

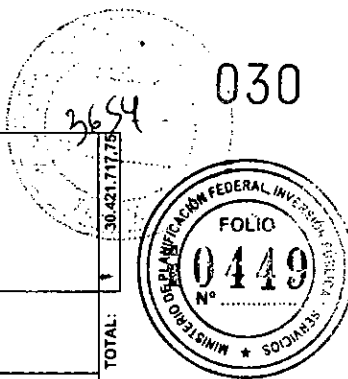
CORRESPONDE

N° 812072/3

ACTUACION NOTARIAL

ANEXO

030



GERARDO A. SCHIRRE  
NOTARIO  
CAPITULO 150 - MENDOZA

1.1.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.) A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3 ANEXO I

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.  
DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
FECHA: 05 de Marzo de 2010



CORREDOR VIAL NACIONAL N° 3

OBRA PREVISTAS PARA EL CORREDOR EN EL AÑO III y IV

DENOMINACION C.3.3.3

TRAMO: Km 74,00 a Km 103,10

RUTA NACIONAL N° 7

ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA	PRECIO UNITARIO COTIZADO en letras	en números	IMPORTE
13	Bacheo con hormigón en calzadas de pavimentos rígidos	m³	33,75	Dos mil quinientos cincuenta y seis pesos con diecinueve centavos.	2.556,19	86.271,41
14	Reconstrucción de pavimentos rígidos con hormigón incluida base antibombeo	m²				
15	Base antibombeo para pavimentos de hormigón	m²				
16	Construcción de pavimentos de hormigón	m²	385,00	Trecientos diez pesos con setenta y un centavos.	310,71	113.409,15
17	Señalización horizontal	m²				
18	a) termoplástica por pulverización	m²				
	b) termoplástica por extrusión	m²				
	b.1 en espesor promedio de 3mm	m²				
	b.2 en espesor promedio de 5mm	m²				
19	Barandas de defensa metálica tipo FLEX BEAM	m	83,82	Cuatrocientos treinta y cinco pesos con setenta y seis centavos.	438,76	36.525,40
	a. a reponer	m				
	b. nueva a colocar incluidos soportes	m				
20	Darreas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m2				
	Alcantarillas a prolongar	m				
	a. prolongación de existentes	m				
	b. demolición de existentes	m				
21	Provisión de oficina y equipamientos	mes				
22	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes				
23	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión	mes km				
	a) Cuota mensual					
	b) Por km					
<b>TOTAL:</b>						30.421.717,75

CORRESPONDE  
N° 833440  
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSPORTADORA DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

Ing. Tito Biagini  
Presidente

Ernesto Isuani  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza

IMPORTE: Treinta millones cuatrocientos veintinueve mil setecientos diecisiete con setenta y cinco centavos.

CORRESPONDE  
 N° 812072/B  
 ACTUACION NOTARIAL

ANEXO

COMISION DE CONCILIACION  
 FOLIO 365  
 031  
 MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSIÓN Y POLÍTICA ECONOMICA  
 FOLIO 10450  
 SOCIOSECCIONALES

ERARDO A. ACQUIRRE  
 NOTARIO  
 CENTRO COS-MENDOZA

1.1.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.) A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3 ANEXO 1

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA U.T. 211  
 DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
 FECHA: 05 de Marzo de 2010

MPFIPY  
 OBRAS DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA - PLANILLA DE COMPUTO  
 CORREO ELECTRONICO: [redacted]

OBRA PREVISTAS PARA EL CORREDOR EN EL AÑO III Y IV  
 C3.3.4  
 TRAMO: Km 103,90 a Km 139,00  
 RUTA NACIONAL N° 7

ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA	PRECIO UNITARIO COTIZADO		IMPORTE
				en letras	en números	
1	Apertura de Caja	m <sup>3</sup>	90.909,00	Treinta y cuatro pesos con sesenta centavos	34,60	3.145.451,40
2	Suelo de subrasante tratado con cal	m <sup>3</sup>	38.610,00	Ciento treinta pesos con ochenta y cuatro centavos	130,84	5.051.732,40
	Base estabilizada granular tratada con cemento	m <sup>3</sup>	27.378,00	Cuatrocientos treinta y tres pesos con noventa y dos centavos	433,92	11.879.861,76
	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	70.200,00	Ocho pesos con cincuenta y tres centavos	8,53	598.806,00
	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada					
	a) En 2 cm de espesor promedio	m <sup>2</sup>	261.354,60	Once pesos con cuarenta y seis centavos	11,46	2.995.123,72
	b) En 3 cm de espesor promedio	m <sup>2</sup>				
	c) En 4 cm de espesor promedio	m <sup>2</sup>				
	Bacheo con Mezcla Bituminosa					
	a) superficial	m <sup>2</sup>	384,35	Doce mil quinientos treinta y seis pesos con noventa y seis centavos	2.536,96	975.080,58
	b) profundo	m <sup>2</sup>	384,35	Dos mil doscientos dieciocho pesos con un centavo	2.218,01	852.492,14
7	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m <sup>3</sup>	552,48	Quinientos nueve pesos con cincuenta y tres centavos	509,53	281.749,71
8	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m <sup>3</sup>				
9	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m <sup>3</sup>	38.961,01	Setenta y dos pesos con cincuenta y cuatro centavos	72,54	2.826.230,94
10	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzadas	m <sup>3</sup>				
11	Recuperacion de banquetas existente con material existente o con aporte de RAP	m <sup>2</sup>				
	Mezcla asfaltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas	tn	52.843,75	Cuatrocientos sesenta pesos con noventa y cinco centavos	460,95	24.358.326,56
	a) En 4 cm de espesor promedio	tn				
	b) En 6 cm de espesor promedio	tn				
	c) En 8 cm de espesor promedio	tn				
	d) En 10 cm de espesor promedio	tn				
	e) En 12 cm de espesor promedio	tn				

CORRESPONDE  
 N° 893440  
 ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
 UNION TRANSACCION DE EMPRESAS  
 Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal

Ing. Tito Biagini  
 Presidente

Ernesto Istiani  
 Notario Titular  
 Reg. Notarial 445  
 Capital - Mendoza

MPPFIPYS  
9A

1.1.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.) A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3 ANEXO I

CORREDOR VIAL NACIONAL N° 3  
OBRAS DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA - PLANILLA DE COMPUTO

OBRA PREVISTAS PARA EL CORREDOR EN EL AÑO III Y IV  
DENOMINACION C.3.3.4  
RUTA NACIONAL N° 7 TRAMO: Km 103,90 a Km 139,00

GERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
REGISTRO 455 - MENDOZA

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
FECHA: 05 de Marzo de 2010

CORRESPONDE  
N° 812072/3  
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO

FOLIO 3656  
032

FOLIO 0451  
MINISTERIO DE ECONOMIA FEDERAL  
UNION TRANSACCIONES EMPRESAS  
SOCIEDADES Y PERSONAS

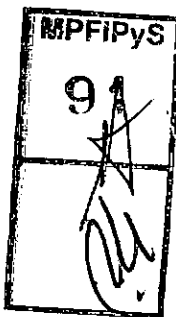
CARTELLONE ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSACCIONES EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA	PRECIO UNITARIO COTIZADO en letras	en números	IMPORTE (\$)
13	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rigidos	m <sup>2</sup>	20,25	Dos mil quinientos cincuenta y seis pesos con diecinueve centavos.	2.556,19	51.762,85
14	Reconstruccion de pavimentos rigidos con hormigon Incluida base antibombeo	m <sup>2</sup>	20,25	Quinientos veintiseis pesos con ochenta y nueve centavos.	526,89	10.669,52
15	Base antibombeo para pavimentos de hormigon	m <sup>2</sup>				
16	Construccion de pavimentos de hormigon	m <sup>2</sup>				
17	Señalizacion horizontal	m <sup>2</sup>				
18	a) termoplástica por pulverización b) termoplástica por extrusion b.1 en espesor promedio de 3mm b.2 en espesor promedio de 5mm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>				
19	Barandas de defensa metalica tipo FLEX BEAM a. a reponer b. nueva a colocar incluidos soportos	m m	114,30	Cuatrocientos treinta y cinco pesos con setenta y seis centavos.	435,76	49.807,37
20	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m <sup>2</sup>				
21	Alcantarillas a prolongar a. prolongacion de existentes b. demolicion de existentes	m m	12,20	Ocho mil seiscientos noventa y tres pesos con sesenta y seis centavos.	8.693,66	104.323,92
22	Provision de oficina y equipamientos	mes	12,00	Siete mil ciento ochenta y un pesos con setenta y dos centavos.	7.181,72	86.180,64
23	Provision de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión Provision de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión	mes km	36,00 216.000,00	Siete mil quinientos cincuenta y nueve pesos con setenta y un centavos. Un peso con cuarenta y dos centavos.	7.559,71 1,42	272.149,56 306.720,00
<b>TOTAL:</b>						53.846.469,07

CORRESPONDE  
N° 833440  
ACTUACION NOTARIAL

Ing. Tito Blagini  
Presidente

Emilio Isuani  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza



1.1.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.) A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3

ANEXO 1  
OBRAS DE RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA - PLANILLA DE COMPUTO

CORREDOR VIAL NACIONAL N° 3

OBRA PREVISTA PARA EL CORREDOR EN EL AÑO IV

DENOMINACION C3.4.1

TRAMO: Km 871,00 a Km 882,00

ruta nacional N° 7

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
FECHA: 05 de Marzo de 2010

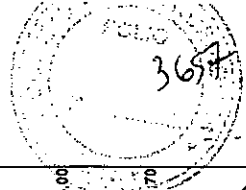
**GERARDO A. AGUIRRE**  
NOTARIO  
REGISTRO SUB-MENDOZA

CORRESPONDE

812072/3

TITULO NOTARIAL

ANEXO



033



ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA	PRECIO UNITARIO COTIZADO en letras	en números	IMPORTE (\$) en números
1	Apertura de Caja	m3				
2	Suelo de subrasante tratado con cal	m3				
3	Base estabilizada granular tratada con cemento	m3				
4	Sellado tipo puente de gletas y fisuras	m	12.200,00	Ocho pesos con cincuenta y tres centavos.	8,53	104.066,00
5	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada					
6	a) En 2 cm de espesor promedio b) En 3 cm de espesor promedio c) En 4 cm de espesor promedio	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.300,00 0,00 0,00	Once pesos con cuarenta y seis centavos.	11,46	920.238,00
7	Bacheo con Mezcla Bituminosa	m <sup>3</sup>	600,00	Dos mil quinientos treinta y seis pesos con noventa y seis centavos.	2.536,96	1.522.176,00
8	a) superficial b) profundo	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,00 10,00	Dos mil doscientos dieciocho pesos con un centavo.	2.219,01	22.180,10
9	Bachao Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m <sup>3</sup>	10,00	Quinientos nueve pesos con cincuenta y tres centavos.	509,53	5.095,30
10	Ensanche de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m <sup>3</sup>	0,00			
11	Terraplen con compactación especial para regularización de banquetas	m <sup>3</sup>	0,00			
12	Terraplen con compactación especial para banquetas como complementación de refuerzo de calzada	m <sup>3</sup>	6.600,00	Noventa y cinco pesos con dieciséis centavos.	95,16	628.056,00
13	Recuperación de banquetas existente con material existente o con aporte de RAP	tn	8.030,00	Cientos ochenta y dos pesos con treinta y nueve centavos.	482,39	3.873.691,70
14	Mezcla estéril en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas	tn	0,00			
15	a) En 4 cm de espesor promedio b) En 5 cm de espesor promedio c) En 6 cm de espesor promedio d) En 7 cm de espesor promedio e) En 8 cm de espesor promedio	tn tn tn tn tn	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00			

CORRESPONDE  
N° 833440  
ACTUACION NOTARIAL

Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

Ing. Tito Biagini  
Presidente

Ernesto Isuani  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza

3658

812072/3

SITUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
REGISTRO 458 MENDOZA

1.1.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.) A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3  
ANEXO I

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - UÑÉ.  
DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
FECHA: 03 de Marzo de 2010

CORREDOR VIAL NACIONAL N° 3

OBRAS PREVISTAS PARA EL CORREDOR EN EL AÑO IV

DENOMINACION C3.4.1

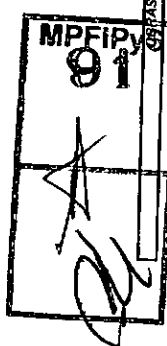
RUTA NACIONAL N° 7 TRAMO: Km 871,00 a Km 882,00

ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA	PRECIO UNITARIO COTIZADO		en números	en letras	en pesos	
				en letras	en pesos				
13	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rígidos	m <sup>3</sup>	0,00						
14	Reconstruccion de pavimentos rígidos con hormigon incluida base antibombeo	m <sup>2</sup>	0,00						
15	Base antibombeo para pavimentos de hormigon	m <sup>2</sup>	0,00						
16	Construccion de pavimentos de hormigon	m <sup>2</sup>	0,00						
17	Serializacion horizontal	m <sup>2</sup>	0,00						
18	a) termoplasticas por pulverizacion	m <sup>2</sup>	0,00						
18	b) termoplastica por extrusion	m <sup>2</sup>	0,00						
18	b.1 en espesor promedio de 3mm	m <sup>2</sup>	0,00						
18	b.2 en espesor promedio de 5mm	m <sup>2</sup>	0,00						
19	Barandales de defensa metalica tipo FLEX BEAM	m	0,00						
19	a. a reponer	m	900,00					338,31	
19	b. nueva a colocar incluidos soportes	m	0,00					cientos treinta y ocho pesos con treinta y un centavos.	
19	Darsenas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m <sup>2</sup>	0,00						
20	Alcantarillas a prolongar	m	0,00						
20	a. prolongacion de existentes	m	0,00						
20	b- demolicion de existentes	m	0,00						
21	Provision de oficina y equipamientos	mes	0,00						
22	Provision de Vivienda para personal de inspeccion y/o Supervision	mes	0,00						
23	Provision de Movilidad para personal de inspeccion y/o Supervision	mes	0,00						
23	a) Cuota mensual	mes	0,00						
23	b) Por km	km	0,00						
TOTAL:								7.379.882,10	

CORRESPONDE  
N° 833440  
ACTUACION NOTARIAL

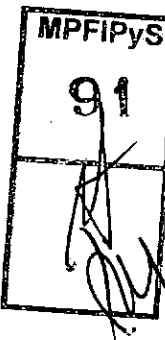


CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITO DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal



Ing. Tito Biagini  
Presidente

Capital - Mendoza  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza



1.1.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.) A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3 ANEXO I

OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA - PLANILLA DE COMPUTO

CORREDOR VIAL NACIONAL N° 3

OBRAS PREVISTAS PARA EL CORREDOR EN EL AÑO IV

DENOMINACION C3.4.2

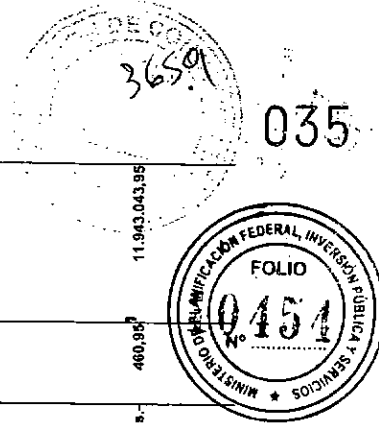
RUETA NACIONAL N° 7 TRAMO: Km 63,20 a Km 74,00

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA U.T.E.  
DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
FECHA: 05 de Marzo de 2010

GERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
CENTRO 405-MENDOZA

CORRESPONDE  
N° 812072/3  
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO



ITEM N°	DESIGNACION DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA	PRECIO UNITARIO COTIZADO en letras	en números	IMPORTE (\$)
1	Apertura de Caja	m <sup>3</sup>	23.976,00	Treinta y cuatro pesos con sesenta centavos.	34,60	829.569,60
2	Suelo de subrasante tratado con cal	m <sup>3</sup>	11.880,00	Ciento treinta pesos con ochenta y cuatro centavos.	130,84	1.554.379,20
3	Base estabilizada granular tratada con cemento	m <sup>3</sup>	8.424,00	Cuatrocientos treinta y tres pesos con noventa y dos centavos.	433,92	3.655.342,08
4	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	32.400,00	Ocho pesos con cincuenta y tres centavos.	8,53	276.372,00
5	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada	m <sup>2</sup>	160.833,60	Once pesos con cuarenta y seis centavos.	11,46	1.843.153,06
6	a) En 2 cm de espesor promedio b) En 3 cm de espesor promedio c) En 4 cm de espesor promedio	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	189,22 189,22	Quinientos treinta y seis pesos con noventa y seis centavos. Dos mil doscientos dieciocho pesos con un centavo.	2.536,96 2.218,01	480.043,57 419.891,85
7	Bacheo con Mezcla Bituminosa a) superficial b) profundo	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	252,29	Quinientos nueve pesos con cincuenta y tres centavos.	509,53	128.549,32
8	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m <sup>3</sup>	19.980,00	Setenta y dos pesos con cincuenta y cuatro centavos.	72,54	1.449.349,20
9	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m <sup>2</sup>				
10	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementacion de refuerzo de calzadas	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>				
11	Recuperacion de banquetas existente con material existente o con aporte de RAP	m <sup>2</sup>				
12	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas a) En 4 cm de espesor promedio b) En 5 cm de espesor promedio c) En 6 cm de espesor promedio d) En 7 cm de espesor promedio e) En 8 cm de espesor promedio	tn tn tn tn tn	25.909,83	Cuatrocientos sesenta pesos con noventa y cinco centavos.	460,95	11.943.043,95

CORRESPONDE  
N° 833440  
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRAFICANTE DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

Ing. Tito Biagini  
Presidente

Ernesto Isuani  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza



1.1.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.) A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3 ANEXO I

OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA - PLANILLA DE COMPUTO

CORREDOR VIAL NACIONAL N° 3

OBRAS PREVISTAS PARA EL CORREDOR EN EL AÑO IV

DENOMINACION C3.4.2

TRAMO: Km 63,20 a Km 74,00

RUTA NACIONAL N° 7

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA U.T.  
 DOMICILIO: Jean Jaurès N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
 FECHA: 05 de Marzo de 2010

**GERARDO A. AGUIRRE**  
 NOTARIO  
 REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE  
 N° 812072/3  
 ACTUACION NOTARIAL

ANEXO

3660

036



ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA	PRECIO UNITARIO COTIZADO en letras	en números
13	Bacheo con hormigon en calzadas de pavimentos rigidos	m <sup>2</sup>			
14	Reconstrucion de pavimentos rigidos con hormigon incluida base antibombao	m <sup>2</sup>			
15	Base antibombao para pavimentos de hormigon	m <sup>2</sup>			
16	Construcion de pavimentos de hormigon	m <sup>2</sup>			
17	Señalizacion horizontal a) termoplastica por pulverizacion b) termoplastica por extrusion b.1 en espesor promedio de 3mm b.2 en espesor promedio de 5mm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
18	Barandas de defensa metalica tipo FLEX BEAM a. a reponer b. nueva a colocar incluidos soportes	m m		Cuatrocientos treinta y cinco pesos con setenta y seis centavos.	435,76
19	Barandas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m <sup>2</sup>			
20	Alcantarillas a prolongar a. prolongacion de existentes b. demolicion de existentes	m m			
21	Provision de oficina y equipamientos	mes			8.693,66
22	Provision de Vivienda para personal de Inspeccion y/o Supervision	mes			7.181,72
23	Provision de Movilidad para personal de Inspeccion y/o Supervision a) Cuota mensual b) Por km	mes km	36,00 216.000,00	Sieta mil quinientos cincuenta y nueve pesos con setenta y un centavos. Un peso con cuarenta y dos centavos.	7.559,71 1,42
TOTAL:					83.398.676,32

CORRESPONDE  
 N° 833440  
 ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
 UNION TRANSITIVA DE EMPRESAS  
 Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal

Ing. Tito Biagini  
 Presidente

Ernesto Suñeri  
 Notario Titular  
 Reg. Notarial 445  
 Capital - Mendoza

PESOS: Veintiseis millones trescientos noventa y ocho mil seiscientos setenta y cinco con treinta y dos centavos.



1.1.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.) A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3 ANEXO I

OBRAS DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA - PLANILLA DE COMPUTO

CORREDOR VIAL NACIONAL N° 3

OBRAS PREVISTAS PARA EL CORREDOR EN EL AÑO V

DENOMINACION C.3.E.1

TRAMO: Km 343,00 a Km 380,00

RUTA NACIONAL N° 7

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.

DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

FECHA: 05 de Marzo de 2010

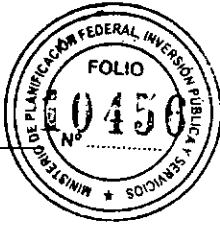
~~GERARDO AGUIRRE NOTARIO~~  
~~ESCUELA 455 - MENDOZA~~

CORRESPONDE  
N° 812072/3  
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO

3661

037



ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA	PRECIO UNITARIO COTIZADO en letras	en números	IMPORTE
1	Apertura de Caja	m3				
2	Suelo de subrasante tratado con cal	m3				
3	Base estabilizada granular tratada con cemento	m3				
4	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	4.400,00	Ocho pesos con cincuenta y tres centavos.	8,53	37.532,00
5	Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada					
6	a) En 2 cm de espesor promedio b) En 3 cm de espesor promedio c) En 4 cm de espesor promedio	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,00 0,00 0,00			
7	Bacheo con Mezcla Bituminosa a) superficial b) profundo	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	220,00 0,00 0,00	Dos mil quinientos treinta y seis pesos con noventa y seis centavos.	2.538,96	558.131,20
8	Bacheo Profundo con suelo cemento o estabilizado granular	m <sup>3</sup>				
9	Ensanche de calzada de calzada con estabilizado granular o con aporte de RAP	m <sup>3</sup>				
10	Terraplen con compactacion especial para regularizacion de banquetas	m <sup>3</sup>				
11	Terraplen con compactacion especial para banquetas como complementación de refuerzo de calzada	m <sup>3</sup>	22.200,00	Setenta y ocho pesos con cincuenta y cuatro centavos.	78,54	1.743.588,00
12	Recuperacion de banquina existente con material existente o con aporte de RAP	m <sup>3</sup>	0,00			
13	Mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas	tn	27.010,00	Cuatrocientos ochenta y dos pesos con treinta y nueve centavos.	482,39	13.028.353,90
14	a) En 4 cm de espesor promedio b) En 5 cm de espesor promedio c) En 6 cm de espesor promedio d) En 7 cm de espesor promedio e) En 8 cm de espesor promedio	tn tn tn tn tn	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00			

CORRESPONDE  
N° 833440  
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSACCION DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

Ing. Tito Biagini  
Presidente

Emilio Isuani  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza



MPPFPys

9

1.1.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA CADA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.) A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3 ANEXO I

OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA - PLANILLA DE COMPUTO

CORREDOR VIAL NACIONAL N° 3

OBRAS PREVISTAS PARA EL CORREDOR EN EL AÑO V

DENOMINACION C3.5.1

TRAMO: Km 343,00 a Km 380,00

RUTA NACIONAL N° 7

CORRESPONDE  
N° 812072/3  
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. QUIRRE  
NOTARIO  
CENTRO BDD-MENDOZA

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U. U.  
DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
FECHA: 05 de Marzo de 2010

ANEXO

ITEM N°	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA	PRECIO UNITARIO COTIZADO en letras	en números
13	Bacheo con hormigón en calzadas de pavimentos rígidos	m <sup>3</sup>	0,00		
14	Reconstrucción de pavimentos rígidos con hormigón incluida base antibombeo	m <sup>2</sup>	0,00		
15	Base antibombeo para pavimentos de hormigón	m <sup>2</sup>	1.500,00		247.035,00
16	Construcción de pavimentos de hormigón	m <sup>2</sup>	1.460,00	Ciento sesenta y cuatro pesos con sesenta y nueve centavos.	164,69
17	Señalización horizontal	m <sup>2</sup>	0,00	Trescientos diez pesos con sesenta y cinco centavos.	310,71
18	a) termoplástica por pulverización	m <sup>2</sup>	0,00		
19	b) termoplástica por extrusión	m <sup>2</sup>	0,00		
20	c) en espesor promedio de 3mm	m <sup>2</sup>	0,00		
21	d) en espesor promedio de 5mm	m <sup>2</sup>	0,00		
22	Barandas de defensa metálica tipo FLEX BEAM	m	0,00		
23	a. a repóner	m	800,00		
24	b. nueva a colocar incluidos soportes	m	0,00		
25	Darsonas de estacionamiento de colectivos / banquetas pavimentadas	m <sup>2</sup>	0,00	Trescientos treinta y ocho pesos con treinta y un centavos.	338,31
26	Alcantarillas a prolongar	m	0,00		
27	a. prolongación de existentes	m	0,00		
28	b. demolición de existentes	m	0,00		
29	Provisión de oficina y equipamientos	mes	12,00	Ocho mil seiscientos noventa y tres pesos con sesenta y seis centavos.	8.693,66
30	Provisión de Vivienda para personal de Inspección y/o Supervisión	mes	12,00	Siete mil ciento ochenta y un pesos con setenta y dos centavos.	7.181,72
31	Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión	mes	36,00	Siete mil quinientos cincuenta y nueve pesos con setenta y un centavos.	7.559,71
32	a) Cuota mensual	km	216.000,00	Un peso con cuarenta y dos centavos.	1,42
33	b) Por km				
TOTAL:					17.109.298,82

CORRESPONDE  
N° 833440  
ACTUACION NOTARIAL

N 833440  
ACTUACION NOT



CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSACCION EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

Ing. Tito Biagini  
Presidente

Emilio Luani  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza

MPFIPYS

**1.1.2. FORMULARIO DE COTIZACIÓN ANUAL PARA OBRAS DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.) A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3 - CORRESPONDIENTE AL AÑO 1**

**RUTAS NACIONALES N° 7**

CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 3 Repavimentación

PRESUPUESTO OFICIAL ANUAL (AÑO 1) : \$ 197.552.273, (IVA incluido)

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
 DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
 FECHA: 05 de Marzo de 2010

CORRESPONDE  
 N° 8120 7/2/3  
 ACTUACION NOTARIAL

ANEXO

3663

039



ERARDO A. AGUIRRE  
 NOTARIO  
 CENTRO 445 MENDOZA

OBRA N°	RUTA	TRAMO	IMPORTE DE OBRA	PORCENTAJE DE EJECUCION PREVISTO EN EL AÑO 1	IMPORTE ANUAL
3.1.1	7	380-431	39.851.392,35		0,00
3.1.2	7	431-526,4	48.912.168,08	67%	32.771.152,61
3.1.3	7	526,4-558	53.079.846,78	67%	35.563.497,34
3.1.4	7	603,6-629	45.876.797,67	67%	30.737.454,44
3.1.5	7	139-174	89.693.929,63	44%	39.465.329,04
3.1.6	7	174-206	82.261.774,10	44%	36.195.180,60
3.2.1	7	629-654	51.445.203,66		0,00
3.2.2	7	882-904	25.577.040,42		0,00
3.2.3	7	944-965	73.841.809,48		0,00
3.2.4	7	904-944	37.154.839,88		0,00
3.2.5	7	206-258,6	78.224.787,49		0,00
3.3.1	7	558-603,6	36.370.478,64		0,00
3.3.2	7	256,5-259 269 - 343	48.737.719,32		0,00
3.3.3	7	74-103,10	30.421.717,75	67%	20.382.550,89
3.3.4	7	103,9-139	53.846.469,07		0,00
3.4.1	7	871-882	7.379.882,10		0,00
3.4.2	7	63,20-74	23.398.675,32		0,00
3.5.1	7	343-380	17.109.298,82		0,00
<b>TOTAL Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura O.R.I. - CORRESPONDIENTE AL AÑO 1</b>					<b>195.115.164,92</b>

**SOMOSOS:** Ciento noventa y cinco millones ciento quince mil ciento sesenta y cuatro con noventa y dos centavos.-

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
 UNION TRANSITIVA DE EMPRESAS  
 Ing. RECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal

N° 833440  
 ACTUACION NOTARIAL

Ing. Tito Blaglini  
 Presidente

Ing. Tito Isuani  
 Notario Titular  
 Reg. Notarial 445  
 Capital - Mendoza



**1.1.2. FORMULARIO DE COTIZACIÓN ANUAL PARA OBRAS DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.) A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3 - CORRESPONDIENTE AL AÑO 2**

**GERARDO A. AGUIRRI**  
NOTARIO  
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE  
N° 81200  
ACTUACION NOTARIAL

**RUTAS NACIONALES N° 7**

PRESUPUESTO OFICIAL ANUAL (AÑO 2) : \$ 360.581.541, (IVA incluido)

CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 3 Repavimentación

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.

DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

FECHA: 05 de Marzo de 2010

OBRA N°	RUTA	TRAMO	IMPORTE DE OBRA	PORCENTAJE DE EJECUCION PREVISTO EN EL AÑO 2	IMPORTE ANUAL
3.1.1	7	380-431	39.851.392,35		0,00
3.1.2	7	431-526,4	48.912.168,08	33%	16.141.015,47
3.1.3	7	526,4-558	53.079.846,78	33%	17.516.349,44
3.1.4	7	603,6-629	45.876.797,67	33%	15.139.343,23
3.1.5	7	139-174	89.693.929,63	56%	50.228.600,59
3.1.6	7	174-206	82.261.774,10	56%	46.066.593,50
3.2.1	7	629-654	51.445.203,66	75%	38.583.902,75
3.2.2	7	882-904	25.577.040,42	75%	19.182.780,32
3.2.3	7	944-965	73.841.809,48	75%	55.381.357,11
3.2.4	7	904-944	37.154.839,88	75%	27.866.129,91
3.2.5	7	206-258,6	78.224.787,49		0,00
3.3.1	7	558-603,6	36.370.478,64		0,00
3.3.2	7	256,5-259 269 - 343	48.737.719,32		0,00
3.3.3	7	74-103,10	30.421.717,75	33%	10.039.166,86
3.3.4	7	103,9-139	53.846.469,07	75%	40.384.851,80
3.4.1	7	871-882	7.379.882,10		0,00
3.4.2	7	63,20-74	23.398.675,32	75%	17.549.006,49
3.5.1	7	343-380	17.109.298,82		0,00
<b>TOTAL Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI) - CORRESPONDIENTE AL AÑO 2</b>					<b>354.079.097,47</b>

**SUMOS: Trescientos cincuenta y cuatro millones setenta y nueve mil noventa y siete con cuarenta y siete centavos.-**

CORRESPONDE  
N° 833440  
ACTUACION NOTARIAL

MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL INVERSA PUBLICIDAD  
FOLIO  
10459  
SOCIEDAD

CARTELLONE, ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITARIA DE EMPRESAS  
Ing. RECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

Presidente  
Capital - Mendoza

ANEXO

040

3664



**1.1.2. FORMULARIO DE COTIZACIÓN ANUAL PARA OBRAS DE RECONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.) A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3 - CORRESPONDIENTE AL AÑO 3**

CORRESPONDE  
N° 812072/13  
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
CALLE 455 - MENDOZA

**RUTAS NACIONALES N° 7**

CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 3 Repavimentación  
PRESUPUESTO OFICIAL ANUAL (AÑO 3) : \$ 216.572.533, (IVA incluido)

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
FECHA: 05 de Marzo de 2010

**ANEXO**

3669

041

OBRA N°	RUTA	TRAMO	IMPORTE DE OBRA	PORCENTAJE DE EJECUCION PREVISTO EN EL AÑO 3	IMPORTE ANUAL
3.1.1	7	380-431	39.851.392,35	83%	33.076.655,65
3.1.2	7	431-526,4	48.912.168,08		0,00
3.1.3	7	526,4-558	53.079.846,78		0,00
3.1.4	7	603,6-629	45.876.797,67		0,00
3.1.5	7	139-174	89.693.929,63		0,00
3.1.6	7	174-206	82.261.774,10		0,00
3.2.1	7	629-654	51.445.203,66	25%	12.861.300,91
3.2.2	7	882-904	25.577.040,42	25%	6.394.260,11
3.2.3	7	944-965	73.841.809,48	25%	18.460.452,37
3.2.4	7	904-944	37.154.839,88	25%	9.288.709,97
3.2.5	7	206-258,6	78.224.787,49	56%	43.805.880,99
3.3.1	7	558-603,6	36.370.478,64	83%	30.187.497,27
3.3.2	7	256,5-259 269 - 343	48.737.719,32	83%	40.452.307,04
3.3.3	7	74-103,10	30.421.717,75		0,00
3.3.4	7	103,9-139	53.846.469,07	25%	13.461.617,26
3.4.1	7	871-882	7.379.882,10		0,00
3.4.2	7	63,20-74	23.398.675,32	25%	5.849.668,83
3.5.1	7	343-380	17.109.298,82		0,00
<b>TOTAL Obras de Recondicionamiento de Infraestructura (ORI) - CORRESPONDIENTE AL AÑO 3</b>					<b>213.838.350,40</b>



SUMOS: Doscientos trece millones ochocientos treinta y ocho mil trescientos cincuenta con cuarenta centavos.-

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSACCION DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

N° 833440  
ACTUACION NOTARIAL

Gerardo A. Aguirre  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza

MPFIPys

**1.1.2. FORMULARIO DE COTIZACIÓN ANUAL PARA OBRAS DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.) A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3 - CORRESPONDIENTE AL AÑO 4**

BERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
REGISTRO 452 MENDOZA

CORRESPONDE  
N° 8120712/3  
ACTUACION NOTARIAL

**RUTAS NACIONALES N° 7**  
PRESUPUESTO OFICIAL ANUAL (AÑO 4) : \$ 63.828.244, (IVA incluido)

CATEGORIA SEGUN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 3 Repavimentación

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
FECHA: 05 de Marzo de 2010

OBRA N°	RUTA	TRAMO	IMPORTE DE OBRA	PORCENTAJE DE EJECUCION PREVISTO EN EL AÑO 4	IMPORTE ANUAL
3.1.1	7	380-431	39.851.392,35	17%	6.774.736,70
3.1.2	7	431-526,4	48.912.168,08		0,00
3.1.3	7	526,4-558	53.079.846,78		0,00
3.1.4	7	603,6-629	45.876.797,67		0,00
3.1.5	7	139-174	89.693.929,63		0,00
3.1.6	7	174-206	82.261.774,10		0,00
3.2.1	7	629-654	51.445.203,66		0,00
3.2.2	7	882-904	25.577.040,42		0,00
3.2.3	7	944-965	73.841.809,48		0,00
3.2.4	7	904-944	37.154.839,88		0,00
3.2.5	7	206-258,6	78.224.787,49	44%	34.418.906,50
3.3.1	7	558-603,6	36.370.478,64	17%	6.182.981,37
3.3.2	7	256,5-259.269 - 343	48.737.719,32	17%	8.285.412,28
3.3.3	7	74-103,10	30.421.717,75		0,00
3.3.4	7	103,9-139	53.846.469,07		0,00
3.4.1	7	871-882	7.379.882,10	100%	7.379.882,10
3.4.2	7	63,20-74	23.398.675,32		0,00
3.5.1	7	343-380	17.109.298,82		0,00
<b>TOTAL Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI) - CORRESPONDIENTE AL AÑO 4</b>					<b>63.041.918,95</b>

**SON PESOS: Sesenta y tres millones cuarenta y un mil novecientos dieciocho con noventa y cinco centavos.-**

CORRESPONDE  
N° 833440  
ACTUACION NOTARIAL

FOLIO  
0461  
MINISTERIO FEDERAL INTERIOR PUBLICA  
SOLOMIN

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITIVA DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

Eneso Isuani  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza

3666

042

ANEXO

**1.1.2. FORMULARIO DE COTIZACIÓN ANUAL PARA OBRAS DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.) A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3 - CORRESPONDIENTE AL AÑO 5**

MPPFI y

BERNARDO A. AGUIRRE  
 NOTARIO  
 CENTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE  
 N° 81207  
 ACTUACION NOTARIAL

**RUTAS NACIONALES N° 7**  
 CATEGORIA SEGUN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 3 Repavimentación  
 PRESUPUESTO OFICIAL ANUAL (AÑO 5): \$ 18.729.835, (IVA incluido)

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
 DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
 FECHA: 05 de Marzo de 2010

OBRA N°	RUTA	TRAMO	IMPORTE DE OBRA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN PREVISTO EN EL AÑO 5	IMPORTE ANUAL
3.1.1	7	380-431	39.851.392,35		0,00
3.1.2	7	431-526,4	48.912.168,08		0,00
3.1.3	7	526,4-558	53.079.846,78		0,00
3.1.4	7	603,6-629	45.876.797,67		0,00
3.1.5	7	139-174	89.693.929,63		0,00
3.1.6	7	174-206	82.261.774,10		0,00
3.2.1	7	629-654	51.445.203,66		0,00
3.2.2	7	882-904	25.577.040,42		0,00
3.2.3	7	944-965	73.841.809,48		0,00
3.2.4	7	904-944	37.154.839,88		0,00
3.2.5	7	206-258,6	78.224.787,49		0,00
3.3.1	7	558-603,6	36.370.478,64		0,00
3.3.2	7	256,5-259 269 - 343	48.737.719,32		0,00
3.3.3	7	74-103,10	30.421.717,75		0,00
3.3.4	7	103,9-139	53.846.469,07		0,00
3.4.1	7	871-882	7.379.882,10		0,00
3.4.2	7	63,20-74	23.398.675,32		0,00
3.5.1	7	343-380	17.109.298,82	100%	17.109.298,82
<b>TOTAL Obras de Recondicionamiento de Infraestructura (ORI) - CORRESPONDIENTE AL AÑO 5</b>					<b>17.109.298,82</b>

Ing. Tito Blasini  
 Presidente

Enesio Isuani  
 Notario Titular  
 Reg. Notarial 445  
 Capital - Mendoza

N° 833440  
 ACTUACION NOTARIAL

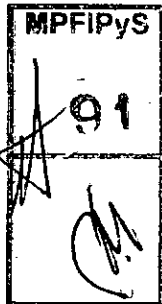
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
 Ing. JESÚS SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal

FOLIO  
 0462  
 N°

ANEXO

043

36.67



**1.1.3. FORMULARIO RESUMEN DE COTIZACIÓN DE OBRAS DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (O.R.I.) A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3**

GERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
CENTRO 405 MENDOZA

CORRESPONDE  
N° 8120723  
ACTUACION NOTARIAL

**RUTAS NACIONALES N° 7**

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL ( N° 3 ) : \$ 857.264.426, (IVA incluido)

CATEGORIA SEGUN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 3 Repavimentación

**ANEXO**

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.

DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

FECHA: 05 de Marzo de 2010

INDICE	DESIGNACION DE LAS OBRAS	EN LETRAS	COTIZACION (\$)	EN NUMEROS	%
1	Año 1	Ciento noventa y cinco millones ciento quince mil ciento sesenta y cuatro pesos con noventa y dos centavos.-		195.115.164,92	23,1%
2	Año 2	Trescientos cincuenta y cuatro millones setenta y nueve mil noventa y siete pesos con cuarenta y siete centavos.-		354.079.097,47	42,0%
3	Año 3	Doscientos trece millones ochocientos treinta y ocho mil trescientos cincuenta pesos con cuarenta centavos.-		213.838.350,40	25,4%
4	Año 4	Sesenta y tres millones cuarenta y un mil novecientos dieciocho pesos con noventa y cinco centavos.-		63.041.918,95	7,5%
5	Año 5	Diecisiete millones ciento nueve mil doscientos noventa y ocho pesos con ochenta y dos centavos.-		17.109.298,82	2,0%
<b>TOTAL Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)</b>				<b>843.183.830,56</b>	<b>100,0%</b>

Ing. Tito Blaghi  
Presidente

**TOTAL Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)**

**SORTEOS: Ochocientos cuarenta y tres millones ciento ochenta y tres mil ochocientos treinta con cincuenta y seis centavos.-**

CORRESPONDE  
N° 833440  
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITIVA DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal



3668  
044

Ernesto Isuani  
Escribano Titular  
Registro Notarial 445  
Capital - Mendoza

892072/3

## 1.2.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)

Hoja 1 de 3

NOTARIAL

## A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3

RUTAS NACIONALES N° C3-01

N° DE OBRA: C3-01

045

DENOMINACIÓN: Autovía Luján - S. A. de Giles

DESCRIPCIÓN: Calzada adicional, alto nivel ferroviario, intercambiador con RP 41

PROGRESIVAS: KM 73,75 - KM 104,33

PROVINCIA: BS. AS.

CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL : \$ (Sin Datos)

LOCALIDAD: LUJAN - SAN ANDRES DE GILES

INICIO: AÑO

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.

DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de ítems	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE (\$)
				EN NÚMEROS		
A	<b>OBRAS A EJECUTAR</b>					
A.01	<b>GENERALES</b>					
A.01.1	PREPARACIÓN DE TERRENO					
A.01.1.01	Limpieza	ha	71,37	15.227,88		1.086.813,80
A.01.2	Extracción de árboles y arbustos	ud	757,00	519,92		393.579,44
A.01.2.01	Extracción de árboles y arbustos					
A.02	MOVIMIENTO DE SUELOS					
A.02.3	Terraplenes					
A.02.3.a	con compactación especial	m3	1.141.584,95	71,54		81.668.987,32
A.02.3.a.01	con compactación especial					
A.03	DEMOLICIONES Y FRESADO					
A.03.1	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE	m2	24.472,40	38,42		940.229,61
A.03.1.01	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE					
A.03.3	Demolición de obras varias	gl	1,00	33.522,15		33.522,15
A.03.3.01	Demolición de obras varias					
A.04	CORDONES DE H°A° s/pl tipo H-8431					
A.04.1	emergente Tipo"A"	ml	1.578,00	109,00		172.002,00
A.04.1.01	emergente Tipo"A"					
A.04.9	protector de borde de pavimento tipo "I"	ml	2.174,00	82,79		179.985,46
A.04.9.01	protector de borde de pavimento tipo "I"					
A.05	PROTECCIONES					
A.05.1	Retiro y recolocación de Baranda Metálica	ml	1.264,00	134,78		170.361,92
A.05.1.01	Retiro y recolocación de Baranda Metálica					
A.05.2	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237	ml	7.924,49	332,34		2.633.625,01
A.05.2.01	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237					
A.05.3	Baranda de Defensa Tipo New Jersey de H° H-21 tipo ...	ml	28.234,68	632,67		17.863.235,00
A.05.3.01	Baranda de Defensa Tipo New Jersey de H° H-21 tipo ...					
A.06	SEÑALIZACIÓN					
A.06.1	Señalización vertical	m2	516,21	1.030,56		531.985,38
A.06.1.01	Señalización vertical					
A.07	TRANSPORTE PÚBLICO Y PEATONES					
A.07.1	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo	ud	16,00	91.797,03		1.468.752,48
A.07.1.01	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo					
A.07.2	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07	ud	16,00	22.282,38		356.518,08
A.07.2.01	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07					
A.07.4	Pasarelas peatonal de hormigón, s/pl. tipo ...					
A.07.4.b	con rampa y escalera	ud	3,00	1.479.211,24		4.437.633,72
A.07.4.b.01	con rampa y escalera					
A.07.4.c	Reubicación y adaptación de pasarela existente	ud	4,00	1.154.207,63		4.616.830,52
A.07.4.c.01	Reubicación y adaptación de pasarela existente					
A.08	SUELO VEGETAL					
A.08.1	para recubrimiento de isletas y canteros	m3	6.780,00	40,03		271.403,40
A.08.1.01	para recubrimiento de isletas y canteros					
A.08.2	para recubrimiento de taludes y banquetas	m3	16.987,90	40,09		681.044,91
A.08.2.01	para recubrimiento de taludes y banquetas					
A.09	ALAMBRADOS					
A.09.1	Retiro de alambrados existentes	ml	4.948,00	27,85		137.801,80
A.09.1.01	Retiro de alambrados existentes					
A.09.4	Construcción de alambrados s/pl. tipo H-2840 y Tipo D	ml	4.105,00	66,85		274.419,25
A.09.4.01	Construcción de alambrados s/pl. tipo H-2840 y Tipo D					
A.09.5	Construcción de Tranqueras	ml	6,00	10.769,82		64.618,92
A.09.5.01	Construcción de Tranqueras					
A.10	FORESTACIÓN					
A.10.1	árboles	ud	660,00	155,98		102.946,80
A.10.1.01	árboles					
A.10.2	Arbustos	ud	979,00	116,05		113.612,95
A.10.2.01	Arbustos					
A.11	Relocalización de Servicios	gl	1,00	5.152.799,79		5.152.799,79
A.11.01	Relocalización de Servicios					

CORRESPONDE  
N° 833440  
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
CALLE 455 - MENDOZA

Ernesto Isuani  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS

Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

155,98  
AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.

Ing. Tito Biagini  
Pres. 5.152.799,79

MPFIPys

91



**CORRESPONDE**  
**N° 812072/3**  
**1.2.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)**  
**ACTUACION NOTARIAL**

**ANEXO**

3670  
 Hoja 2 de 3  
**FOLIO 046**  
**046**

**RUTAS NACIONALES N° C3-01**

**DENOMINACIÓN:** Autovía Luján - S. A. de Giles  
**DESCRIPCIÓN:** Calzada adicional, alto nivel ferroviario, intercambiador con RP 41

**N° DE OBRA:** C3-01

**PROGRESIVAS:** KM 73,75 - KM 104,33  
**PROVINCIA:** BS. AS.  
**CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02:** II VIALES - 1 Camino

**PRESUPUESTO TOPE OFICIAL:** \$ (Sin Datos) (IVA incluido)  
**LOCALIDAD:** LUJAN - SAN ANDRES DE GILES  
**INICIO:** AÑO 1

**POSTULANTE:** JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
**DOMICILIO:** Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
**FECHA:** 05 de Marzo de 2010

N° de ítems	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	
				EN NÚMEROS	IMPORTE (\$)
B	HIDRÁULICA				
B.20	Democión de alcantarilla				
B.20.01	Democión de alcantarilla	ud	105,00	5.543,35	582.051,75
B.22	ALCANTARILLA S/PL. TIPO O-41211				
B.22.2	Construcción de cabecera y alas terminales				
B.22.2.01	Construcción de cabecera y alas terminales	ud	16,00	2.679,01	42.864,16
B.22.3	Prolongación de Alcantarilla				
B.22.3.a	L=1 m; H=1 m				
B.22.3.a.01	L=1 m; H=1 m	ml	206,40	3.432,87	708.544,37
B.22.3.b	L=2 m; H=1 m				
B.22.3.b.01	L=2 m; H=1 m	ml	38,70	4.845,50	187.520,85
B.22.3.c	L=2 m; H=1.5 m				
B.22.3.c.01	L=2 m; H=1.5 m	ml	38,70	5.512,38	213.329,11
B.23	ALCANTARILLAS DE CAÑOS				
B.23.1	Caño de hormigón s/pl. tipo A-82				
B.23.1.b	Ø = 1,00 m				
B.23.1.b.01	Ø = 1,00 m	ml	992,00	1.838,95	1.824.238,40
B.23.2	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993				
B.23.2.01	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993	ud	234,00	2.757,74	645.311,16
B.26	Obra de Desvío				
B.26.01	Obra de Desvío	gl	1,00	89.793,54	89.793,54
C	PAVIMENTO FLEXIBLE				
C.30	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.30.b	en 0,05 m de espesor				
C.30.b.01	en 0,05 m de espesor	m2	479.491,63	57,89	27.757.770,46
C.31	BASE SUP. DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.31.c	en 0,08 m de espesor				
C.31.c.01	en 0,08 m de espesor	m2	398.725,24	83,95	33.472.983,90
C.32	BASE INF. DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.32.d	en 0,08 m de espesor				
C.32.d.01	en 0,08 m de espesor	m2	402.418,90	83,95	33.783.066,66
C.33	BASE SUP DE ESTABILIZADO GRANULAR				
C.33.b	en 0.15 m espesor				
C.33.b.01	en 0.15 m espesor	m3	13.784,25	422,53	5.824.259,15
C.36	BASE DE SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO				
C.36.c	en 0.20 m de espesor				
C.36.c.01	en 0.20 m de espesor	m3	68.805,37	244,05	16.791.950,55
C.37	BASE DE SUELO ESTABILIZADO CON CAL				
C.38.c	en 0.30 m de espesor				
C.38.c.01	en 0.30 m de espesor	m3	114.588,80	124,81	14.301.828,13
C.39	SUELO DE SUBRASANTE				
C.39.a	Tratado con cal (2%)				
C.39.a.01	Tratado con cal (2%)	m3	18.282,13	94,25	1.723.090,75
C.40	Colectora de tierra abovedada				
C.40.01	Colectora de tierra abovedada	m2	2.415,00	40,52	97.855,80
E	ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN				
E.70	Unidad de iluminación				
E.70.01	Unidad de iluminación				
E.72.01	Retiro de luminarias existentes				
E.73	Infraestructura/suministro de energía				
E.73.01	Infraestructura/suministro de energía	GI	1,00	258.229,66	258.229,66
E.74	Instalación de Paneles de Mensaje Variable en Estaciones de Peaje				
E.74.01	Instalación de Paneles de Mensaje Variable en Estaciones de Peaje	ud	4,00	278.170,70	1.112.682,80
E.75	Sistema de Reducción de Consumo de Energía en Instalaciones de iluminación				
E.75.01	Sistema de Reducción de Consumo de Energía en Instalaciones de iluminación	ud	6,00	149.800,00	898.800,00
F	ITEMS PARTICULARES POR OBRA				
F.01	Puente				
F.01.01	Puente	m2	3.280,00	53,82	175.529,60
F.10	TORTUGONES				

**GERARDO ALAQUIRRE**  
**NOTARIO**  
**REGISTRO 455-MENDOZA**

**CORRESPONDE**  
**N° 833440**  
**ACTUACION NOTARIAL**

**Ernesto Estigarribia**  
 Notario Titulo  
 Reg. Histórico 1485  
 Capital - Mendoza

**MPF PPS**  
**91**

**CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA**  
**UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS**  
**Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI**  
 Representante Legal

**71-164.341**  
**AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.**  
**Ing. Esteban Maglioli**  
 Presidente

Firma: .....

**CORRESPONDE**  
**N° 812072/3**  
**ACTUACION NOTARIAL**

**ANEXO**

3671  
 Hoja 3 de 3  
**047**

**RUTAS NACIONALES N° C3-01**

**N° DE OBRA: C3-01**

**DENOMINACIÓN:** Autovía Luján - S. A. de Giles

**DESCRIPCIÓN:** Calzada adicional, alto nivel ferroviario, intercambiador con RP 41



**PROGRESIVAS:** KM 73,75 - KM 104,33

**PROVINCIA:** BS. AS.

**CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02:** II VIALES - 1 Camino

**PRESUPUESTO TOPE OFICIAL (Sin Dato) (IVA incluido)**

**LOCALIDAD:** LUJAN - SAN ANDRES DE GILES

**INICIO:** AÑO 1

**POSTULANTE:** JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.

**DOMICILIO:** Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

**FECHA:** 05 de Marzo de 2010

N° de ítems	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				EN NÚMEROS	
G	RUBRO SUPERVISIÓN / INSPECCIÓN DE OBRAS				
G.01	Provisión de oficina y equipamiento				
G.01.01	Provisión de oficina y equipamiento	mes	36,00	8.541,58	307.496,88
G.02	Provisión de vivienda				
G.02.01	Provisión de vivienda	mes	36,00	7.056,09	254.019,24
G.03	Provisión de movilidad para la supervisión/inspección de obra				
G.03.1	Cuota mensual				
G.03.1.01	Cuota mensual	mes	108,00	7.427,46	802.165,68
G.03.2	Adicional por km				
G.03.2.01	Adicional por km	km	648.000,00	1,39	900.720,00
G.04	Movilización de obra				
G.04.01	Movilización de obra del 3%	gl	1,00	8.659.930,58	8.659.930,58
					<b>297.444.731,40</b>

SON PESOS: Doscientos noventa y siete millones cuatrocientos cuarenta y cuatro mil setecientos treinta y un con cuarenta centavos.-

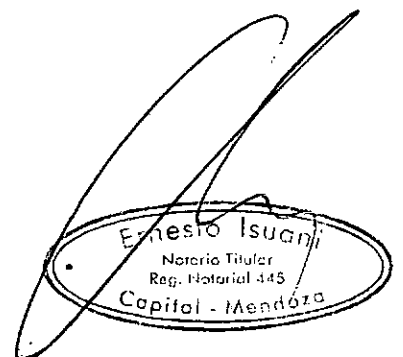
**GERARDO A. ASURRI**  
**NOTARIO**  
 REGISTRO SUB-MENDOZA

**CORRESPONDE**  
**N° 833440**  
**ACTUACION NOTARIAL**

**AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.**  
**Ing. Tito Biagini**  
 Presidente



**CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA**  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
**Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI**  
 Representante Legal



Firma: .....

**CORRESPONDE**  
**N° 81120.702/31**  
**ACTUACION NOTARIAL**  
**NACIONALES N° C3-03**

**ANEXO**

**FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)**  
**A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3**

3672  
 Hoja 1 de 2  
 048

**RUTAS NACIONALES N° C3-03**  
 DENOMINACIÓN: Adecuación de Acceso a CHACABUCO  
 DESCRIPCIÓN: Rotonda Int. RN7 y RP30

**N° DE OBRA: C3-03**



PROGRESIVAS: KM 202 - KM  
 PROVINCIA: BS. AS.  
 CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL (Sin Datos) IVA incluido)  
 LOCALIDAD: CHACABUCO  
 INICIO: AÑO 1

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
 DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
 FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de Items	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN NÚMEROS	IMPORTE (S)
<b>OBRAS A EJECUTAR</b>					
<b>A. GENERALES</b>					
A.01	PREPARACIÓN DE TERRENO				
A.01.1	Limpieza				
A.01.1.03	Limpieza	ha	1,00	15.227,88	15.227,88
A.02	MOVIMIENTO DE SUELOS				
A.02.1.	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)				
A.02.1.03	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)	m3	376,00	55,02	20.687,52
A.02.2	Cunetas				
A.02.2.a	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE				
A.02.2.a.03	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE	m3	95,00	30,23	2.871,85
A.02.3	Terraplenes				
A.02.3.a	con compactación especial				
A.02.3.a.03	con compactación especial	m3	514,00	89,44	45.972,16
A.03	DEMOLICIONES Y FRESADO				
A.03.1	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE				
A.03.1.03	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE	m2	4.964,00	46,05	228.592,20
A.03.3	Demolición de obras varias				
A.03.3.03	Demolición de obras varias	gl	2,00	33.522,15	67.044,30
A.04	CORDONES DE H°A° s/pl tipo H-8431				
A.04.1	emergente Tipo"A"				
A.04.1.03	emergente Tipo"A"	ml	89,00	109,00	9.701,00
A.05	PROTECCIONES				
A.05.2	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237				
A.05.2.03	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237	ml	380,00	332,34	126.289,20
A.06	SEÑALIZACIÓN				
A.06.1	Señalización vertical				
A.06.1.03	Señalización vertical	m2	60,00	1.030,56	61.833,60
A.06.5	Pintura epoxi para cordones				
A.06.5.03	Pintura epoxi para cordones	ml	606,00	90,06	54.576,36
A.07	TRANSPORTE PÚBLICO Y PEATONES				
A.07.1	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo				
A.07.1.03	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo	ud	2,00	91.797,03	183.594,06
A.07.2	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07				
A.07.2.03	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07	ud	2,00	22.282,38	44.564,76
A.08	SUELO VEGETAL				
A.08.1	para recubrimiento de isletas y canteros				
A.08.1.03	para recubrimiento de isletas y canteros	m3	507,00	48,04	24.356,28
A.08.2	para recubrimiento de taludes y banquetas				
A.08.2.03	para recubrimiento de taludes y banquetas	m3	240,00	49,96	11.990,40
A.11	Relocalización de Servicios				
A.11.03	Relocalización de Servicios	gl	2,00	1.624.756,69	3.249.513,38
<b>B. HIDRÁULICA</b>					
B.22	ALCANTARILLA S/PL. TIPO O-41211				
B.22.1	Construcción de alcantarilla				
B.22.1.a.03	L=1 m; H=1 m				
B.22.1.a.03	L=1 m; H=1 m	ml	70,00	2.872,85	28.728,50
B.22.2	Construcción de cabecera y alas terminales				
B.22.2.03	Construcción de cabecera y alas terminales	ud	2,00	2.679,01	5.358,02
B.23	ALCANTARILLAS DE CAÑOS				
B.23.1	Caño de hormigón s/pl. tipo A-82				
B.23.1.c	Ø = 0,80 m				
B.23.1.c.03	Ø = 0,80 m	ml	20,00	1.603,94	32.078,80
B.23.2	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993				
B.23.2.03	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993	ud	2,00	2.757,74	5.515,48
B.24	Construcción de sumideros de reja vertical				
B.24.03	Construcción de sumideros de reja vertical	ud	2,00	20.477,82	40.955,64

**CORRESPONDE**  
**N° 833440**  
**ACTUACION NOTARIAL**

**GERARDO A. LAGURRE**  
**NOTARIO**  
 CAPITAL - MENDOZA

**Ernesto Isuani**  
 Notario Titular  
 Reg. Notario: 445  
 Capital - Mendoza

**CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA**  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
 Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal

10.238.511  
**AUTOVIA BS. AS. - LOS ANDES 20.477,82**  
 Ing. Tito Bragini  
 Presidente

**MPRPYS**  
**10231**

CORRESPONDE  
 N° 812.072/3  
 1.2.7. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)  
 A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3  
 ACTUACION NOTARIAL

**ANEXO**

3673



**RUTAS NACIONALES N° C3-03**  
 DENOMINACIÓN: Adecuación de Acceso a CHACABUCO  
 DESCRIPCIÓN: Rotonda Int. RN7 y RP30

N° DE OBRA: C3-03

PROGRESIVAS: KM 202 - KM  
 PROVINCIA: BS. AS.  
 CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL : \$ (Sin Datos) (IVA incluido)  
 LOCALIDAD: CHACABUCO  
 INICIO: AÑO 1

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
 DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
 FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de Items	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				UNITARIO	
				EN NÚMEROS	(S)
D	PAVIMENTO DE HORMIGÓN				
D.50	CALZADA DE H° H-30				
D.50.d	Losa de hormigón; e=0.25 m				
D.50.d.03	Losa de hormigón; e=0.25 m	m2	2.747,00	319,11	876.595,17
D.51	BANQUINA DE H°				
D.51.c	Losa de hormigón; e=0.25 m				
D.51.c.03	Losa de hormigón; e=0.25 m	m2	912,00	351,03	320.139,36
D.52	BASE DE SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO				
D.52.a	espesor 0.15 m				
D.52.a.03	espesor 0.15 m	m3	433,00	275,23	119.174,59
D.54	SUB BASE SUP DE SUELO SELECCIONADO				
D.54.a	espesor 0.15 m				
D.54.a.03	espesor 0.15 m	m3	477,00	143,51	68.454,27
D.54.b	espesor 0.20 m				
D.54.b.03	espesor 0.20 m	m3	606,00	143,51	86.967,06
D.56	SUELO DE SUBRASANTE				
D.56.a	Tratado con cal (2%)				
D.56.a.03	Tratado con cal (2%)	m3	150,60	122,50	18.448,50
E	ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN				
E.70	Unidad de iluminación				
E.70.03	Unidad de iluminación	Ud	25,00	17.197,20	429.930,00
E.73	Infraestructura/suministro de energía				
E.73.03	Infraestructura/suministro de energía	Gl	1,00	258.229,66	258.229,66
G	RUBRO SUPERVISIÓN / INSPECCIÓN DE OBRAS				
G.04	Movilización de obra				
G.04.03	Movilización de obra del 5%	gl	1,00	320.846,96	320.846,96
					<b>6.737.759,14</b>

SON PESOS: Seis millones setecientos treinta y siete mil setecientos cincuenta y nueve con catorce centavos.-

CORRE...  
 N° 833440  
 ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE  
 NOTARIO  
 MENDOZA

AUTOVIA BS. AS: A LOS ANDES S.A.  
 Ing. Tito Biagini  
 Presidente

Ernesto Isuani  
 Notario Titular  
 Reg. Notarial 445  
 Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
 Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal



Firma: .....

CORRESPONDE  
 N° 81 221 7213  
 ACTUACION NOTARIAL

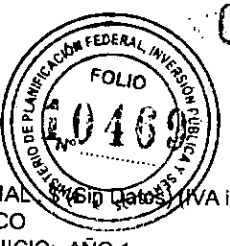
ANEXO

FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)  
 A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3

3649  
 Hoja 1 de 2  
 050

RUTAS NACIONALES N° C3-04  
 DENOMINACIÓN: Adecuación de Acceso a CHACABUCO  
 DESCRIPCIÓN: Rotonda Int. RN7, RP30 Y RP 191

N° DE OBRA: C3-04



PROGRESIVAS: KM 207,56 - KM  
 PROVINCIA: BS. AS.  
 CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL (IVA incluido)  
 LOCALIDAD: CHACABUCO  
 INICIO: AÑO 1

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
 DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
 FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de ítems	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN NÚMEROS	IMPORTE (\$)
<b>OBRAS A EJECUTAR</b>					
<b>GENERALES</b>					
A.01	PREPARACIÓN DE TERRENO				
A.01.1	Limpieza				
A.01.1.04	Limpieza	ha	2,00	15.227,88	30.455,76
A.02	MOVIMIENTO DE SUELOS				
A.02.1.	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)				
A.02.1.04	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)	m3	376,00	55,02	20.687,52
A.02.2	Cunetas				
A.02.2.a	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE				
A.02.2.a.04	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE	m3	95,00	30,23	2.871,85
A.02.3	Terraplenes				
A.02.3.a	con compactación especial				
A.02.3.a.04	con compactación especial	m3	539,70	85,89	46.354,83
A.03	DEMOLICIONES Y FRESADO				
A.03.1	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE				
A.03.1.04	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE	m2	5.212,20	46,05	240.021,81
A.03.3	Demolición de obras varias				
A.03.3.04	Demolición de obras varias	gl	3,00	33.522,15	100.566,45
A.04	CORDONES DE H°A° s/pl tipo H-8431				
A.04.1	emergente Tipo"A"				
A.04.1.04	emergente Tipo"A"	m	115,70	109,00	12.611,30
A.05	PROTECCIONES				
A.05.2	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237				
A.05.2.04	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237	ml	418,00	332,34	138.918,12
A.06	SEÑALIZACIÓN				
A.06.1	Señalización vertical				
A.06.1.04	Señalización vertical	m2	60,00	1.030,56	61.833,60
A.06.5	Pintura epoxi para cordones				
A.06.5.04	Pintura epoxi para cordones	ml	787,80	90,06	70.949,27
A.07	TRANSPORTE PÚBLICO Y PEATONES				
A.07.1	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo				
A.07.1.04	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo	ud	2,00	91.797,03	183.594,06
A.07.2	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07				
A.07.2.04	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07	ud	2,00	22.282,38	44.564,76
A.08	SUELO VEGETAL				
A.08.1	para recubrimiento de isletas y canchales				
A.08.1.04	para recubrimiento de isletas y canchales	m3	608,40	48,04	29.227,54
A.08.2	para recubrimiento de taludes y banquetas				
A.08.2.04	para recubrimiento de taludes y banquetas	m3	264,00	48,03	12.679,92
A.11	Relocalización de Servicios				
A.11.04	Relocalización de Servicios	gl	2,00	1.392.648,59	2.785.297,18
B	HIDRÁULICA				
B.22	ALCANTARILLA S/PL. TIPO O-41211				
B.22.1	Construcción de alcantarilla				
B.22.1.a	L=1 m; H=1 m				
B.22.1.a.04	L=1 m; H=1 m	ml	11,00	2.872,85	31.601,35
B.22.2.04	Construcción de cabecera y alas terminales	ud	2,00	2.679,01	5.358,02
B.23	ALCANTARILLAS DE CAÑOS				
B.23.1	Caño de hormigón s/pl. tipo A-82				
B.23.1.c	Ø = 0,80 m				
B.23.1.c.04	Ø = 0,80 m	ml	22,00	1.603,94	35.286,68
B.23.2	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993				
B.23.2.04	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993	ud	2,00	2.757,74	5.515,48
B.24	Construcción de sumideros de reja vertical				
B.24.04	Construcción de sumideros de reja vertical	ud	2,00	10.234,05	20.478,22

CORRESPONDE  
 N° 833440  
 ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE  
 NOTARIO  
 C.A. 10.000.000 - MENDOZA

Ernesto Isurri  
 Notario Titular  
 Reg. N° 10.000.000  
 Capital - Mendoza

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
 Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal

Ing. Tito Biagini  
 Presidente

Firma: .....

CORRESPONDE  
 N° 812072/3  
 1.2.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)  
 ACTUACION NOTARIAL

**ANEXO**

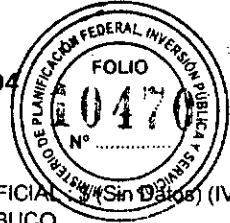
FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)  
 A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3

3673  
 Hoja 2 de 2  
 051

RUTAS NACIONALES N° C3-04

N° DE OBRA: C3-04

DENOMINACIÓN: Adecuación de Acceso a CHACABUCO  
 DESCRIPCIÓN: Rotonda Int. RN7, RP30 Y RP 191



PROGRESIVAS: KM 207,56 - KM  
 PROVINCIA: BS. AS.  
 CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL (Sin Datos) (IVA incluido)  
 LOCALIDAD: CHACABUCO  
 INICIO: AÑO 1

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
 DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
 FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de ítems	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE (\$)
				EN NÚMEROS		
D	PAVIMENTO DE HORMIGÓN					
D.50	CALZADA DE H° H-30					
D.50.d	Losa de hormigón; e=0.25 m					
D.50.d.04	Losa de hormigón; e=0.25 m	m2	3.021,70	319,11		964.254,69
D.51	BANQUINA DE H°					
D.51.c	Losa de hormigón; e=0.25 m					
D.51.c.04	Losa de hormigón; e=0.25 m	m2	1.003,20	351,03		352.153,30
D.52	BASE DE SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO					
D.52.a	espesor 0.15 m					
D.52.a.04	espesor 0.15 m	m3	476,30	275,23		131.092,05
D.54	SUB BASE SUP DE SUELO SELECCIONADO					
D.54.a	espesor 0.15 m					
D.54.a.04	espesor 0.15 m	m3	524,70	137,29		72.036,06
D.54.b	espesor 0.20 m					
D.54.b.04	espesor 0.20 m	m3	666,60	143,51		95.663,77
D.56	SUELO DE SUBRASANTE					
D.56.a	Tratado con cal (2%)					
D.56.a.04	Tratado con cal (2%)	m3	165,66	122,50		20.293,35
E	ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN					
E.70	Unidad de iluminación					
E.70.04	Unidad de iluminación	Ud	31,00	19.222,43		595.895,33
E.73	Infraestructura/suministro de energía					
E.73.04	Infraestructura/suministro de energía	Gl	1,00	258.229,66		258.229,66
G	RUBRO SUPERVISIÓN / INSPECCIÓN DE OBRAS					
G.04	Movilización de obra					
G.04.04	Movilización de obra del 5%	gl	1,00	318.425,59		318.425,59
						<b>6.686.917,12</b>

CORRESPONDE  
 N° 833440  
 ACTUACION NOTARIAL

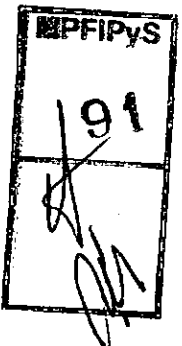
SON PESOS: Seis millones seiscientos ochenta y seis mil novecientos diecisiete con doce centavos.-

GERARDO A. AGUIRRE  
 NOTARIO  
 MONTEVIDEO - MENDOZA

AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.  
 Ing. Tito Blagini  
 Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
 Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal

Ernesto Isuani  
 Notario Titular  
 Reg. Notarial 415  
 Capital - Mendoza



**CORRESPONDE**  
**N° 812072/3**  
**FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)**  
**A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3**  
**ACTUACION NOTARIAL**

**ANEXO**

3676  
 Hoja 1 de 2  
 052

**RUTAS NACIONALES N° C3-05**

**N° DE OBRA: C3-05**

**DENOMINACIÓN:** Adecuación de Acceso a CHACABUCO  
**DESCRIPCIÓN:** Canalizada Int. RN 7 y Av. Elguea Roman

**PROGRESIVAS:** KM 211,26 - KM  
**PROVINCIA:** BS. AS.  
**CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02:** II VIALES - 1 Camino

**PRESUPUESTO TOPE OFICIAL:** Sin Datos (IVA incluido)  
**LOCALIDAD:** CHACABUCO  
**INICIO:** AÑO 1

**FOLIO**  
**0471**  
 PLANIFICACION FEDERAL INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS

**POSTULANTE:** JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
**DOMICILIO:** Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
**FECHA:** 05 de Marzo de 2010

N° de ítems	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN NÚMEROS	IMPORTE (\$) (S)
<b>OBRAS A EJECUTAR</b>					
<b>A. GENERALES</b>					
A.02	MOVIMIENTO DE SUELOS				
A.02.1	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)				
A.02.1.05	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)	m3	5.064,00	55,02	278.621,28
A.02.2	Cunetas				
A.02.2.a	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE				
A.02.2.a.05	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE	m3	50,00	30,23	1.511,50
A.02.2.b	limpieza y perfilado CON TRANSPORTE				
A.02.2.b.05	limpieza y perfilado CON TRANSPORTE	m3	400,00	45,03	18.012,00
A.02.3	Terraplenes				
A.02.3.a	con compactación especial				
A.02.3.a.05	con compactación especial	m3	1.950,00	82,27	160.426,50
A.03	DEMOLICIONES Y FRESADO				
A.03.2	Fresado de pavimento existente				
A.03.2.b	0,03 m de espesor				
A.03.2.b.05	0,03 m de espesor	m2	5.787,00	17,06	98.726,22
A.03.3	Demolición de obras varias				
A.03.3.05	Demolición de obras varias	pl	20,00	22.348,10	446.962,00
A.04	CORDONES DE Hªº s/pl tipo H-8431				
A.04.1	emergente Tipo"A"				
A.04.1.05	emergente Tipo"A"	ml	944,00	109,00	102.896,00
A.04.4	cuneta tipo "D"				
A.04.4.05	cuneta tipo "D"	ml	30,00	370,19	11.105,70
A.04.9	protector de borde de pavimento tipo "I"				
A.04.9.05	protector de borde de pavimento tipo "I"	ml	5,00	110,35	551,75
A.05	PROTECCIONES				
A.05.2	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237				
A.05.2.05	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237	ml	380,00	332,34	126.289,20
A.06	SEÑALIZACIÓN				
A.06.1	Señalización vertical				
A.06.1.05	Señalización vertical	m2	25,00	1.030,56	25.764,00
A.06.5	Pintura epoxi para cordones				
A.06.5.05	Pintura epoxi para cordones	ml	762,00	90,06	68.625,72
A.07	TRANSPORTE PÚBLICO Y PEATONES				
A.07.1	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo				
A.07.1.05	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo	ud	2,00	91.797,03	183.594,06
A.07.2	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07				
A.07.2.05	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07	ud	2,00	22.282,38	44.564,76
A.08	SUELO VEGETAL				
A.08.1	para recubrimiento de isletas y canteros				
A.08.1.05	para recubrimiento de isletas y canteros	m3	393,00	48,04	18.879,72
A.08.2	para recubrimiento de taludes y banquetas				
A.08.2.05	para recubrimiento de taludes y banquetas	m3	414,00	48,03	19.884,42
A.11	Relocalización de Servicios				
A.11.05	Relocalización de Servicios	pl	1,00	2.042.551,27	2.042.551,27
<b>HIDRÁULICA</b>					
B.20	Demolición de alcantarilla				
B.20.05	Demolición de alcantarilla	ud	1,00	7.391,13	7.391,13
B.22	ALCANTARILLA S/PL. TIPO O-41211				
B.22.1	Construcción de alcantarilla				
B.22.1.b	L=2 m; H=1 m				
B.22.1.b.05	L=2 m; H=1 m	ml	40,00	5595,42	223.820,80
B.22.2	Construcción de cabecera y alas terminales				
B.22.2.05	Construcción de cabecera y alas terminales	ud	9,00	2.679,01	24.111,09
B.22.3	Prolongación de Alcantarilla				
B.22.3.b	L=2 m; H=1 m				
B.22.3.b.05	L=2 m; H=1 m	ml	3,00	5.113,20	15.339,60

**CORRESPONDE**  
**N° 833440**  
**ACTUACION NOTARIAL**

**GERARDO A. ACQUIRE**  
**NOTARIO**  
 CUITER 800 - MENDOZA

**Ernesto Isuani**  
 Notario Titular  
 Reg. Notarial 445  
 Capital - Mendoza

**CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA**  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
 Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal

**AUTOVIA BS-BS-LOS ANDES**  
 Ing. Tito Biagini  
 Presidente

**MPFIPyS**  
 191

Firma: .....

N° 812072/3

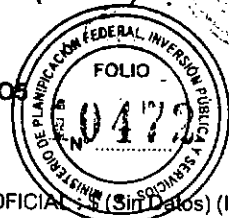
**ANEXO**

1.2.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)

Hoja 2 de 2

ACTUACION NOTARIAL

A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3



053

**RUTAS NACIONALES N° C3-05**

N° DE OBRA: C3-05

DENOMINACIÓN: Adecuación de Acceso a CHACABUCO  
DESCRIPCIÓN: Canalizada Int. RN 7 y Av. Elguea Roman

PROGRESIVAS: KM 211,26 - KM  
PROVINCIA: BS. AS.  
CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL (Sin Datos) (IVA incluido)  
LOCALIDAD: CHACABUCO  
INICIO: AÑO 1

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de ítem	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				UNITARIO	
				EN NÚMEROS	(S)
B.23	ALCANTARILLAS DE CAÑOS				
B.23.1	Caño de hormigón s/pl. tipo A-82				
B.23.1.c	Ø = 0,80 m				
B.23.1.c.05	Ø = 0,80 m	ml	20,00	1.603,94	32.078,80
B.23.2	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993				
B.23.2.05	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993	ud	2,00	2.757,74	5.515,48
B.24	Construcción de sumideros de reja vertical				
B.24.05	Construcción de sumideros de reja vertical	ud	2,00	10.238,91	20.477,82
C	PAVIMENTO FLEXIBLE				
C.30	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.30.b	en 0,05 m de espesor				
C.30.b.05	en 0,05 m de espesor	m2	3.462,00	65,20	225.722,40
C.30.d	en 0,07m de espesor				
C.30.d.05	en 0,07m de espesor	m2	9.479,00	82,97	786.472,63
C.31	BASE SUP. DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.31.a	en 0,06 m de espesor				
C.31.a.05	en 0,06 m de espesor	m2	8.691,00	66,50	577.951,50
C.32	BASE INF. DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.32.d	en 0,08 m de espesor				
C.32.d.05	en 0,08 m de espesor	m2	5.244,00	87,82	460.528,08
C.33	BASE SUP DE ESTABILIZADO GRANULAR				
C.33.b	en 0,15 m espesor				
C.33.b.05	en 0,15 m espesor	m3	1.089,00	443,66	483.145,74
C.37	BASE DE SUELO ESTABILIZADO CON CAL				
C.37.b	en 0,15 m espesor				
C.37.b.05	en 0,15 m espesor	m3	1.732,00	215,65	373.505,80
C.38	SUB BASE DE SUELO SELECCIONADO				
C.38.c	en 0,30 m de espesor				
C.38.c.05	en 0,30 m de espesor	m3	1.080,00	143,52	155.001,60
C.39	SUELO DE SUBRASANTE				
C.39.a	Tratado con cal (2%)				
C.39.a.05	Tratado con cal (2%)	m3	883,00	108,49	95.796,67
C.41	MEJORATIVA EN PAVIMENTO EXISTENTE				
C.41.1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras				
C.41.1.05	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	ml	800,00	17,51	14.008,00
C.41.2	Bacheo profundo con suelo cemento				
C.41.2.05	Bacheo profundo con suelo cemento	m3	156,30	462,40	72.273,12
C.41.3	Bacheo superficial con mezcla bituminosa				
C.41.3.05	Bacheo superficial con mezcla bituminosa	m3	121,50	2.431,53	295.430,90
E	ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN				
E.70	Unidad de iluminación				
E.70.05	Unidad de iluminación	Ud	30,78	19.222,43	591.666,40
E.73	Infraestructura/suministro de energía				
E.73.05	Infraestructura/suministro de energía	Gl	1,00	258.229,66	258.229,66
G	RUBRO SUPERVISIÓN / INSPECCIÓN DE OBRAS				
G.04	Movilización de obra				
G.04.05	Movilización de obra del 5%	gl	1,00	416.371,29	416.371,29
					<b>8.743.816,61</b>

**CORRESPONDE**  
N° 833440  
**ACTUACION NOTARIAL**

GERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
CORREDORES VIAL - MENDOZA

Ernesto Suárez  
Notario Público  
Reg. N° 1445  
Capital - Mendoza

Ocho millones setecientos cuarenta y tres mil ochocientos dieciseis con sesenta y un centavos.-

M.P.P.S. 81

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

AUTOVIA BS. AS. - A LOS ANDES S.A.  
Ing. Tito Biagini  
Presidente

Firma: .....



CORRESPONDE

N° 8.211.2072/3  
 FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)  
 A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3  
 ACTUACION NOTARIAL

ANEXO

Hoja 1 de 2

054

RUTAS NACIONALES N° C3-06

DENOMINACIÓN: Adecuación de Travesía Urbana de Junin

DESCRIPCIÓN: Rotondas, iluminación, colectoras, semaforización y entubamiento de canal

PROGRESIVAS: KM 257,64 - KM 263,65

PROVINCIA: BS. AS.

CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

N° DE OBRA: C3-06

PRESUPUESTO TOPE OBRAS \$ (Sin Datos) (IVA incluido)

LOCALIDAD: JUNIN

INICIO: AÑO 2

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.

DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de ítems	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN NÚMEROS	IMPORTE (\$)
<b>OBRAS A EJECUTAR</b>					
<b>A. GENERALES</b>					
<b>A.02 MOVIMIENTO DE SUELOS</b>					
A.02.1.	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)				
A.02.1.06	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)	m3	18.462,40	55,02	1.015.801,25
A.02.2	Cunetas				
A.02.2.a	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE				
A.02.2.a.06	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE	m3	14.551,00	30,23	439.876,73
A.02.3	Terraplenes				
A.02.3.a	con compactación especial				
A.02.3.a.06	con compactación especial	m3	1.672,00	85,86	143.557,92
A.03	DEMOLICIONES Y FRESADO				
A.03.1	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE				
A.03.1.06	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE	m2	7.382,00	46,05	339.941,10
A.03.3	Demolición de obras varias				
A.03.3.06	Demolición de obras varias	gl	20,00	22.348,10	446.962,00
A.04	CORDONES DE Hªº s/pl tipo H-8431				
A.04.1	emergente Tipo"A"				
A.04.1.06	emergente Tipo"A"	ml	2.377,00	109,00	259.093,00
A.04.9	protector de borde de pavimento tipo "I"				
A.04.9.06	protector de borde de pavimento tipo "I"	ml	70,00	110,35	7.724,50
A.05	PROTECCIONES				
A.05.2	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-1023				
A.05.2.06	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237	ml	1.040,00	332,34	345.633,60
A.06	SEÑALIZACIÓN				
A.06.1	Señalización vertical				
A.06.1.06	Señalización vertical	m2	51,00	1.030,56	52.558,56
A.06.5	Pintura epoxi para cordones				
A.06.5.06	Pintura epoxi para cordones	ml	2.804,00	90,06	252.528,24
A.07	TRANSPORTE PÚBLICO Y PEATONES				
A.07.1	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo				
A.07.1.06	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo	ud	2,00	91.797,03	183.594,06
A.07.2	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07				
A.07.2.06	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07	ud	2,00	22.282,38	44.564,76
A.08	SUELO VEGETAL				
A.08.1	para recubrimiento de isletas y canteros				
A.08.1.06	para recubrimiento de isletas y canteros	m3	679,00	49,93	33.902,47
A.08.2	para recubrimiento de taludes y banquetas				
A.08.2.06	para recubrimiento de taludes y banquetas	m3	177,00	52,06	9.214,62
B	HIDRÁULICA				
B.22	ALCANTARILLA S/PL. TIPO O-41211				
B.22.1	Construcción de alcantarilla				
B.22.1.b	L=2 m; H=1 m				
B.22.1.b.06	L=2 m; H=1 m	ml	70,00	4.595,82	321.707,40
B.22.1.c	L=2 m; H=1.5 m				
B.22.1.c.06	L=2 m; H=1.5 m	ml	1.482,00	4.841,46	7.175.043,72
B.22.2	Construcción de cabecera y alas terminales				
B.22.2.06	Construcción de cabecera y alas terminales	ud	4,00	2.679,01	10.716,04
B.23	ALCANTARILLAS DE CAÑOS				
B.23.1	Caño de hormigón s/pl. tipo A-82				
B.23.1.b	Ø = 1,00 m				
B.23.1.b.06	Ø = 1,00 m	ml	3.210,00	1.838,95	5.903.029,50
B.23.1.c	Ø = 0,80 m				
B.23.1.c.06	Ø = 0,80 m	ml	26,00	1.603,94	41.702,44
B.23.2	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993				
B.23.2.06	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993	ud	2,00	2.777,72	5.515,48
B.24	Construcción de sumideros de reja vertical				
B.24.06	Construcción de sumideros de reja vertical	ud	14,00	10.238,91	143.344,74
B.25	Cámara de inspección				
B.25.06	Cámara de inspección	ud	40,00	8.007,99	320.319,60

CORRESPONDE

N° 833440

ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. ASHURRE  
 NOTARIO  
 CUIT 450 - MENDOZA

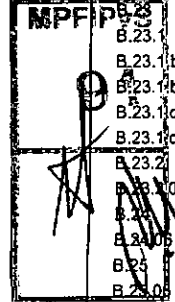
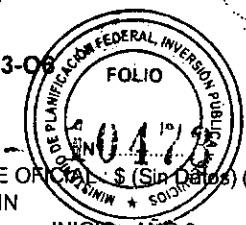
Ernesto Suñi  
 Notario Titular  
 Reg. Notarial 445  
 Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS

Ing. Hector Santiago Berti  
 Representante Legal

Firma: .....

MPFIP 23



ING. TITO BIAGINI  
 PRESIDENTE

**CORRESPONDE**  
**N° 8 1.210**  
**ACTUACION NOTARIAL**

**ANEXO**

**Fórmula de Cotización para Obras Nuevas (O.N.U.)  
 A Realizarse en el Corredor Vial N° 3**

Hoja 2 de 2



**RUTAS NACIONALES N° C3-06**

**N° DE OBRA: C3-06**

**DENOMINACIÓN:** Adecuación de Travesía Urbana de Junín

**DESCRIPCIÓN:** Rotondas, iluminación, colectoras, semaforización y entubamiento de canal

**PROGRESIVAS:** KM 257,64 - KM 263,65

**PRESUPUESTO TOPE OFICIAL :** \$ (Sin Datos) (IVA incluido)

**PROVINCIA:** BS. AS.

**LOCALIDAD:** JUNIN

**CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02:** II VIALES - 1 Camino

**INICIO:** AÑO 2

**POSTULANTE:** JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.

**DOMICILIO:** Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

**FECHA:** 05 de Marzo de 2010

N° de Items	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN NÚMEROS	IMPORTE (\$)
C	PAVIMENTO FLEXIBLE				
C.30	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.30.b	en 0,05 m de espesor				
C.30.b.06	en 0,05 m de espesor	m2	42.980,00	58,41	2.510.461,80
C.31	BASE SUP. DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.31.b	en 0,07 m de espesor				
C.31.b.06	en 0,07 m de espesor	m2	43.256,00	75,12	3.249.390,72
C.36	BASE DE SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO				
C.36.a	en 0.10 m espesor				
C.36.a.06	en 0.10 m espesor	m3	2.128,00	307,63	654.636,64
C.36.b	en 0.15 m espesor				
C.36.b.06	en 0.15 m espesor	m3	1.580,00	300,25	474.395,00
C.36.c	en 0.20 m de espesor				
C.36.c.06	en 0.20 m de espesor	m3	4.256,00	256,25	1.090.600,00
C.38	SUB BASE DE SUELO SELECCIONADO				
C.38.a	en 0.15 m espesor				
C.38.a.06	en 0.15 m espesor	m3	1.650,00	149,75	247.087,50
C.38.b	en 0.20 m de espesor				
C.38.b.06	en 0.20 m de espesor	m3	2.160,00	137,29	296.546,40
C.39	SUELO DE SUBRASANTE				
C.39.a	Tratado con cal (2%)				
C.39.a.06	Tratado con cal (2%)	m3	3.424,00	108,49	371.469,76
D	PAVIMENTO DE HORMIGÓN				
D.50	CALZADA DE H° H-30				
D.50.d	Losa de hormigón; e=0.25 m				
D.50.d.06	Losa de hormigón; e=0.25 m	m2	8.360,00	319,11	2.667.759,60
D.56	SUELO DE SUBRASANTE				
D.56.a	Tratado con cal (2%)				
D.56.a.06	Tratado con cal (2%)	m3	2.128,00	103,68	220.631,04
E	ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN				
E.70	Unidad de iluminación				
E.70.06	Unidad de iluminación	Ud	159,54	20.818,13	3.321.324,46
E.73	Infraestructura/suministro de energía				
E.73.06	Infraestructura/suministro de energía	GI	10,00	258.229,66	2.582.296,60
G	RUBRO SUPERVISIÓN / INSPECCIÓN DE OBRAS				
G.01	Provisión de oficina y equipamiento				
G.01.06	Provisión de oficina y equipamiento	mes	18,00	8.541,58	153.748,44
G.02	Provisión de vivienda				
G.02.06	Provisión de vivienda	mes	18,00	7.056,09	127.009,62
G.03	Provisión de movilidad para la supervisión/inspección de obra				
G.03.1	Cuota mensual				
G.03.1.06	Cuota mensual	mes	54,00	7.427,46	401.082,84
G.03.2	Adicional por km				
G.03.2.06	Adicional por km	km	324.000,00	1,39	450.360,00
G.04	Movilización de obra				
G.04.06	Movilización de obra del 3%	gl	1,00	1.089.502,70	1.089.502,70
					<b>37.404.634,85</b>

**CORRESPONDE**  
**N° 833440**  
**ACTUACION NOTARIAL**

**GERARDO A. ACOSTA**  
**NOTARIO**  
**Ciudad de Mendoza**

*Ernesto Isidori*  
 Notario Titular  
 Reg. Notarial 43  
 Capital - Mendoza

SON PESOS: Treinta y siete millones cuatrocientos cuatro mil seiscientos treinta y cuatro con ochenta y cinco centavos.-



**CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA**  
 UNION TRANSITIVA DE EMPRESAS  
**Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI**  
 Representante Legal

**AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.**  
**Ing. Tito Biagini**  
 Presidente

Firma: .....

# ANEXO

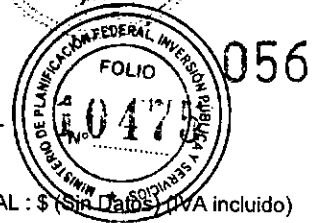
## 1.2.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.) A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3

Hoja 1 de 1

RUTAS NACIONALES N° C3-07

DENOMINACIÓN: Iluminación Alto Nivel RNN° 188  
DESCRIPCIÓN: Iluminación

N° DE OBRA: C3-07



PROGRESIVAS: KM 263,65 - KM

PROVINCIA: BS. AS.

CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL : \$ (Sin Datos) IVA incluido)

LOCALIDAD: JUNIN

INICIO: AÑO 1

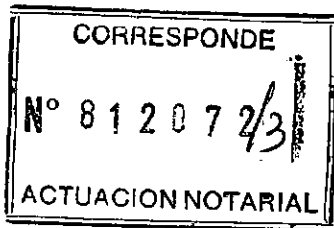
POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.

DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

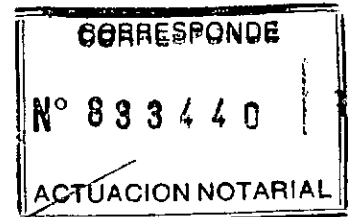
FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de ítems	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				UNITARIO	
				EN NÚMEROS	(S)
<b>OBRAS A EJECUTAR</b>					
A.	GENERALES				
A.05	PROTECCIONES				
A.05.2	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237				
A.05.2.07	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237	ml	2.678,00	332,34	890.006,52
E	ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN				
E.70	Unidad de Iluminación				
E.70.07	Unidad de Iluminación	Ud	104,45	17.197,20	1.796.247,54
E.73	Infraestructura/suministro de energía				
E.73.07	Infraestructura/suministro de energía	GI	2,00	258.229,66	516.459,32
G	RUBRO SUPERVISIÓN / INSPECCIÓN DE OBRAS				
G.04	Movilización de obra				
G.04.07	Movilización de obra del 5%	gl	1,00	160.135,91	160.135,91
					<b>3.362.849,29</b>

SON PESOS: Tres millones trescientos sesenta y dos mil ochocientos cuarenta y nueve con veintinueve centavos.-



~~GERARDO A. AGUIRRE~~  
NOTARIO  
Buenos Aires - MENDOZA



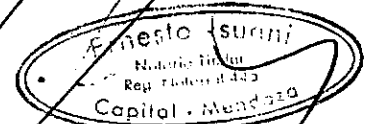
AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.

Ing. Tito Biagini  
Presidente



CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS

Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal



Firma: .....

**ANEXO**

**CORRESPONDE**  
 N° 812072/3

**FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)**

Hoja 1 de 2

**RUTAS NACIONALES N° 3**

DENOMINACIÓN: Adecuación Acceso a ALEM  
 DESCRIPCIÓN: Acceso Canalizado

PROGRESIVAS: KM 301,36 - KM  
 PROVINCIA: BS. AS.  
 CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

**CORRESPONDE A LA REALIZACIÓN DE LA OBRA N° 579204**  
**C.N.1°C.**  
 PRESUPUESTO TOPE OFICIAL: \$ (Sin gastos) (IVA incluido)  
 LOCALIDAD: ALEM  
 INICIO: AÑO 2

**057**

**FOLIO 478**

**COMISIÓN FEDERAL DE INVERSIÓN PÚBLICA**

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
 DOMICILIO: Jean Jaurès N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
 FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de ítems	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				EN NÚMEROS	(S)
<b>OBRAS A EJECUTAR</b>					
<b>A. GENERALES</b>					
A.01	PREPARACIÓN DE TERRENO				
A.01.1	Limpieza				
A.01.1.08	Limpieza	ha	1,00	15.227,88	15.227,88
A.02	MOVIMIENTO DE SUELOS				
A.02.1.	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)				
A.02.1.08	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)	m3	1.983,00	55,02	109.104,66
A.02.2	Cunetas				
A.02.2.a	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE				
A.02.2.a.08	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE	m3	937,00	30,23	28.325,51
A.02.3	Terraplenes				
A.02.3.a	con compactación especial				
A.02.3.a.08	con compactación especial	m3	1.347,00	85,86	115.653,42
A.03	DEMOLICIONES Y FRESADO				
A.03.1	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE				
A.03.1.08	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE	m2	286,00	57,58	16.467,88
A.03.2	Fresado de pavimento existente				
A.03.2.b.	0,03 m de espesor				
A.03.2.b.08	0,03 m de espesor	m2	3.388,00	17,06	57.799,28
A.03.3	Demolición de obras varias				
A.03.3.08	Demolición de obras varias	gl	20,00	22.348,10	446.962,00
A.04	CORDONES DE H°A° s/pl tipo H-8431				
A.04.1	emergente Tipo "A"				
A.04.1.08	emergente Tipo "A"	ml	668,00	109,00	72.812,00
A.04.4	cuneta tipo "D"				
A.04.4.08	cuneta tipo "D"	ml	94,00	370,19	34.797,86
A.04.9	protector de borde de pavimento tipo "I"				
A.04.9.08	protector de borde de pavimento tipo "I"	ml	10,00	110,35	1.103,50
A.05	PROTECCIONES				
A.05.2	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237				
A.05.2.08	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237	ml	460,00	332,34	152.876,40
A.06	SEÑALIZACIÓN				
A.06.1	Señalización vertical				
A.06.1.08	Señalización vertical	m2	25,00	1.030,56	25.764,00
A.06.5	Pintura epoxi para cordones				
A.06.5.08	Pintura epoxi para cordones	ml	762,00	90,06	68.625,72
A.07	TRANSPORTE PÚBLICO Y PEATONES				
A.07.1	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo				
A.07.1.08	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo	ud	2,00	91.797,03	183.594,06
A.07.2	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07				
A.07.2.08	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07	ud	2,00	22.282,38	44.564,76
A.07.3	Construcción de vereda peatonal				
A.07.3.08	Construcción de vereda peatonal	m2	50,00	174,33	8.716,50
A.08	SUELO VEGETAL				
A.08.1	para recubrimiento de isletas y canteros				
A.08.1.08	para recubrimiento de isletas y canteros	m3	257,00	48,04	12.346,28
A.08.2	para recubrimiento de taludes y banquetas				
A.08.2.08	para recubrimiento de taludes y banquetas	m3	286,00	48,03	13.736,58
B.	HIDRÁULICA				
B.22	ALCANTARILLA S/PL. TIPO O-41211				
B.22.1	Construcción de alcantarilla				
B.22.1.b	L=2 m; H=1 m				
B.22.1.b.08	L=2 m; H=1 m	ml	25,00	4.595,82	114.895,50
B.22.1.c	L=2 m; H=1.5 m				
B.22.1.c.08	L=2 m; H=1.5 m	ml	4,00	2.679,01	10.716,04

**CORRESPONDE**  
 N° 833440  
**ACTUACION NOTARIAL**

**GERARDO A. GARRI**  
 NOTARIO  
 C.A. 655-MENDOZA

**ERNESTO ISU**  
 Notario Titular  
 Reg. N° 1449  
 Capital - Mendoza

**CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA**  
 UNION TRANSACCION DE EMPRESAS  
 Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal

**AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.**  
 Ing. Tito Biagini  
 Presidente

**MPFIP**  
 9

CORRESPONDE  
1.2.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)  
N° 812072/3

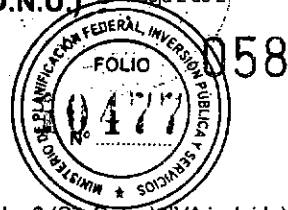
REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3

Hoja 2 de 2

RUTAS NACIONALES N° C3-08  
DENOMINACIÓN: Adquisición Acceso a ALEM  
DESCRIPCIÓN: Acceso Canalizado

ANEXO

N° DE OBRA: C3-08



PROGRESIVAS: KM 301,36 - KM  
PROVINCIA: BS. AS.  
CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL : \$ (Sin Dato) (IVA incluido)  
LOCALIDAD: ALEM

INICIO: AÑO 2

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de ítems	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				EN NUMEROS	(S)
B.23	ALCANTARILLAS DE CAÑOS				
B.23.1	Caño de hormigón s/pl. tipo A-82				
B.23.1.c	Ø = 0,80 m				
B.23.1.c.08	Ø = 0,80 m	ml	20,00	1.603,94	32.078,80
B.23.2	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993				
B.23.2.08	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993	ud	2,00	2.757,74	5.515,48
B.24	Construcción de sumideros de reja vertical				
B.24.08	Construcción de sumideros de reja vertical	ud	2,00	10.238,91	20.477,82
C	PAVIMENTO FLEXIBLE				
C.30	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido negro de				
C.30.d	en 0,07m de espesor				
C.30.d.08	en 0,07m de espesor	m2	8.466,00	82,97	702.424,02
C.31	BASE SUP. DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido negro de				
C.31.a	en 0,06 m de espesor				
C.31.a.08	en 0,06 m de espesor	m2	2.724,00	69,41	189.072,84
C.32	BASE INF. DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido negro de				
C.32.a	en 0,05 m de espesor				
C.32.a.08	en 0,05 m de espesor	m2	2.479,00	60,68	150.425,72
C.32.c	en 0,07 m de espesor				
C.32.c.08	en 0,07 m de espesor	m2	2.778,00	80,55	223.767,90
C.36	BASE DE SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO				
C.36.b	en 0.15 m espesor				
C.36.b.08	en 0.15 m espesor	m3	433,00	300,25	130.008,25
C.38	SUB BASE DE SUELO SELECCIONADO				
C.38.c	en 0.30 m de espesor				
C.38.c.08	en 0.30 m de espesor	m3	901,00	143,52	129.311,52
C.39	SUELO DE SUBRASANTE				
C.39.a	Tratado con cal (2%)				
C.39.a.08	Tratado con cal (2%)	m3	300,00	141,36	42.408,00
C.41	MEJORATIVA EN PAVIMENTO EXISTENTE				
C.41.1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras				
C.41.1.08	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	ml	1.500,00	17,51	26.265,00
C.41.2	Bacheo profundo con suelo cemento				
C.41.2.08	Bacheo profundo con suelo cemento	m3	106,75	501,02	53.483,89
C.41.3	Bacheo superficial con mezcla bituminosa				
C.41.3.08	Bacheo superficial con mezcla bituminosa	m3	106,65	2.431,53	259.322,67
D	PAVIMENTO DE HORMIGÓN				
D.56	SUELO DE SUBRASANTE				
D.56.a	Tratado con cal (2%)				
D.56.a.08	Tratado con cal (2%)	m3	300,00	113,11	33.933,00
E	ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN				
E.70	Unidad de iluminación				
E.70.08	Unidad de iluminación	Ud	26,00	19.222,43	499.783,18
E.73	Infraestructura/suministro de energía				
E.73.08	Infraestructura/suministro de energía	Gl	1,00	258.229,66	258.229,66
G.04	RUBRO SUPERVISIÓN / INSPECCIÓN DE OBRAS				
G.04.08	Movilización de obra del 5%	gl	1,00	214.528,23	214.528,23
					4.505.125,81

CORRESPONDE  
N° 833440  
ACTUACION NOTARIAL

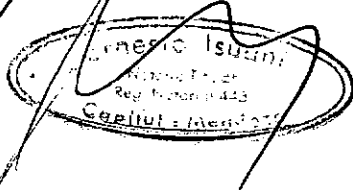
GERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
CALLE 455 - MENDOZA

AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.

Ing. Tito Biagini  
Presidente

SON PESOS: Cuatro millones quinientos cinco mil ciento veinticinco con ochenta y un centavos.-

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal



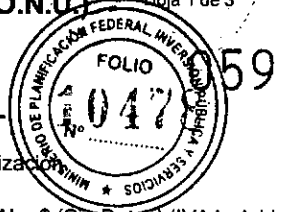
Firma: .....

**CORRESPONDE**  
 N° 812072/3  
 1.2.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)  
 ACTUACION NOTARIAL

3683

**A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3**  
**ANEXO**

Hoja 1 de 3



**RUTAS NACIONALES N° C3-09**

**N° DE OBRA: C3-09**

DENOMINACIÓN: Adecuación de Acceso a ALEM

DESCRIPCIÓN: Acceso Canalizado en Alem Y Mejoras en VEDIA: Iluminación, Sep. Físicos, Cordones y señalización

PROGRESIVAS: KM 314 - KM

PROVINCIA: BS. AS.

CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL : \$ (Sin Datos) (IVA incluido)

LOCALIDAD: ALEM - VEDIA

INICIO: AÑO 2

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.

DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de ítems	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				UNITARIO	
				EN NÚMEROS	(S)
<b>OBRAS A EJECUTAR</b>					
<b>A. GENERALES</b>					
A.01	PREPARACIÓN DE TERRENO				
A.01.1	Limpieza				
A.01.1.09	Limpieza	ha	12,30	15.227,88	187.302,92
A.02	MOVIMIENTO DE SUELOS				
A.02.1.	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)				
A.02.1.09	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)	m3	9.364,00	55,02	515.207,28
A.02.2	Cunetas				
A.02.2.a	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE				
A.02.2.a.09	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE	m3	6.276,00	30,23	189.723,48
A.02.3	Terraplenes				
A.02.3.a	con compactación especial				
A.02.3.a.09	con compactación especial	m3	21.242,00	71,54	1.519.652,68
A.02.3.b	sin compactación especial				
A.02.3.b.09	sin compactación especial	m3	2.970,00	71,54	212.473,80
A.03	DEMOLICIONES Y FRESADO				
A.03.1	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE				
A.03.1.09	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE	m2	16.609,55	38,42	638.138,91
A.03.2	Fresado de pavimento existente				
A.03.2.b.	0,03 m de espesor				
A.03.2.b.09	0,03 m de espesor	m2	3.361,00	17,06	57.338,66
A.04	CORDONES DE H°A° s/pl tipo H-8431				
A.04.1	emergente Tipo "A"				
A.04.1.09	emergente Tipo "A"	ml	737,00	109,00	80.333,00
A.04.4	cuneta tipo "D"				
A.04.4.09	cuneta tipo "D"	ml	213,00	370,19	78.850,47
A.04.8	separador tipo "H"				
A.04.8.09	separador tipo "H"	ml	36,00	109,63	3.946,68
A.04.9	protector de borde de pavimento tipo "I"				
A.04.9.09	protector de borde de pavimento tipo "I"	ml	10,00	110,35	1.103,50
A.05	PROTECCIONES				
A.05.2	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237				
A.05.2.09	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237	ml	2.300,00	332,34	764.382,00
A.06	SEÑALIZACIÓN				
A.06.1	Señalización vertical				
A.06.1.09	Señalización vertical	m2	25,00	1.030,56	25.764,00
A.06.5	Pintura epoxi para cordones				
A.06.5.09	Pintura epoxi para cordones	ml	1.470,00	90,06	132.388,20
A.07	TRANSPORTE PÚBLICO Y PEATONES				
A.07.1	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo				
A.07.1.09	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo	ud	2,00	91.797,03	183.594,06
A.07.2	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07				
A.07.2.09	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07	ud	2,00	22.282,38	44.564,76
A.07.3	Construcción de vereda peatonal				
A.07.3.09	Construcción de vereda peatonal	m2	80,00	174,33	13.946,40
A.08	SUELO VEGETAL				
A.08.1	para recubrimiento de isletas y canchales				
A.08.1.09	para recubrimiento de isletas y canchales	m2	426,00	49,93	21.270,18
A.08.2	para recubrimiento de taludes y banquetas				
A.08.2.09	para recubrimiento de taludes y banquetas	m3	985,00	48,03	47.309,55
B.20	HIDRÁULICA				
B.20.09	Demolición de alcantarilla	ud	1,00	7.391,13	7.391,13
B.22	ALCANTARILLA S/PL. TIPO O-41211				
B.22.1	Construcción de alcantarilla				
B.22.1.a	L=1 m; H=1 m				
B.22.1.a.09	L=1 m; H=1 m	ml	44,00	2.872,85	126.405,40
B.22.1.b	L=2 m; H=1 m				
B.22.1.b.09	L=2 m; H=1 m	ml	60,00	4.595,82	275.749,20

**CORRESPONDE**  
 N° 833440  
 ACTUACION NOTARIAL

**GERARDO A. AGUIRRE**  
 NOTARIO  
 455 - MENDOZA

*(Handwritten signature)*  
 Gerardo Aguirre  
 Notario  
 Reg. Notarial 455  
 Capital - Mendoza

**CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA**  
 UNION TRANSITIVA DE EMPRESAS  
 Ing. HÉCTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal

AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.

*(Handwritten signature)*  
 Ing. Tito Biagini  
 Presidente

**MPFIPYS**  
 91  
*(Handwritten signature)*

Firma: .....

CORRESPONDE

FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)

Hoja 2 de 3

A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3

ACTUACION NOTARIAL

ANEXO

RUTAS NACIONALES N° C3-09

N° DE OBRA: C3-09

DENOMINACIÓN: Adecuación de Acceso a ALEM

DESCRIPCIÓN: Acceso Canalizado en Alem Y Mejoras en VEDIA: Iluminación, Sep. Físicos, Cordones y señalización.

PROGRESIVAS: KM 314 - KM

PROVINCIA: BS. AS.

CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL - (Sin Datos) (IVA incluido)

LOCALIDAD: ALEM - VEDIA

INICIO: AÑO 2

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.

DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de Items	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				UNITARIO	(S)
				EN NÚMEROS	
B.22.2	Construcción de cabecera y alas terminales				
B.22.2.09	Construcción de cabecera y alas terminales	ud	44,00	2.679,01	117.876,44
B.23	ALCANTARILLAS DE CAÑOS				
B.23.1	Caño de hormigón s/pl. tipo A-82				
B.23.1.b	Ø = 1,00 m				
B.23.1.b.09	Ø = 1,00 m	ml	1.000,00	1.838,95	1.838.950,00
B.23.1.c	Ø = 0,80 m				
B.23.1.c.09	Ø = 0,80 m	ml	60,00	1.603,94	96.236,40
B.23.2	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993				
B.23.2.09	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993	ud	8,00	2.757,74	22.061,92
B.24	Construcción de sumideros de reja vertical				
B.24.09	Construcción de sumideros de reja vertical	ud	4,00	10.238,91	40.955,64
C	PAVIMENTO FLEXIBLE				
C.30	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.30.b	en 0,05 m de espesor				
C.30.b.09	en 0,05 m de espesor	m2	7.150,00	59,98	428.857,00
C.30.d	en 0,07 m de espesor				
C.30.d.09	en 0,07 m de espesor	m2	13.241,00	82,97	1.098.605,77
C.31	BASE SUP. DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.31.a	en 0,06 m de espesor				
C.31.a.09	en 0,06 m de espesor	m2	9.084,00	66,50	604.086,00
C.31.b	en 0,07 m de espesor				
C.31.b.09	en 0,07 m de espesor	m2	7.221,50	77,16	557.210,94
C.31.c	en 0,08 m de espesor				
C.31.c.09	en 0,08 m de espesor	m2	3.471,00	87,82	304.823,22
C.32	BASE INF. DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.32.a	en 0,05 m de espesor				
C.32.a.09	en 0,05 m de espesor	m2	3.441,00	58,25	200.438,25
C.32.d	en 0,08 m de espesor				
C.32.d.09	en 0,08 m de espesor	m2	9.336,72	87,82	819.950,75
C.36	BASE DE SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO				
C.36.b	en 0,15 m espesor				
C.36.b.09	en 0,15 m espesor	m3	3.203,80	275,23	881.781,87
C.36.c	en 0,20 m de espesor				
C.36.c.09	en 0,20 m de espesor	m3	1.487,20	268,46	399.253,71
C.37	BASE DE SUELO ESTABILIZADO CON CAL				
C.37.b	en 0,15 m espesor				
C.37.b.09	en 0,15 m espesor	m3	1.245,00	225,03	280.162,35
C.38	SUB BASE DE SUELO SELECCIONADO				
C.38.c	en 0,30 m de espesor				
C.38.c.09	en 0,30 m de espesor	m3	2.996,60	137,29	411.403,21
C.39	SUELO DE SUBRASANTE				
C.39.a	Tratado con cal (2%)				
C.39.a.09	Tratado con cal (2%)	m3	999,20	113,19	113.099,45
C.40	Colectora de tierra abovedada				
C.41	MEJORATIVA EN PAVIMENTO EXISTENTE				
C.41.1.09	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	m	1.500,00	17,51	26.265,00
C.41.2	Bacheo profundo con suelo cemento				
C.41.2.09	Bacheo profundo con suelo cemento	m3	105,70	501,02	52.957,81
C.41.3	Bacheo superficial con mezcla bituminosa				
C.41.3.09	Bacheo superficial con mezcla bituminosa	m3	105,90	2.431,53	257.499,03
D	PAVIMENTO DE HORMIGÓN				
D.50	CALZADA DE H° H-30				
D.50.d	Losa de hormigón; e=0.25 m				
D.50.d.09	Losa de hormigón; e=0.25 m	m2	7.812,00	319,11	2.492.887,32
D.51	BANQUINA DE H°				
D.51.b	Losa de hormigón; e=0.20 m				
D.51.b.09	Losa de hormigón; e=0.20 m	m2	3.602,00	273,77	986.119,54

CORRESPONDE

N° 833440

ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. ACQUIRRE  
NOTARIO  
INSTRUMENTADO MENDOZA

Ernesto Sisti  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza

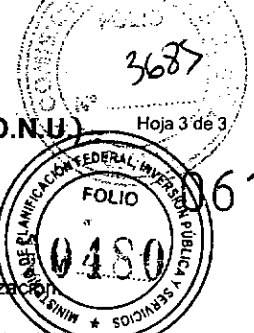
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.

319,11  
Ing. Tito Biagini  
Presidente

Firma: .....

**1.2.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)  
A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3**



**RUTAS NACIONALES N° C3-09**

**ANEXO**

**N° DE OBRA: C3-09**

DENOMINACIÓN: Adecuación de Acceso a ALEM

DESCRIPCIÓN: Acceso Canalizado en Alem Y Mejoras en VEDIA: Iluminación, Sep. Físicos, Cordones y señalización

PROGRESIVAS: KM 314 - KM

PROVINCIA: BS. AS.

CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL : \$ (Sin Datas) (IVA incluido)

LOCALIDAD: ALEM - VEDIA

INICIO: AÑO 2

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.

DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

FECHA: 05 de Marzo de 2010

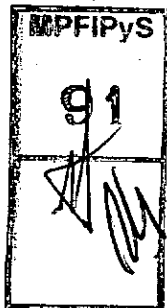
N° de ítems	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				UNITARIO	
				EN NÚMEROS	(S)
E	ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN				
E.70	Unidad de iluminación				
E.70.09	Unidad de iluminación	Ud	50,00	20.818,13	1.040.906,50
E.73	Infraestructura/suministro de energía				
E.73.09	Infraestructura/suministro de energía	GI	3,00	258.229,66	774.688,98
F	ITEMS PARTICULARES POR OBRA				
F.10	TORTUGONES				
F.10.09	TORTUGONES	ud	240,00	89,87	21.568,80
G	RUBRO SUPERVISIÓN / INSPECCIÓN DE OBRAS				
G.04	Movilización de obra				
G.04.09	Movilización de obra del 5%	gl	1,00	949.779,99	949.779,99
					<b>19.945.262,15</b>

SON PESOS: Diecinueve millones novecientos cuarenta y cinco mil doscientos sesenta y dos con quince centavos.-

CORRESPONDE  
N° 812072/3  
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE  
N° 833440  
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
REGISTRO 455-MENDOZA



AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.  
Ing. Tito Biagini  
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSACCIONARIA DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal



Firma: .....



**CORRESPONDE**  
**N° 812072/3**  
**ACTUACION NOTARIAL**

**FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)**  
**A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3**

Hoja 1 de 2

**RUTAS NACIONALES N° C3-010**  
**DENOMINACIÓN:** Adecuación de Acceso a ALEM  
**DESCRIPCIÓN:** Acceso Canalizado

**ANEXO**

**N° DE OBRA:** C3-010



**PROGRESIVAS:** KM 315,5 - KM  
**PROVINCIA:** BS. AS.  
**CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02:** II VIALES - 1 Camino

**PRESUPUESTO TOPE OFICIAL:** (Sin Datas) (IVA incluido)  
**LOCALIDAD:** ALEM

**INICIO:** AÑO 1

**POSTULANTE:** JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
**DOMICILIO:** Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
**FECHA:** 05 de Marzo de 2010

N° de Items	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN NÚMEROS	IMPORTE (\$)
<b>OBRAS A EJECUTAR</b>					
<b>A. GENERALES</b>					
A.01	PREPARACIÓN DE TERRENO				
A.01.1	Limpieza				
A.01.1.10	Limpieza	ha	1,00	15.227,88	15.227,88
A.01.2	Extracción de árboles y arbustos				
A.01.2.10	Extracción de árboles y arbustos	ud	2,00	519,92	1.039,84
A.02	MOVIMIENTO DE SUELOS				
A.02.1	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)				
A.02.1.10	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)	m3	5.110,00	55,02	281.152,20
A.02.2	Cunetas				
A.02.2.a	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE				
A.02.2.a.10	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE	m3	400,00	30,23	12.092,00
A.02.3	Terraplenes				
A.02.3.a	con compactación especial				
A.02.3.a.10	con compactación especial	m3	1.486,00	85,86	127.587,96
A.03	DEMOLICIONES Y FRESADO				
A.03.1	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE				
A.03.1.10	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE	m2	200,00	57,58	11.516,00
A.03.2	Fresado de pavimento existente				
A.03.2.b.	0,03 m de espesor				
A.03.2.b.10	0,03 m de espesor	m2	3.314,00	17,06	56.536,84
A.03.3	Demolición de obras varias				
A.03.3.10	Demolición de obras varias	gl	20,00	22.348,10	446.962,00
A.04	CORDONES DE H°A° s/pl tipo H-8431				
A.04.1	emergente Tipo "A"				
A.04.1.10	emergente Tipo "A"	ml	488,00	109,00	53.192,00
A.04.4	cuneta tipo "D"				
A.04.4.10	cuneta tipo "D"		210,00	370,19	77.739,90
A.04.9	protector de borde de pavimento tipo "I"				
A.04.9.10	protector de borde de pavimento tipo "I"		10,00	110,35	1.103,50
A.05	PROTECCIONES				
A.05.2	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237				
A.05.2.10	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237	ml	240,00	332,34	79.761,60
A.06	SEÑALIZACIÓN				
A.06.1	Señalización vertical				
A.06.1.10	Señalización vertical	m2	25,00	1.030,56	25.764,00
A.06.5	Pintura epoxi para cordones				
A.06.5.10	Pintura epoxi para cordones	m	698,00	90,06	62.861,88
A.07	TRANSPORTE PÚBLICO Y PEATONES				
A.07.1	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo				
A.07.1.10	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo	ud	2,00	91.797,03	183.594,06
A.07.2	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07				
A.07.2.10	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07	ud	2,00	22.282,38	44.564,76
A.07.3	Construcción de vereda peatonal				
A.07.3.10	Construcción de vereda peatonal	m2	100,00	174,33	17.433,00
A.08	SUELO VEGETAL				
A.08.1	para recubrimiento de isletas y canteros				
A.08.1.10	para recubrimiento de isletas y canteros	m3	342,00	48,04	16.429,68
A.08.2	para recubrimiento de taludes y banquetas				
A.08.2.10	para recubrimiento de taludes y banquetas	m3	318,00	48,03	15.273,54
B	HIDRÁULICA				
B.22	ALCANTARILLA S/PL. TIPO O-41211				
B.22.1	Construcción de alcantarilla				
B.22.1.10	L=2 m; H=1 m				
B.22.1.10	L=2 m; H=1 m	ml	50,00	595,82	29.791,00
B.22.2	Construcción de cabecera y alas terminales				
B.22.2.10	Construcción de cabecera y alas terminales	ud	4,00	2.679,01	10.716,04

**CORRESPONDE**  
**N° 833440**  
**ACTUACION NOTARIAL**

**GERARDO A. SUÑRE**  
**NOTARIO**  
**BUENOS AIRES - MENDOZA**

**Ernesto Isurini**  
**Notario**  
**Reg. N° 425**  
**Capital - Mendoza**

**PPFPYS**  
**9**

**CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA**  
**UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS**  
**Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI**  
**Representante Legal**

**AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.**  
**Ing. Tito Biagini**  
**Pres. 595,82**

**CORRESPONDE**  
**N° 81.2072/3**  
**ACTUACION NOTARIAL**

**FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)**  
**A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3**

3687  
 Hoja 2 de 2  
**FOLIO 63**  
**1048**

**RUTAS NACIONALES N° C3-010**  
 DENOMINACIÓN: Adecuación de Acceso a ALEM  
 DESCRIPCIÓN: Acceso Canalizado

**ANEXO**

**N° DE OBRA: C3-010**

PROGRESIVAS: KM 315,5 - KM  
 PROVINCIA: BS. AS.  
 CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL : \$ (Sin Datos) (IVA incluido)  
 LOCALIDAD: ALEM

INICIO: AÑO 1

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
 DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
 FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de ítems	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				EN NÚMEROS	(S)
B.23	ALCANTARILLAS DE CAÑOS				
B.23.1	Caño de hormigón s/pl. tipo A-82				
B.23.1.c	Ø = 0,80 m				
B.23.1.c.10	Ø = 0,80 m	ml	60,00	1.603,94	96.236,40
B.23.2	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993				
B.23.2.10	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993	ud	4,00	2.757,74	11.030,96
B.24	Construcción de sumideros de reja vertical				
B.24.10	Construcción de sumideros de reja vertical	ud	4,00	10.238,91	40.955,64
C	PAVIMENTO FLEXIBLE				
C.30	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.30.d	en 0,07m de espesor				
C.30.d.10	en 0,07m de espesor	m2	11.920,00	82,97	989.002,40
C.31	BASE SUP. DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.31.a	en 0,06 m de espesor				
C.31.a.10	en 0,06 m de espesor	m2	6.950,00	66,50	462.175,00
C.32	BASE INF. DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.32.a	en 0,05 m de espesor				
C.32.a.10	en 0,05 m de espesor	m2	2.479,00	60,68	150.425,72
C.32.c	en 0,07 m de espesor				
C.32.c.10	en 0,07 m de espesor	m2	7.159,00	77,16	552.388,44
C.36	BASE DE SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO				
C.36.b	en 0.15 m espesor				
C.36.b.10	en 0.15 m espesor	m3	1.117,00	300,25	335.379,25
C.38	SUB BASE DE SUELO SELECCIONADO				
C.38.c	en 0.30 m de espesor				
C.38.c.10	en 0.30 m de espesor	m3	2.323,00	137,29	318.924,67
C.39	SUELO DE SUBRASANTE				
C.39.a	Tratado con cal (2%)				
C.39.a.10	Tratado con cal (2%)	m3	774,00	117,87	91.231,38
C.41	MEJORATIVA EN PAVIMENTO EXISTENTE				
C.41.1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras				
C.41.1.10	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	ml	1.500,00	17,51	26.265,00
C.41.2	Bacheo profundo con suelo cemento				
C.41.2.10	Bacheo profundo con suelo cemento	m3	106,75	501,02	53.483,89
C.41.3	Bacheo superficial con mezcla bituminosa				
C.41.3.10	Bacheo superficial con mezcla bituminosa	m3	106,95	2.431,53	260.052,13
E	ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN				
E.70	Unidad de iluminación				
E.70.10	Unidad de iluminación	Ud	36,57	19.222,43	702.964,27
E.73	Infraestructura/suministro de energía				
E.73.10	Infraestructura/suministro de energía	Gl	1,00	258.229,66	258.229,66
G	RUBRO SUPERVISIÓN / INSPECCIÓN DE OBRAS				
G.04	Movilización de obra				
G.04.10	Movilización de obra del 5%	gl	1,00	305.945,34	305.945,34
					<b>6.425.029,83</b>

**CORRESPONDE**  
**N° 833440**  
**ACTUACION NOTARIAL**

**GERARDO A. AGUIRRE**  
**NOTARIO**  
**MENDOZA**

SON PESOS: Seis millones cuatrocientos veinticinco mil veintinueve con ochenta y tres centavos.-

**MFPiPyS**  
 91

AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES

Ing. Tito Biagini  
 Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS

Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal

Ernesto Isuriz  
 Notario Titular  
 Reg. Notarial 437  
 Capital - Mendoza

Firma: .....

**CORRESPONDE**  
 N° 812472/3  
 ACTUACION NOTARIAL

**FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)**  
 A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3

3638

Hoja 1 de 2



**RUTAS NACIONALES N° C3-011**  
 DENOMINACIÓN: Adecuación de Acceso a ALBERDI  
 DESCRIPCIÓN: Acceso Canalizado

**ANEXO**

N° DE OBRA: C3-011

PROGRESIVAS: KM 341 - KM  
 PROVINCIA: BS. AS.  
 CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL : \$ (Sin Datos) (IVA incluido)  
 LOCALIDAD: ALBERDI

INICIO: AÑO 1

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
 DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
 FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de ítems	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN NÚMEROS	IMPORTE (\$)
<b>OBRAS A EJECUTAR</b>					
<b>A. GENERALES</b>					
A.01	PREPARACIÓN DE TERRENO				
A.01.1	Limpieza				
A.01.1.1	Limpieza	ha	1,00	15.227,88	15.227,88
A.01.2	Extracción de árboles y arbustos				
A.01.2.1	Extracción de árboles y arbustos	ud	2,00	519,92	1.039,84
A.02	MOVIMIENTO DE SUELOS				
A.02.1	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)				
A.02.1.1	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)		5.110,00	55,02	281.152,20
A.02.2	Cunetas				
A.02.2.a	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE				
A.02.2.a.1	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	400,00	30,23	12.092,00
A.02.3	Terraplenes				
A.02.3.a	con compactación especial	m <sup>3</sup>	1.486,00	82,27	122.253,22
A.02.3.a.1	con compactación especial				
A.03	DEMOLICIONES Y FRESADO				
A.03.1	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE				
A.03.1.1	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE	m <sup>2</sup>	501,00	57,58	28.847,58
A.03.2	Fresado de pavimento existente				
A.03.2.b	0,03 m de espesor				
A.03.2.b.1	0,03 m de espesor	m <sup>2</sup>	3.314,00	17,06	56.536,84
A.04	CORDONES DE H°A° s/pl tipo H-8431				
A.04.1	emergente Tipo "A"				
A.04.1.1	emergente Tipo "A"	ml	488,00	109,00	53.192,00
A.04.4	cuneta tipo "D"				
A.04.4.1	cuneta tipo "D"	ml	210,00	370,19	77.739,90
A.04.9	protector de borde de pavimento tipo "I"				
A.04.9.1	protector de borde de pavimento tipo "I"	ml	10,00	110,35	1.103,50
A.05	PROTECCIONES				
A.05.2	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237				
A.05.2.1	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237	ml	240,00	332,34	79.761,60
A.06	SEÑALIZACIÓN				
A.06.1	Señalización vertical				
A.06.1.1	Señalización vertical	m <sup>2</sup>	25,00	1.030,56	25.764,00
A.06.5	Pintura epoxi para cordones				
A.06.5.1	Pintura epoxi para cordones	ml	698,00	90,06	62.861,88
A.07	TRANSPORTE PÚBLICO Y PEATONES				
A.07.1	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo				
A.07.1.1	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo	ud	2,00	91.797,03	183.594,06
A.07.2	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07				
A.07.2.1	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07	ud	2,00	22.282,38	44.564,76
A.07.3	Construcción de vereda peatonal				
A.07.3.1	Construcción de vereda peatonal	m <sup>2</sup>	100,00	174,33	17.433,00
A.08	SUELO VEGETAL				
A.08.1	para recubrimiento de isletas y canteros				
A.08.1.1	para recubrimiento de isletas y canteros	m <sup>3</sup>	342,00	48,04	16.429,68
A.08.2	para recubrimiento de taludes y banquetas				
A.08.2.1	para recubrimiento de taludes y banquetas	m <sup>3</sup>	318,00	48,03	15.273,54
B	HIDRÁULICA				
B.22	ALCANTARILLA S/PL. TIPO O-41211				
B.22.1	Construcción de alcantarilla				
B.22.1.b	L=2 m; H=1 m				
B.22.1.b.1	L=2 m; H=1 m	ml	50,00	4.595,82	229.791,00
B.22.2	Construcción de cabecera y alas terminales				
B.22.2.1	Construcción de cabecera y alas terminales	ud	4,00	2.679,01	10.716,04
B.23	ALCANTARILLAS DE CAÑOS				
B.23.1	Caño de hormigón s/pl. tipo A-82				
B.23.1.c	Ø = 0,80 m				
B.23.1.c.1	Ø = 0,80 m	ml	60,00	1.603,94	96.236,40

**CORRESPONDE**  
 N° 833440  
 ACTUACION NOTARIAL

**GERARDO A. AGUIRRE**  
 NOTARIO  
 CUITO 455 MENDOZA

*Ernesto Isuani*  
 Notario Titular  
 Reg. Notarial 443  
 Capital - Mendoza

**CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA**  
 UNION TRANSACCIONARIA DE EMPRESAS  
 Ing. FIECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal

**AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.**  
 Ing. Tito Blagoin  
 Presidente

**MPIFY**  
 91

Firma: .....

**CORRESPONDE**  
 N° 121.287.2/3  
**ACTUACION NOTARIAL**

**FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)**  
**A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3**

Hoja 2 de 2

389  
 FOLIO 065  
 1048  
 DEPARTAMENTO DE PLANEACION FEDERAL INVERSION PUBLICA SOCIEDAD

**RUTAS NACIONALES N° C3-011**

**ANEXO**

**N° DE OBRA: C3-01**

**DENOMINACIÓN:** Adecuación de Acceso a ALBERDI  
**DESCRIPCIÓN:** Acceso Canalizado

**PROGRESIVAS:** KM 341 - KM  
**PROVINCIA:** BS. AS.  
**CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02:** II VIALES - 1 Camino

**PRESUPUESTO TOPE OFICIAL:** \$ (Sin Bafos) (IVA incluido)  
**LOCALIDAD:** ALBERDI

**INICIO:** AÑO 1

**POSTULANTE:** JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
**DOMICILIO:** Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
**FECHA:** 05 de Marzo de 2010

N° de ítems	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				EN NÚMEROS		
						(S)
B.23.2	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993	ud	4,00	2.757,74		11.030,96
B.23.2.11	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993					
B.24	Construcción de sumideros de reja vertical					
B.24.11	Construcción de sumideros de reja vertical	ud	4,00	10.238,91		40.955,64
C	PAVIMENTO FLEXIBLE					
C.30	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de					
C.30.d	en 0,07m de espesor					
C.30.d.11	en 0,07m de espesor	m2	11.920,00	82,97		989.002,40
C.31	BASE SUP. DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de					
C.31.a	en 0,06 m de espesor					
C.31.a.11	en 0,06 m de espesor	m2	6.950,00	66,50		462.175,00
C.32	BASE INF. DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de					
C.32.a	en 0,05 m de espesor					
C.32.a.11	en 0,05 m de espesor	m2	2.479,00	60,68		150.425,72
C.32.c	en 0,07 m de espesor					
C.32.c.11	en 0,07 m de espesor	m2	7.159,00	77,16		552.388,44
C.36	BASE DE SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO					
C.36.b	en 0.15 m espesor					
C.36.b.11	en 0.15 m espesor	m3	1.170,00	300,25		351.292,50
C.38	SUB BASE DE SUELO SELECCIONADO					
C.38.c	en 0.30 m de espesor					
C.38.c.11	en 0.30 m de espesor	m3	2.323,00	137,29		318.924,67
C.39	SUELO DE SUBRASANTE					
C.39.a	Tratado con cal (2%)					
C.39.a.11	Tratado con cal (2%)	m3	774,00	117,87		91.231,38
C.41	MEJORATIVA EN PAVIMENTO EXISTENTE					
C.41.1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras					
C.41.1.11	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	ml	1.500,00	17,51		26.265,00
C.41.2	Bacheo profundo con suelo cemento					
C.41.2.11	Bacheo profundo con suelo cemento	m3	106,75	501,02		53.483,89
C.41.3	Bacheo superficial con mezcla bituminosa					
C.41.3.11	Bacheo superficial con mezcla bituminosa	m3	106,95	2.431,53		260.052,13
D	PAVIMENTO DE HORMIGÓN					
D.56	SUELO DE SUBRASANTE					
D.56.a	Tratado con cal (2%)					
D.56.a.11	Tratado con cal (2%)	m3	775,00	113,11		87.660,25
E	ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN					
E.70	Unidad de iluminación					
E.70.11	Unidad de iluminación	Ud	33,29	19.222,43		639.914,69
E.73	Infraestructura/suministro de energia					
E.73.11	Infraestructura/suministro de energia	GI	1,00	258.229,66		258.229,66
G	RUBRO SUPERVISIÓN / INSPECCIÓN DE OBRAS					
G.04	Movilización de obra					
G.04.11	Movilización de obra del 5%	gl	1,00	286.223,40		286.223,40
						<b>6.010.866,65</b>

**CORRESPONDE**  
 N° 893440  
**ACTUACION NOT**

**GERARDO A. AGUIRRE**  
 NOTARIO  
 DISTRITO 455 MENDOZA

**MPFIPyS**  
 91

SON PESOS: Seis millones diez mil ochocientos sesenta y seis con sesenta y cinco centavos.-

AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.

Ing. Tito Biagini  
 Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS

Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal

Ernesto Isucchi  
 Notario Titular  
 Reg. Notarial 1.445  
 Capital - Mendoza

Firma: .....

**CORRESPONDE**  
**N° 12.1.207/13**  
**ACTUACION NOTARIAL**

**FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)**  
**A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3**

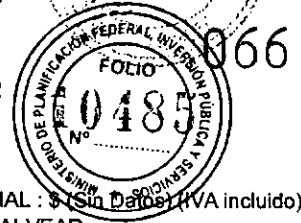
Hoja 1 de 2

**ANEXO**

**N° DE OBRA: C3-012**

**RUTAS NACIONALES N° C3-012**

**DENOMINACIÓN:** Adecuación de Intersección con RP N° 14 DIEGO DE ALVEAR  
**DESCRIPCIÓN:** Acceso. Canalizado



**PROGRESIVAS:** KM 369 - KM  
**PROVINCIA:** BS. AS.  
**CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02:** II VIALES - 1 Camino

**PRESUPUESTO TOPE OFICIAL:** \$ (Sin Datos) IVA incluido)  
**LOCALIDAD:** DIEGO DE ALVEAR  
**INICIO:** AÑO 2

**POSTULANTE:** JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
**DOMICILIO:** Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
**FECHA:** 05 de Marzo de 2010

N° de Items	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN NÚMEROS	IMPORTE (S)
<b>OBRAS A EJECUTAR</b>					
<b>A. GENERALES</b>					
A.01	PREPARACIÓN DE TERRENO				
A.01.1	Limpieza				
A.01.1.12	Limpieza	ha	1,00	15.227,88	15.227,88
A.02	MOVIMIENTO DE SUELOS				
A.02.1.	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)				
A.02.1.12	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)	m3	5.396,00	55,02	296.887,92
A.02.2	Cunetas				
A.02.2.a	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE				
A.02.2.a.12	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE	m3	1.500,00	30,23	45.345,00
A.02.3	Terraplenes				
A.02.3.a	con compactación especial				
A.02.3.a.12	con compactación especial	m3	2.665,00	78,71	209.762,15
A.03	DEMOLICIONES Y FRESADO				
A.03.1	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE				
A.03.1.12	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE	m2	329,00	61,40	20.200,60
A.03.2	Fresado de pavimento existente				
A.03.2.b.	0,03 m de espesor				
A.03.2.b.12	0,03 m de espesor	m2	3.361,00	17,06	57.338,66
A.04	CORDONES DE HºAº s/pl tipo H-8431				
A.04.1	emergente Tipo "A"				
A.04.1.12	emergente Tipo "A"	ml	737,00	109,00	80.333,00
A.04.4	cuneta tipo "D"				
A.04.4.12	cuneta tipo "D"	ml	213,00	370,19	78.850,47
A.04.8	separador tipo "H"				
A.04.8.12	separador tipo "H"		36,00	109,63	3.946,68
A.04.9	protector de borde de pavimento tipo "I"				
A.04.9.12	protector de borde de pavimento tipo "I"		10,00	110,35	1.103,50
A.05	PROTECCIONES				
A.05.2	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237				
A.05.2.12	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237	ml	400,00	332,34	132.936,00
A.06	SEÑALIZACIÓN				
A.06.1	Señalización vertical				
A.06.1.12	Señalización vertical	m2	25,00	1.030,56	25.764,00
A.06.5	Pintura epoxi para cordones				
A.06.5.12	Pintura epoxi para cordones	ml	950,00	90,06	85.557,00
A.07	TRANSPORTE PÚBLICO Y PEATONES				
A.07.1	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo				
A.07.1.12	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo	ud	2,00	91.797,03	183.594,06
A.07.2	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07				
A.07.2.12	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07	ud	2,00	22.282,38	44.564,76
A.07.3	Construcción de vereda peatonal				
A.07.3.12	Construcción de vereda peatonal	m2	80,00	174,33	13.946,40
A.08	SUELO VEGETAL				
A.08.1	para recubrimiento de isletas y canteros				
A.08.1.12	para recubrimiento de isletas y canteros	m3	426,00	48,04	20.465,04
A.08.2	para recubrimiento de taludes y banquetas				
A.08.2.12	para recubrimiento de taludes y banquetas	m3	985,00	46,03	45.339,55
B	HIDRÁULICA				
B.20	Demolición de alcantarilla				
B.20.12	Demolición de alcantarilla	ud	1,00	7.391,13	7.391,13
B.22	ALCANTARILLA S/PL. TIPO O-41211				
B.22.1	Construcción de alcantarilla				
B.22.1.b	L=2 m; H=1 m				
B.22.1.b.12	L=2 m; H=1 m	ml	60,00	4.595,82	275.749,20
B.22.2	Construcción de cabecera y alas terminales				
B.22.2.12	Construcción de cabecera y alas terminales	ud	40,00	2.679,01	107.160,40
B.23	ALCANTARILLAS DE CAÑOS				
B.23.1	Caño de hormigón s/pl. tipo A-82				

**CORRESPONDE**  
**N° 833440**  
**ACTUACION NOTARIAL**

**GERARDO A. AGUIRRE**  
**NOTARIO**  
**BOITRO 485 - MERDOZ ML**

**Ernesto Isuani**  
 Notario Titular  
 Reg. Notarial 445  
 Capital - Mendoza

**CARTELLONE ROVELLA CARRANZA**  
 UNION TRANSACCION DE EMPRESAS  
 Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal

**AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.**  
 Ing. Tito Biagini  
 Presidente

**MPFIP/S**  
**91**

Firma: .....

**CORRESPONDE**

N° 812072/3  
1.2.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)  
A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3  
ACTUACION NOTARIAL

3691  
Hoja 2 de 2

**RUTAS NACIONALES N° C3-012**

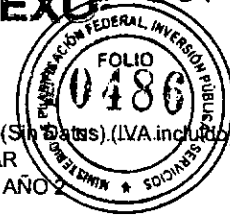
**N° DE OBRA: C3-012**

**ANEXO 067**

DENOMINACIÓN: Adecuación de Intersección con RP N° 14 DIEGO DE ALVEAR  
DESCRIPCIÓN: Acceso. Canalizado

PROGRESIVAS: KM 369 - KM  
PROVINCIA: BS. AS.  
CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL : \$ (Sin Datas) (IVA incluido)  
LOCALIDAD: DIEGO DE ALVEAR  
INICIO: AÑO 2010



POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de Items	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				EN NÚMEROS	(\$)
B.23.1.c	Ø = 0,80 m				
B.23.1.c.12	Ø = 0,80 m	ml	60,00	1.603,94	96.236,40
B.23.2	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993				
B.23.2.12	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993	ud	4,00	2.757,74	11.030,96
B.24	Construcción de sumideros de reja vertical				
B.24.12	Construcción de sumideros de reja vertical	ud	4,00	10.238,91	40.955,64
C	PAVIMENTO FLEXIBLE				
C.30	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.30.d	en 0,07m de espesor				
C.30.d.12	en 0,07m de espesor	m2	13.205,00	78,37	1.034.875,85
C.31	BASE SUP. DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.31.a	en 0,06 m de espesor				
C.31.a.12	en 0,06 m de espesor	m2	7.200,00	62,61	450.792,00
C.32	BASE INF. DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.32.a	en 0,05 m de espesor				
C.32.a.12	en 0,05 m de espesor	m2	2.476,00	60,68	150.243,68
C.32.c	en 0,07 m de espesor				
C.32.c.12	en 0,07 m de espesor	m2	7.416,00	72,62	538.549,92
C.36	BASE DE SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO				
C.36.b	en 0.15 m espesor				
C.36.b.12	en 0.15 m espesor	m3	1.168,00	300,25	350.692,00
C.38	SUB BASE DE SUELO SELECCIONADO				
C.38.c	en 0.30 m de espesor				
C.38.c.12	en 0.30 m de espesor	m3	2.453,00	137,29	336.772,37
C.39	SUELO DE SUBRASANTE				
C.39.a	Tratado con cal (2%)				
C.39.a.12	Tratado con cal (2%)	m3	818,00	117,87	96.417,66
C.41	MEJORATIVA EN PAVIMENTO EXISTENTE				
C.41.1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras				
C.41.1.12	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	ml	1.500,00	17,51	26.265,00
C.41.2	Bacheo profundo con suelo cemento				
C.41.2.12	Bacheo profundo con suelo cemento	m3	105,70	501,02	52.957,81
C.41.3	Bacheo superficial con mezcla bituminosa				
C.41.3.12	Bacheo superficial con mezcla bituminosa	m3	105,90	2.431,53	257.499,03
E	ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN				
E.70	Unidad de iluminación				
E.70.12	Unidad de iluminación	Ud	36,57	19.222,43	702.964,27
E.73	Infraestructura/suministro de energía				
E.73.12	Infraestructura/suministro de energía	Gl	1,00	258.229,66	258.229,66
G	RUBRO SUPERVISIÓN / INSPECCIÓN DE OBRAS				
G.04	Movilización de obra				
G.04.12	Movilización de obra del 5%	gl	1,00	307.803,66	307.803,66
					<b>6.463.749,31</b>

**CORRESPONDE**

N° 808460

**ACTUACION NOTARIAL**

~~GERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
CALLE 450 - MENDOZA~~

SON PESOS: Seis millones cuatrocientos sesenta y tres mil setecientos cuarenta y nueve con treinta y un centavos.-



AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.  
Ing. Tito Blagini  
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

Ernesto Suriani  
Notario  
Rivadavia 145  
Capital - Mendoza

Firma: .....

**CORRESPONDE**  
**N° 8122072/3**  
**ACTUACION NOTARIAL**

**FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)**  
**A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3**

Hoja 1 de 2

3692  
**868**  
**FOLIO**  
**0487**  
**MINISTERIO DE LA INTEGRACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SEGURIDAD**

**RUTAS NACIONALES N° C3-013**

ANEXO

**N° DE OBRA: C3-013**

**DENOMINACIÓN:** Mejora de Rotonda y Acceso RUFINO  
**DESCRIPCIÓN:** Mejora Rotonda, Mejora de Acceso

**PROGRESIVAS:** KM 423,32 - KM  
**PROVINCIA:** SANTA FE  
**CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02:** II VIALES - 1 Camino

**PRESUPUESTO TOPE OFICIAL :** \$ (sin Iva) (IVA incluido)  
**LOCALIDAD:** RUFINO

**INICIO:** AÑO 1

**POSTULANTE:** JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
**DOMICILIO:** Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
**FECHA:** 05 de Marzo de 2010

N° de Itams	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				UNITARIO	
				EN NÚMEROS	(S)
<b>OBRAS A EJECUTAR</b>					
<b>A. GENERALES</b>					
A.01	PREPARACIÓN DE TERRENO				
A.01.1	Limpieza				
A.01.1.13	Limpieza	ha	0,50	15.227,88	7.613,94
A.02	MOVIMIENTO DE SUELOS				
A.02.1.	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)				
A.02.1.13	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)	m3	1.800,00	55,02	99.036,00
A.02.2	Cunetas				
A.02.2.a	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE				
A.02.2.a.13	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE	m3	360,00	30,23	10.882,80
A.02.3	Terraplenes				
A.02.3.a	con compactación especial				
A.02.3.a.13	con compactación especial	m3	5.300,00	78,71	417.163,00
A.03	DEMOLICIONES Y FRESADO				
A.03.1	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE				
A.03.2	Fresado de pavimento existente				
A.03.2.b.	0,03 m de espesor				
A.03.2.b.13	0,03 m de espesor	m2	1.428,00	19,51	27.860,28
A.03.3	Demolición de obras varias				
A.03.3.13	Demolición de obras varias	gl	10,00	22.348,10	223.481,00
A.03.4	Retiro y recolocación de monumentos				
A.03.4.13	Retiro y recolocación de monumentos	gl	2,00	24.371,35	48.742,70
A.06	SEÑALIZACIÓN				
A.06.1	Señalización vertical				
A.06.1.13	Señalización vertical	m2	2,00	1.030,56	2.061,12
<b>B. HIDRÁULICA</b>					
B.21	Limpieza de alcantarilla				
B.21.13	Limpieza de alcantarilla	ud	1,00	8.849,06	8.849,06
<b>C. PAVIMENTO FLEXIBLE</b>					
C.30	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.30.a	en 0,04 m de espesor				
C.30.a.13	en 0,04 m de espesor	m2	1.428,00	51,77	73.927,56
C.36	BASE DE SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO				
C.36.b	en 0.15 m espesor				
C.36.b.13	en 0.15 m espesor	m3	617,25	300,25	185.329,31
C.38	SUB BASE DE SUELO SELECCIONADO				
C.38.b.	en 0.20 m de espesor				
C.38.b.13	en 0.20 m de espesor	m3	762,00	143,52	109.362,24
<b>D. PAVIMENTO DE HORMIGÓN</b>					
D.50	CALZADA DE H° H-30				
D.50.c	Losa de hormigón; e=0.24 m				
D.50.c.13	Losa de hormigón; e=0.24 m	m2	2.905,00	307,15	892.270,75
D.50.d	Losa de hormigón; e=0.25 m				
D.50.d.13	Losa de hormigón; e=0.25 m	m2	2.706,00	303,31	820.756,86
D.51	BANQUINA DE H°				
D.51.c.13	Losa de hormigón; e=0.25 m	m2	1.050,00	351,03	368.581,50
D.52	BASE DE SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO				
D.52a	espesor 0.15 m				
D.52a.13	espesor 0.15 m	m3	243,00	275,23	66.880,89
D.54	SUB BASE SUP DE SUELO SELECCIONADO				
D.54a	espesor 0.15 m				
D.54a.13	espesor 0.15 m	m3	351,00	143,52	50.372,01

**CORRESPONDE**  
**N° 833440**  
**ACTUACION NOTARIAL**

**GERARDO A. AGUIRRE**  
**NOTARIO**  
**CIUDAD DE MENDOZA**

**MPFVS**  
**052a**  
**052a.13**  
**054**  
**054a**  
**054a.13**

**AUTOVIA BS.AS. A LOS ANDES S.A.**

**Ing. Tito Biagini**  
 Presidente

**CARTELLONE ROVELLA CARRANZA**  
 UNION TRANSACCION DE EMPRESAS  
 Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal

**Ernesto Isuani**  
 Notario Titular  
 Reg. Notario 1.440  
 Capital - Mendoza

Firma: .....

**1.2.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)  
A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3**

Hojá 2 de 2

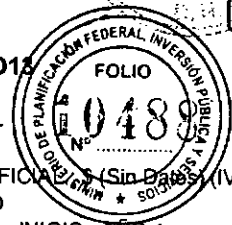
069

**RUTAS NACIONALES N° C3-013**

DENOMINACIÓN: Mejora de Rotonda y Acceso RUFINO  
DESCRIPCIÓN: Mejora Rotonda, Mejora de Acceso

**ANEXO**

**N° DE OBRA: C3-013**



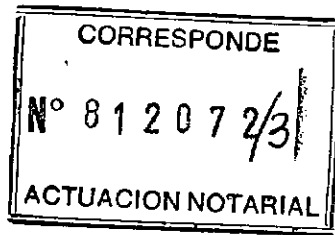
PROGRESIVAS: KM 423,32 - KM  
PROVINCIA: SANTA FE  
CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL (Sin Datas) (IVA incluido)  
LOCALIDAD: RUFINO  
INICIO: AÑO 1

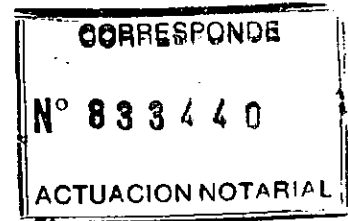
POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de ítems	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				EN NÚMEROS	
E	ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN				
E.70	Unidad de iluminación				
E.70.13	Unidad de iluminación	Ud	15,00	19.222,43	288.336,45
E.73	Infraestructura/suministro de energía				
E.73.13	Infraestructura/suministro de energía	Gl	2,00	258.229,66	516.459,32
G	RUBRO SUPERVISIÓN / INSPECCIÓN DE OBRAS				
G.04	Movilización de obra				
G.04.13	Movilización de obra del 5%	gl	1,00	210.896,82	210.896,82
					<b>4.428.863,61</b>

SON PESOS: Cuatro millones cuatrocientos veintiocho mil ochocientos sesenta y tres con sesenta y un centavos.-

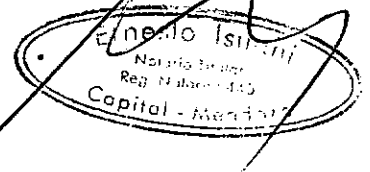


**GERARDO ALAGUIRE**  
NOTARIO  
CALLE 450 - MENDOZA



AUTOMIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.  
Ing. Tito Biagini  
Presidente

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSFERIDORA DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal



Firma: .....



CORRESPONDE

N° 8212 FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)  
A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3

Hoja 1 de 2

ACTUACION NOTARIAL

RUTAS NACIONALES N° C3-014

N° DE OBRA: C3-014

DENOMINACIÓN: Adecuación de Acceso a GENERAL LEVALLE int. RP N° 10  
DESCRIPCIÓN: Acceso Canalizado T

ANEXO

PROGRESIVAS: KM 540,19 - KM  
PROVINCIA: CORDOBA  
CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL : \$ (Sin Datos) (No Incluido)  
LOCALIDAD: GENERAL LEVALLE  
INICIO: AÑO 2

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de Items	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN NÚMEROS	IMPORTE (S)
<b>OBRAS A EJECUTAR</b>					
<b>A. GENERALES</b>					
A.01	PREPARACIÓN DE TERRENO				
A.01.1	Limpieza				
A.01.1.14	Limpieza	ha	1,00	15.227,88	15.227,88
A.02	MOVIMIENTO DE SUELOS				
A.02.1.	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)				
A.02.1.14	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)	m3	6.661,00	55,02	366.488,22
A.02.2	Cunetas				
A.02.2.a	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE				
A.02.2.a.14	apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE	m3	500,00	30,23	15.115,00
A.02.3	Terraplenes				
A.02.3.a	con compactación especial				
A.02.3.a.14	con compactación especial	m3	1.473,00	85,86	126.471,78
A.03	DEMOLICIONES Y FRESADO				
A.03.1	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE				
A.03.1.14	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE	m2	2.474,00	47,99	118.727,26
A.03.2	Fresado de pavimento existente				
A.03.2.b.	0,03 m de espesor				
A.03.2.b.14	0,03 m de espesor	m2	3.894,00	18,29	71.221,26
A.04	CORDONES DE HªA° s/pl tipo H-8431				
A.04.1	emergente Tipo"A"				
A.04.1.14	emergente Tipo"A"	ml	686,00	109,00	74.774,00
A.04.4	cuneta tipo "D"				
A.04.4.14	cuneta tipo "D"	ml	294,00	370,19	108.835,86
A.04.9	protector de borde de pavimento tipo "I"				
A.04.9.14	protector de borde de pavimento tipo "I"	ml	15,00	110,35	1.655,25
A.05	PROTECCIONES				
A.05.2	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237				
A.05.2.14	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237	ml	250,00	332,34	83.085,00
A.06	SEÑALIZACIÓN				
A.06.1	Señalización vertical				
A.06.1.14	Señalización vertical	m2	25,00	1.030,56	25.764,00
A.06.5	Pintura epoxi para cordones				
A.06.5.14	Pintura epoxi para cordones	ml	980,00	90,06	88.258,80
A.07	TRANSPORTE PÚBLICO Y PEATONES				
A.07.1	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo				
A.07.1.14	Dársena para detención de colectivos s/pl. tipo	ud	2,00	91.797,03	183.594,06
A.07.2	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07				
A.07.2.14	Const. de refugio peatonal s/pl. tipo T 07	ud	2,00	22.282,38	44.564,76
A.07.3	Construcción de vereda peatonal				
A.07.3.14	Construcción de vereda peatonal	m2	70,00	174,33	12.203,10
A.08	SUELO VEGETAL				
A.08.1	para recubrimiento de isletas y canteros				
A.08.1.14	para recubrimiento de isletas y canteros	m3	736,00	46,04	33.885,44
A.08.2	para recubrimiento de taludes y banquetas				
A.08.2.14	para recubrimiento de taludes y banquetas	m3	313,00	48,03	15.033,39
B	HIDRÁULICA				
B.22	ALCANTARILLA S/PL. TIPO O-41211				
B.22.2	Construcción de cabecera y alas terminales				
B.22.2.14	Construcción de cabecera y alas terminales	ud	6,00	2.679,01	16.074,06
B.22.3	Prolongación de Alcantarilla				
B.22.3.b	L=2 m; H=1 m				
B.22.3.b.14	L=2 m; H=1 m	ml	80,00	2.845,50	227.640,00
B.23	ALCANTARILLAS DE CAÑOS				
B.23.1	Caño de hormigón s/pl. tipo A-82				
B.23.1.c	Ø = 0,80 m				
B.23.1.c.14	Ø = 0,80 m	ml	44,00	1.603,94	70.573,36
B.23.2	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993				
B.23.2.14	Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993	ud	4,00	2.757,74	11.030,96

CORRESPONDE

N° 833440

ACTUACION NOTARIAL

GERARDO ALAGUIRRE  
NOTARIO  
CALLE 450 MENDOZA

Ernesto Usandim  
Notario Titular  
Reg. Nº 11.111.141  
Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS

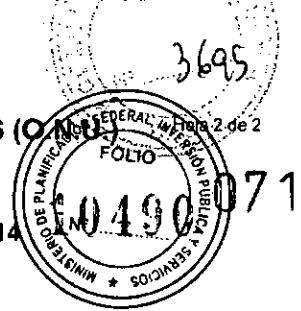
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

AUTOVIAS S.A. LOS ANDES S.A.  
2.845,50 387.640,00

Ing. Tito Biagini  
Presidente

Firma: .....

1.2.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)  
A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3



RUTAS NACIONALES N° C3-014

N° DE OBRA: C3-014

DENOMINACIÓN: Adecuación de Acceso a GENERAL LEVALLE int. RP N: 10  
DESCRIPCIÓN: Acceso Canalizado T

PROGRESIVAS: KM 540,19 - KM  
PROVINCIA: CORDOBA  
CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

**ANEXO**

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL : \$ (Sin Datos) (IVA incluido)  
LOCALIDAD: GENERAL LEVALLE  
INICIO: AÑO 2

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de Items	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				UNITARIO	
				EN NÚMEROS	(S)
B.24	Construcción de sumideros de reja vertical				
B.24.14	Construcción de sumideros de reja vertical	ud	4,00	10.238,91	40.955,64
C	PAVIMENTO FLEXIBLE				
C.30	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.30.d	en 0,07m de espesor				
C.30.d.14	en 0,07m de espesor	m2	12.353,00	78,37	968.104,61
C.31	BASE SUP. DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.31.a	en 0,06 m de espesor				
C.31.a.14	en 0,06 m de espesor	m2	7.639,00	62,61	478.277,79
C.32	BASE INF. DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.32.a	en 0,05 m de espesor				
C.32.a.14	en 0,05 m de espesor	m2	2.199,00	57,14	125.650,86
C.32.d	en 0,08 m de espesor				
C.32.d.14	en 0,08 m de espesor	m2	7.792,00	82,64	643.930,88
C.33	BASE SUP DE ESTABILIZADO GRANULAR				
C.33.c	en 0.20 m de espesor				
C.33.c.14	en 0.20 m de espesor	m3	1.621,00	433,35	702.460,35
C.34	BASE INTERM. DE ESTABILIZADO GRANULAR				
C.34.c	en 0.20 m de espesor				
C.34.c.14	en 0.20 m de espesor	m3	1.686,00	402,42	678.480,12
C.38	SUB BASE DE SUELO SELECCIONADO				
C.38.a	en 0.15 m espesor				
C.38.a.14	en 0.15 m espesor	m3	1.315,00	149,75	196.921,25
C.39	SUELO DE SUBRASANTE				
C.39.a	Tratado con cal (2%)				
C.39.a.14	Tratado con cal (2%)	m3	876,00	117,87	103.254,12
C.41	MEJORATIVA EN PAVIMENTO EXISTENTE				
C.41.1	Sellado tipo puente de grietas y fisuras				
C.41.1.14	Sellado tipo puente de grietas y fisuras	ml	1.500,00	17,51	26.265,00
C.41.2	Bacheo profundo con suelo cemento				
C.41.2.14	Bacheo profundo con suelo cemento	m3	122,50	501,02	61.374,95
C.41.3	Bacheo superficial con mezcla bituminosa				
C.41.3.14	Bacheo superficial con mezcla bituminosa	m3	122,70	2.431,53	298.348,73
E	ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN				
E.70	Unidad de iluminación				
E.70.14	Unidad de iluminación	Ud	36,57	19.222,43	702.964,27
E.73	Infraestructura/suministro de energía				
E.73.14	Infraestructura/suministro de energía	Gl	1,00	258.229,66	258.229,66
G	RUBRO SUPERVISIÓN / INSPECCIÓN DE OBRAS				
G.04	Movilización de obra				
G.04.14	Movilización de obra del 5%	gl	1,00	357.774,32	357.774,32
					<b>7.513.215,99</b>

**CORRESPONDE**  
N° 833440  
**ACTUACION NOTARIAL**

**GERARDO A. ARRIBRE**  
NOTARIO  
CALLE 455 - MENDOZA

MPFIPYS  
9/1

**CORRESPONDE**  
N° 812072/3  
**ACTUACION NOTARIAL**

AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES

Ing. Tito Blagini  
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
Ing. RECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

**Ernesto Isuani**  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza

Firma: .....

**CORRESPONDE**

N° 8.1.2.0723

**ACTUACION NOTARIAL**

**FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)**  
**A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3**

3696

72

FOLIO  
049

MINISTERIO DE PLANEACION FEDERAL  
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

**RUTAS NACIONALES N° C3-015**

**N° DE OBRA: C3-015**

**DENOMINACIÓN:** Adecuación de Acceso a LA CAUTIVA  
**DESCRIPCIÓN:** Rotonda

**ANEXO**

**PROGRESIVAS:** KM 557,1 - KM  
**PROVINCIA:** CORDOBA  
**CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02:** II VIALES - 1 Camino

**PRESUPUESTO TOPE OFICIAL:** \$ (Sin Bases) IVA incluido)  
**LOCALIDAD:** LA CAUTIVA  
**INICIO:** AÑO 1

**POSTULANTE:** JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
**DOMICILIO:** Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
**FECHA:** 05 de Marzo de 2010

N° de Items	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				UNITARIO	(S)
				EN NÚMEROS	(S)
<b>OBRAS A EJECUTAR</b>					
A.	GENERALES				
A.01	PREPARACIÓN DE TERRENO				
A.01.1	Limpieza				
A.01.1.15	Limpieza	ha	4,00	15.227,88	60.911,52
A.02	MOVIMIENTO DE SUELOS				
A.02.1.	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)				
A.02.1.15	Excavación para Apertura de Caja (c/ preparación Subrasante)	m3	6.338,57	55,02	348.748,12
A.02.2	Cunetas				
A.02.2.b.	limpieza y perfilado CON TRANSPORTE				
A.02.2.b.15	limpieza y perfilado CON TRANSPORTE	m3	300,00	45,03	13.509,00
A.02.3	Terraplenes				
A.02.3.a	con compactación especial				
A.02.3.a.15	con compactación especial	m3	4.500,00	82,27	370.215,00
A.02.3.b	sin compactación especial				
A.02.3.b.15	sin compactación especial	m3	9.000,00	71,54	643.860,00
A.03	DEMOLICIONES Y FRESADO				
A.03.1	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE				
A.03.1.15	Demolición de pavimento existente CON TRANSPORTE	m2	3.898,00	46,05	179.502,90
A.04	CORDONES DE HºAº s/pl tipo H-8431				
A.04.2	emergente Tipo"B"				
A.04.2.15	emergente Tipo"B"	ml	120,00	130,81	15.697,20
A.04.3	emergente montable Tipo"C"				
A.04.3.15	emergente montable Tipo"C"	ml	47,12	133,92	6.310,31
A.05	PROTECCIONES				
A.05.2	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237				
A.05.2.15	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237	ml	400,00	332,34	132.936,00
A.06	SEÑALIZACIÓN				
A.06.1	Señalización vertical				
A.06.1.15	Señalización vertical	m2	70,00	1.030,56	72.139,20
A.06.5	Pintura epoxi para cordones				
A.06.5.15	Pintura epoxi para cordones	ml	500,00	90,06	45.030,00
A.08	SUELO VEGETAL				
A.08.1	para recubrimiento de isletas y canteros				
A.08.1.15	para recubrimiento de isletas y canteros	m3	356,71	48,04	17.136,35
A.08.2	para recubrimiento de taludes y banquetas				
A.08.2.15	para recubrimiento de taludes y banquetas	m3	3.320,00	42,02	139.506,40
A.09	ALAMBRADOS				
A.09.1	Retiro de alambrados existentes				
A.09.1.15	Retiro de alambrados existentes	ml	150,00	27,85	4.177,50
B	HIDRÁULICA				
B.20	Demolición de alcantarilla				
B.20.15	Demolición de alcantarilla	ud	3,00	7.391,13	22.173,39
B.22	ALCANTARILLA S/PL. TIPO O-41211				
B.22.1	Construcción de alcantarilla				
B.22.1.b	L=2 m; H=1 m				
B.22.1.b.15	L=2 m; H=1 m	ml	80,00	4.595,82	367.665,60
B.22.2	Construcción de cabecera y alas terminales				
B.22.2.15	Construcción de cabecera y alas terminales	ud	8,00	2.679,01	21.432,08
C	PAVIMENTO FLEXIBLE				
C.30	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.30.b	en 0,05 m de espesor				
C.30.b.15	en 0,05 m de espesor	m2	5.455,00	298,50	1.628.298,50
C.31	BASE SUP. DE CONCRETO ASFÁLTICO incluido riego de				
C.31.b	en 0,07 m de espesor				
C.31.b.15	en 0,07 m de espesor	m2	1.756,65	133,17	235.811,64
C.31.c	en 0,08 m de espesor				
C.31.c.15	en 0,08 m de espesor	m2	1.767,60	86,28	152.508,53

**CORRESPONDE**

N° 833440

**ACTUACION NOTARIAL**

**GERARDO AGUIRRI**  
 NOTARIO  
 CUIT 455-MENDOZ

Ernesto Isiani  
 Notario Titular  
 Reg. Federal de Notarios  
 Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
 Ing. RECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal

Ing. Tito Biagini  
 Presidente

**IMPORTE**  
**91**

1.2.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)  
A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3

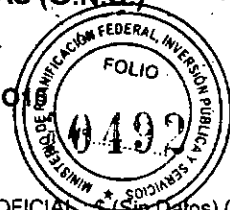
Hoja 2 de 2

RUTAS NACIONALES N° C3-015

DENOMINACIÓN: Adecuación de Acceso a LA CAUTIVA  
DESCRIPCIÓN: Rotonda

N° DE OBRA: C3-015

**ANEXO**



073

PROGRESIVAS: KM 557,1 - KM  
PROVINCIA: CORDOBA  
CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL: \$ (Sin Datos) (IVA incluido)  
LOCALIDAD: LA CAUTIVA  
INICIO: AÑO 1

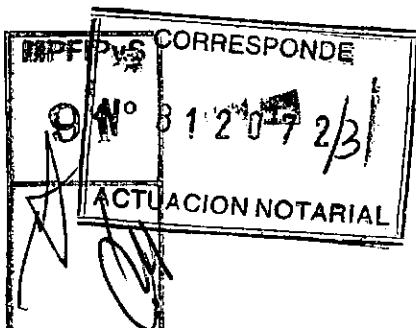
POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de ítems	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN NÚMEROS	IMPORTE (S)
C.32	BASE INF. DE CONCRETO ASFÁLTICO incluida riego de				
C.32.a	en 0,05 m de espesor				
C.32.a.15	en 0,05 m de espesor	m2	1.680,00	57,14	95.995,20
C.32.d	en 0,08 m de espesor				
C.32.d.15	en 0,08 m de espesor	m2	2.680,00	86,28	231.230,40
C.32.e	en 0,10 m de espesor				
C.32.e.15	en 0,10 m de espesor	m2	7.262,60	102,67	745.651,14
C.36	BASE DE SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO				
C.36.b	en 0,15 m espesor				
C.36.b.15	en 0,15 m espesor	m3	132,54	325,27	43.111,29
C.38	SUB BASE DE SUELO SELECCIONADO				
C.38.a	en 0,15 m espesor				
C.38.a.15	en 0,15 m espesor	m3	132,54	162,23	21.501,96
C.38.b	en 0,20 m de espesor				
C.38.b.15	en 0,20 m de espesor	m3	428,65	143,52	61.519,85
C.38.c	en 0,30 m de espesor				
C.38.c.15	en 0,30 m de espesor	m3	1.338,40	137,29	183.748,94
D	PAVIMENTO DE HORMIGÓN				
D.50	CALZADA DE H° H-30				
D.50.d	Losa de hormigón; e=0.25 m				
D.50.d.15	Losa de hormigón; e=0.25 m	m2	884,00	303,31	268.126,04
D.52	BASE DE SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO				
D.52.a	espesor 0.15 m				
D.52.a.15	espesor 0.15 m	m3	132,60	275,23	36.495,50
D.54	SUB BASE SUP DE SUELO SELECCIONADO				
D.54.a	espesor 0.15 m				
D.54.a.15	espesor 0.15 m	m3	132,54	143,51	19.020,82
D.54.b	espesor 0.20 m				
D.54.b.15	espesor 0.20 m	m3	176,71	149,76	26.464,09
E	ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN				
E.70	Unidad de iluminación				
E.70.15	Unidad de iluminación	ud	22,00	19.222,43	422.893,46
E.73	Infraestructura/suministro de energía				
E.73.15	Infraestructura/suministro de energía	GI	1,00	258.229,66	258.229,66
G	RUBRO SUPERVISIÓN / INSPECCIÓN DE OBRAS				
G.04	Movilización de obra				
G.04.15	Movilización de obra del 5%	gl	1,00	273.491,88	273.491,88
					<b>5.743.409,47</b>

**CORRESPONDE**  
N° 833440  
**ACTUACION NOTARIAL**

**GERARDO A. AGUIRRE**  
NOTARIO  
BOCA DE LEON - MENDOZA

SON PESOS: Cinco millones setecientos cuarenta y tres mil cuatrocientos nueve con cuarenta y siete centavos.-



AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.

Ing. Tito Biagini  
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS

Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

*Ernesto Is...*  
Notario  
República Argentina  
Capital - Mendoza

1.2.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)  
A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3

3698  
Página 1 de 1  
FOLIO 074  
N° 0493  
MINISTERIO DE PLANEACIÓN FEDERAL INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS SOCIALES

RUTAS NACIONALES N° C3-016

N° DE OBRA: C3-016

DENOMINACIÓN: Construcción de Pasarela Peatonal - VICUÑA MACKENA  
DESCRIPCIÓN: Pasarela Peatonal

**ANEXO**

PROGRESIVAS: KM 585 - KM  
PROVINCIA: CORDOBA  
CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL : \$ (Sin Datos) (IVA incluido)  
LOCALIDAD: VICUÑA MACKENA  
INICIO: AÑO 1

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.  
DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de Items	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				EN NÚMEROS	(S)
<b>OBRAS A EJECUTAR</b>					
A.	GENERALES				
A.05	PROTECCIONES				
A.05.2	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237				
A.05.2.16	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237	ml	100,00	332,34	33.234,00
A.07	TRANSPORTE PÚBLICO Y PEATONES				
A.07.3	Construcción de vereda peatonal				
A.07.3.16	Construcción de vereda peatonal	m2	50,00	174,33	8.716,50
A.07.4	Pasarelas peatonal de hormigón, s/pl. tipo ...				
A.07.4.b	con rampa y escalera				
A.07.4.b.16	con rampa y escalera	ud	1,00	1.479.211,24	1.479.211,24
G	RUBRO SUPERVISIÓN / INSPECCIÓN DE OBRAS				
G.04	Movilización de obra				
G.04.16	Movilización de obra del 5%	gl	1,00	76.058,13	76.058,13
					1.597.219,87

SON PESOS: Un millón quinientos noventa y siete mil doscientos diecinueve con ochenta y siete centavos.-

CORRESPONDE  
N° 812072/3  
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE  
N° 833440  
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
BOULEVARD 455 - MENDOZA

AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.  
Ing. Tito Biagini  
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
Ing. RECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

Ernesto Isuani  
Nacido en ...  
Res. ...  
Capital - ...

MPFIPyS  
91

Firma: .....

**1.2.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)  
A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3**

Hoja 1 de 1

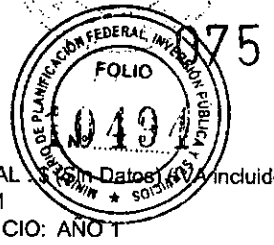
**RUTAS NACIONALES N° C3-017**

DENOMINACIÓN: Obra Complementaria

DESCRIPCIÓN: Barandas Flex Beam y Alambrados,

**ANEXO**

N° DE OBRA: C3-017



PROGRESIVAS: KM - KM

PROVINCIA:

CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL: Datos IVA incluido)

LOCALIDAD: Corredor Vial

INICIO: AÑO 1

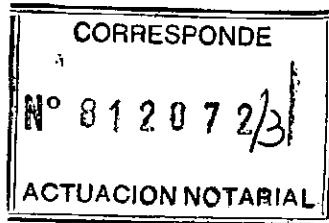
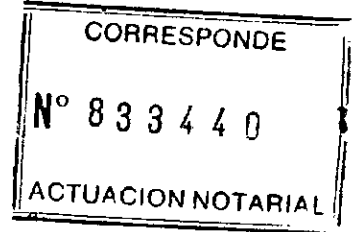
POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.

DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de Items	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				UNITARIO	
				EN NÚMEROS	(S)
<b>OBRAS A EJECUTAR</b>					
A.	GENERALES				
A.05	PROTECCIONES				
A.05.2	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237				
A.05.2.17	Colocación de Baranda Metálica s/pl. tipo H-10237	ml	3.620,10	332,34	1.203.104,03
A.09	ALAMBRADOS				
A.09.3	Construcción de alambrados s/pl. tipo H-2840 y Tipo A				
A.09.3.17	Construcción de alambrados s/pl. tipo H-2840 y Tipo A	ml	6.516,18	66,85	435.606,63
G	RUBRO SUPERVISIÓN / INSPECCIÓN DE OBRAS				
G.04	Movilización de obra				
G.04.17	Movilización de obra del 5%	gl			
					<b>1.638.710,66</b>

SON PESOS: Un millón seiscientos treinta y ocho mil setecientos diez con sesenta y seis centavos.-



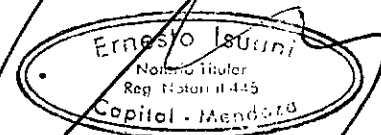
GERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
CORRIENTES - MENDOZA

AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.

Ing. Tito Biagini  
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS

Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal



Firma: .....

**1.2.1. FORMULARIO DE COTIZACIÓN PARA OBRAS NUEVAS (O.N.U.)  
A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3**

3700

Hoja 1 de 1

**RUTAS NACIONALES N° C3-018**

DENOMINACIÓN: Obra Complementaria

DESCRIPCIÓN: Instalación de paneles de mensaje variable

**ANEXO**

**N° DE OBRA: C3-018**



PROGRESIVAS: KM - KM

PROVINCIA:

CATEGORÍA SEGÚN DECRETO N° 1.295/02: II VIALES - 1 Camino

PRESUPUESTO TOPE OFICIAL : \$ (Sin Datos) (IVA incluido)

LOCALIDAD: Corredor Vial

INICIO: AÑO 1

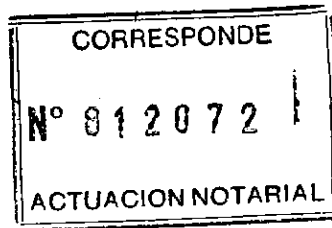
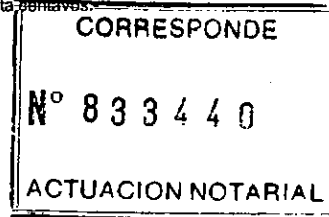
POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.

DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

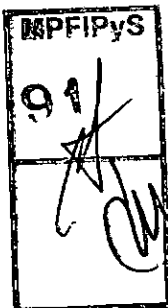
FECHA: 05 de Marzo de 2010

N° de Items	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				UNITARIO	
				EN NUMEROS	(S)
<b>OBRAS A EJECUTAR</b>					
E	ILUMINACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN				
E.74	Instalación de Paneles de Mensaje Variable en Estaciones de Peaje				
E.74.18	Instalación de Paneles de Mensaje Variable en Estaciones de Peaje	ud	8,00	278.170,70	2.225.365,60
G	RUBRO SUPERVISIÓN / INSPECCIÓN DE OBRAS				
G.04	Movilización de obra				
G.04.18	Movilización de obra del 5%	gl			
					<b>2.225.365,60</b>

SON PESOS: Dos millones doscientos veinticinco mil trescientos sesenta y cinco con sesenta centavos.

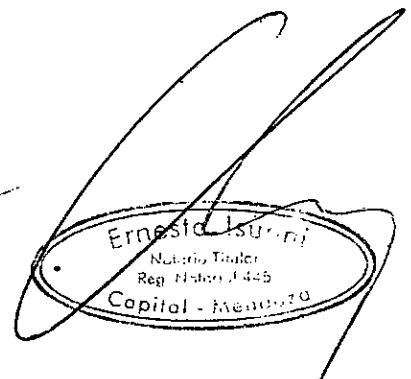


~~GERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
DISTRITO DE MENDOZA~~



AUTOVIAS. AS. A LOS ANDES S.A.  
Ing. Tito Blagini  
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal



Firma: .....



**1.2.2. FORMULARIO RESUMEN DE COTIZACIÓN PARA EL TOTAL  
DE OBRAS NUEVAS (O.N.U.)  
A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 3**

CORRESPONDE  
**N° 812072/3**  
ACTUACION NOTARIAL

**RUTAS NACIONALES N° 7**

**POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.**  
DOMICILIO: Jean Jaures N° 216 (C1215ACD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina  
FECHA: 05 de Marzo de 2010

ACTUACION NOTARIAL  
CORRESPONDE  
833440

PUESTO TOPE OFICIAL ( N° 3 ): \$ 433.988.300, (IVA incluido)

**TOPE**

N° DE OBRA	LOCALIDAD	PROVINCIA	RN N°	PROGRESIVA	DENOMINACION	DESCRIPCION	PLAZO DE OBRA	INICIO	TOTAL
C3-01	LUJAN - SAN ANDRES DE GILES	BS. AS.	7	73,75	Autovía Luján - S. A. de Giles	Calzada adicional, alto nivel ferroviario, intercambiador con RP 41	36 meses	AÑO 1	297.444.731,40
C3-03	CHACABUCO	BS. AS.	7	202,00	Adecuación de Acceso a CHACABUCO	Rotonda Int. RN7 y RP30	10 Meses	AÑO 1	6.737.759,14
C3-04	CHACABUCO	BS. AS.	7	207,56	Adecuación de Acceso a CHACABUCO	Rotonda Int. RN7, RP30 Y RP 191	10 Meses	AÑO 1	6.686.917,12
C3-05	CHACABUCO	BS. AS.	7	211,26	Adecuación de Acceso a CHACABUCO	Canalizada Int. RN 7 y Av. Elguea Roman	10 Meses	AÑO 1	8.743.816,61
C3-06	JUNIN	BS. AS.	7	257,64	Adecuación de Travesía Urbana de Junín	Rotondas, iluminación, colectoras, semaforización y entubamiento de canal	18 Meses	AÑO 2	37.404.634,85
C3-07	JUNIN	BS. AS.	7	263,65	Iluminación Alto Nivel RNN° 188	Iluminación	6 Meses	AÑO 1	3.362.849,29
C3-08	ALEM	BS. AS.	7	301,36	Adecuación Acceso a ALEM	Acceso Canalizado	10 Meses	AÑO 2	4.505.125,81
C3-09	ALEM - VEDIA	BS. AS.	7	314,00	Adecuación de Acceso a ALEM	Acceso Canalizado en Alem Y Mejoras en VEDIA: iluminación, Sep. Fisicos, Cordones y señalización.	14 Meses	AÑO 2	19.945.262,15
C3-010	ALEM	BS. AS.	7	315,50	Adecuación de Acceso a ALEM	Acceso Canalizado	10 Meses	AÑO 1	6.425.029,83
C3-011	ALBERDI	BS. AS.	7	341,00	Adecuación de Acceso a ALBERDI	Acceso Canalizado	10 Meses	AÑO 1	6.010.866,65
C3-012	DIEGO DE ALVEAR	BS. AS.	7	369,00	Adecuación de Intersección con RP N° 14 DIEGO DE ALVEAR.	Acceso Canalizado	9 Meses	AÑO 2	6.463.749,31
C3-013	RUFINO	SANTA FE	7	423,32	Mejora de Rotonda y Acceso RUFINO	Mejora Rotonda, Mejora de Acceso	9 Meses	AÑO 1	4.428.863,61
C3-014	GENERAL LEVALLE	CORDOBA	7	540,19	Adecuación de Acceso a GENERAL LEVALLE int. RP N- 10	Acceso Canalizado T	8 Meses	AÑO 1	7.513.215,99
C3-015	LA CAUTIVA	CORDOBA	7	557,10	Adecuación de Acceso a LA CAUTIVA	Rotonda	10 Meses	AÑO 1	7.513.215,99
C3-016	VICUÑA MACKENA	CORDOBA	7	585,00	Construcción de Pasarela Peatonal - VICUÑA MACKENA	Pasarela Peatonal	3 Meses	AÑO 1	1.354.119,87
C3-017	Corredor Vial	Corredor Vial			Obra Complementaria	Barandas Flex Beam y Alambrados.	6 Meses	AÑO 1	21.938.10,66
C3-018	Corredor Vial	Corredor Vial			Obra Complementaria	Instalación de paneles de mensaje variable	6 Meses	AÑO 1	2.753.365,60
<b>TOTAL Obras Nuevas (ONU)</b>									<b>426.877.527,36</b>

Autónoma de Buenos Aires  
Ing. Tito Biagini  
Presidente

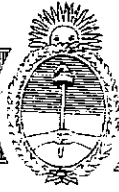
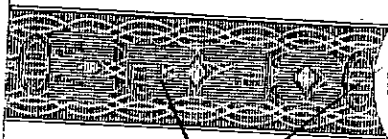
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSACCIONES EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

Autónoma de Buenos Aires, A LOS ANDES S.A.  
Ing. Tito Biagini  
Presidente

GERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
CALLE 450 - MENDOZA

077





~~GERARDO A. GARRA  
NOTARIO  
INSCRITO 450-MENDOZA~~

ACTUACION NOTARIAL

Nº 833440

ACTUACION NOTARIAL

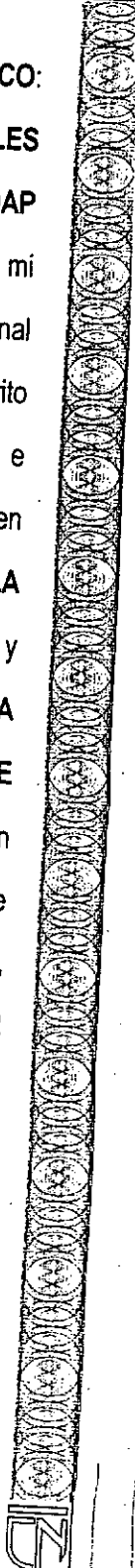
AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.

Ing. Tito Biagini  
Presidenta

Ernesto Isuani  
Notario Inscrip.  
Reg. 11 de Julio de 1960  
Capital - Mendoza

1 En mi calidad de Notario, Titular del Registro Cuatrocientos Cuarenta y Cinco de Capital, **CERTIFICO:**  
 2 Que las firmas insertas en **DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD, CORREDORES VIALES**  
 3 **NACIONALES. RESPUESTA A OBSERVACIONES PRESENTACIÓN SOBRE "B" - EXPTE. CUDAP**  
 4 **S01-0082291/2010. DESDE FOJAS 001 HASTA FOJAS 077** adjunto, han sido puestas en mi  
 5 presencia y corresponden al señor: **HÉCTOR SANTIAGO BERTI**, argentino, con Documento Nacional  
 6 de Identidad número 16.448.159, fijando domicilio en Carril Rodríguez Peña numero 4447, Distrito  
 7 Coquimbito, Departamento Maipú de esta Provincia de Mendoza, mayor de edad, hábil e  
 8 individualizado en los términos del artículo 1002 inciso C del Código Civil, doy fe, e interviene en  
 9 nombre y representación de **JOSE CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.- ROVELLA**  
 10 **CARRANZA S.A., UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS**, en su calidad de Autorizado de la misma y  
 11 con facultades suficientes para este otorgamiento según surge de: Constitución **UNION TRANSITORIA**  
 12 **DE EMPRESAS**, de fecha 18 de Enero de 2010, integrado por la siguientes entidades: a) "**JOSE**  
 13 **CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.**", CUIT: 30-50157947-1, con domicilio social en  
 14 Carril Rodríguez Peña numero 4447, Distrito Coquimbito, Departamento Maipú de esta Provincia de  
 15 Mendoza, Constituida mediante Estatutos formalizados en escritura de fecha 11 de Julio de 1.960,  
 16 pasada ante el Notario Mario A. González, a fojas 621 correspondiente al Registro Notarial número 22  
 17 de Capital a su Cargo, debidamente Inscripito en fecha 05 de Agosto de 1.960, en los Registros Publico  
 18 de Sociedades Anónimas al numero 244, fojas 56 del Tomo 14 "A"; y en el de Sociedades  
 19 Comerciantes al número 9.994, fojas 94 del Tomo 19; 2) El mismo fue adecuado a la Ley Nacional  
 20 numero 19.550, según escritura de fecha 14 de Noviembre de 1974, pasada ante la Notaria Nelly  
 21 Rosell, a fojas 591 correspondiente al Registro Notarial numero 23 a su cargo, debidamente inscripito  
 22 en fecha 28 de Octubre de 1.975, en el Registro Publico de Sociedades Anónimas, bajo el Legajo el  
 23 legajo numero 122, fojas 01; 3) Por escritura número 52 de fecha 20 de julio de 1977, pasada ante la  
 24 Notaria Nelly Rosell, al folio 292 de su protocolo, se reforman los artículos 2, 4 y 9 (objeto social y

MPFIPyS  
 21  
 22  
 23  
 24





nominatividad de las acciones).- 4) Según Acta de Asamblea número 44 de Asamblea General  
 Extraordinaria número 13 de fecha 04 de febrero de 1991, se modifica el artículo 4 (objeto social).- 5)  
 Mediante escritura número 187 de fecha 27 de diciembre de 1993, otorgada ante la Escribana Nelly  
 Rosell al folio 498 de su protocolo, se escinde el departamento agroindustrial sin disminución del capital  
 social.- 6) Según Acta de Asamblea número 51 Asamblea General Extraordinaria Número 15 de fecha  
 20 de marzo de 1995, se modifica el artículo 4, ampliándose el objeto social.- 7) De acuerdo a la  
 escritura número 239 de fecha 15 de diciembre de 1995, pasada ante el Escribano Carlos A. Caretta  
 Buglio a fojas 827 del Registro 100 a su cargo, absorbe a "Compañía de Comercialización Internacional  
 Tradar S.A."- 8) Según Acta de Asamblea número 54 de Asamblea Extraordinaria Número 17 de fecha  
 30 de diciembre de 1995, la cual se protocolizó mediante escritura número 60 de fecha 15 de mayo de  
 1996, pasada ante la Escribana Silvia F. Pasinato de Gutiérrez al folio 148 del Registro 403, se  
 aumenta el capital.- 9) Absorción-Fusión de "Edificar" S.A., mediante escritura número 20 de fecha  
 de febrero de 2000, otorgada ante el Escribano Armando Ruggeri a fojas 64 del protocolo del Registro  
 100 de la Ciudad de Mendoza a su cargo, 10) Absorción-Fusión de "Unión Constructores Argentinos"  
 S.A. y modificación del estatuto de José Cartellone Construcciones Civiles S.A., mediante escritura  
 número 142 de fecha 20 de diciembre de 2002, pasada ante el Escribano Armando H. Ruggeri a fojas  
 515 del Registro 100 a su cargo.- De las modificaciones indicadas se tomó nota por su orden, en el  
 Registro Público de Sociedades Anónimas en el legajo 122: el tercer punto 3) al folio 14 de la primera  
 pieza, el 20 de diciembre de 1977; el 4) al folio 48 de la primera pieza, el 11 de marzo de 1991; el 5) al  
 folio 101 de la segunda pieza, el 16 de junio de 1994; el 6) al folio 114/118 de la segunda pieza, el 22  
 de septiembre de 1995; el 7) al folio 120/131 de la segunda pieza, el 19 de febrero de 1996; el 8) al  
 folio 142/165 de la segunda pieza, el 22 de julio de 1996; 9) al folio 220/252 de la tercera pieza, el 21  
 de marzo de 2000; 10) al folio 284/307 de la tercer pieza, el 08 de mayo de 2002; 11) Poder General  
 formalizado mediante escritura numero 118, de fecha 10 de Diciembre de 2.009, pasado ante el

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24



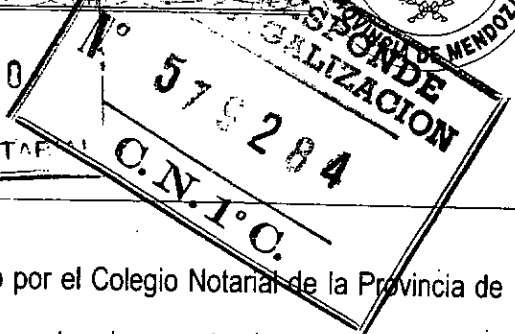


ACTUACION NOTARIAL  
CORRESPONDE

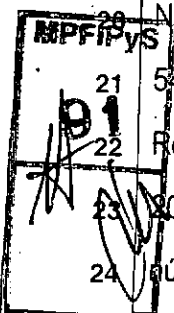
EDUARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
CRISTINO 400-MENDOZA

Nº 833440

ACTUACION NOTARIAL



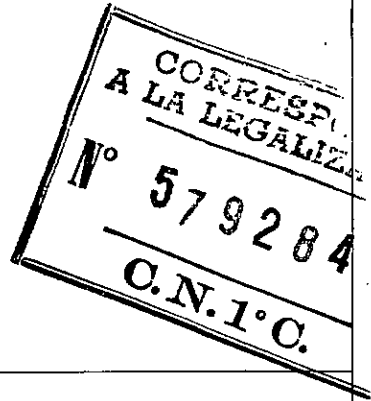
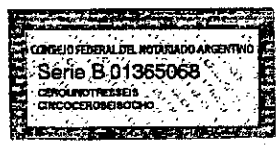
1 escribano Autorizante a fojas 371; debidamente Legalizado por el Colegio Notarial de la Provincia de  
 2 Mendoza en fecha 10 de Diciembre de 2009, el cual se encuentra plenamente vigente; y 13) Acta de  
 3 Directorio número 3264, de fecha 04 de Diciembre de 2010, Protocolizada mediante escritura pública  
 4 número 141, pasada ante el Autorizante a fojas 442, en fecha 29 de Diciembre de 2009, en la cual se lo  
 5 autoriza para rubricar la documentación adjunta; y **b) ROVELLA CARRANZA S.A., CUIT: 30-**  
 6 **61522482-7**, con domicilio social en Calle Santa Fé número 121 (Sur), Ciudad de Provincia de San  
 7 Luis, en su calidad de Autorizado y con facultades suficientes para este otorgamiento según surge de la  
 8 siguiente documentación: 1) Contrato Constitutivo inscripta en el Registro Público de Comercio, Tomo  
 9 110 de Contratos Sociales Folio 63, número 5, en la Ciudad de San Luis, en fecha 08 de Abril de 1998,  
 10 b) Aumento de Capital, de fecha 13 de octubre de 1997, elevada a escritura pública número 239,  
 11 pasada ante el escribano Eduardo A. Quiroga, Titular del Registro número 54 de la Ciudad de San Luis  
 12 a su Cargo, Inscripto en el Registro Público de Comercio al Tomo 109, Folio 260, número 28 de fecha  
 13 26 de Marzo de 1998; 3) Protocolización de Actas de Asambleas de Transformación de S.R.L. a  
 14 Sociedad Anónima, de fecha 28 de Mayo de 1997, elevada a escritura pública número 196 pasada ante  
 15 el escribano antes mencionado, Inscripto al Tomo 111, de contratos Sociales a fojas 125 número 10 de  
 16 San Luis en fecha 05 de Junio de 1998; 4) Protocolización de Acta de fecha 31 de Mayo de 2002,  
 17 elevada a escrituras número 207 y 208, otorgadas por el escribano citado, Inscripto al Tomo 140, Folio  
 18 236, número 24 en fecha 05 de Junio de 2002, del Registro Público de Comercio de San Luis; 5)  
 19 Protocolización de Acta de cambio de domicilio, elevada a escrituras número 431, fecha 13 de  
 20 Noviembre de 2002, otorgadas ante el Notario Don Javier Ángel Sánchez, Adscripto al Registro número  
 21 54 de San Luis, Inscripto al Tomo 144, Folio 70, número 10 en fecha 30 de Diciembre de 2002, del  
 22 Registro Público de Comercio de San Luis; 6) Modificación de Estatutos, de fecha 29 de Agosto de  
 23 2003, elevada a escrituras número 259, otorgadas ante el Notario Marcelo Quinzio, Titular del Registro  
 24 número 73 de San Luis, Inscripto al Tomo 148, Folio 136, número 20 en fecha 12 de Septiembre de



Autovias AS-ALOS  
Ing. Tito Bignardi  
Presidente

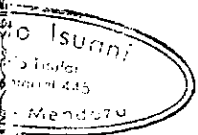


6064



2003, del Registro Público de Comercio de San Luis; y 7) Acta de Directorio, de fecha 13 de Enero de 2010, en la cual se lo autoriza para rubricar la documentación adjunta.- El requerimiento respectivo ha quedado formalizado en Acta 267, fojas 267, del Libro SEIS de Protocolo de Actas de Requerimientos para Certificaciones de Firmas e Impresiones Digitales, doy fe en la Ciudad de Mendoza, República Argentina, a diecinueve días del mes de Marzo del año 2010.-

LEGALIZADO



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24

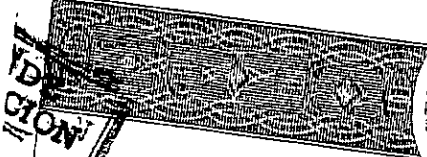


ANEXO

SERIE C Nº 00579284



3704



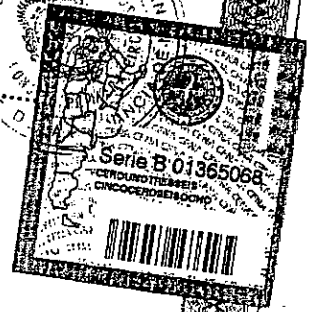
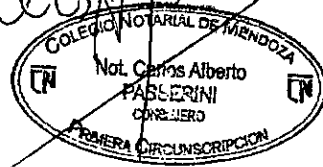
CORRESPONDENCIA  
Nº 833440  
ACTUACION NOTARIAL

EL COLEGIO NOTARIAL DE LA PROVINCIA DE MENDOZA,  
República Argentina por intermedio del Consejero de Circunscripción en  
virtud de las facultades que le acuerdan la Ley 3058, el Decreto 2852/65,  
LEGALIZA la firma y sello del Notario don ERNESIO  
ISUANI.....obrantes en el documento anexo presentado  
en el día de la fecha bajo el Nº.....8.12073.....Serie.K.....  
por concordar con las registradas en este Consejo.-

La presente legalización no juzga sobre el contenido y forma del documento.

Mendoza, .....19 de Marzo del 2010.....

*[Handwritten signature]*



~~GERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
CIRCUITO 4º DE MENDOZA~~



AUTOVIA BS-AS-A LOS ANDES S.A.  
Ing. Tito Biagini  
Presidente



**JOSE CARTELLONE  
CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.**

**ANEXO**



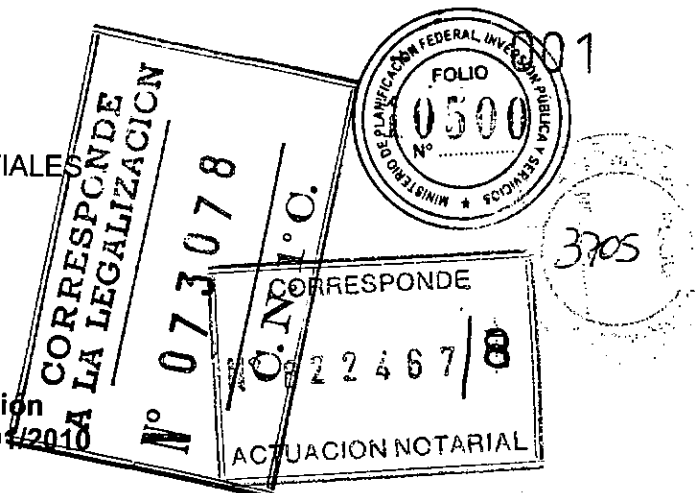
**ROVELLA CARRANZA**

Mendoza, 23 de marzo de 2010

Señores  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD**  
ORGANO DE CONTROL DE CONCESIONES VIALES  
COMISION DE CONCESIONES

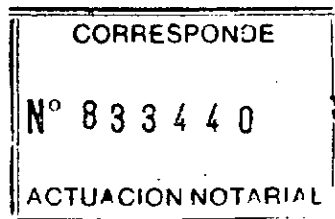
At. Ing. Gustavo M. Gentili  
Presidente Alterno

Ref.: **CORREDORES VIALES NACIONALES**  
Respuesta a Observaciones Presentación  
Sobre "B" - Expte. CUDAP S01-0082294/2010



El que suscribe Ing. Héctor Santiago Berti, en su carácter de representante legal de la UTE oferente JOSE CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA S.A., tiene el agrado de dirigirse a Ud. a los efectos de adjuntar como anexo a la documentación presentada con fecha 16 de marzo de 2010, la totalidad de los análisis de precios de Obras de Reacondicionamiento (O.R.I.) y Obras Nuevas (O.N.U.) que componen nuestra oferta, a los cuales se les ha aplicado el descuento ofrecido.

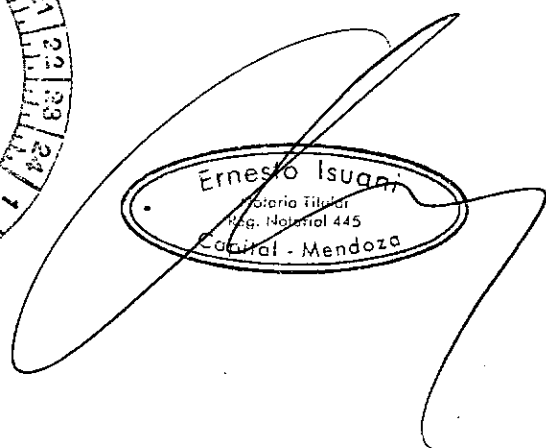
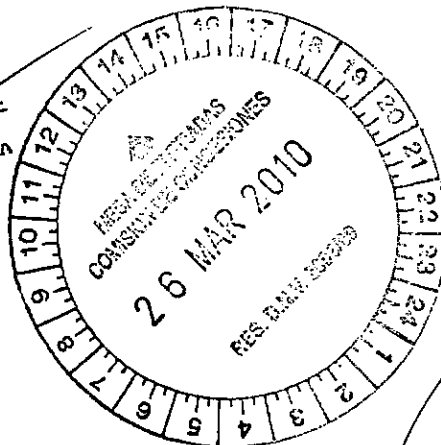
Sin otro particular saludamos a Ud. con distinguida consideración.



CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

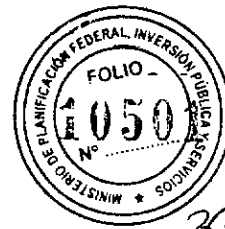
AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.  
Ing. Tito Biagini  
Presidente

GERARDO A. BARRERRE  
NOTARIO  
CALLE 445 - MENDOZA



**CORREDOR VIAL N° 3  
RUTAS NACIONALES N° 7  
Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)**

**ANEXO**



002

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

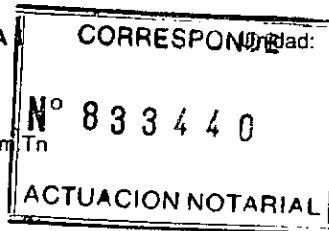
**POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.**

**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-AGR02A			
Tipo de material:	<b>MATERIAL BASE ZONA 1</b>		Unidad:	Tn
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Olavarria			\$75,900
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	330 km x	0,17 \$/km.Tn		\$56,100
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$132,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$132,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$132,000</b>

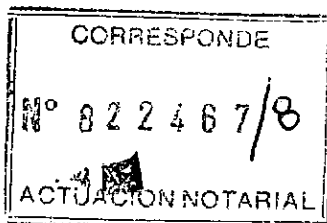
**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-AGR04A			
Tipo de material:	<b>AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA</b>		Unidad:	Tn
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Olavarria			\$29,900
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	330 km x	0,17 \$/km.Tn		\$56,100
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$86,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$86,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$86,000</b>



**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-AGR04B			
Tipo de material:	<b>AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 2</b>		Unidad:	Tn
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Córdoba			\$36,400
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	190 km x	0,17 \$/km.Tn		\$32,300
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$68,700</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$68,700	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$68,700</b>



**GERARDO A. BOBIRH.  
NOTARIO  
445 - MENDOZA**

*Ernesto Isuani*  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza

**AUTOMIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.**  
Ing. Tito Blagini  
Presidente

**CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS**  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

**CORREDOR VIAL N° 3**  
**RUTAS NACIONALES N° 7**  
**Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)**

**ANEXO**



003

3107

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

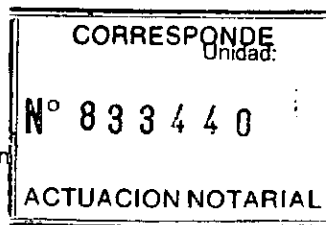
**POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.**

**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-AGR04C			
Tipo de material:	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 3	Unidad:	Tn	
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Córdoba			\$20,600
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:				
	220 km x	0,17 \$/km.Tn		\$37,400
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$58,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$58,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$58,000</b>

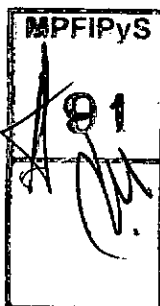
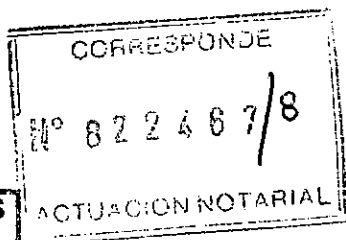
**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-AGR05A			
Tipo de material:	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 1	Unidad:	Tn	
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Olavarría			\$7,900
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:				
	330 km x	0,17 \$/km.Tn		\$56,100
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$64,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$64,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$64,000</b>

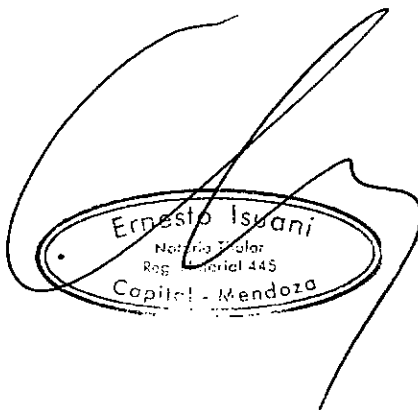


**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-AGR05B			
Tipo de material:	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 2	Unidad:	Tn	
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Córdoba			\$24,400
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:				
	190 km x	0,17 \$/km.Tn		\$32,300
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$56,700</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$56,700	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$56,700</b>



**GERARDO A. AGUIRRE**  
**NOTARIO**  
 TORRE 455-MENDOZA



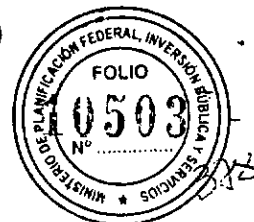
**AUTOVIAS. AS. A LOS ANDES S.A.**  
**Ing. Tito Biagini**  
 Presidente

**CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA**  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
**Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI**  
 Representante Legal



**ANEXO**

**CORREDOR VIAL N° 3  
RUTAS NACIONALES N° 7  
Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)**



004

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

3708

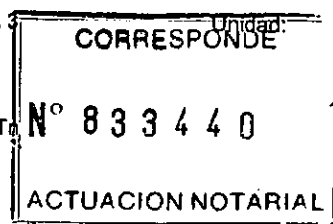
**POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.**

**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-AGR05C			
Tipo de material:	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 3		Unidad:	Tn
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Córdoba			\$14,600
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	220 km x	0,17 \$/km.Tn		\$37,400
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$52,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$52,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$52,000</b>

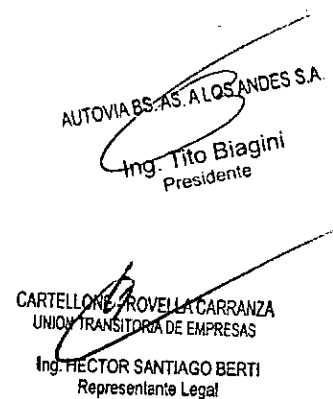
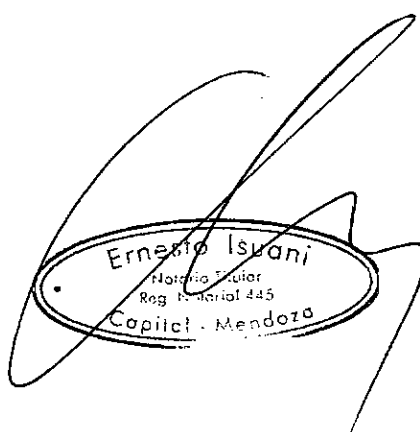
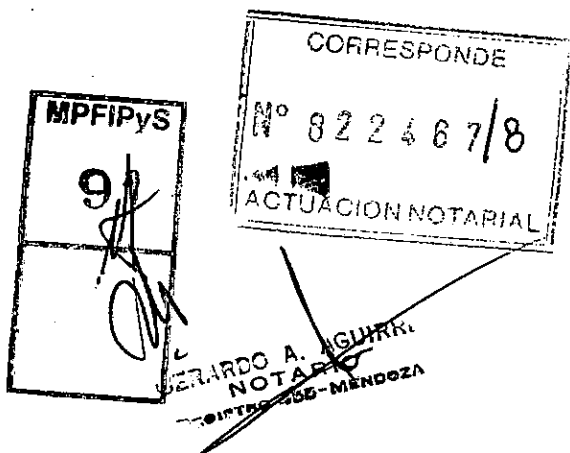
**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-AGR06C			
Tipo de material:	AGREG. GRUESO HORM. ZONA 3		Unidad:	Tn
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Bs. As.			\$46,600
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	220 km x	0,17 \$/km.Tn		\$37,400
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$84,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$84,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$84,000</b>



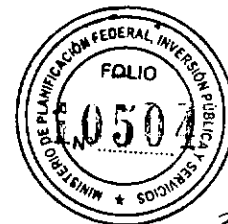
**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-AGR07A			
Tipo de material:	ARENA ZARANDEADA ZONA 1		Unidad:	Tn
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Córdoba			\$11,100
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	170 km x	0,17 \$/km.Tn		\$28,900
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$40,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$40,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$40,000</b>



**CORREDOR VIAL N° 3  
RUTAS NACIONALES N° 7  
Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)**

**ANEXO**



005

3709

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

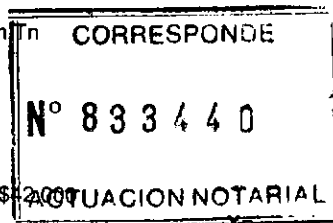
**POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.**

**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-AGR07B			
Tipo de material:	<b>ARENA ZARANDEADA ZONA 2</b>		Unidad:	Tn
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Córdoba			\$29,900
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	130 km x	0,17 \$/km.Tn		\$22,100
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$52,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$52,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$52,000</b>

**A) MATERIALES COMERCIALES**

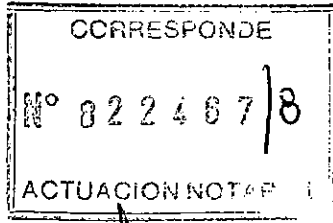
Código:	M-AGR07C			
Tipo de material:	<b>ARENA ZARANDEADA ZONA 3</b>		Unidad:	Tn
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Córdoba			\$4,600
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	220 km x	0,17 \$/km.Tn		\$37,400
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$42,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$42,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$42,000</b>



**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-AGR07D			
Tipo de material:	<b>TOSCA</b>		Unidad:	m3
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Zona Obra			\$17,400
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	20 km x	0,38 \$/km.m3		\$7,600
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$25,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$25,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$25,000</b>

MFP PYS  
91  
*[Handwritten signature]*



**GERARDO A. AGUIRRE**  
NOTARIO  
C.P. 455 - MENDOZA

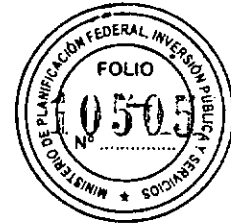
*[Handwritten signature]*  
**Ernesto Isuani**  
Notario Titular  
Rep. Notarial 445  
Capital - Mendoza

**AUTOVIA BS-AS A LOS ANDES S.A.**  
**Ing. Tito Biagini**  
Presidente

**CARTELLONE ROVELLA CARRANZA**  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
**Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI**  
Representante Legal

**ANEXO**

**CORREDOR VIAL N° 3  
RUTAS NACIONALES N° 7  
Obras de Recondicionamiento de Infraestructura (ORI)**



006

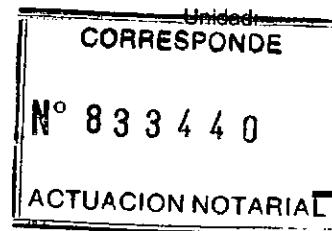
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

370

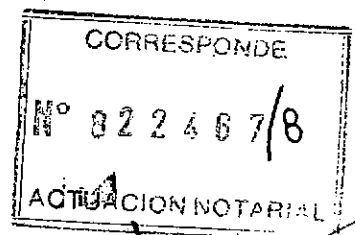
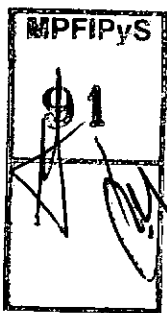
**POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.**

<b>A) MATERIALES COMERCIALES</b>				
Código:	M-AGUAPO			
Tipo de material:	<b>AGUA POTABLE</b>		Unidad:	<b>m3</b>
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Zona Obra			\$20,250
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:				
	10 km x	0,6 \$/km.m3		\$6,000
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<u>\$26,250</u>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$26,250	X=	<u>\$0,000</u>
				<u>\$26,250</u>

<b>A) MATERIALES COMERCIALES</b>				
Código:	M-ALB40			
Tipo de material:	<b>ALAMBRE DE ATAR</b>		Unidad:	<b>kg</b>
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Bs. As.			\$4,081
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:				
	350 km x	0,00034 \$/km.kg		\$0,119
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<u>\$4,200</u>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$4,200	X=	<u>\$0,000</u>
				<u>\$4,200</u>



<b>A) MATERIALES COMERCIALES</b>				
Código:	M-BARAN1			
Tipo de material:	<b>BARANDA DE DEFENSA 7.62 m</b>		Unidad:	<b>Un</b>
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Bs. As.			\$629,250
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:				
	350 km x	0,045 \$/km.Un		\$15,750
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<u>\$645,000</u>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$645,000	X=	<u>\$0,000</u>
				<u>\$645,000</u>



**GERARDO A. ARRIBRE  
NOTARIO  
TEL: 435-MENDOZA**

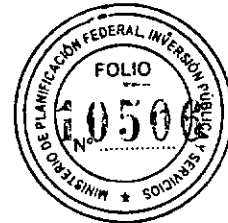
*Ernesto Isuani*  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza

**AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.**  
*Ing. Tito Blagini*  
Presidente

**CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS**  
*Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI*  
Representante Legal

**CORREDOR VIAL N° 3  
RUTAS NACIONALES N° 7  
Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)**

**ANEXO**



007

371

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

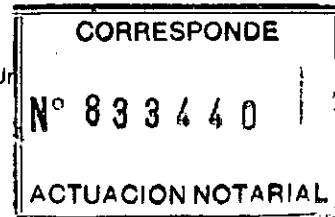
**POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.**

**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-BARAN2			
Tipo de material:	POSTES METALICOS PARA BARANDAS DEF.	Unidad:	Un	
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Bs. As.			\$162,800
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	350 km x	0,012 \$/km.Un		\$4,200
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$167,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$167,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$167,000</b>

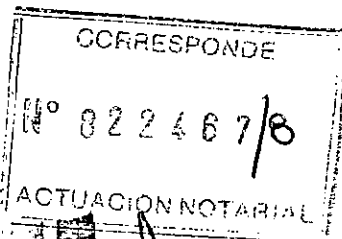
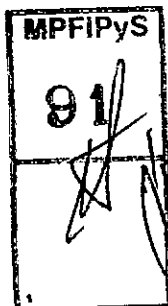
**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-BARAN3			
Tipo de material:	ALAS APRA BARANDAS DE DEFENSA	Unidad:	Un	
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Bs. As.			\$106,325
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	350 km x	0,0105 \$/km.Un		\$3,675
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$110,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$110,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$110,000</b>



**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-CEAD01			
Tipo de material:	MEMBRANA DE CURADO	Unidad:	Kg	
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Mendoza			\$8,666
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	620 km x	0,000425 \$/km.Kg		\$0,264
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$8,930</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$8,930	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$8,930</b>



**GERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
CENTRO DE MENDOZA**

**Ernesto Isuani**  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza

**AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.**  
Ing. Tito Biagini  
Presidente

**CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS**  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

**CORREDOR VIAL N° 3  
RUTAS NACIONALES N° 7  
Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)**

**ANEXO**



08

3712

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

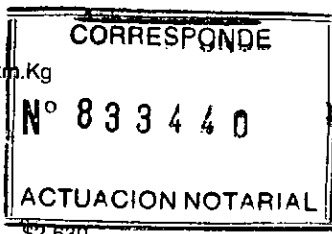
**POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.**

**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-CEAD02			
Tipo de material:	DESMOLDANTE		Unidad:	Kg
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Mendoza			\$6,536
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	620 km x	0,000425 \$/km.Kg		\$0,264
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$6,800</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$6,800	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$6,800</b>

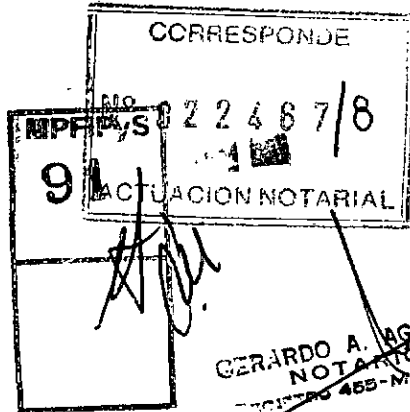
**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-CEAD03			
Tipo de material:	PLASTIFICANTE		Unidad:	Kg
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Mendoza			\$2,472
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	620 km x	0,000255 \$/km.Kg		\$0,158
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$2,630</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$2,630	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$2,630</b>



**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-CECE03			
Tipo de material:	CEMENTO PORTLAND (granel,en obra)		Unidad:	Tn
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Bs. As.			\$263,750
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	385 km x	0,25 \$/km.Tn		\$96,250
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$360,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$360,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$360,000</b>



**GERARDO A. AGUIRRE**  
NOTARIO  
CALLE 455 - MENDOZA

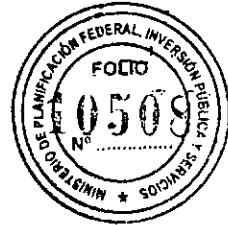
**Ernesto Isuani**  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza

**AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.**  
Ing. Tito Blagini  
Presidente

**CARTELLONE ROVELLA CARRANZA**  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

**CORREDOR VIAL N° 3**  
**RUTAS NACIONALES N° 7**  
**Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)**

**ANEXO**



009

3713

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

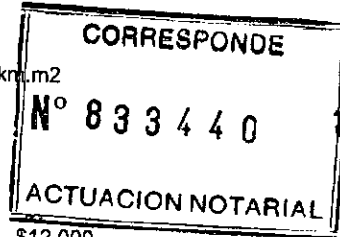
**POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.**

**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-CECE09			
Tipo de material:	<b>CAL HIDRATADA</b>		Unidad:	Tn
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Olavarría			\$202,500
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	330 km x	0,25 \$/km.Tn		\$82,500
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$285,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$285,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$285,000</b>

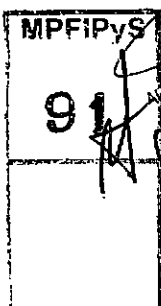
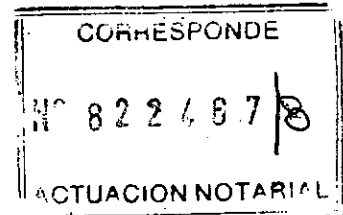
**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-CEEN01			
Tipo de material:	<b>TABLA TIPO PARA ENCOFRADO</b>		Unidad:	m2
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Córdoba			\$10,200
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	120 km x	0,015 \$/km.m2		\$1,800
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$12,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$12,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$12,000</b>



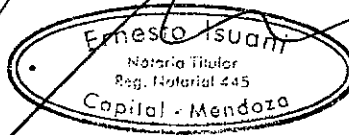
**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-CEEN02			
Tipo de material:	<b>LISTON TIPO PARA ENCOFRADO</b>		Unidad:	m
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Córdoba			\$3,040
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	120 km x	0,008 \$/km.m		\$0,960
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$4,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$4,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$4,000</b>



ANTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.  
 Ing. **Blagini**  
 Presidente

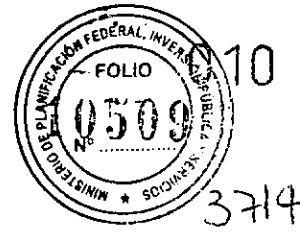
**GERARDO A. AGUIRRE**  
 NOTARIO  
 PRO 455 - MENDOZA



**CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA**  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
 Ing. **HECTOR SANTIAGO BERTI**  
 Representante Legal

**CORREDOR VIAL N° 3**  
**RUTAS NACIONALES N° 7**  
**Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)**

**ANEXO**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

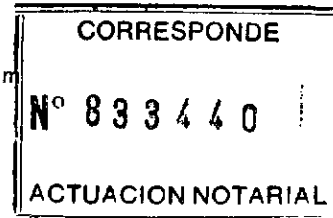
**POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.**

**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-CEEN04			
Tipo de material:	FENOLICO ESP.= 19 mm (3/4")		Unidad:	m2
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Córdoba			\$41,600
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	100 km x	0,024 \$/km.m2		\$2,400
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$44,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$44,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$44,000</b>

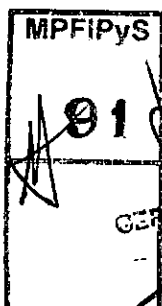
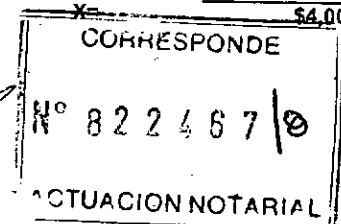
**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-CEEN09			
Tipo de material:	MOLDE METALICO PAVIMENTOS		Unidad:	m
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Córdoba			\$89,750
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	100 km x	0,1 \$/km.m		\$10,000
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$99,750</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$99,750	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$99,750</b>



**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-CEEN10			
Tipo de material:	CLAVO DE 2 A 4"		Unidad:	Kg
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Bs. As.			\$3,810
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	380 km x	0,0005 \$/km.Kg		\$0,190
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$4,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$4,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$4,000</b>



**GERARDO A. AGUIRRE**  
**NOTARIO**  
 550 - MENDOZA

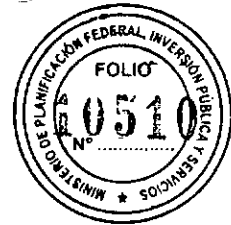
**AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.**  
**Ing. Tito Biagini**  
 Presidente

**Ernesto Luani**  
 Notario Titular  
 Reg. Notarial 443  
 Capital Mendoza

**CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA**  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
**Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI**  
 Representante Legal

**ANEXO**

**CORREDOR VIAL N° 3  
RUTAS NACIONALES N° 7  
Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)**



011

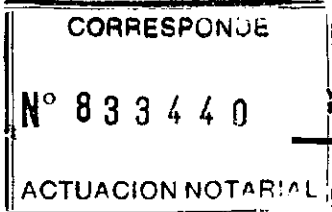
375

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

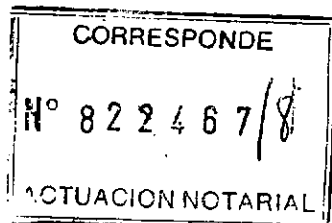
**POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.**

<b>A) MATERIALES COMERCIALES</b>				
Código:	M-CEEN16			
Tipo de material:	ALAMBRE RECOCIDO #16		Unidad:	Kg
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Bs. As.			\$4,010
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	380 km x	0,0005 \$/km.Kg		\$0,190
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$4,200</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$4,200	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$4,200</b>

<b>A) MATERIALES COMERCIALES</b>				
Código:	M-CEEN31			
Tipo de material:	TORRE DE APUNTALAMIENTO 1,5x1,5		Unidad:	m
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Bs. As.			\$467,080
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	380 km x	0,034 \$/km.m		\$12,920
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$480,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$480,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$480,000</b>



<b>A) MATERIALES COMERCIALES</b>				
Código:	M-CEEN35			
Tipo de material:	ACCESORIOS METAL. ENCOF. MODULAR		Unidad:	Kg
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Bs. As.			\$11,871
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	380 km x	0,00034 \$/km.Kg		\$0,129
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$12,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$12,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$12,000</b>



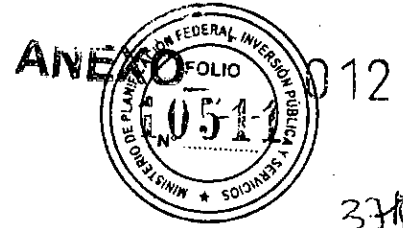
**MPFIPyS**  
**UTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.**  
 Ing. Tito Biagini  
 Presidente  
**GERARDO A. AGUIRRE**  
 NOTARIO  
 CAPITAL - MENDOZA

**Ernesto Isuani**  
 Notario Titular  
 Reg. Notarial 445  
 Capital - Mendoza

**CARTELLONE / ROVELLA CARRANZA**  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
 Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal



**CORREDOR VIAL N° 3  
RUTAS NACIONALES N° 7  
Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

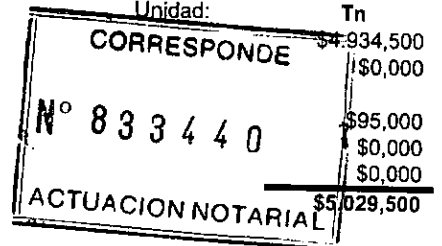
**POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.**

**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-CEEN37			
Tipo de material:	BASTIDOR ENCOF. MODULAR		Unidad:	m2
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Bs. As.			\$1.256,744
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	380 km x	0,0612 \$/km.m2		\$23,256
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$1.280,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$1.280,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$1.280,000</b>

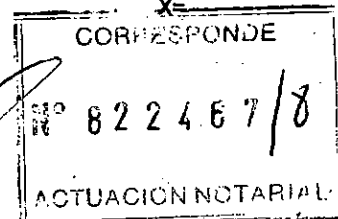
**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-CEFE01			
Tipo de material:	ACERO TRILOGIC AM 500		Unidad:	Tn
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Bs. As.			\$4.934,500
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	380 km x	0,25 \$/km.Tn		\$95,000
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$5.029,500</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$5.029,500	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$5.029,500</b>



**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-CEFE02			
Tipo de material:	ACERO CORRUGADO ADN 420		Unidad:	Tn
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Bs. As.			\$3.118,000
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	380 km x	0,25 \$/km.Tn		\$95,000
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$3.213,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$3.213,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$3.213,000</b>



Autovías de los Andes S.A.  
Ing. Tito Biagini  
Presidente

GERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
CALLE 100 - 455 - MENDOZA

Ernesto Isuani  
Notario Titular  
R.g. Notarial 445  
Capital - Mendoza

CARTELLONE / ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

**CORREDOR VIAL N° 3  
RUTAS NACIONALES N° 7  
Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)**

**ANEXO**



013

3717

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

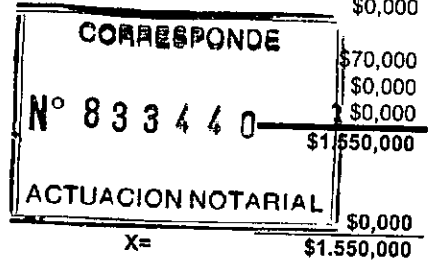
**POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.**

**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-CEFE07	Unidad:	Tn
Tipo de material:	ACERO LISO AL 220		
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Bs. As.		\$2.870,000
Transporte con ferrocarril:(detalle)			\$0,000
Transporte con camión:	1000 km x 0,25 \$/km.Tn		\$250,000
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.			\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio			\$0,000
			<b>\$3.120,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$3.120,000	
			<b>X= \$0,000</b>
			<b>\$3.120,000</b>

**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-CEPA00	Unidad:	Tn
Tipo de material:	CEMENTO ASFALTICO 50-60 GRAL.		
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Santa Fe		\$1.480,000
Transporte con ferrocarril:(detalle)			\$0,000
Transporte con camión:	280 km x 0,25 \$/km.Tn		\$70,000
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.			\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio			\$0,000
			<b>\$1.550,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$1.550,000	
			<b>X= \$0,000</b>
			<b>\$1.550,000</b>



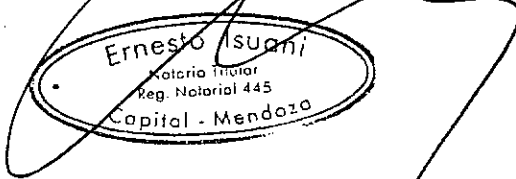
**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-CEPA01	Unidad:	Tn
Tipo de material:	EMULSION IMPRIMACION EM1 GRAL.		
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Santa Fe		\$1.437,000
Transporte con ferrocarril:(detalle)			\$0,000
Transporte con camión:	280 km x 0,25 \$/km.Tn		\$70,000
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.			\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio			\$0,000
			<b>\$1.507,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$1.507,000	
			<b>X= \$0,000</b>
			<b>\$1.507,000</b>



Ing. Tito Blagini  
Presidente

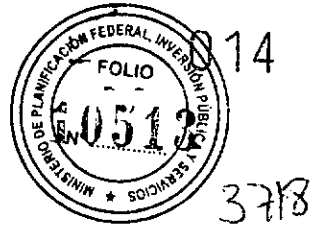
GERARDO ALAGUIRRE  
NOTARIO  
CALLE 555 - MENDOZA



CARTELLONE ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

**CORREDOR VIAL N° 3  
RUTAS NACIONALES N° 7  
Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)**

**ANEXO**



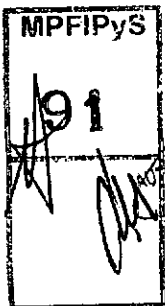
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.**

<b>A) MATERIALES COMERCIALES</b>				
Código:	M-CEPA02			
Tipo de material:	EMULSION RAPIDA ER1 GRAL.		Unidad:	Tn
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Santa Fe			\$1.307,000
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	280 km x	0,25 \$/km.Tn		\$70,000
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$1.377,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$1.377,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$1.377,000</b>

<b>A) MATERIALES COMERCIALES</b>				
Código:	M-CEPA04			
Tipo de material:	ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS		Unidad:	Tn
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Santa Fe			\$2.157,000
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	280 km x	0,25 \$/km.Tn		\$70,000
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$2.227,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$2.227,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$2.227,000</b>

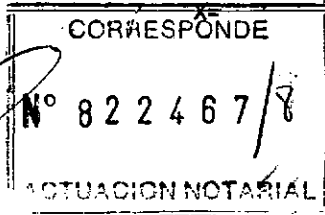
<b>A) MATERIALES COMERCIALES</b>				
Código:	M-CEPA09			
Tipo de material:	MEJORADOR DE ADHERENCIA		Unidad:	Kg
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Bs. As.			\$9,440
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	380 km x	0,005 \$/km.Kg		\$1,900
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$11,340</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$11,340	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$11,340</b>



ING. TITO BLAGINI  
Presidente

GERARDO AGUIRRE  
NOTARIO  
CENTRO ASO-MENDOZA

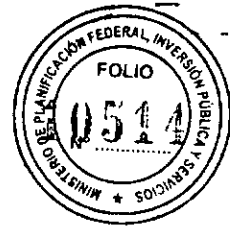
Ernesto Isuani  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza



CARTELLONE / ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
Ing. FECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

**CORREDOR VIAL N° 3  
RUTAS NACIONALES N° 7  
Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)**

**ANEXO**



015  
3719

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

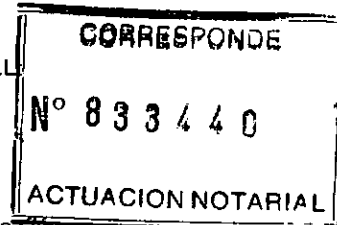
**POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.**

**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-CEPA10			
Tipo de material:	FILLER		Unidad:	Tn
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Bs. As.			\$193,750
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	385 km x	0,25 \$/km.Tn		\$96,250
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$290,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$290,000	X=	\$0,000
				<b>\$290,000</b>

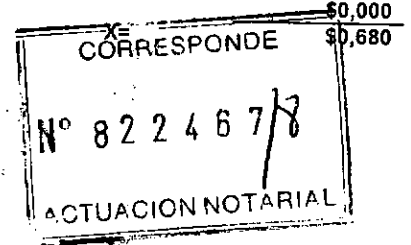
**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-CEVR00			
Tipo de material:	SELLADOR SILICONADO JUNTAS SIKA		Unidad:	Lt
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Bs. As.			\$24,220
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	380 km x	0,0095 \$/km.L		\$3,610
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$27,830</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$27,830	X=	\$0,000
				<b>\$27,830</b>

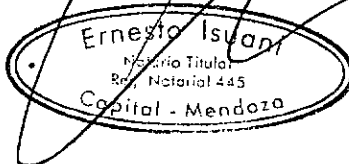


**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-CEVR06			
Tipo de material:	CORDON DE SOSTEN P/ SELLADOR		Unidad:	m
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Bs. As.			\$0,528
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	380 km x	0,0004 \$/km.m		\$0,152
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$0,680</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$0,680	X=	\$0,000
				<b>\$0,680</b>

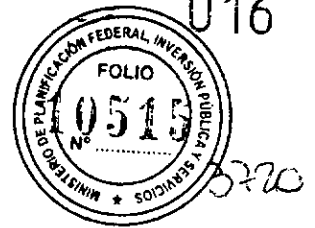


**GERARDO A. AGUIRRE**  
NOTARIO  
CALLE 450 - MENDOZA



**CARTELLONE ROVELLA CARRANZA**  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

**ANEXO**



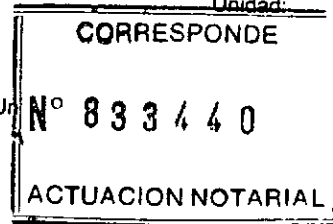
**CORREDOR VIAL N° 3  
RUTAS NACIONALES N° 7  
Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

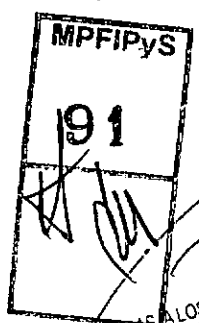
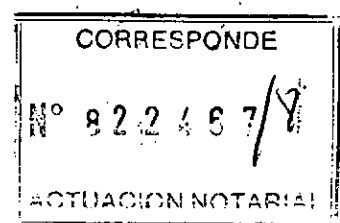
**POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.**

<b>A) MATERIALES COMERCIALES</b>			
Código:	M-CEVR42		
Tipo de material:	DISCO DE ASERRADO D=350mm H° FRESCO	Unidad:	Un
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Mendoza		\$837,950
Transporte con ferrocarril:(detalle)			\$0,000
Transporte con camión:	620 km x 0,3 \$/km.Un		\$186,000
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.			\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio			\$0,000
			<b>\$1.023,950</b>
 Pérdidas:	0,00% de Costo	\$1.023,950	
			<b>X= \$0,000</b>
			<b>\$1.023,950</b>

<b>A) MATERIALES COMERCIALES</b>			
Código:	M-CILINGAS		
Tipo de material:	CILINDRO DE GAS 45 Kg	Unidad:	Un
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Mendoza		\$313,000
Transporte con ferrocarril:(detalle)			\$0,000
Transporte con camión:	620 km x 0,1 \$/km.Un		\$62,000
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.			\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio			\$0,000
			<b>\$375,000</b>
 Pérdidas:	0,00% de Costo	\$375,000	
			<b>X= \$0,000</b>
			<b>\$375,000</b>



<b>A) MATERIALES COMERCIALES</b>			
Código:	M-FRESA1		
Tipo de material:	PICA Y OTROS FRESADORA	Unidad:	Un
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Bs. As.		\$22,400
Transporte con ferrocarril:(detalle)			\$0,000
Transporte con camión:	380 km x 0,02 \$/km.Un		\$7,600
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.			\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio			\$0,000
			<b>\$30,000</b>
 Pérdidas:	0,00% de Costo	\$30,000	
			<b>X= \$0,000</b>
			<b>\$30,000</b>



AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.  
Ing. Tito Biagini  
Presidente

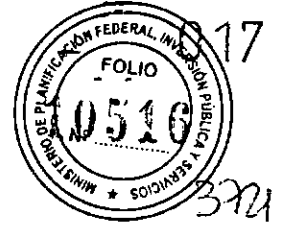
~~GERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
C/ TRU 455 - MENDOZA~~

Ernesto Isuani  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

**CORREDOR VIAL N° 3  
RUTAS NACIONALES N° 7  
Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)**

**ANEXO**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

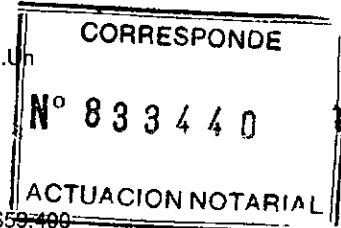
**POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.**

**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-FUEL OIL	Unidad:	Tn
Tipo de material:	FUEL OIL CALENTAMIENTO DE ASFALTO		
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Santa Fe		\$1.630,000
Transporte con ferrocarril:(detalle)			\$0,000
Transporte con camión:	280 km x 0,25 \$/km.Tn		\$70,000
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.			\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio			\$0,000
			<b>\$1.700,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo \$1.700,000	X=	<b>\$0,000</b>
			<b>\$1.700,000</b>

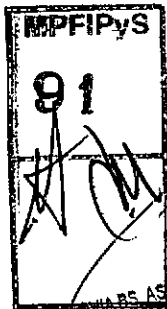
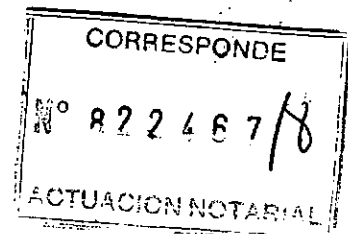
**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-GAS	Unidad:	Un
Tipo de material:	GAS LICUADO 45 Kg-RECARGA		
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Córdoba		\$44,400
Transporte con ferrocarril:(detalle)			\$0,000
Transporte con camión:	100 km x 0,15 \$/km.Un		\$15,000
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.			\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio			\$0,000
			<b>\$59,400</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo \$59,400	X=	<b>\$0,000</b>
			<b>\$59,400</b>



**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-HTAMEN	Unidad:	GI
Tipo de material:	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES		
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Mendoza		\$0,814
Transporte con ferrocarril:(detalle)			\$0,000
Transporte con camión:	620 km x 0,0003 \$/km.GI		\$0,186
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.			\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio			\$0,000
			<b>\$1,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo \$1,000	X=	<b>\$0,000</b>
			<b>\$1,000</b>



AUTOMOBILES ASALOS ANDES S.A.

Ing. Tito Blagini  
Presidente

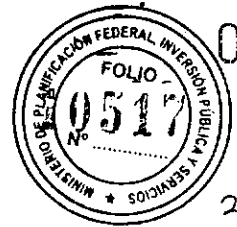
~~GERARDO A. ASUIRRE  
NOTARIO  
TPO 455-MENDOZA~~

Ernesto Isuani  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza

CARTELLONE / ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal

**ANEXO**

**CORREDOR VIAL N° 3  
RUTAS NACIONALES N° 7  
Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

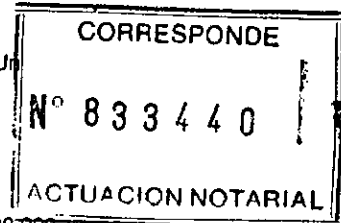
**POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.**

**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-MANAMIAN			
Tipo de material:	MANGUERA DE AMIANTO		Unidad:	m
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Mendoza			\$94,200
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	620 km x	0,04 \$/km.m		\$24,800
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$119,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$119,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$119,000</b>

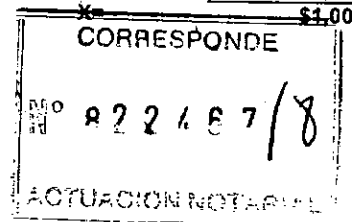
**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-TANQUE			
Tipo de material:	TANQUE AUSTRALIANO		Unidad:	Un
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Mendoza			\$24.442,000
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	620 km x	0,9 \$/km.Un		\$558,000
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$25,000,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$25.000,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$25.000,000</b>



**A) MATERIALES COMERCIALES**

Código:	M-VARIOS			
Tipo de material:	MATERIALES VARIOS		Unidad:	\$
Costo s/camión o vagón en:(origen)	Mendoza			\$0,814
Transporte con ferrocarril:(detalle)				\$0,000
Transporte con camión:	620 km x	0,0003 \$/km.\$		\$0,186
Incidencia por cruce en balsa, túnel, etc.				\$0,000
Incidencia por manipuleo y acopio				\$0,000
				<b>\$1,000</b>
Pérdidas:	0,00% de Costo	\$1,000	X=	<b>\$0,000</b>
				<b>\$1,000</b>



Ing. Tito Biagini  
Presidenta

GERARDO A. AGUIRRE  
NOTARIO  
CENTRO 455 - MENDOZA

Ernesto Isuani  
Notario Titular  
Reg. Notarial 445  
Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
Representante Legal



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.

Item: 01      Unidad: m3      Precio Unitario: \$34,600  
 Designación: Apertura de Caja      Cantidad: 492.026,000      Precio Total: \$17.024.099,600  
 Rendimiento: 1426 m3/día

Equipos					
Código	Designación	Cantidad	Potencia (HP)	Costo (Y)	
E-E10K2205	RETROEXCAVADORA S/RUGAS 1,2 m3	4	672	\$ 3.206.400	
E-I50D1403	COMPACT.COMB.LISO-NEUM.AUTOP.-4 T	5	255	\$ 1.042.000	
SubTotal:			927	\$ 4.248.400	

Amortización e intereses:  $(Y \times 8 \text{ h/d})/10.000 + (Y \times 0,2/a \times 8)/(2 \times 2.000 \text{ h/a})$  = \$5.098,080

Reparaciones y repuestos: 50,00% de amortización = \$5.098,080  
 = \$2.549,040

Combustibles:  
 Gas oil: 0,11 VHP x 927 x 8 h/d x 2,9 = \$2.365,704

Lubricantes: 14,00% de combustibles = \$2.365,704  
 = \$331,199

Mano de Obra					
Código	Designación	Cantidad	Costo Unit./día	Costo Total	
A-C1	AYUDANTE	15	\$278,700	\$4.180,500	
A-C1B	AYUDANTE BANDERILLERO	27	\$278,700	\$7.524,900	
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	4	\$447,600	\$1.790,400	
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	5	\$391,600	\$1.958,000	
SubTotal:				\$15.453,800	

Vigilancia: 2,00% de M.O. = \$15.453,800  
 Costo diario de la Mano de Obra: = \$309,076  
 = \$15.762,876

**COSTO DIARIO:**  
 = \$26.106,899  
 Costo por: m3 = \$26.106,899  
 = \$18,308  
 1426

Pérdidas: 0,00% de Costo = \$18,308  
 Total 1) = \$0,000  
 = \$18,308

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = \$18,308  
 = \$6,408  
 S-T 1 = \$24,716

-Gastos Financieros 5,18% x S-T 1 = \$1,280  
 S-T 2 = \$25,996

-Beneficios 10,00% x S-T 2 = \$2,600  
 S-T 3 = \$28,596

-I.V.A. 21,00% x S-T = \$6,005  
 Total: \$34,601  
 = \$34,601

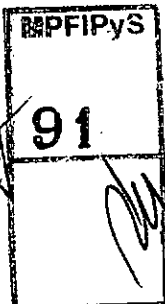
CORRESPONDE  
 N° 833440  
 ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE  
 N° 822467/8  
 ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE  
 NOTARIO  
 REGISTRO 456-MENDOZA

AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.

Ing. Tito Biagini  
 Presidente



Ernesto Luani  
 Notario Titular  
 Reg. Notarial 445  
 Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
 Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal



CORREDOR VIAL N° 3  
 RUTAS NACIONALES N° 7  
 Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)

**ANEXO**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.

Item: 02  
 Designación: Suelo de subrasante tratado con cal  
 Unidad: m3  
 Cantidad: 198.055,000

Precio Unitario: \$130,840  
 Precio Total: \$25.913.516,200  
 Rendimiento: 612,5 m3/día

Código	Equipos	Designación	Cantidad	Potencia (HP)	Costo (Y)
E-C00C1610	MOTONIVELADORA HOJA 14 PIES-15 T		2	400	\$ 2.073.600
E-F10F0800	CAMION REGADOR CAP. 11 m3		1	240	\$ 465.800
E-H00D4190	TRACTOR SOBRE NEUMATICOS 210 HP		2	420	\$ 680.800
E-I10D2504	COMPACT. LISO VIBR. AUTOP.-11 T		1	130	\$ 393.600
E-I40D2200	COMPACTADOR DE NEUM.AUTOP.-22 T		1	106	\$ 430.400
E-N10L1000	MOTOBOMBA 10 HP (100 m3/h)		1	10	\$ 14.000
E-O80R3200	RASTRA DE 32 DISCOS		1	0	\$ 50.800
E-T00C1006	ACOPLADO PLAYO CAP. 10 T		2	0	\$ 89.600
SubTotal:			1.306		\$ 4.198.400

Amortización e intereses:  $(Y \times 8 \text{ h/d})/10.000 + (Y \times 0,2/a \times 8)/(2 \times 2.000 \text{ h/a})$

= \$5.038,080

Reparaciones y repuestos: 50,00% de amortización \$5.038,080

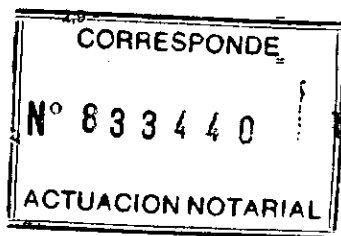
= \$2.519,040

Combustibles:  
 Gas oil: 0,11 l/HP h x 1.306 x 8 h/d x

\$3.332,912

Lubricantes: 14,00% de combustibles \$3.332,912

\$466,608



Código	Mano de Obra	Designación	Cantidad	Costo Unit./día	Costo Total
A-C1	AYUDANTE		20	\$278,700	\$5.574,000
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		2	\$496,900	\$993,800
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		1	\$447,600	\$447,600
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		1	\$495,700	\$495,700
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		5	\$391,600	\$1.958,000
A-C8CA	CHOFER		1	\$379,000	\$379,000
SubTotal:				\$9.848,100	\$9.848,100

Vigilancia: 2,00% de M.O. \$9.848,100

\$196,962

Costo diario de la Mano de Obra:

= \$10.045,062

COSTO DIARIO:

= \$21.401,702

Costo por: m3 \$21.401,702 / 612,5 = \$34,942

Pérdidas: 0,00% de Costo \$34,942

Total 1) = \$34,942

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuanfia	Costo Unitario	Subtotales
M-CECE08	CAL HIDRATADA		Tn	0,12031250	\$285,000	\$34,289
SubTotal:						\$34,289

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos

35,00% x CN =

CN = \$69,231

-Gastos Financieros

5,18% x S-T 1 =

S-T 1 = \$24,231

-Beneficios

10,00% x S-T 2 =

S-T 2 = \$93,462

-I.V.A.

21,00% x S-T 3 =

S-T 3 = \$4,841

\$98,303

\$9,830

\$108,133

\$22,708

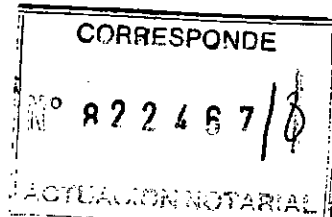
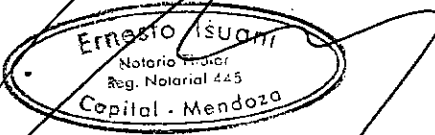
Total: \$130,841

\$130,84

PRECIO UNITARIO ADOPTADO



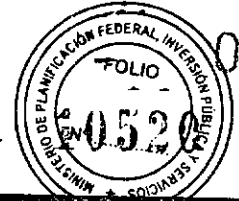
UTOVIA BS.-AS. A LOS ANDES S.A.  
 Ing. Tito Biagini  
 Presidente



CARTELLONE, ROVELLA CARRANZA  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
 Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3  
 RUTAS NACIONALES N° 7  
 Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)

**ANEXO**



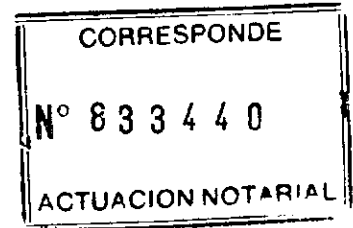
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.

Item: 03  
 Designación: Base estabilizada granular tratada con cemento  
 Unidad: m3  
 Cantidad: 164.559,000  
 Precio Unitario: \$433,920  
 Precio Total: \$71.405.441,280

Equipos		Rendimiento:		
Código	Designación	Cantidad	Potencia (HP)	Costo (Y)
E-B10K3801	CARGADOR FRONTAL S/NEUM. 3.1 m3	1	191	\$ 862.000
E-C00C1610	MOTONIVELADORA HOJA 14 PIES-15 T	1	200	\$ 1.036.800
E-F00I3806	CAMION VOLCADOR CAP. 24 T=15 m3	2	760	\$ 1.131.200
E-F10F0800	CAMION REGADOR CAP. 11 m3	2	480	\$ 931.200
E-I10D2504	COMPACT. LISO VIBR. AUTOP.-11 T	1	130	\$ 393.600
E-I40D2200	COMPACTADOR DE NEUM.AUTOP.-22 T	1	106	\$ 430.400
E-L00C0900	GRUPO ELECTROGENO 113 KVA-90 KW	1	150	\$ 110.800
E-N00E0900	ELECTROBOMBA 9 KW	1	0	\$ 15.600
E-N10L1000	MOTOBOMBA 10 HP (100 m3/h)	0,1	1	\$ 1.400
E-O60S1000	PLANTA MEZCLAD. AGREGADOS 200 T/h	1	0	\$ 619.200
E-O70S1000	TERMINADORA DE BASE 70 HP	1	69	\$ 330.800
E-O90F2100	BARREDORA SOPLADORA AUTOP.	0,5	38	\$ 89.200
E-Q10F1000	CAMION DISTRIBUIDOR ASFALTO 5/6 m3	1	220	\$ 382.000
SubTotal:			2.345	\$ 6.334.200

615 m3/día



GERARDO A. AGUIRRE  
 NOTARIO  
 CIUDAD DE LOS ANDES - MENDOZA

Amortización e intereses:  $(Y \times 8 \text{ h/d})/10.000 + (Y \times 0,2/a \times 8)/(2 \times 2.000 \text{ h/a})$

Reparaciones y repuestos: 50,00% de amortización \$7.601,040

Combustibles:

Gas oil: 0,11 l/HPx 2.345 x 8 h/d x 2,9 = \$5.984,440

Lubricantes: 14,00% de combustibles \$5.984,440

Mano de Obra		Código	Designación	Cantidad	Costo Unit./día	Costo Total
A-C1	AYUDANTE	14		\$278,700	\$3.901,800	
A-C3	OFICIAL	1		\$323,400	\$323,400	
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	2		\$379,200	\$758,400	
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	3		\$495,700	\$1.487,100	
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	3		\$391,600	\$1.174,800	
A-C8CA	CHOFER	6		\$379,000	\$2.274,000	
SubTotal:				\$9.919,500	\$9.919,500	

Vigilancia: 2,00% de M.O. \$9.919,500 \$198,390

Costo diario de la Mano de Obra:

COSTO DIARIO:

Costo por: m3 \$28.341,712  
 615 = \$46,084

Pérdidas: 0,00% de Costo \$46,084

Total 1) = \$46,084

Materiales		Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR02A	MATERIAL BASE ZONA 1			Tn	1,03950000	\$132,000	\$137,214
M-AGR07D	TOSCA			m3	0,44550000	\$25,000	\$11,138
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)			Tn	0,06780375	\$360,000	\$24,409
M-CEPA01	EMULSION IMPRIMACION EM1 GRAL.			Tn	0,00262500	\$1.507,000	\$3,956
M-TANQUE	TANQUE AUSTRALIANO			Un	0,00000439	\$25.000,000	\$0,110
SubTotal:							\$176,827

Otros		Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
S-TRASAR1	SUBC. TRANSP. ARIDOS EN OBRA			m3s.km	7,42500000	\$0,900	\$6,683
SubTotal:							\$6,683

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos

35,00% x CN =

CN = \$229,594

-Gastos Financieros

5,18% x S-T 1 =

S-T 1 = \$309,952

-Beneficios

10,00% x S-T 2 =

S-T 2 = \$16,056

-I.V.A.

21,00% x S-T 3 =

S-T 3 = \$326,008

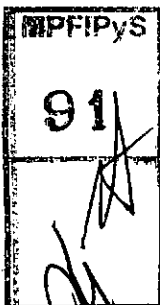
S-T 3 = \$32,601

S-T 3 = \$358,609

Total: \$75,308

Total: \$433,917

\$ 433,92



PRECIO UNITARIO ADOPTADO

AUTOVIA BS. AS. Y LOS ANDES S.A.

Ing. Tito Biagini  
 Presidente

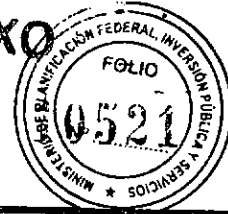
Ernesto Isuani  
 Notario Titular  
 Reg. Notarial 445  
 Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS

Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3  
 RUTAS NACIONALES N° 7  
 Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)

ANEXO



022

3700

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.

Item: 04      Unidad: m  
 Designación: Sellado tipo puente grietas y fisuras      Cantidad: 1.650.050,000  
 Precio Unitario: \$8,530  
 Precio Total: \$14.074.926,500  
 Rendimiento: 3079 m/día

Equipos				
Código	Designación	Cantidad	Potencia (HP)	Costo (Y)
E-K0010701	MOTOCOMPRESOR 7 m3/min-250 cfm	3	270	\$ 243.600
E-M50H0600	HIDROGRUA MONTADA S/CAMION 6 T	1	220	\$ 440.000
E-Q40F1000	EQUIPO DE TRATAMIENTO DE JUNTAS	3	153	\$ 362.800
SubTotal:		643		\$ 1.066.400

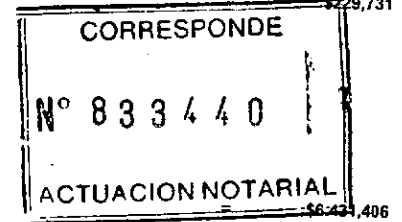
Amortización e intereses:  $(Y \times 8 \text{ h/d}) / (10.000 + (Y \times 0,2/a \times 8)) / (2 \times 2.000 \text{ h/a})$  = \$1.279,680

Reparaciones y repuestos: 50,00% de amortización = \$639,840

Combustibles:  
 Gas oil: 0,11 VHPx 643 x 8 h/d x 2,9 = \$1.640,936

Lubricantes: 14,00% de combustibles = \$1.640,936

Mano de Obra				
Código	Designación	Cantidad	Costo Unit./día	Costo Total
A-C1	AYUDANTE	16	\$278,700	\$4.459,200
A-C3	OFICIAL	3	\$323,400	\$970,200
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	1	\$496,900	\$496,900
A-C8CA	CHOFER	1	\$379,000	\$379,000
SubTotal:				\$6.305,300
Vigilancia:		2,00% de M.O.	\$6.305,300	\$126,106
Costo diario de la Mano de Obra:				\$6.431,406



COSTO DIARIO:  
 Costo por: m = \$10.221,593 / 3079 = \$3,320

Pérdidas: 0,00% de Costo = \$3,320

Total 1) = \$0,000

Materiales					
Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-CEPA04	ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS	Tn	0,00025000	\$2.227,000	\$0,557
M-CILINGAS	CILINDRO DE GAS 45 Kg	Un	0,00125000	\$375,000	\$0,469
M-GAS	GAS LICUADO 45 Kg-RECARGA	Un	0,00031250	\$59,400	\$0,019
M-MANAMIAN	MANGUERA DE AMIANTO	m	0,00125000	\$119,000	\$0,149
SubTotal:					\$1,194

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = \$4,514

-Gastos Financieros 5,18% x S-T 1 = \$1,580

-Beneficios 10,00% x S-T 2 = \$6,094

-I.V.A. 21,00% x S-T 3 = \$0,316

Total: \$6,410

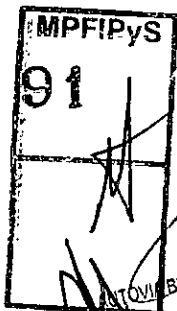
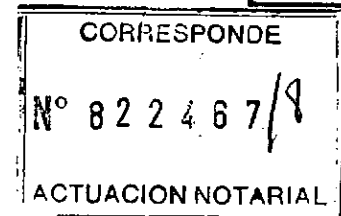
Total: \$0,641

Total: \$7,051

Total: \$1,481

Total: \$8,532

PRECIO UNITARIO ADOPTADO = \$8,53



Ing. Tito Biagini  
 Presidente

GERARDO A. LASURRI  
 NOTARIO  
 C.P. 433 MENDOZA

Ernesto Istuani  
 Notario Titular  
 Reg. Notarial 445  
 Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
 Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal

**ANEXO**



023

3779

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

POSTULANTE: JOSÉ CARTELLONE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. - ROVELLA CARRANZA - U.T.E.

Item: 05.a  
 Designación: a) En 2cm de espesor promedio  
 Unidad: m2  
 Cantidad: 2.552.045,400  
 Precio Unitario: \$11,460  
 Precio Total: \$29.246.440,280  
 Rendimiento: 5905 m2/día

Equipos		Cantidad	Potencia (HP)	Costo (Y)
E-F0013806	CAMION VOLCADOR CAP. 24 T=15 m3	4	1.520	\$ 2.262.400
E-F1011054	CAMION REGADOR CAP. 8 m3	2	350	\$ 724.800
E-O90F2100	BARREDORA SOPLADORA AUTOP.	1	78	\$ 178.400
E-QB0R4502	FRESADORA DE PAVIM. S/CARR. 460 HP	2	920	\$ 5.704.000
SubTotal:		2.866		\$ 8.869.600

Amortización e intereses:  $(Y \times 8 \text{ h/d})/10.000 + (Y \times 0,2/a \times 8)/(2 \times 2.000 \text{ h/a})$  = \$10.643,520

Reparaciones y repuestos: 50,00% de amortización \$10.643,520 = \$5.321,760

Combustibles:  
 Gas oil: 0,11 l/HP x 2.866 x 8 h/d x 2,9 = \$7.314,032

Lubricantes: 14,00% de combustibles \$7.314,032 = \$1.023,964

Mano de Obra		Cantidad	Costo Unit./día	Costo Total
A-C1	AYUDANTE	8	\$278,700	\$2.229,600
A-C2	MEDIO OFICIAL	4	\$300,200	\$1.200,800
A-C3	OFICIAL	2	\$323,400	\$646,800
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	2	\$496,900	\$993,800
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	2	\$495,700	\$991,400
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	1	\$391,600	\$391,600
A-C8CA	CHOFER	4	\$379,000	\$1.516,000
SubTotal:				\$7.970,000

Vigilancia: 2,00% de M.O. \$7.970,000 = \$159,400  
 Costo diario de la Mano de Obra: = \$8.129,400

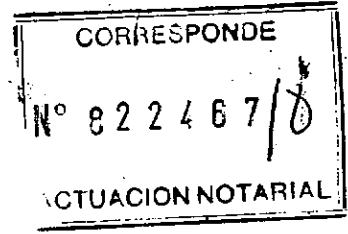
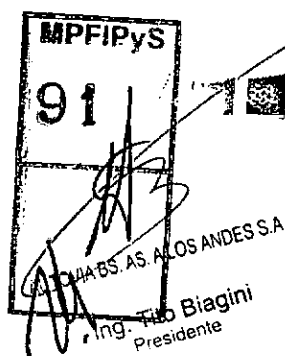
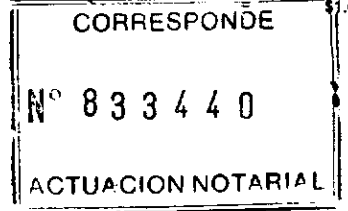
COSTO DIARIO: = \$32.432,676

Costo por: m2 = \$5,492  
 \$32.432,676 / 5905

Pérdidas: 0,00% de Costo \$5,492  
 Total 1) = \$5,492

Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-FRESA1	PICA Y OTROS FRESADORA	Un	0,01900000	\$30,000	\$0,570
SubTotal:					\$0,570

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = \$6,062  
 S-T 1= \$2,122  
 S-T 1= \$8,184  
 -Gastos Financieros 5,18% x S-T 1 = \$0,424  
 S-T 2= \$8,608  
 -Beneficios 10,00% x S-T 2 = \$0,861  
 S-T 3= \$9,469  
 -I.V.A. 21,00% x S-T 3 = \$1,988  
 Total: \$11,457  
**PRECIO UNITARIO ADOPTADO \$11,46**



CARTELLONE ROVELLA CARRANZA  
 UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS  
 Ing. HECTOR SANTIAGO BERTI  
 Representante Legal