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
LIC. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7,3.4

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 1525,00 a Km 1539,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 2 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigon	m ²			
15	Construccion de pavimentos de hormlgon	m ²			
16	Señalización horizontal				
	a) termoplastica por pulverización	m ²			
	b) termoplastica por extrusion	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m			
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metalica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigon tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u			
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m2			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongacion de existentes	m	13,00	\$ 7.354,69	\$ 95.610,97
	b- demolicion de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
27	Provisión de Movllidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes	36,00	\$ 19.810,35	\$ 713.172,60
	b) Por km	km	216.000,00	\$ 1,93	\$ 416.880,00
TOTAL=					\$ 50.347.672,71

MPPFIPyS
91

NOVESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS CON 711/100

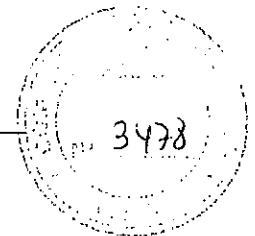
VIALCO S.A.

J.C.R. S.A.
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

Nº DE OBRA: C 7.3.5

FECHA: 18/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9 y 34

TRAMO: Km 1539,00 a Km 1547,00 (RN N°9) - Km 1132,00 a Km 1136,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

18691

Hoja 1 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	36.676,00	\$ 8,55	\$ 313.579,80
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²	14.800,00	\$ 6,86	\$ 100.156,00
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	3.000,00	\$ 1.704,89	\$ 5.114.670,00
	b) profundo	m ³	3.728,00	\$ 1.480,76	\$ 5.520.273,28
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³			
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ²	12.320,00	\$ 478,73	\$ 5.897.953,60
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³			
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	10.560,00	\$ 52,00	\$ 549.120,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³	48.000,00	\$ 99,13	\$ 4.758.240,00
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³	600,00	\$ 25,15	\$ 15.090,00
10	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn	18.060,00	\$ 548,26	\$ 8.805.055,60
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn	30.000,00	\$ 573,26	\$ 17.197.800,00
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn	2.190,00	\$ 574,05	\$ 1.257.169,50
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfaltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rigidos	m ³			
13	Reconstruccion de pavimentos rigidos con hormigon incluida base antibombeo	m ²			

MPFIPyS
9

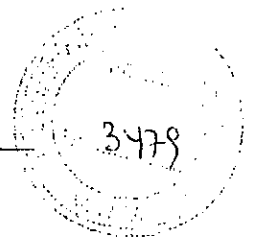
J. C. R. S.A.
ING RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.
LIC RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
LIC RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.

LIC. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE
REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.3.5

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9 y 34

TRAMO: Km 1539,00 a Km 1547,00 (RN N°9) - Km 1132,00 a Km 1136,00

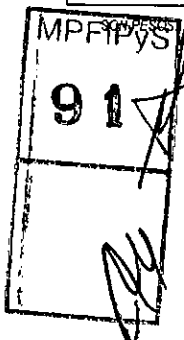
POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 2 de 2

- 18692

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDA D	CANTIDA D (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$)
					(A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigon	m ²	1.460,00	\$ 344,62	\$ 503.145,20
15	Construccion de pavimentos de hormigón	m ²	1.460,00	\$ 319,21	\$ 466.046,60
16	Señalización horizontal				
	a) termoplastica por pulverización	m ²			
	b) termoplastica por extrusion	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m			
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metalica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigon tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u			
22	Garfas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m ²			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongacion de existentes	m	9,00	\$ 7.354,69	\$ 66.192,21
	b- demolicion de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes	36,00	\$ 19.810,35	\$ 713.172,60
	b) Por km	km	216.000,00	\$ 1,93	\$ 416.860,00
TOTAL=					\$ 51.849.813,19

NOventa Y UN MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TRECE CON 19/100



WIG RICARDO ALBORCH
APODERADO

LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.

LIC. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

3480

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.4.1

FECHA: 19/03/2010

18693

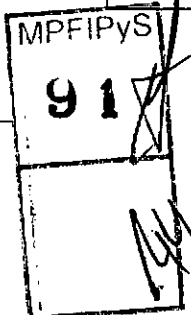
RUTAS NACIONALES N°34

TRAMO: Km 436,00 a Km 440,00; Km 455,00 a Km 458,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 1 de 2

ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	59.160,00	\$ 8,65	\$ 505.818,00
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²	22.780,00	\$ 6,86	\$ 156.270,00
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	1.484,00	\$ 1.704,89	\$ 2.530.056,76
	b) profundo	m ³	4.811,00	\$ 1.480,76	\$ 6.827.784,36
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³	960,00	\$ 461,55	\$ 443.088,00
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³	8.700,00	\$ 478,73	\$ 4.164.951,00
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³	24.740,00	\$ 52,00	\$ 1.286.480,00
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	10.440,00	\$ 52,00	\$ 542.880,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³			
9	Recuperacion de banquetas existente con material existente o con aporte de RAP	m ³	1.020,00	\$ 25,15	\$ 25.653,00
10	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn	31.870,00	\$ 548,28	\$ 17.473.046,20
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn	548,00	\$ 574,05	\$ 314.579,40
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfáltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rígidos	m ³			
13	Reconstruccion de pavimentos rígidos con hormigón incluida base antibombeo	m ²			



[Signature]
J.C.R. S.A.
ING RICARDO ALBORCH
APODERADO

[Signature]
Vialco S.A.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

[Signature]
ELECTROINGENIERIA S.A.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
[Signature]
LIC. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE
 REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.4.1

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°34

TRAMO: Km 436,00 a Km 440,00; Km 455,00 a Km 458,00

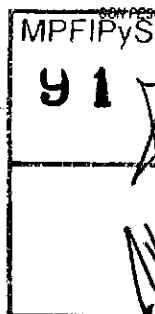
POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

3481
18694

Hoja 2 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDA D	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigon	m ²			
15	Construccion de pavimentos de hormigón	m ²			
16	Señalización horizontal				
	a) termoplastica por pulverización	m ²			
	b) termoplastica por extrusion	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m	2.900,00	\$ 45,86	\$ 132.994,00
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metalica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigon tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u	3,00	\$ 4.400,39	\$ 13.201,17
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m2			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongacion de existentes	m	9,00	\$ 7.354,69	\$ 66.192,21
	b- demolicion de existentes	m			
26	Provisión de oficina y equipamientos	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes	36,00	\$ 19.810,35	\$ 713.172,60
	b) Por km	km	216.000,00	\$ 1,93	\$ 416.880,00
TOTAL=					\$ 35.868.316,30

CON PENSOS REINTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS DIECISEIS CON 30/100


 J.C.R. S.A.
 RIG RICARDO ALBORCH
 APODERADO

 Vialco s.a.
 Lic RICARDO REPETTI
 APODERADO

 ELECTROINGENIERIA S.A.
 Lic RICARDO REPETTI
 APODERADO

 VIALCO S.A.
 Lic. RICARDO A. REPETTI
 PRESIDENTE

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

Nº DE OBRA: C 7.4.2

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°34

TRAMO: Km 501,00 a Km 507,00; Km 530,00 a Km 533,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

3482

- 18695

Hoja 1 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	51.000,00	\$ 8,55	\$ 436.050,00
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²	113.230,00	\$ 6,86	\$ 776.757,80
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ²	656,00	\$ 1.704,89	\$ 1.118.407,84
	b) profundo	m ³	3.975,00	\$ 1.480,76	\$ 5.886.021,00
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³			
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ²	7.500,00	\$ 478,73	\$ 3.590.475,00
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ²	17.448,00	\$ 52,00	\$ 907.296,00
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ²	9.000,00	\$ 52,00	\$ 468.000,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³			
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³			
10	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn	15.038,00	\$ 548,26	\$ 8.244.733,86
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn	18.506,00	\$ 574,05	\$ 10.623.369,30
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfaltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rigidos	m ³			
	Reconstruccion de pavimentos rigidos con hormigón Incluida base antibombeo	m ²			

MPFIRyS
91

J.C.R. S.A.

ING RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.

Lic RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.

Lic RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
Lic RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

3483

N° DE OBRA: C 7.4.2

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°34

TRAMO: Km 501,00 a Km 507,00; Km 530,00 a Km 533,00

- 18696

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 2 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigón	m ²			
15	Construcción de pavimentos de hormigón	m ²			
16	Señalización horizontal				
	a) termoplástica por pulverización	m ²			
	b) termoplástica por extrusión	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 16mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m	6.000,00	\$ 45,86	\$ 275.160,00
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metálica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigón tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u	6,00	\$ 4.400,39	\$ 26.402,34
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m ²			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongación de existentes	m	9,00	\$ 7.354,69	\$ 66.192,21
	b. demolición de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes			
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes			
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes			
	b) Por km	km			
				TOTAL=	\$ 32.418.865,37

SON PESOS: TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO CON 37/100



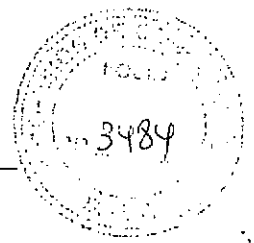
[Signature]
J.C.R. S.A.

ING RICARDO ALBORCH
APODERADO

[Signature]
Vialco s.a.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

[Signature]
ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
[Signature]
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

Nº DE OBRA: C 7.4.3

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 1329,00 a Km 1345,00

- 18697

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 1 de 2

ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	59.840,00	\$ 8,55	\$ 511.632,00
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²	226.300,00	\$ 6,86	\$ 1.552.418,00
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	6.200,00	\$ 1.704,89	\$ 10.570.318,00
	b) profundo	m ³			
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³			
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³			
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³			
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	7.440,00	\$ 52,00	\$ 386.880,00
8	Ensanche de terraplen con compactación especial	m ³			
9	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³			
10	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn	33.945,00	\$ 574,05	\$ 19.486.127,25
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfáltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rigidos	m ³			
13	Reconstruccion de pavimentos rigidos con hormigón incluida base antibombeo	m ²			

MPIFIPYS
91

[Signature]
E.I.C.R. S.A.

ING RICARDO ALBORCH
APODERADO

[Signature]
Vialco S.A.

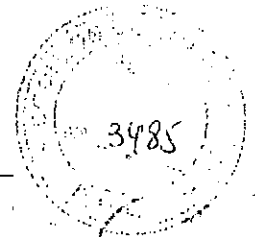
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

[Signature]
ELECTROINGENIERIA S.A.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.4.3

FECHA: 19/03/2010

18698

RUTAS NACIONALES N°9

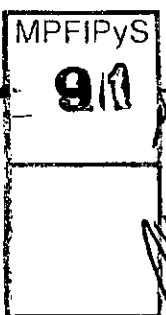
TRAMO: Km 1329,00 a Km 1345,00

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

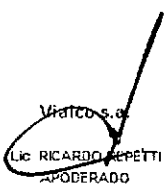
Hoja 2 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigón	m ²	730,00	\$ 344,62	\$ 251.572,80
15	Construcción de pavimentos de hormigón	m ²	730,00	\$ 319,21	\$ 233.023,30
16	Señalización horizontal				
	a) termoplástica por pulverización	m ²			
	b) termoplástica por extrusión	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m			
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metálica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigón tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u			
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquinas pavimentadas	m ²			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongación de existentes	m			
	b. demolición de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes	36,00	\$ 19.810,35	\$ 713.172,60
	b) Por km	km	216.000,00	\$ 1,93	\$ 416.880,00
TOTAL=					\$ 34.377.292,55

SON PESOS: TREINTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS CON 55/100



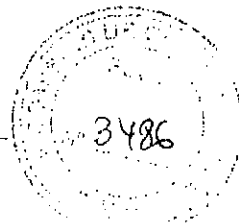

 J.C.R. S.A.
 RGO RICARDO ALBORCH
 APODERADO


 Vialco s.a.
 Lic RICARDO REPETTI
 APODERADO


 ELECTROINGENIERIA S.A.
 Lic RICARDO REPETTI
 APODERADO

VIALCO S.A.

 Lic. RICARDO A. REPETTI
 PRESIDENTE



1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (D.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.5.1

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 1402,00 a Km 1424,00

18699

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 1 de 2

ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
OBRAS A EJECUTAR					
1	Sellado tipo puente de grietas y flauras	m	31.280,00	\$ 8,55	\$ 267.444,00
2	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada				
	a) En 2 cm de espesor promedio	m ²	51.100,00	\$ 6,86	\$ 350.546,00
	b) En 3 cm de espesor promedio	m ²			
	c) En 4 cm de espesor promedio	m ²			
	d) En 5 cm de espesor promedio	m ²			
	e) En 6 cm de espesor promedio	m ²			
	f) En 7 cm de espesor promedio	m ²			
	g) En 8 cm de espesor promedio	m ²			
	h) En 9 cm de espesor promedio	m ²			
	i) En 10 cm de espesor promedio	m ²			
3	Bacheo con Mezcla Bituminosa				
	a) superficial	m ³	4.400,00	\$ 1.704,89	\$ 7.501.516,00
	b) profundo	m ³			
4	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m ³			
5	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m ³			
6	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m ³			
7	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzada	m ³	5.280,00	\$ 52,00	\$ 274.560,00
8	Ensanche de terraplen con compactacion especial	m ³			
9	Reparacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m ³			
10	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas				
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn	10.950,00	\$ 548,26	\$ 6.003.447,00
	b) En 5 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 6 cm de espesor promedio	tn	7.665,00	\$ 574,05	\$ 4.400.093,25
	d) En 7 cm de espesor promedio	tn			
11	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto modificado para calzadas y banquetas. Microconcreto asfaltico Tipo F10				
	a) En 2,5 cm de espesor promedio	tn			
	b) En 3 cm de espesor promedio	tn			
	c) En 3,5 cm de espesor promedio	tn			
	d) En 4,0 cm de espesor promedio	tn			
12	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rigidos	m ³			
13	Reconstruccion de pavimentos rigidos con hormigon incluida base antibombeo	m ²			

MPFIPyS
91

J.C.R. S.A.

ING RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



3487

1.1.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE
REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

N° DE OBRA: C 7.5.1

FECHA: 19/03/2010

RUTAS NACIONALES N°9

TRAMO: Km 1402,00 a Km 1424,00

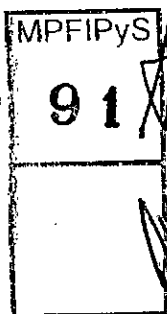
- 18700

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

Hoja 2 de 2

ÍTEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDA D	CANTIDAD (A)	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS) (B)	IMPORTE (\$) (A x B)
14	Base antibombeo para pavimentos de hormigón	m ²			
15	Construcción de pavimentos de hormigón	m ²			
16	Señalización horizontal				
	a) termoplastica por pulverización	m ²			
	b) termoplastica por extrusion	m ²			
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m ²			
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m ²			
	b.3 en espesor promedio de 10mm	m ²			
	b.4 en espesor promedio de 15mm	m ²			
	b.5 en espesores promedios mayores a 20mm	m ²			
17	Señalización Vertical	m ²			
18	Alambrados nuevos				
	a. nuevos	m			
	b. a renovar	m			
19	Barandas de defensa metalica tipo FLEX BEAM				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar Incluidos soportes	m			
20	Barandas de defensa de hormigon tipo NEW JERSEY				
	a. a reponer	m			
	b. nueva a colocar Incluidos soportes	m			
21	Tranqueras	u			
22	Garitas de estacionamiento de colectivos	u			
23	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m2			
24	Alcantarillas a prolongar				
	a. prolongacion de existentes	m			
	b- demolcion de existentes	m			
25	Provisión de oficina y equipamientos	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
26	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes	12,00	\$ 10.636,20	\$ 127.634,40
27	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión				
	a) Cuota mensual	mes	36,00	\$ 19.810,35	\$ 713.172,60
	b) Por km	km	216.000,00	\$ 1,93	\$ 416.880,00
TOTAL=					\$ 20.182.927,65

SON PESOS: VEINTE MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE CON 65/100



E.C.R. S.A.
RIG RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
LIC. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

- 18701

6.1.2 COTIZACIÓN ANUAL PARA OBRAS DE
REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)

MPFIPyS
9/1
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

VIALCO S.A.

Vialco s.a.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



3489

1.1.2 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN ANUAL PARA OBRAS
DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)
A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 7
EN EL AÑO 1

FOLIO
18702

RUTAS NACIONALES: RNN° 9 Y RNN° 34

PRESUPUESTO OFICIAL ANUAL: \$ 183.646.688,00
mes de Febrero de 2010

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

FECHA: 19/03/2010


CATEGORÍA DE DECRETO N° 1295/02

Hoja 1 de 1

OBRA N°	RUTA - TRAMO	IMPORTE DE LA OBRA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN PREVISTO EN EL AÑO	IMPORTE ANUAL
C 7.1.1	RUTAS NACIONALES N° 9 TRAMO: Km 1280,00 a Km 1285,00; Km 1300,00 a Km 1315,00	\$ 15.719.881,03	67,00%	\$ 10.532.320,29
C 7.1.2	RUTAS NACIONALES N° 34 TRAMO: Km 412,00 a Km 425,00	\$ 28.417.293,51	67,00%	\$ 19.039.586,65
C 7.1.3	RUTAS NACIONALES N° 34 TRAMO: Km 425,00 a Km 436,00	\$ 24.624.694,22	67,00%	\$ 16.488.545,13
C 7.1.4	RUTAS NACIONALES N° 34 TRAMO: Km 445,00 a Km 507,00	\$ 18.925.880,07	67,00%	\$ 12.680.339,65
C 7.1.5	RUTAS NACIONALES N° 34 TRAMO: Km 507,00 a Km 528,00	\$ 25.193.543,25	67,00%	\$ 16.879.673,98
C 7.1.6	RUTAS NACIONALES N° 34 TRAMO: Km 528,00 a Km 584,00; Km 612,00 a Km 646,00	\$ 53.458.272,32	67,00%	\$ 35.817.712,45
C 7.1.7	RUTAS NACIONALES N° 9 y 34 TRAMO: Km 705,00 a Km 725,00 (RN N° 34)	\$ 25.379.955,24	67,00%	\$ 17.004.570,01
C 7.1.8	RUTAS NACIONALES N° 34 TRAMO: Km 398,70 a Km 412,00	\$ 29.031.503,25	67,00%	\$ 19.451.107,18
C 7.1.9	RUTAS NACIONALES N° 9 TRAMO: Km 1329,00 a Km 1345,00	\$ 22.273.588,00	67,00%	\$ 14.923.303,96
C 7.1.10	RUTAS NACIONALES N° 9 TRAMO: Km 1345,00 a Km 1381,00	\$ 23.951.126,05	67,00%	\$ 16.047.254,45
TOTAL=				\$ 178.874.413,75

SON PESOS: CIENTO SETENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS TRECE CON 75/100




J.C.R. S.A.

#18 RICARDO ALBORCH
APODERADO


Vialco s.a.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO


ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

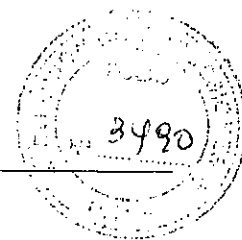
VIALCO S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

ANEXO



vialco s.a.



**1.1.2 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN ANUAL PARA OBRAS
DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)
A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 7
EN EL AÑO 2**

- 18703

RUTAS NACIONALES: RNN° 9 Y RNN° 34

PRESUPUESTO OFICIAL ANUAL: \$ 221.291.363,00
mes de Febrero de 2010

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

FECHA: 19/03/2010

CATEGORÍA DE DECRETO N° 1295/02

Hoja 1 de 1

OBRA N°	RUTA - TRAMO	IMPORTE DE LA OBRA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN PREVISTO EN EL AÑO	IMPORTE ANUAL
C 7.1.1	RUTAS NACIONALES N° 9 TRAMO: Km 1280,00 a Km 1285,00; Km 1300,00 a Km 1315,00	\$ 15.719.881,03	33,00%	\$ 5.187.580,74
C 7.1.2	RUTAS NACIONALES N° 34 TRAMO: Km 412,00 a Km 425,00	\$ 28.417.293,51	33,00%	\$ 9.377.708,86
C 7.1.3	RUTAS NACIONALES N° 34 TRAMO: Km 425,00 a Km 436,00	\$ 24.624.694,22	33,00%	\$ 8.126.149,09
C 7.1.4	RUTAS NACIONALES N° 34 TRAMO: Km 445,00 a Km 507,00	\$ 16.925.880,07	33,00%	\$ 6.245.540,42
C 7.1.5	RUTAS NACIONALES N° 34 TRAMO: Km 507,00 a Km 528,00	\$ 25.193.543,25	33,00%	\$ 8.313.869,27
C 7.1.6	RUTAS NACIONALES N° 34 TRAMO: Km 528,00 a Km 584,00; Km 612,00 a Km 646,00	\$ 53.459.272,32	33,00%	\$ 17.641.559,87
C 7.1.7	RUTAS NACIONALES N° 9 y 34 TRAMO: Km 705,00 a Km 725,00 (RN N° 34)	\$ 25.379.955,24	33,00%	\$ 8.375.385,23
C 7.1.8	RUTAS NACIONALES N° 34 TRAMO: Km 398,70 a Km 412,00	\$ 29.031.503,25	33,00%	\$ 9.580.396,07
C 7.1.9	RUTAS NACIONALES N° 9 TRAMO: Km 1329,00 a Km 1345,00	\$ 22.273.588,00	33,00%	\$ 7.350.284,04
C 7.1.10	RUTAS NACIONALES N° 9 TRAMO: Km 1345,00 a Km 1361,00	\$ 23.951.126,05	33,00%	\$ 7.903.871,60
C 7.2.1	RUTAS NACIONALES N° 9 TRAMO: Km 1361,00 a Km 1386,00	\$ 21.224.112,15	75,00%	\$ 15.918.084,11
C 7.2.2	RUTAS NACIONALES N° 9 TRAMO: Km 1386,00 a Km 1417,00	\$ 10.952.780,65	75,00%	\$ 8.214.585,49
C 7.2.3	RUTAS NACIONALES N° 9 TRAMO: Km 1417,00 a Km 1448,00	\$ 9.846.717,85	75,00%	\$ 7.385.038,24
C 7.2.4	RUTAS NACIONALES N° 9 TRAMO: Km 1500,00 a Km 1511,00	\$ 35.089.437,82	75,00%	\$ 26.317.078,37
C 7.2.5	RUTAS NACIONALES N° 9 TRAMO: Km 1511,00 a Km 1521,00	\$ 31.487.994,70	75,00%	\$ 23.615.986,03
C 7.2.6	RUTAS NACIONALES N° 9 TRAMO: Km 1521,00 a Km 1525,00	\$ 19.541.780,07	75,00%	\$ 14.656.335,05
C 7.2.7	RUTAS NACIONALES N° 34 TRAMO: Km 1130,00 a Km 1164,00	\$ 41.202.595,84	75,00%	\$ 30.901.946,73
TOTAL=				\$ 215.111.387,21

SON PESOS. DOSCIENTOS QUINCE MILLONES CIENTO ONCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE CON 21/100



[Signature]
E.C.R. S.A.

ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

[Signature]
Vialco S.A.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

[Signature]
ELECTROINGENIERIA S.A.

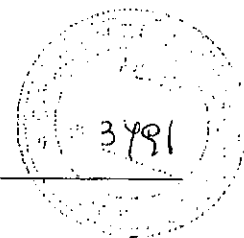
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



vialco s.a.



**1.1.2 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN ANUAL PARA OBRAS
DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)
A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 7
EN EL AÑO 3**

18704

RUTAS NACIONALES: RNN° 9 Y RNN° 34

PRESUPUESTO OFICIAL ANUAL: \$ 231.950.595,00
mes de Febrero de 2010

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

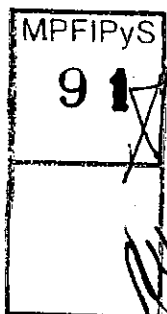
FECHA: 19/03/2010

CATEGORÍA DE DECRETO N° 1295/02

Hoja 1 de 1

OBRA N°	RUTA - TRAMO	IMPORTE DE LA OBRA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN PREVISTO EN EL AÑO	IMPORTE ANUAL
C 7.2.1	RUTAS NACIONALES N° 9 TRAMO: Km 1361,00 a Km 1386,00	\$ 21.224.112,15	25,00%	\$ 5.308.028,04
C 7.2.2	RUTAS NACIONALES N°9 TRAMO: Km 1386,00 a Km 1417,00	\$ 10.952.780,65	25,00%	\$ 2.738.195,16
C 7.2.3	RUTAS NACIONALES N°9 TRAMO: Km 1417,00 a Km 1448,00	\$ 9.846.717,65	25,00%	\$ 2.461.679,41
C 7.2.4	RUTAS NACIONALES N°9 TRAMO: Km 1500,00 a Km 1511,00	\$ 35.089.437,82	25,00%	\$ 8.772.359,46
C 7.2.5	RUTAS NACIONALES N° 9 TRAMO: Km 1511,00 a Km 1521,00	\$ 31.487.994,70	25,00%	\$ 7.871.998,68
C 7.2.6	RUTAS NACIONALES N°9 TRAMO: Km 1521,00 a Km 1525,00	\$ 19.541.780,07	25,00%	\$ 4.885.445,02
C 7.2.7	RUTAS NACIONALES N°34 TRAMO: Km 1130,00 a Km 1184,00	\$ 41.202.595,84	25,00%	\$ 10.300.648,91
C 7.3.1	RUTAS NACIONALES N°34 TRAMO: Km 456,00 a Km 464,50	\$ 41.691.736,46	83,00%	\$ 34.604.141,26
C 7.3.2	RUTAS NACIONALES N°9 TRAMO: Km 612,00 a Km 622,00; Km 636,50 a Km 648,00, Km 665,00 a Km	\$ 74.823.128,44	50,00%	\$ 37.411.564,22
C 7.3.3	RUTAS NACIONALES N°9 TRAMO: Km 1300,00 a Km 1315,00	\$ 37.895.647,59	83,00%	\$ 31.453.387,50
C 7.3.4	RUTAS NACIONALES N°9 TRAMO: Km 1525,00 a Km 1539,00	\$ 50.347.672,71	83,00%	\$ 41.789.508,35
C 7.3.5	RUTAS NACIONALES N°9 y 34 TRAMO: Km 1539,00 a Km 1547,00 (RN N°9) - Km 1132,00 a Km 1136,00	\$ 51.949.813,19	83,00%	\$ 43.118.344,95
TOTAL=				\$ 230.712.360,96

SON PESOS: DOSCIENTOS TREINTA MILLONES SETECIENTOS DOCE MIL TRESCIENTOS SESENTA CON 96/100



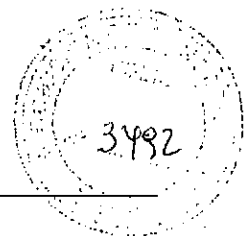
[Signature]
J.C.R. S.A.

ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

[Signature]
Vialco S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

[Signature]
ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
[Signature]
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



**1.1.2 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN ANUAL PARA OBRAS
DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)
A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 7
EN EL AÑO 4**

- 18705

RUTAS NACIONALES: RNN° 9 Y RNN° 34

PRESUPUESTO OFICIAL ANUAL: \$ 171.740.462,00
mes de Febrero de 2010

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

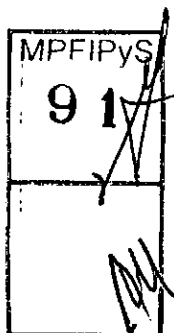
FECHA: 19/03/2010

CATEGORÍA DE DECRETO N° 1295/02

Hoja 1 de 1

OBRA N°	RUTA - TRAMO	IMPORTE DE LA OBRA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN PREVISTO EN EL AÑO	IMPORTE ANUAL
C 7.3.1	RUTAS NACIONALES N°34 TRAMO: Km 458,00 a Km 464,50	\$ 41.691.736,46	17,00%	\$ 7.087.595,20
C 7.3.2	RUTAS NACIONALES N°9 TRAMO: Km 612,00 a Km 622,00; Km 636,50 a Km 646,00; Km 665,00 a Km	\$ 74.823.128,44	50,00%	\$ 37.411.564,22
C 7.3.3	RUTAS NACIONALES N°9 TRAMO: Km 1300,00 a Km 1315,00	\$ 37.895.647,59	17,00%	\$ 6.442.260,09
C 7.3.4	RUTAS NACIONALES N°9 TRAMO: Km 1525,00 a Km 1539,00	\$ 50.347.672,71	17,00%	\$ 8.559.104,36
C 7.3.5	RUTAS NACIONALES N°9 y 34 TRAMO: Km 1539,00 a Km 1547,00 (RN N°9) - Km 1132,00 a Km 1136,00	\$ 51.949.813,19	17,00%	\$ 8.831.468,24
C 7.4.1	RUTAS NACIONALES N°34 TRAMO: Km 436,00 a Km 440,00; Km 455,00 a Km 458,00	\$ 35.868.316,30	100,00%	\$ 35.868.316,30
C 7.4.2	RUTAS NACIONALES N°34 TRAMO: Km 501,00 a Km 507,00; Km 530,00 a Km 533,00	\$ 32.418.865,37	100,00%	\$ 32.418.865,37
C 7.4.3	RUTAS NACIONALES N°9 TRAMO: Km 1329,00 a Km 1345,00	\$ 34.377.292,55	100,00%	\$ 34.377.292,55
TOTAL=				\$ 170.996.466,33

SON PESOS: CIENTO SETENTA MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS CON 33/100



[Signature]
C.R. S.A.

RICARDO ALBORCH
APODERADO

[Signature]
VIALCO S.A.

RICARDO REPETTI
APODERADO

[Signature]
ELECTROINGENIERIA S.A.

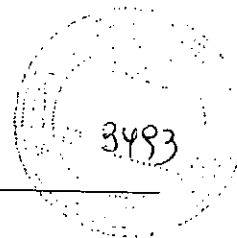
RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
[Signature]
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

ANEXO



vialco s.a.



1.1.2 FORMULARIO MODELO DE COTIZACIÓN ANUAL PARA OBRAS
DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.)
A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 7
EN EL AÑO 5

- 18706

RUTAS NACIONALES: RNN° 9 Y RNN° 34

PRESUPUESTO OFICIAL ANUAL: \$ 20.637.254,00
mes de Febrero de 2010

POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.

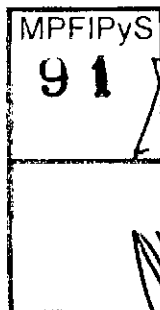
FECHA: 19/03/2010

CATEGORÍA DE DECRETO N° 1295/02

Hoja 1 de 1

OBRA N°	RUTA - TRAMO	IMPORTE DE LA OBRA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN PREVISTO EN EL AÑO	IMPORTE ANUAL
C 7.5.1	RUTAS NACIONALES N°9 TRAMO: Km 1402,00 a Km 1424,00	\$ 20.182.927,65	100,00%	\$ 20.182.927,65
TOTAL=				\$ 20.182.927,65

SON PESOS: VEINTE MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VENTISIETE CON 65/100



J.C.R. S.A.
ING RICARDO ALBORCH
APODERADO

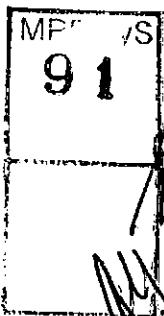
Vialco s.a.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

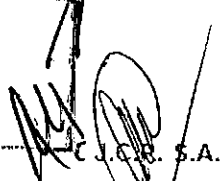
ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

- 18707

6.1.3 RESUMEN DE COTIZACIÓN PARA EL TOTAL DE OBRAS DE REACONDICIONAMIENTO DE NFRAESTRUCTURA (O.R.I.)




C.J.C.B. S.A.

ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.

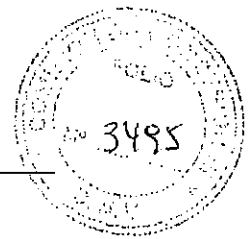
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.


Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

ELECTROINGENIERIA S.A.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO



1.1.3 FORMULARIO RESUMEN DE COTIZACIÓN PARA EL TOTAL DE OBRAS DE REACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA (O.R.I.) DEL CORREDOR VIAL N° 7

- 18708

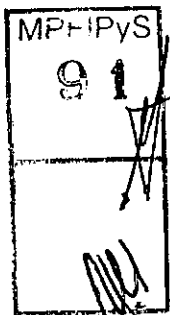
POSTULANTE: Electroingeniería s.a. - Vialco s.a. - JCR s.a.


FECHA: 19/03/2010


Hoja 1 de 1


INDICE	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	COTIZACIÓN	
		EN LETRAS	EN NÚMEROS
1	OBRAS O.R.I. AÑO 1	CIENTO SETENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS TRECE CON 75/100	\$ 178.874.413,75
2	OBRAS O.R.I. AÑO 2	DOSCIENTOS QUINCE MILLONES CIENTO ONCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE CON 21/100	\$ 215.111.387,21
3	OBRAS O.R.I. AÑO 3	DOSCIENTOS TREINTA MILLONES SETECIENTOS DOCE MIL TRESCIENTOS SESENTA CON 96/100	\$ 230.712.360,96
4	OBRAS O.R.I. AÑO 4	CIENTO SETENTA MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS CON 33/100	\$ 170.996.466,33
5	OBRAS O.R.I. AÑO 5	VEINTE MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE CON 65/100	\$ 20.182.927,65
			\$ 815.877.555,90

SON PESOS: OCHOCIENTOS QUINCE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO CON 90/100




J.C.R. S.A.
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO


VIALCO S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO


ELECTROINGENIERÍA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO


VIALCO S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

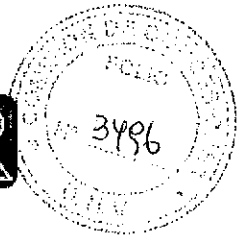
ANEXO



Electroingeniería S.A.

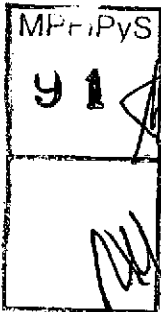


vialco s.a.



- 18709

7.a. ANÁLISIS DE PRECIO MODIFICADO



J.C.R. S.A.

ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

VIALCO S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

ELECTROINGENIERIA S.A.

Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO

ANÁLISIS DE PRECIOS

ANEXO

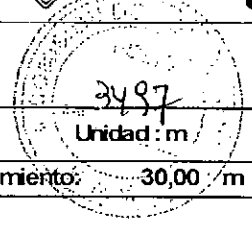
EI
Electroingeniería S.A.

vialco s.a.



OBRA : CORREDOR VIAL Nº7

Sección :



ITEM: 19.A Barandas de defensa metalica tipo FLEX BEAM: a. a reponer

Descripción	Cant.	Valor	HP	Rendimiento: 30,00 m / día
1 - EQUIPOS				
Minicargador con Implementos 71 HP	1,0	150.400,00	71	
Camion Volcador 180HP	1,0	200.112,50	180	
Herramientas menores 05 HP	2,0	109.000,00	10	
		\$ 549.512,50	261 HP	- 18710

AMORTIZACIÓN E INTERESES:	$\frac{\$ 549.512,50 \times 8 \text{hs/día}}{10000 \text{hs}}$	+	$\frac{0,50 \times \$ 549.512,50 \times 10\% \times 8 \text{hs/día}}{2000 \text{hs}}$	=	549,51 \$/día
REPAR. Y REPUESTOS :	80 % de la Amortización			=	351,69 \$/día
COMBUSTIBLE: Gas oil:	0,13L/HP*Hx 8,00 hs/día x 2,76 \$/litro x		260,95 HP	=	749,03 \$/día
LUBRICANTES :	30 % del Combustible			=	224,71 \$/día

2 - MANO DE OBRA

Oficial Especializado	2,000 x	283,90 \$/d	x 1,000	=	537,80 \$/día
Oficial	2,000 x	242,00 \$/d	x 1,000	=	484,00 \$/día
Ayudante	2,000 x	205,00 \$/d	x 1,000	=	410,00 \$/día
					1.461,80 \$/día
Total Equipos-Mano de Obra	=				3.336,74 \$/día
Costo Equipo-Mano de Obra	=	$\frac{3.336,74 \text{ $/día}}{30,00 \text{ m / día}}$		=	111,22 \$/m

3 - MATERIALES

Poste Metálico p/defensa h: 190 mm	0,280 x	164,348 \$/u	x 1,000 u /m	=	46,02 \$/m
Defensa Metálica 3.2 mm L=7.62	0,130 x	640,235 \$/u	x 1,000 u /m	=	83,23 \$/m
Ala Terminal Común	0,018 x	110,321 \$/u	x 1,000 u /m	=	2,01 \$/m
Sub-Total Materiales				=	131,25 \$/m
Otros Materiales				=	- \$/m
Total Materiales				=	131,25 \$/m

Mf. 91

VIALCO S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

Costo Total	=	242,47 \$/m
Coficiente Resumen		1,7100
Precio Unitario Calculado		414,63 \$/m
Precio Unitario Adoptado		414,63 \$/m

JCR S.A.
ING. RICARDO ALBORCH
APODERADO

Vialco s.a.
Lic. RICARDO A. REPETTI
APODERADO

ELECTROINGENIERIA S.A.
Lic. RICARDO REPETTI
APODERADO



**Vialidad
Nacional**

Órgano de Control
de Concesiones Viales
Comisión de Concesiones
Res. D.N.V. N° 2606/09

CÉDULA CC DE NOTIFICACIÓN

SEÑORES

ELECTROINGENIERÍA S.A. – VIALCO S.A. – JCR S.A. (UTE).

Reconquista N° 575.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

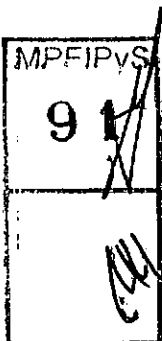
PRESENTE

Notifico a Ud. que en los **EXPEDIENTES CUDAP N° S01: 0483721/2009,**
DNV N° 22623/2009 y 22651/2009, EXPEDIENTES OCCOVI N° 7353/2009 y 7324/2009, se ha
dictado la **RESOLUCIÓN DNV N° 506/10** de fecha 26 de Marzo de 2010 cuya copia autenticada,
se adjunta a la presente.

Queda Ud. debidamente notificado.

BUENOS AIRES, 29 MAR 2010

Dra. Graciela E. ANASTÓPULOS
Secretario
Comisión de Concesiones
Res. D.N.V. 2606/09



*Actuado en Bs As 9/4/2010.
Auto Esmeralda Cohen como presidente
de VIALNOA. SA. -*

Firma(s) certificada(s) en foja de Actuación
Notarial N° 60593016 y Anexo(s) F. 0013706A/60
Bs. As. 09/04 de 2010

VIALNOA S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



Ministerio de Planificación Federal,
Inversión Pública y Servicios
Secretaría de Obras Públicas
Dirección Nacional de Vialidad

18712

MARIA P. COHEN
ESCRIBANA
MAY 2 2010

BUENOS AIRES, 26 MAR 2010

VISTO, los Expedientes Nros. 22623/2009 y 22651/2009 del Registro de la DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD (Expediente N° 3139/08, 7353/2009 y 7324/2009 del Registro del ÓRGANO DE CONTROL DE CONCESIONES VIALES);
y

CONSIDERANDO:

Que mediante Decreto N° 1.007 de fecha 30 de octubre de 2003 el PODER EJECUTIVO NACIONAL aprobó los Contratos de Concesión de los CORREDORES VIALES Nros. 1, 2, 3, 4, 5 y 6.

Que ante el vencimiento del plazo contractual, el PODER EJECUTIVO NACIONAL mediante el Decreto N° 1.615 de fecha 7 de octubre de 2008, efectuó un nuevo llamado licitatorio para otorgar la Concesión por peaje de los presentes CORREDORES VIALES, así como la construcción, mejoras, reparación, conservación, ampliación, remodelación, mantenimiento, administración, y explotación, bajo el régimen de las leyes N° 17.520 y N° 23.696 y supletoriamente la Ley N° 13.064.

Que el MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS, como Autoridad de Aplicación en ese momento, procedió a efectuar el llamado a Licitación correspondiente por medio de Resolución N° 1.095 de fecha 22 de octubre de 2008, efectuando la modificación de los tramos que

VIALNOA S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

ES COPIA

NELIDA ALICIA SEMINO
A/C DIVISION DESPACHO
SRES N° 950/08

MP. rrys
91



Ministerio de Planificación Federal,
Inversión Pública y Servicios
Secretaría de Obras Públicas
Dirección Nacional de Vialidad

- 18713

MARIA R. COHEN
ESCRIBANA
MAT. 4176

integran los CORREDORES VIALES, sumando dos a los seis existentes.

Que el Artículo 3º de la citada Resolución delegó en la SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS las atribuciones para modificar el "CRONOGRAMA DE LA LICITACIÓN" (Anexo II del Pliego de Bases y Condiciones Generales), modificar lugares de funcionamiento de la COMISIÓN DE CONCESIONES, organizada por Resolución Nº 1.034 de fecha 9 de octubre de 2008 del MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS, y dictar el acto administrativo por el cual se resuelvan las impugnaciones, si las hubiere, y se apruebe la calificación de los proponentes.

Que el procedimiento de selección fue llevado de conformidad con el Cronograma mencionado anteriormente y cumpliendo con la normativa vigente, de la SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

Que mediante Resolución Nº 86 de fecha 6 de marzo de 2009 el Organismo citado en el considerando anterior, estableció el listado de POSTULANTES CALIFICADOS, en condiciones de efectuar la presentación de los SOBRES "B" Y "C", de acuerdo al Artículo 7, apartado 7.7 del Pliego de Bases y Condiciones Generales.

Que por Resolución Nº 1.322 de fecha 2 de junio de 2009 de la SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS se aprueba todo lo actuado por la COMISIÓN DE CONCESIONES en la tramitación e INFORME FINAL y se estableció la CALIFICACIÓN FINAL, por la cual se calificaron como inadmisibles las ofertas presentadas para los Corredores Viales Nacionales Nros. 1, 3, 5, 6 y 7 y se hizo

MPFIPYS
91

ES COPIA

SECRETARÍA SEMIN
A/C. EXPEDIENTE N° DESPACHO
S/RES. N° 950/08

VIALNOVA S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



Ministerio de Planificación Federal.
Inversión Pública y Servicios
Secretaría de Obras Públicas
Dirección Nacional de Vialidad

- 18714

MARIA COHEN
ESCRIBANA
MAT. 1178

constar la falta de presentación de los sobres "B" y "C" para los Corredores Viales Nacionales Nros. 2 y 8 por parte de los POSTULANTES CALIFICADOS.

Que por la misma resolución se calificó de admisible la oferta presentada para el Corredor Vial N° 4 por CORSAN CORVIAM S.A. - CCI CONSTRUCCIONES S. A.- UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS, considerando a la misma como la oferta más conveniente conforme con las condiciones establecidas para la Licitación.

Que por Decreto N° 1.020/09 el PODER EJECUTIVO NACIONAL dispuso la transferencia del ÓRGANO DE CONTROL CONCESIONES VIALES como órgano desconcentrado dependiente de la DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD, y le otorga a esta última el carácter de Autoridad de Aplicación de los Contratos de Concesión, aprobados por el Decreto N° 1.007 de fecha 30 de octubre de 2003, y de los que se otorgaren en el futuro.

Que la DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD en su carácter de Autoridad de Aplicación, emitió la Resolución A.G. N° 2.606 de fecha 23 de noviembre de 2009, mediante la cual se declara fracasado el proceso licitatorio de los Corredores Viales Nacionales Nros. 1, 2, 3, 5, 6, 7 y 8 efectuado en virtud del Resolución N° 1.095/08.

Que la citada Resolución en su Artículo 2° efectúa la convocatoria a un segundo llamado Licitación Pública Nacional, para otorgar la concesión, de los Corredores Viales Nacionales Nros. 1, 2, 3, 5, 6, 7 y 8, por peaje para la construcción, mejoras, reparación, conservación, ampliación, remodelación, mantenimiento, administración y explotación bajo el régimen de las Leyes N° 17.520

M: 91

COPIA

NELEDA ALICIA SEMINO
A/E DIVISION DESPACHO
S/RES. N° 950/08

VIALNOVA S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



Ministerio de Planificación Federal,
Inversión Pública y Servicios,
Secretaría de Obras Públicas,
Dirección Nacional de Vialidad

- 18715

MARIANO COHEN
SECRETARÍA
MAYO 2010

y N° 23.696, y supletoriamente de la Ley N° 13.064.

Que asimismo, se integra la COMISIÓN DE CONCESIONES a los fines del seguimiento del proceso licitatorio, y evaluación, de las distintas propuestas que se presenten, aprobándose el Reglamento Interno de la misma, conforme lo dispuesto en el Artículo 3°.

Que en el Artículo 4° de la Resolución A.G. N° 2.606/09 se aprueban los Pliegos de Bases y Condiciones Generales y Particulares, los cuales fueron modificados a fin de lograr una oferta razonable de postulantes, y se integra la Comisión de Concesiones, estableciendo que una vez aprobados el texto del Contrato y sus Anexos, los mismos serán entregados a los adquirentes de los Pliegos de Bases y Condiciones Generales y Particulares.

Que la DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD por Resolución A.G. N° 2.746 de fecha 10 de diciembre de 2009, aprueba el texto de los Contratos de Concesión y sus Anexos, encontrándose desde ese momento a disposición de los adquirentes los Pliegos de Bases y Condiciones Generales y Particulares.

Que en fecha 20 de enero de 2010, han efectuado sus propuestas -Sobre

A- conforme al Pliego de Bases y Condiciones Generales, las Empresas: 1.- JOSE J. CHEDIACK S.A.I.C.A - BRITOS S.A. (U.T.E.), 2.- EQUIMAC S.A.C.I.F e I - COARCO

S.A. CORREDORES NACIONALES 2010 (U.T.E.), 3.- JOSE CARTELLONE

CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA S.A. (U.T.E.), 4.-

ESÚCO S.A. - CONTRERAS HNOS. S.A.I.C.I.F.A.G. y M. - CV (U.T.E.), 5.- HOMAQ

S.A. 6.- BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A. (U.T.E.), 7.- DECAVIAL

MPPFIPYC
91
[Handwritten initials]

ES COPIA

NELIDA LUCIA SEMINO
A/C DIVISION DESPACHO
S/RES. N° 950/08

VIALNOVA S.A.

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



Ministerio de Planificación Federal,
Inversión Pública y Servicios
Secretaría de Obras Públicas
Dirección Nacional de Vialidad

- 18716

MARIA R. COHEN
ESCRIBANA
MAT. N° 8

- S.A.I.C.A.C. - PAOLINI HNOS. S.A. (U.T.E.), 8.- CORPORACION AMERICA S.A. - HELPORT S.A. (U.T.E.), 9.- RUTAS DEL LITORAL S.A., 10.- ELECTROINGENIERIA S.A. - VIALCO S.A. - JCR S.A. (U.T.E.), 11.- IECSA S.A. - CREAURBAN S.A. (U.T.E.), 12.- SUPERCEMENTO S.A.I.C. - PETERSEN THIELE Y CRUZ - LUCIANO S.A. - POLAN S.A. (U.T.E.) CORREDORES VIALES NACIONALES, 13.- DYCASA S.A. - PERALES AGUIAR S.A. CORREDORES VIALES NACIONALES (U.T.E.), 14.- CORSAN - CCI (U.T.E).

Que dando cumplimiento al procedimiento y recaudos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones, la COMISION DE CONCESIONES conforme con las funciones asignadas en el apartado g) del punto IV del Reglamento Interno que como Anexo III forma parte integrante de la Resolución A.G. N° 2.606/09, procedió a verificar los requisitos de calificación del Sobre A, elaborando el INFORME DE PRECALIFICACIÓN, mediante el Acta N° 06/2010 de fecha 16 de febrero de 2010, por el que se ha aconsejando el listado de POSTULANTES PRECALIFICADOS, de acuerdo con lo establecido en los artículos 2.17 y 7.6 del Pliego de Bases Y Condiciones Generales.

Que no habiendo recibido impugnaciones el acto de precalificación dentro del plazo legal establecido en el Pliego de Bases y Condiciones Generales, la DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD dictó la Resolución A.G. N° 317 de fecha 25 de febrero de 2010, por medio de la cual, aprueba el listado de POSTULANTES PRECALIFICADOS en condiciones de efectuar la presentación del Sobre "B" para los Corredores Viales Nacionales Nros. 1, 2, 3, 5, 6, 7 y 8 del Segundo Llamado a

MF. VS
91
[Handwritten signature]

ES COPIA

NELIDA ALICIA SEMINO
A/C DIVISION DESPACHO
S/RES. N° 950/08

VIALNGA S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



*Ministerio de Planificación Federal,
Inversión Pública y Servicios
Secretaría de Obras Públicas
Dirección Nacional de Vialidad*

18717

*MARIA COHEN
ESCRIBANA
MAT. 1176*

Licitación Pública Nacional, que como ANEXO forma parte integrante de dicha medida, siendo los mismos: 1) JOSE J. CHEDIACK S.A.I.C.A. - BRITOS S.A. (U.T.E.), 2) EQUIMAC S.A.C.I.F. e I - COARCO S.A. - CORREDORES NACIONALES 2010 (U.T.E.), 3) JOSE CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA (U.T.E.), 4) ESUCO S.A. - CONTRERAS HNOS. S.A.I.C.I.F.A.G. y M. - CV (U.T.E.), 5) HOMAQ S.A., 6) BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A. (U.T.E.), 7) DECAVIAL S.A.I.C.A.C. - PAOLINI HNOS. S.A. (U.T.E.), 8) CORPORACION AMERICA S.A. - HELPORT S.A. (U.T.E.), 9) RUTAS DEL LITORAL S.A., 10) ELECTROINGENIERIA S.A. - VIALCO S.A. - JCR S.A. (U.T.E.), 11) IECSA S.A. - CREAURBAN S.A. (U.T.E.), 12) SUPERCEMENTO S.A.I.C. - PETERSEN THIELE Y CRUZ S.A. - LUCIANO S.A. - POLAN S.A. (U.T.E.) CORREDORES VIALES NACIONALES, 13) DYCASA S.A. - PERALES AGUIAR S.A. - CORREDORES VIALES NACIONALES (U.T.E.), 14) CORSAN - CCI CONSTRUCCIONES S.A. (U.T.E.).

Que con fecha 05 de marzo de 2010, ante la presencia del Escribano General del Gobierno de la Nación, Dr. Natalio P. ETCHEGARAY, se llevó a cabo el acto de presentación y posterior apertura de los Sobres "B".

Que por el Acta N° 09/2010 la COMISIÓN DE CONCESIONES luego de analizar las propuestas presentadas por los POSTULANTES CALIFICADOS y de establecer para cada CORREDOR VIAL cual ha sido la oferta admisible más conveniente en orden de precios, recomienda adjudicar los mismos a las siguientes empresas: CORREDOR VIAL N° 1 a BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - ~~ORCA S.A.~~

MF
9

COPIA

NELIDA LUCIA SEMINO
A/C DIVISION DESPACHO
S/RES N° 950/08

Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



Ministerio de Planificación Federal,
Inversión Pública y Servicios
Secretaría de Obras Públicas
Dirección Nacional de Vialidad

- 18718

[Signature]
MARIA R. COHEN
ESCRIBANA
MAT. 4176

(U.T.E.) en su oferta de \$ 2.233.513.614,54; CORREDOR VIAL N° 2 a ESUCO S.A.
- CONTRERAS HNOS. S.A.I.C.I.F.A.G. y M. - CV (U.T.E.) en su oferta de \$
1.350.643.505,04; CORREDOR VIAL N° 3 a JOSE CARTELLONE
CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA S.A. (U.T.E.) en su
oferta de \$ 1.562.623.275,42; CORREDOR VIAL N° 5 a IECSA S.A. - CREAURBAN
S.A. (U.T.E.) en su oferta de \$ 1.643.229.535,34; CORREDOR VIAL N° 6 a
CORPORACION AMERICA S.A. - HELPORT S.A. (U.T.E.) en su oferta de \$
2.197.240.643,44; CORREDOR VIAL N° 7 a ELECTROINGENIERIA S.A. - VIALCO
S.A. - JCR S.A. (U.T.E.) en su oferta de \$ 1.160.115.812,43; CORREDOR VIAL N° 8
a SUPERCEMENTO S.A.I.C. - PETERSEN THIELE Y CRUZ S.A. - LUCIANO S.A. -
POLAN S.A. (U.T.E.) CORREDORES VIALES NACIONALES en su oferta de \$
1.616.087.609,05.

Que habiéndose notificado el INFORME FINAL conforme lo exige el
segundo párrafo del Artículo 9°, Punto 9.8 del Pliego de Bases y Condiciones
Generales, no se han recibido impugnaciones, elevando en consecuencia el mismo
a la DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD a los efectos de la CALIFICACIÓN
FINAL.

Que de acuerdo con lo establecido por el Artículo 10, Punto 10.10 del
Pliego de Bases y Condiciones Generales, corresponde dictar el acto administrativo
por el cual se establece la CALIFICACIÓN FINAL de la Licitación para cada Corredor

Que asimismo, en atención a la proximidad de la fecha de culminación de

VIALNOA S.A.

LIC. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

ES COPIA

NELIDA ALICIA SEMINO
A/C DIVISION DESPACHO
S/RES 950/08

MP
91
Vial.
[Handwritten marks]



Ministerio de Planificación Federal,
Inversión Pública y Servicios
Secretaría de Obras Públicas
Dirección Nacional de Vialidad

- 18719

MARIA R. COHEN
ESCRIBANA
MAT. 4176

las prórrogas establecidas para las Concesiones Viales vigentes y a los efectos de compatibilizar la instancia de adjudicación prevista en cada uno de los procedimientos establecidos en los Pliegos de Bases y Condiciones Generales aprobados respectivamente para el Primer y Segundo Llamado a Licitación Pública Nacional por las Resoluciones Nº 1.095/08 del MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS y Nº 2.606/09 de la DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD, en honor al cumplimiento de los principios procedimentales de celeridad, economía, sencillez y eficacia en los trámites, corresponde en este mismo acto, dictar la CALIFICACIÓN FINAL del Segundo Llamado a Licitación Pública Nacional y adjudicar las Concesiones de los Corredores Viales Nacionales Nros. 1, 2, 3, 5, 6, 7 y 8; garantizándose en todos los casos la instancia de sustanciación de la presente medida.

Que a los mismos fines indicados en el considerando precedente, resulta conveniente en esta instancia preadjudicar la concesión por peaje de la construcción, mejoras, reparación, conservación, ampliación, remodelación, mantenimiento, administración y explotación del Corredor Vial Nacional Nº 4 descrito en el Anexo I de la Resolución Nº 1.095/08 del Registro del MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS, a CORSÁN CORVIAM CONSTRUCCIÓN SOCIEDAD ANÓNIMA - CCI CONSTRUCCIONES SOCIEDAD ANÓNIMA - UNIÓN TRANSITORIA DE EMPRESAS, en su oferta de PESOS UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA MIL SESENTA Y NUEVE CON SETENTA Y UN CENTAVOS (\$

MF
y 1

ES COPIA

VIALNOA S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE

NELIDA ALICIA SEMINO
A/COMISION-DESPACHO
SRES. N° 950/08



Ministerio de Planificación Federal,
Inversión Pública y Servicios
Secretaría de Obras Públicas
Dirección Nacional de Vialidad

18720
MARIANA COHEN
ESCRIBANA
MAT. 4176

1.986.490.069,71.-) IVA incluido.

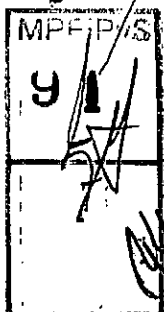
Que se ha verificado la acreditación por los Oferentes seleccionados en el Segundo Llamado de la inscripción definitiva de la UNIÓN TRANSITORIA DE EMPRESAS ante la Inspección General de Justicia.

Que corresponde asimismo intimar a los Oferentes Seleccionados en el Segundo Llamado a que en el plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de la notificación de la presente medida, acrediten ante la Comisión de Concesiones, la constitución de la Sociedad Anónima Concesionaria, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 11. "Constitución de la Sociedad Concesionaria", Puntos 11.2. y 11.3. del Pliego de Bases y Condiciones Generales aprobado por Resolución Nº 2.606/09 de la DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD.

Que la GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN de la DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD ha efectuado la imputación presupuestaria correspondiente.

Que la SUBGERENCIA DE ASUNTOS JURÍDICOS de la DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD ha tomado la intervención que le compete.

Que la presente medida se dicta en ejercicio de las facultades conferidas por el Decreto Ley Nº 505/58, ratificado por Ley Nº 14.467 y el Decreto Nº 1.020 de fecha 30 de julio de 2009.



ES COPIA

NELIDA ALICIA SEMINO
A/C DIVISION DESPACHO
S/RES. N° 950/08

VIALNOA S.A.
Lic. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE



*Ministerio de Planificación Federal,
Inversión Pública y Servicios
Secretaría de Obras Públicas
Dirección Nacional de Vialidad*

18721

MARCO COHEN
ESCRIBANA
MAT. 4176

Por ello,

EL ADMINISTRADOR GENERAL DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Apruébase todo lo actuado por la COMISIÓN DE CONCESIONES, organizada por Resolución de la DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD A.G. N° 2.606 de fecha 23 de noviembre de 2009, en la tramitación e INFORME FINAL del segundo llamado a Licitación Pública Nacional, para otorgar la concesión por peaje de la construcción, mejoras, reparación, conservación, ampliación, remodelación, mantenimiento, administración y explotación de los Corredores Viales Nacionales 1, 2, 3, 5, 6, 7 y 8 descriptos en el Anexo I de dicha medida, bajo el régimen de las leyes N° 17.520 y N° 23.696, y de la Ley N° 13.064.

ARTÍCULO 2°.- Establécese la CALIFICACIÓN FINAL del segundo llamado a Licitación Pública Nacional, para otorgar la concesión por peaje de la construcción, mejoras, reparación, conservación, ampliación, remodelación, mantenimiento, administración y explotación de los Corredores Viales Nacionales Nros. 1, 2, 3, 5, 6, 7 y 8 descriptos en el Anexo I de la Resolución DNV N° 2606/09, bajo el régimen de las leyes N° 17.520 y N° 23.696, y de la Ley N° 13.064, que como ANEXO forma parte integrante de la presente medida.

ARTÍCULO 3°.- Adjudíquese la concesión por peaje de la construcción, mejoras, reparación, conservación, ampliación, remodelación, mantenimiento, administración y explotación de los Corredores Viales Nacionales Nros. 1, 2, 3, 5, 6, 7 y 8 descriptos en el Anexo I de la Resolución N° 2.606 de fecha 23 de noviembre de

MPFIPyS
91

ES COPIA

NELIDA ZUCIA SEMINO
A/C DIVISION DESPACHO
S/RES. N° 950/08

VIALNOVA S.A.
RICARDO A. REPETTI
LIC. RICARDO A. REPETTI
PRESIDENTE