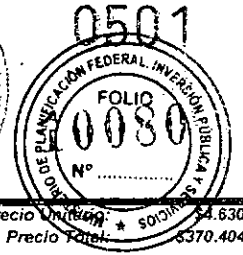


CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.22.1.b.15 Unidad: ml Precio Unitario: \$4.630,060
Designación: L=2 m; H=1 m Cantidad: 80,000 Precio Total: \$370.404,800

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	16,44535845	\$27,870	\$458,332
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	5,69160000	\$30,020	\$170,862
A-C3	OFICIAL	hh	7,54793862	\$32,340	\$244,100
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	3,23680000	\$37,920	\$122,739
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,90699953	\$49,690	\$45,069
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,18530859	\$44,760	\$8,294
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,01989000	\$49,570	\$0,986
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,53144800	\$39,160	\$20,812
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,20644800	\$49,570	\$10,234
A-C8CA	CHOFER	hh	2,45120074	\$37,900	\$92,801
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,20644800	\$39,270	\$8,107
SubTotal:					\$1.182,436

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$347,224**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	2,41590611	\$86,000	\$207,768
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	1,61060407	\$40,000	\$64,424
M-AGUAP0	AGUA POTABLE	m3	0,39741240	\$26,250	\$10,432
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	1,45594800	\$6,200	\$9,027
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	3,12800000	\$8,930	\$27,933
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	0,56304000	\$7,140	\$4,020
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	3,61284000	\$2,630	\$9,502
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	0,72256800	\$360,000	\$260,124
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	2,06448000	\$12,600	\$26,012
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,87680000	\$4,200	\$7,883
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	0,56304000	\$4,200	\$2,365
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	1,12608000	\$6,350	\$7,151
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,09282000	\$3.213,000	\$298,231
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	9,38400000	\$1,000	\$9,384
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	1,12608000	\$1,000	\$1,126
SubTotal:					\$945,382

		CN =	\$2.475,042
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		\$866,265
		S-T 1=	\$3.341,307
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$137,328
		S-T 2=	\$3.478,635
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$347,864
		S-T 3=	\$3.826,499
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$803,565
		Total:	\$4.630,064
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 4.630,06

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455- MENDOZA

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

MPPFIPyS
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

Ernesto Usuan
Notario Titular
Reg. Notarial 443
Capital - Mendoza

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

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Hector Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO

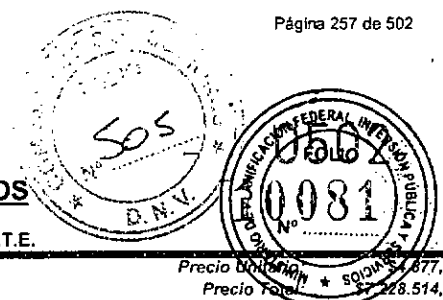
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.22.1.c.05
Designación: L=2 m; H=1.5 m

Unidad: ml
Cantidad: 1.482,000

Precio Unitario: \$4.877,540
Precio Total: \$28.514,280



Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	16,94196795	\$27,870	\$472,173
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	6,21211500	\$30,020	\$186,488
A-C3	OFICIAL		hh	7,92907513	\$32,340	\$256,426
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	3,35721750	\$37,920	\$127,306
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	1,00041703	\$49,690	\$49,711
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		hh	0,18530859	\$44,760	\$8,294
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,02457000	\$49,570	\$1,218
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,53220700	\$39,160	\$20,841
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,20720700	\$49,570	\$10,271
A-C8CA	CHOFER		hh	2,49641112	\$37,900	\$94,614
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,20720700	\$39,270	\$8,137
SubTotal:						\$1.235,479

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$351,828**

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1		Tn	2,42478812	\$86,000	\$208,532
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1		Tn	1,61652541	\$40,000	\$64,661
M-AGUAP0	AGUA POTABLE		m3	0,39887348	\$26,250	\$10,470
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR		kg	1,79852400	\$6,200	\$11,151
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO		Kg	3,13950000	\$8,930	\$28,036
M-CEAD02	DESMOLDANTE		Kg	0,56511000	\$7,140	\$4,035
M-CEAD03	PLASTIFICANTE		Kg	3,62612250	\$2,630	\$9,537
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)		Tn	0,72522450	\$360,000	\$261,081
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO		m2	2,07207000	\$12,600	\$26,108
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO		m	1,88370000	\$4,200	\$7,912
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"		Kg	0,56511000	\$4,200	\$2,373
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16		Kg	1,13022000	\$6,350	\$7,177
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420		Tn	0,11466000	\$3,213,000	\$368,403
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES		Gf	9,41850000	\$1,000	\$9,419
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	1,13022000	\$1,000	\$1,130
SubTotal:						\$1.020,025

		CN =	\$2.607,332
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		\$912,566
		S-T 1 =	\$3.519,898
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$144,668
		S-T 2 =	\$3.664,566
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$366,457
		S-T 3 =	\$4.031,023
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$846,515
		Total:	\$4.877,538
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 4.877,54

GERARDO AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 495 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL



CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN BASQUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

Ernesto Isluani
Notario Titular
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

AUTOVIAS. AS. A DOS ANDES S.A.
Ing. Tito Blagini
Presidente
CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO

0503

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.22.2.01 Unidad: ud
Designación: Construcción de cabecera y alas terminales Cantidad: 16,000

FOLIO
009
MUNICIPALIDAD FEDERAL INVERSIÓN PÚBLICA
MENDOZA

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantidad	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	10,96019631	\$27,870	\$305,461
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	3,00272667	\$30,020	\$90,142
A-C3	OFICIAL	hh	4,37587438	\$32,340	\$141,516
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	1,77997000	\$37,920	\$67,496
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,47630922	\$49,690	\$23,668
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,30884766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00931500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,36013000	\$39,160	\$14,103
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,11638000	\$49,570	\$5,769
A-C8CA	CHOFER	hh	1,39216431	\$37,900	\$52,763
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,11638000	\$39,270	\$4,570
SubTotal:					\$719,774

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$219,361**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantidad	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	1,36190786	\$86,000	\$117,124
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,90793857	\$40,000	\$36,318
M-AGUAPO	AGUA POTABLE	m3	0,22403150	\$26,250	\$5,881
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kq	0,68185800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	1,76333333	\$8,930	\$15,747
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kq	0,31740000	\$7,140	\$2,266
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kq	2,03665000	\$2,630	\$5,356
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	0,40733000	\$360,000	\$146,639
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	1,16380000	\$12,600	\$14,664
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,05800000	\$4,200	\$4,444
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	0,31740000	\$4,200	\$1,333
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	0,63480000	\$6,350	\$4,031
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,04347000	\$3,213,000	\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	5,29000000	\$1,000	\$5,290
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	S	0,63480000	\$1,000	\$0,635
SubTotal:					\$503,625

		CN =	\$1,442,760
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		\$504,966
		S-T 1=	\$1,947,726
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$80,052
		S-T 2=	\$2,027,778
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$202,778
		S-T 3=	\$2,230,556
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$468,417
		Total:	\$2,698,973
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 2.698,97

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

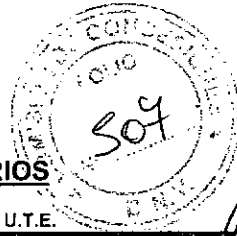
MPPFIPYS
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

Ernesto Lavandini
Notario Titular
Reg. Federal 145
Capital - Mendoza

AUTOVIAS S.A. A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Hector Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO



0504

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.22.2.03 Unidad: ud Precio Unitario: \$98,970
Designación: Construcción de cabecera y alas terminales Cantidad: 2,000 Precio Total: \$197,940

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	10,96019631	\$27,870	\$305,461
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	3,00272667	\$30,020	\$90,142
A-C3	OFICIAL		hh	4,37587438	\$32,340	\$141,516
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	1,77997000	\$37,920	\$67,496
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,47630922	\$49,690	\$23,668
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		hh	0,30884766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,00931500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,36013000	\$39,160	\$14,103
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,11638000	\$49,570	\$5,769
A-C8CA	CHOFER		hh	1,39216431	\$37,900	\$52,763
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,11638000	\$39,270	\$4,570
SubTotal:						\$719,774

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$219,361

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1		Tn	1,36190786	\$86,000	\$117,124
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1		Tn	0,90793857	\$40,000	\$36,318
M-AGUAPO	AGUA POTABLE		m3	0,22403150	\$26,250	\$5,881
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR		kg	0,68185800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO		Kg	1,76333333	\$8,930	\$15,747
M-CEAD02	DESMOLDANTE		Kg	0,31740000	\$7,140	\$2,266
M-CEAD03	PLASTIFICANTE		Kg	2,03665000	\$2,630	\$5,356
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)		Tn	0,40733000	\$360,000	\$146,639
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO		m2	1,16380000	\$12,600	\$14,664
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO		m	1,05800000	\$4,200	\$4,444
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"		Kg	0,31740000	\$4,200	\$1,333
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16		Kg	0,63480000	\$6,350	\$4,031
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420		Tn	0,04347000	\$3,213,000	\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES		Gl	5,29000000	\$1,000	\$5,290
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	0,63480000	\$1,000	\$0,635
SubTotal:						\$503,625

CN = \$1.442,760
 -Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = \$504,966
 -Gastos Financieros 4,11% x S-T 1 = \$80,052
 -Beneficios 10,00% x S-T 2 = \$202,778
 -I.V.A. 21,00% x S-T 3 = \$468,417
PRECIO UNITARIO ADOPTADO
Total: \$2.698,973
\$ 2.698,97

GERARDO A. ACUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

M.P.F. 1955
CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LALLANA
REPRESENTANTE LEGAL

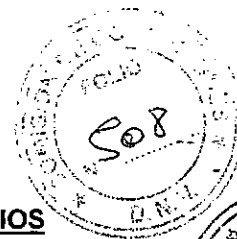
Emilio Isuani
Notario
Rep. Hoband 445
Capital Mendoza

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

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Hector Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO

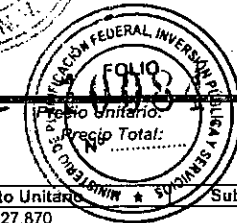


0505

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.22.2.04	Unidad: ud	Precio Unitario: \$2.698,970
Designación: Construcción de cabecera y alas terminales	Cantidad: 2,000	Precio Total: \$5.397,940



Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	10,96019631	\$27,870	\$305,461
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	3,00272667	\$30,020	\$90,142
A-C3	OFICIAL	hh	4,37587438	\$32,340	\$141,516
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	1,77997000	\$37,920	\$67,496
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,47630922	\$49,690	\$23,668
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,30884766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00931500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,36013000	\$39,160	\$14,103
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,11638000	\$49,570	\$5,769
A-C8CA	CHOFER	hh	1,39216431	\$37,900	\$52,763
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,11638000	\$39,270	\$4,570
SubTotal:					\$719,774

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$219,361**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	1,36190786	\$86,000	\$117,124
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,90793857	\$40,000	\$36,318
M-AGUAP0	AGUA POTABLE	m3	0,22403150	\$26,250	\$5,881
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	0,68185800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	1,76333333	\$8,930	\$15,747
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	0,31740000	\$7,140	\$2,266
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	2,03665000	\$2,630	\$5,356
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	0,40733000	\$360,000	\$146,639
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	1,16380000	\$12,600	\$14,664
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,05800000	\$4,200	\$4,444
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	0,31740000	\$4,200	\$1,333
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	0,63480000	\$6,350	\$4,031
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,04347000	\$3,213,000	\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	5,29000000	\$1,000	\$5,290
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	0,63480000	\$1,000	\$0,635
SubTotal:					\$503,625

		CN =	\$1.442,760
-Gastos Generales y otros Gastos indirectos	35,00% x CN =		\$504,966
		S-T 1=	\$1.947,726
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$80,052
		S-T 2=	\$2.027,778
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$202,778
		S-T 3=	\$2.230,556
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$468,417
		Total:	\$2.698,973
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 2.598,97

GERARDO A. ACUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 155 - MENDOZA

CORRESPONDE

N° 833439

ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE

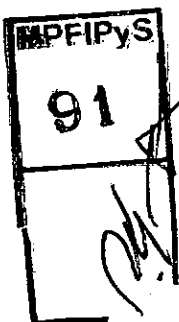
N° 791395/6

ACTUACION NOTARIAL

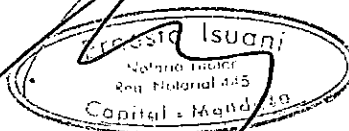
CORRESPONDE

N° 791393/4

ACTUACION NOTARIAL



CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL



AUTOVIA S.A.S. ALLOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Hector Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO

0506

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.22.2.05 Unidad: ud
Designación: Construcción de cabecera y alas terminales Cantidad: 9,000
Precio Unitario: \$2,698,970
Precio Total: \$24,290,730

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	10,96019631	\$27,870	\$305,461
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	3,00272667	\$30,020	\$90,142
A-C3	OFICIAL	hh	4,37587438	\$32,340	\$141,516
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	1,77997000	\$37,920	\$67,496
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,47630922	\$49,690	\$23,668
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,30884766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00931500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,36013000	\$39,160	\$14,103
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,11638000	\$49,570	\$5,769
A-C8CA	CHOFER	hh	1,39216431	\$37,900	\$52,763
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,11638000	\$39,270	\$4,570
SubTotal:					\$719,774

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$219,361**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	1,36190786	\$86,000	\$117,124
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,90793857	\$40,000	\$36,318
M-AGUAP0	AGUA POTABLE	m3	0,22403150	\$26,250	\$5,881
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	0,68185800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	1,76333333	\$8,930	\$15,747
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	0,31740000	\$7,140	\$2,266
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	2,03665000	\$2,630	\$5,356
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	0,40733000	\$360,000	\$146,639
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	1,16380000	\$12,600	\$14,664
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,05800000	\$4,200	\$4,444
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	0,31740000	\$4,200	\$1,333
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	0,63480000	\$6,350	\$4,031
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,04347000	\$3,213,000	\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	5,29000000	\$1,000	\$5,290
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	0,63480000	\$1,000	\$0,635
SubTotal:					\$503,625

		CN =	\$1,442,760
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		\$504,966
		S-T 1=	\$1,947,726
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$80,052
		S-T 2=	\$2,027,778
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$202,778
		S-T 3=	\$2,230,556
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$468,417
		Total:	\$2,698,973
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 2.698,97

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 458 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

MFFIPYS
91

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

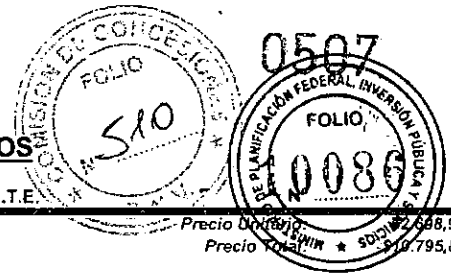
Ernesto Isuani
Notario Titular
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

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

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berté
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



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

Item: B.22.2.06 Unidad: ud Precio Unitario: \$2.698,970
Designación: Construcción de cabecera y alas terminales Cantidad: 4.000 Precio Total: \$10.795,880

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	10,96019631	\$27,870	\$305,461
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	3,00272667	\$30,020	\$90,142
A-C3	OFICIAL	hh	4,37587438	\$32,340	\$141,516
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	1,77997000	\$37,920	\$67,496
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,47630922	\$49,690	\$23,668
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,30884766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00931500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,36013000	\$39,160	\$14,103
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,11638000	\$49,570	\$5,769
A-C8CA	CHOFER	hh	1,39216431	\$37,900	\$52,763
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,11638000	\$39,270	\$4,570
SubTotal:					\$719,774

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$219,361

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	1,36190786	\$86,000	\$117,124
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,90793857	\$40,000	\$36,318
M-AGUAPD	AGUA POTABLE	m3	0,22403150	\$26,250	\$5,881
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	0,68185800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	1,76333333	\$8,930	\$15,747
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	0,31740000	\$7,140	\$2,266
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	2,03665000	\$2,630	\$5,356
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	0,40733000	\$360,000	\$146,639
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	1,16380000	\$12,600	\$14,664
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,05800000	\$4,200	\$4,444
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	0,31740000	\$4,200	\$1,333
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	0,63480000	\$6,350	\$4,031
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,04347000	\$3.213,000	\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	5,29000000	\$1,000	\$5,290
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	0,63480000	\$1,000	\$0,635
SubTotal:					\$503,625

	CN =		\$1.442,760
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		\$504,966
		S-T 1=	\$1.947,726
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$80,052
		S-T 2=	\$2.027,778
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$202,778
		S-T 3=	\$2.230,556
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$468,417
		Total:	\$2.698,973
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 2.698,97

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

91

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Ernesto Isuani
Notario Titulo
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

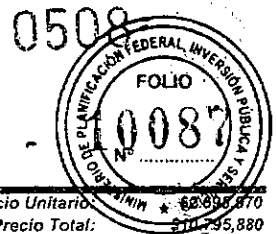
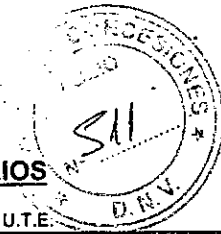
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Hector Santiago Berti
Representante Legal

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



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

Item: B.22.2.08 Unidad: ud Precio Unitario: \$28,95,870
Designación: Construcción de cabecera y alas terminales Cantidad: 4,000 Precio Total: \$107,95,880

Mano de Obra						
Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales	
A-C1	AYUDANTE	hh	10,96019631	\$27,870		\$305,461
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	3,00272667	\$30,020		\$90,142
A-C3	OFICIAL	hh	4,37587438	\$32,340		\$141,516
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	1,77997000	\$37,920		\$67,496
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,47630922	\$49,690		\$23,668
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,30884766	\$44,760		\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00931500	\$49,570		\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,36013000	\$39,160		\$14,103
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,11638000	\$49,570		\$5,769
A-C8CA	CHOFER	hh	1,39216431	\$37,900		\$52,763
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,11638000	\$39,270		\$4,570
SubTotal:						\$719,774

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$219,361**

Materiales						
Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales	
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	1,36190786	\$86,000		\$117,124
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,90793857	\$40,000		\$36,318
M-AGUAP0	AGUA POTABLE	m3	0,22403150	\$26,250		\$5,881
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	0,68185800	\$6,200		\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	1,76333333	\$8,930		\$15,747
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	0,31740000	\$7,140		\$2,266
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	2,03665000	\$2,630		\$5,356
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	0,40733000	\$360,000		\$146,639
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	1,16380000	\$12,600		\$14,664
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,05800000	\$4,200		\$4,444
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	0,31740000	\$4,200		\$1,333
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	0,63480000	\$6,350		\$4,031
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,04347000	\$3,213,000		\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	5,29000000	\$1,000		\$5,290
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	0,63480000	\$1,000		\$0,635
SubTotal:						\$503,625

		CN =	\$1.442,760
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		\$504,966
		S-T 1=	\$1.947,726
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$80,052
		S-T 2=	\$2.027,778
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$202,778
		S-T 3=	\$2.230,556
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$468,417
		Total:	\$2.698,973
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 2.698,97

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 833439

CORRESPONDE ACTUACION NOTARIAL
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

MPFIPyS
91

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

Ernesto Isuani
Notario Titular
N° Notarial 445
Capital - Mendoza

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

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berté
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.22.2.09 Unidad: ud Precio Unitario: \$2.698,97
Designación: Construcción de cabecera y alas terminales Cantidad: 44,000 Precio Total: \$114.754,68

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	10,96019631	\$27,870	\$305,461
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	3,00272667	\$30,020	\$90,142
A-C3	OFICIAL		hh	4,37587438	\$32,340	\$141,516
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	1,77997000	\$37,920	\$67,496
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,47630922	\$49,690	\$23,668
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		hh	0,30884766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,00931500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,36013000	\$39,160	\$14,103
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,11638000	\$49,570	\$5,769
A-C8CA	CHOFER		hh	1,39216431	\$37,900	\$52,763
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,11638000	\$39,270	\$4,570
SubTotal:						\$719,774

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$219,361**

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1		Tn	1,36190786	\$86,000	\$117,124
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1		Tn	0,90793857	\$40,000	\$36,318
M-AGUAPO	AGUA POTABLE		m3	0,22403150	\$26,250	\$5,881
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR		kg	0,68185800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO		Kg	1,76333333	\$8,930	\$15,747
M-CEAD02	DESMOLDANTE		Kg	0,31740000	\$7,140	\$2,266
M-CEAD03	PLASTIFICANTE		Kg	2,03665000	\$2,630	\$5,356
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)		Tn	0,40733000	\$360,000	\$146,639
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO		m2	1,16380000	\$12,600	\$14,664
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO		m	1,05800000	\$4,200	\$4,444
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"		Kg	0,31740000	\$4,200	\$1,333
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16		Kg	0,63480000	\$6,350	\$4,031
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420		Tn	0,04347000	\$3,213,000	\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES		Gl	5,29000000	\$1,000	\$5,290
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	0,63480000	\$1,000	\$0,635
SubTotal:						\$503,625

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =	CN =	\$1.442,760
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =	S-T 1=	\$504,966
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =	S-T 2=	\$202,778
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =	S-T 3=	\$468,417
PRECIO UNITARIO ADOPTADO		Total:	\$2.698,97

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

MPFIPyS
91

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

Gerardo Isuani
Notario
Roa Nacional 443
Capital - Mendoza

AUTOVIAES S.A. A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.22.2.10 Unidad: ud Precio Unitario: \$32,698,970
Designación: Construcción de cabecera y alas terminales Cantidad: 4,000 Precio Total: \$1,307,955,880

Código	Designación	Unidad Medida	Cantidad	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	10,96019631	\$27,870	\$305,461
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	3,00272667	\$30,020	\$90,142
A-C3	OFICIAL	hh	4,37587438	\$32,340	\$141,516
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	1,77997000	\$37,920	\$67,496
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,47630922	\$49,690	\$23,668
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,30884766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00931500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,36013000	\$39,160	\$14,103
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,11638000	\$49,570	\$5,769
A-C8CA	CHOFER	hh	1,39216431	\$37,900	\$52,763
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,11638000	\$39,270	\$4,570
SubTotal:					\$719,774

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$219,361**

Código	Designación	Unidad Medida	Cantidad	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	1,36190786	\$86,000	\$117,124
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,90793857	\$40,000	\$36,318
M-AGUAPO	AGUA POTABLE	m3	0,22403150	\$26,250	\$5,881
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	0,68185800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	1,76333333	\$8,930	\$15,747
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	0,31740000	\$7,140	\$2,266
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	2,03665000	\$2,630	\$5,356
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granul.en obra)	Tn	0,40733000	\$360,000	\$146,639
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	1,16380000	\$12,600	\$14,664
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,05800000	\$4,200	\$4,444
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	0,31740000	\$4,200	\$1,333
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	0,63480000	\$6,350	\$4,031
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,04347000	\$3,213,000	\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	5,29000000	\$1,000	\$5,290
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	0,63480000	\$1,000	\$0,635
SubTotal:					\$503,625

CN = \$1.442,760

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = \$504,966

S-T 1= \$1.947,726

-Gastos Financieros 4,11% x S-T 1 = \$80,052

S-T 2= \$2.027,778

-Beneficios 10,00% x S-T 2 = \$202,778

S-T 3= \$2.230,556

-I.V.A. 21,00% x S-T 3 = \$468,417

Total: \$2.698,973

PRECIO UNITARIO ADOPTADO \$ 2.698,97

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

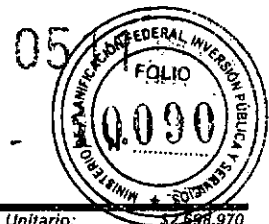
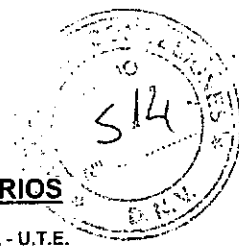
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LALLANA
REPRESENTANTE LEGAL

MRFIPyS
91

Ernesto Isuani
Notario Titular
Reg. Not. Mendoza
Capital - Mendoza

AUTOVIAS S.A. A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.22.2.11 Unidad: ud Precio Unitario: \$7.698,970
Designación: Construcción de cabecera y alas terminales Cantidad: 4,000 Precio Total: \$10.795,880

Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	10,96019631	\$27,870	\$305,461
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	3,00272667	\$30,020	\$90,142
A-C3	OFICIAL	hh	4,37587438	\$32,340	\$141,516
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	1,77997000	\$37,920	\$67,496
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,47630922	\$49,690	\$23,668
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,30884766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00931500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,36013000	\$39,160	\$14,103
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,11638000	\$49,570	\$5,769
A-C8CA	CHOFER	hh	1,39216431	\$37,900	\$52,763
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,11638000	\$39,270	\$4,570
SubTotal:					\$719,774

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$219,361

Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	1,36190786	\$86,000	\$117,124
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,90793857	\$40,000	\$36,318
M-AGUAP0	AGUA POTABLE	m3	0,22403150	\$26,250	\$5,881
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	Kg	0,68185800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	1,76333333	\$8,930	\$15,747
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	0,31740000	\$7,140	\$2,266
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	2,03665000	\$2,630	\$5,356
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	0,40733000	\$360,000	\$146,639
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	1,16380000	\$12,600	\$14,664
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,05800000	\$4,200	\$4,444
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	0,31740000	\$4,200	\$1,333
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	0,63480000	\$6,350	\$4,031
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,04347000	\$3,213,000	\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	5,29000000	\$1,000	\$5,290
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	0,63480000	\$1,000	\$0,635
SubTotal:					\$503,625

CN = \$1.442,760

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = \$504,966

-Gastos Financieros 4,11% x S-T 1 = \$80,052

-Beneficios 10,00% x S-T 2 = \$202,778

-I.V.A. 21,00% x S-T 3 = \$468,417

Total: \$2.698,973

\$ 2.698,97

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

PRECIO UNITARIO ADOPTADO

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

91

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

Ernesto Isuani
Notario en C.
Reg. Notarial 44
Capital - Mendoza

AUTOVIA BB. A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente

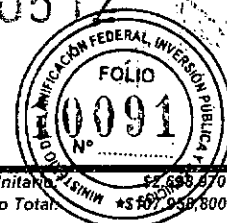
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

ANEXO

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)



0512



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.22.2.12 Unidad: ud Precio Unitario: \$2.698,970
Designación: Construcción de cabecera y alas terminales Cantidad: 40,000 Precio Total: \$107.956,800

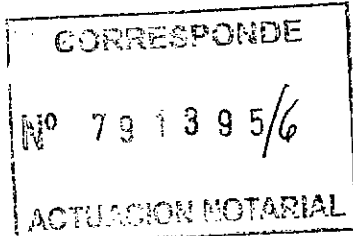
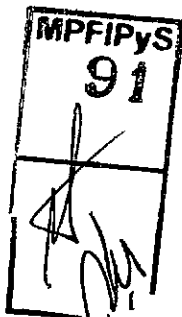
Mano de Obra						
Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales	
A-C1	AYUDANTE	hh	10,96019631	\$27,870		\$305,461
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	3,00272667	\$30,020		\$90,142
A-C3	OFICIAL	hh	4,37587438	\$32,340		\$141,516
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	1,77997000	\$37,920		\$67,496
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,47630922	\$49,690		\$23,668
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,30884766	\$44,760		\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00931500	\$49,570		\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,36013000	\$39,160		\$14,103
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,11638000	\$49,570		\$5,769
A-C8CA	CHOFER	hh	1,39216431	\$37,900		\$52,783
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,11638000	\$39,270		\$4,570
SubTotal:						\$719,774

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$219,361**

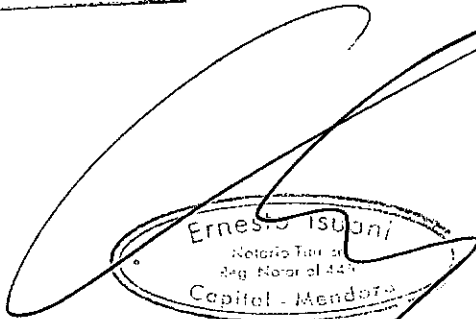
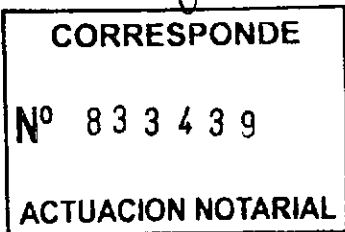
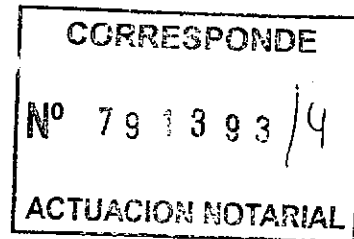
Materiales						
Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales	
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	1,36190786	\$86,000		\$117,124
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,90793857	\$40,000		\$36,318
M-AGUAPO	AGUA POTABLE	m3	0,22403150	\$26,250		\$5,881
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	0,68185800	\$6,200		\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kq	1,76333333	\$8,930		\$15,747
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kq	0,31740000	\$7,140		\$2,266
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kq	2,03665000	\$2,630		\$5,356
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	0,40733000	\$360,000		\$146,639
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	1,16380000	\$12,600		\$14,664
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,05800000	\$4,200		\$4,444
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	0,31740000	\$4,200		\$1,333
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	0,63480000	\$6,350		\$4,031
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,04347000	\$3.213,000		\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	5,29000000	\$1,000		\$5,290
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	0,63480000	\$1,000		\$0,635
SubTotal:						\$503,625

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		CN =	\$1.442,760
				\$504,966
			S-T 1=	\$1.947,726
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =			\$80,052
			S-T 2=	\$2.027,778
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =			\$202,778
			S-T 3=	\$2.230,556
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =			\$468,417
			Total:	\$2.698,973
				\$ 2.698,97

PRECIO UNITARIO ADOPTADO



CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBEN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

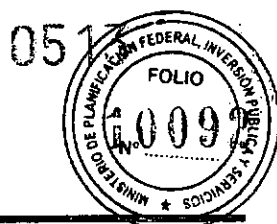
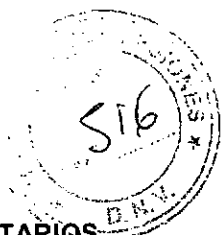


AUTOVIA S.A. A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Blagini
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berú
Representante Legal

ANEXO

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.22.2.14 Unidad: ud Precio Unitario: \$2.698,970
Designación: Construcción de cabecera y alas terminales Cantidad: 6,000 Precio Total: \$16.193,820

Mano de Obra						
Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales	
A-C1	AYUDANTE	hh	10,98019631	\$27,870		\$305,461
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	3,00272667	\$30,020		\$90,142
A-C3	OFICIAL	hh	4,37587438	\$32,340		\$141,516
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	1,77997000	\$37,920		\$67,496
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,47630922	\$49,690		\$23,668
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,30884766	\$44,760		\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00931509	\$49,570		\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,36013000	\$39,160		\$14,103
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,11638000	\$49,570		\$5,769
A-C8CA	CHOFER	hh	1,39216431	\$37,900		\$52,763
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,11638000	\$39,270		\$4,570
SubTotal:						\$719,774

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$219,361

Materiales						
Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales	
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	1,36190786	\$86,000		\$117,124
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,90793857	\$40,000		\$36,318
M-AGUAPO	AGUA POTABLE	m3	0,22403150	\$26,250		\$5,881
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	0,68185800	\$6,200		\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	1,76333333	\$8,930		\$15,747
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	0,31740000	\$7,140		\$2,266
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	2,03665000	\$2,630		\$5,356
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	0,40733000	\$360,000		\$146,639
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	1,16380000	\$12,600		\$14,664
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,05800000	\$4,200		\$4,444
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	0,31740000	\$4,200		\$1,333
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	0,63480000	\$6,350		\$4,031
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,04347000	\$3.213,000		\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	5,29000000	\$1,000		\$5,290
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	0,63480000	\$1,000		\$0,635
SubTotal:						\$503,625

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		CN =	\$1.442,760
				\$504,966
			S-T 1 =	\$1.947,726
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =			\$80,052
			S-T 2 =	\$2.027,778
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =			\$202,778
			S-T 3 =	\$2.230,556
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =			\$468,417
			Total:	\$2.698,973
PRECIO UNITARIO ADOPTADO				\$2.698,97

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 79.1395/6
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 79.1393/4
ACTUACION NOTARIAL

MPEPys
91

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

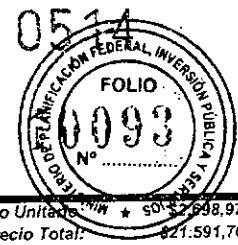
Ernesto Suga
Notario Publico
Reg. Notarial 443
Capital - Mendoza

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

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berté
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.22.2.15 Unidad: ud Precio Unitario: \$2.698,970
Designación: Construcción de cabecera y alas terminales Cantidad: 8,000 Precio Total: \$21.591,760

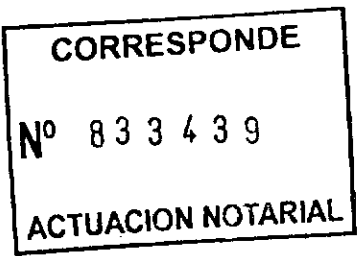
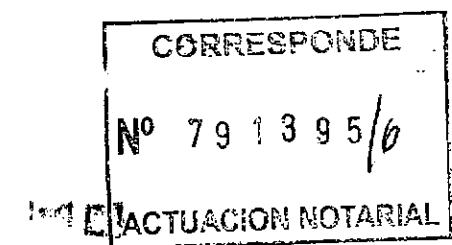
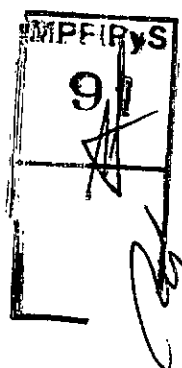
Código	Mano de Obra Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	10,96019631	\$27,870	\$305,461
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	3,00272667	\$30,020	\$90,142
A-C3	OFICIAL	hh	4,37587438	\$32,340	\$141,516
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	1,77997000	\$37,920	\$67,496
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,47630922	\$49,690	\$23,668
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,30884766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00931500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,36013000	\$39,160	\$14,103
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,11638000	\$49,570	\$5,769
A-C8CA	CHOFER	hh	1,39216431	\$37,900	\$52,763
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,11638000	\$39,270	\$4,570
SubTotal:					\$719,774

Equipos \$219,361
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores:

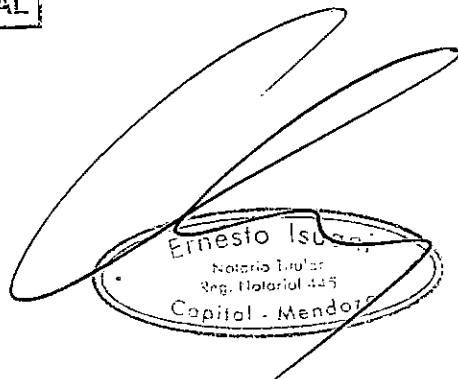
Código	Materiales Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	1,36190786	\$86,000	\$117,124
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,90793857	\$40,000	\$36,318
M-AGUAPO	AGUA POTABLE	m3	0,22403150	\$26,250	\$5,881
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	0,68185800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	1,76333333	\$8,930	\$15,747
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	0,31740000	\$7,140	\$2,266
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	2,03665000	\$2,630	\$5,356
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	0,40733000	\$360,000	\$146,639
M-CEEN01	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	1,16380000	\$12,600	\$14,664
M-CEEN02	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	1,05800000	\$4,200	\$4,444
M-CEEN03	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,05800000	\$4,200	\$4,444
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	0,31740000	\$4,200	\$1,333
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	0,63480000	\$6,350	\$4,031
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,04347000	\$3.213,000	\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	5,29000000	\$1,000	\$5,290
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	0,63480000	\$1,000	\$0,635
SubTotal:					\$503,625

		CN =	\$1.442,760
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		\$504,966
		S-T 1 =	\$1.947,726
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$80,052
		S-T 2 =	\$2.027,778
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$202,778
		S-T 3 =	\$2.230,556
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$468,417
		Total:	\$2.698,973
			\$ 2.698,97

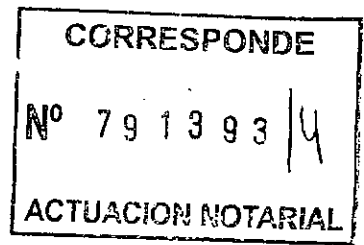
PRECIO UNITARIO ADOPTADO



CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL



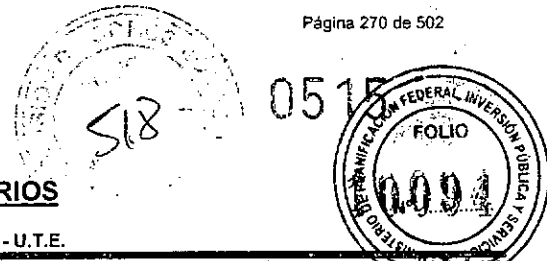
GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA



AUTOVIA BS. AS. ATLOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.22.3.a.01 Unidad: ml Precio Unitario: \$3.258,400
Designación: L=1 m; H=1 m Cantidad: 206,400 Precio Total: \$713.824,080
Rendimiento: 17,21 ml/día

Código	Equipos	Designación	Cantidad	Potencia (HP)	Costo (Y)
E-B10K3801	CARGADOR FRONTAL S/NEUM. 3,1 m3		0,1	19	\$ 86.200
E-E00C4162	RETROEXC. - CARGADORA 0,25 m3		0,5	37	\$ 161.600
E-E10K2205	RETROEXCAVADORA S/ORUGAS 1,2 m3		0,4	67	\$ 320.640
E-F00I3806	CAMION VOLCADOR CAP. 24 T=15 m3		1	380	\$ 565.600
E-F10F0800	CAMION REGADOR CAP. 11 m3		0,1	24	\$ 46.560
E-I80W6000	VIBRO APISONADOR 32x28 cm-63 Kg		2	8	\$ 25.600
E-J40C6300	MARTILLO HIDRAULICO P/RETRO 600 Kg		0,3	0	\$ 22.560
E-K00I0701	MOTOCOMPRESOR 7 m3/min-250 cfm		0,2	18	\$ 16.240
E-L00C0900	GRUPO ELECTROGENO 113 KVA-90 KW		0,1	15	\$ 11.080
E-M30P2000	GRUA MOVIL TODO TERRENO 18 T		0,1	11	\$ 125.160
E-M50H0600	HIDROGRUA MONTADA S/CAMION 6 T		0,5	110	\$ 220.000
E-N10L1000	MOTOBOMBA 10 HP (100 m3/h)		0,1	1	\$ 1.400
E-P05B0700	PLANTA ELAB. HORMIGON (30-60 m3/h)		0,1	0	\$ 86.880
E-P20F9000	CAMION MOTOHORMIGONERO CAP. 7 m3		0,7	210	\$ 377.440
E-P62W5700	VIBRADOR DE INMERSION d=57 mm (NE)		0,4	0	\$ 2.560
E-X00T1000	CORTADORA Y DOBLADORA Fe 1 T/h		0,1	0	\$ 12.840
SubTotal:			900		\$ 2.082.360

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 833439 = \$2.498,832
= \$1.249,416
ACTUACION NOTARIAL = \$2.296,800
= \$321,552

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

Reparaciones y repuestos: 50,00% de amortización \$2.498,832

Combustibles:
Gas oil: 0,11 l/HPx 900 x 8 h/d x \$2.296,800

Lubricantes: 14,00% de combustibles \$2.296,800

Código	Mano de Obra	Designación	Cantidad	Costo Unit./día	Costo Total
A-C1	AYUDANTE		15	\$278,700	\$4.180,500
A-C2	MEDIO OFICIAL		10	\$300,200	\$3.002,000
A-C3	OFICIAL		10	\$323,400	\$3.234,000
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		6	\$379,200	\$2.275,200
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		1	\$496,900	\$496,900
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		1	\$447,600	\$447,600
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		0,1	\$495,700	\$49,570
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		0,5	\$391,600	\$195,800
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		0,1	\$495,700	\$49,570
A-C8CA	CHOFER		2	\$379,000	\$758,000
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		0,1	\$392,700	\$39,270
SubTotal:					\$14.728,410

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

Vigilancia: 2,00% de M.O. \$14.728,410 = \$294,568
Costo diario de la Mano de Obra: = \$15.022,978
COSTO DIARIO: = \$21.389,578
Costo por: ml \$21.389,578 = \$1.242,858
Pérdidas: 0,00% de Costo \$1.242,858
Total 1) = \$0,000
Total 1) = \$1.242,858

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1		Tn	1,42730003	\$86,000	\$122,748
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1		Tn	0,95153335	\$40,000	\$38,061
M-AGUAP0	AGUA POTABLE		m3	0,23478840	\$26,250	\$6,163
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR		kg	1,02772800	\$6,200	\$6,372
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO		Kg	1,84800000	\$8,930	\$16,503
M-CEAD02	DESMOLDANTE		Kg	0,33264000	\$7,140	\$2,375
M-CEAD03	PLASTIFICANTE		Kg	2,13444000	\$2,630	\$5,614
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)		Tn	0,42688800	\$360,000	\$153,680
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO		m2	1,21968000	\$12,600	\$15,368
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO		m	1,10880000	\$4,200	\$4,657
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"		Kg	0,33264000	\$4,200	\$1,397
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16		Kg	0,66528000	\$6,350	\$4,225
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420		Tn	0,06552000	\$3.213,000	\$210,516
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES		Gl	11,54400000	\$1,000	\$11,544
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	6,66528000	\$1,000	\$6,665
SubTotal:						\$605,888

MPI-FyS
91

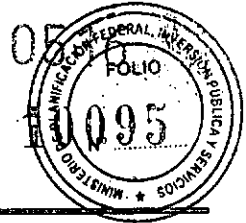
CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA S.A. A LOS ANDES S.A.
Unión Transferencia de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LALLANA Representante LEGAL
Ing. Tito Biagini Presidente
CARTELLONE ROVELLA CARRANZA Unión Transferencia de Empresas
Ing. Héctor Santiago Bertí Representante Legal

Ernesto Isuani
Notario Titular
Reg. Nacional 445
Capital - Mendoza

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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



			CN =	\$1.848,746
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00%	x CN =		\$647,061
			S-T 1=	\$2.495,807
-Gastos Financieros	4,11%	x S-T 1 =		\$102,578
			S-T 2=	\$2.598,385
-Beneficios	10,00%	x S-T 2 =		\$259,839
			S-T 3=	\$2.858,224
-I.V.A.	21,00%	x S-T 3 =		\$600,227
			Total:	\$3.458,451
PRECIO UNITARIO ADOPTADO				\$ 3.458,45

~~GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 458 MENDOZA~~

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

MPP/PyS
01
[Handwritten signature]

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

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

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Bertí
Representante Legal

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

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO

COMISION DE
CONCESIONES
REFOLIADO N° 520



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.22.3.b.01 Unidad: ml Precio Unitario: \$4.881,600
Designación: L=2 m; H=1 m Cantidad: 38,700 Precio Total: \$188.019,320

Código	Designación	Unidad Medida	Cuanfía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	16,24199645	\$27,870	\$452,664
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	6,12504667	\$30,020	\$183,874
A-C3	OFICIAL	hh	7,11236463	\$32,340	\$230,014
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	3,00611000	\$37,920	\$113,992
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	1,22798953	\$49,690	\$61,019
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,54930859	\$44,760	\$24,587
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,01989000	\$49,570	\$0,986
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,51424400	\$39,160	\$20,138
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,18924400	\$49,570	\$9,381
A-C8CA	CHOFER	hh	2,99953624	\$37,900	\$113,682
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,18924400	\$39,270	\$7,432
SubTotal:					\$1.217,769

Equipos

Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$485,532

Código	Designación	Unidad Medida	Cuanfía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	2,21458060	\$86,000	\$190,454
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	1,47638707	\$40,000	\$59,055
M-AGUAP0	AGUA POTABLE	m3	0,36429470	\$26,250	\$9,563
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	1,45594800	\$6,200	\$9,027
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kq	2,86733333	\$8,930	\$25,605
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kq	0,51612000	\$7,140	\$3,685
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kq	3,31177000	\$2,630	\$8,710
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	0,66235400	\$360,000	\$238,447
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	1,89244000	\$12,600	\$23,845
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,72040000	\$4,200	\$7,226
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	0,51612000	\$4,200	\$2,168
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	1,03224000	\$6,350	\$6,555
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,09282000	\$3.213,000	\$298,231
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	15,60200000	\$1,000	\$15,602
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	8,03224000	\$1,000	\$8,032
SubTotal:					\$906,205

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		CN = \$2.609,506
			\$913,327
		S-T 1=	\$3.522,833
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$144,788
		S-T 2=	\$3.667,621
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$366,762
		S-T 3=	\$4.034,383
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$847,220
		Total:	\$4.881,603
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 4.881,60

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 055-MENDOZA

91

CORRESPONDE
N° 79 13 95/6
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

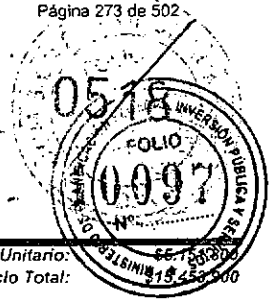
CORRESPONDE
N° 79 13 93/4
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 83 3 4 3 9
ACTUACION NOTARIAL

Enos Isuani
Notario Titular
Calle Nacional 445
Capital - Mendoza

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

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Bertl
Representante Legal



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.22.3.b.05	Unidad: ml	Precio Unitario:
Designación: L=2 m; H=1 m	Cantidad: 3,000	Precio Total:

Código	Designación	Unidad Medida	Cuanfía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	17,17335845	\$27,870	\$478,622
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	6,41960000	\$30,020	\$192,716
A-C3	OFICIAL	hh	7,54793862	\$32,340	\$244,100
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	3,23680000	\$37,920	\$122,739
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	1,27099953	\$49,690	\$63,156
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,54930859	\$44,760	\$24,587
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,01989000	\$49,570	\$0,986
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,53144800	\$39,160	\$20,812
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,20644800	\$49,570	\$10,234
A-C8CA	CHOFER	hh	3,17920074	\$37,900	\$120,492
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,20644800	\$39,270	\$8,107
SubTotal:					\$1.286,551

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$507,740**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuanfía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	2,41590611	\$86,000	\$207,768
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	1,61060407	\$40,000	\$64,424
M-AGUAPD	AGUA POTABLE	m3	0,39741240	\$26,250	\$10,432
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	1,45594800	\$6,200	\$9,027
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	3,12800000	\$8,930	\$27,933
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	0,56304000	\$7,140	\$4,020
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	3,61284000	\$2,630	\$9,502
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	0,72256800	\$360,000	\$260,124
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	2,06448000	\$12,600	\$26,012
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,87680000	\$4,200	\$7,883
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	0,56304000	\$4,200	\$2,365
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	1,12608000	\$6,350	\$7,151
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,09282000	\$3,213,000	\$298,231
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	16,38400000	\$1,000	\$16,384
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	8,12608000	\$1,000	\$8,126
SubTotal:					\$959,382

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =	CN = \$2.753,673	\$963,786
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =	S-T 1 =	\$3.717,459
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =	S-T 2 =	\$3.870,247
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =	S-T 3 =	\$4.257,272
			\$894,027
		Total:	\$5.151,299
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 5.151,30

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

MPI Pys
CORRESPONDE
N° 79 13 95/6
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 79 13 93/4
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

Ernesto Isuza
Notario Titular
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

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

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berú
Representante Legal

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.22.3.b.14 Unidad: m Precio Unitario:
Designación: L=2 m; H=1 m Cantidad: 80,000 Precio Total: 196-521.600

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	16,24199645	\$27,870	\$452,664
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	6,12504667	\$30,020	\$183,874
A-C3	OFICIAL	hh	7,11236463	\$32,340	\$230,014
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	3,00611000	\$37,920	\$113,992
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	1,22798953	\$49,690	\$61,019
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,54930859	\$44,760	\$24,587
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,01989000	\$49,570	\$0,986
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,51424400	\$39,160	\$20,138
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,18924400	\$49,570	\$9,381
A-C8CA	CHOFER	hh	2,99953624	\$37,900	\$113,682
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,18924400	\$39,270	\$7,432
SubTotal:					\$1.217,769

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$485,532**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	2,21458060	\$86,000	\$190,454
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	1,47638707	\$40,000	\$59,055
M-AGUAP0	AGUA POTABLE	m3	0,36429470	\$26,250	\$9,563
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	1,45594800	\$6,200	\$9,027
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	2,86733333	\$8,930	\$25,605
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	0,51612000	\$7,140	\$3,685
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	3,31177000	\$2,630	\$8,710
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	0,66235400	\$360,000	\$238,447
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	1,89244000	\$12,600	\$23,845
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,72040000	\$4,200	\$7,226
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	0,51612000	\$4,200	\$2,168
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	1,03224000	\$6,350	\$6,555
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,09282000	\$3,213,000	\$298,231
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	15,60200000	\$1,000	\$15,602
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	8,03224000	\$1,000	\$8,032
SubTotal:					\$906,205

			CN =	\$2.609,506
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		S-T 1=	\$913,327
			S-T 2=	\$3.522,833
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		S-T 2=	\$144,788
			S-T 2=	\$3.667,621
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		S-T 3=	\$366,762
			S-T 3=	\$4.034,383
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =			\$847,220
			Total:	\$4.881,603
PRECIO UNITARIO ADOPTADO				\$ 4.881,60

GERARDO A. ACURRES
NOTARIO
REGISTRO DE MENDOZA

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

MP: Pys
91
CORRESPONDE

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

Ernesto Istiani
Notario Titular
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

AUTORA BS. AS. ATOS ANDES S.A.
Ing. Tito Blagini
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Hector Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO

COMISION DE
CONCESIONES
REFOLIADO N° 523



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.22.3.c.01 Unidad: m³ Precio Unitario: \$ 568,450
Designación: L=2 m; H=1.5 m Cantidad: 38,700 Precio Total: \$214.918,520

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	18,20413145	\$27,870	\$507,349
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	7,10905000	\$30,020	\$213,414
A-C3	OFICIAL	hh	8,17888963	\$32,340	\$264,505
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	3,48952500	\$37,920	\$132,323
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	1,38908453	\$49,690	\$69,024
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,54930859	\$44,760	\$24,587
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,02457000	\$49,570	\$1,218
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,54207400	\$39,160	\$21,228
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,21707400	\$49,570	\$10,760
A-C8CA	CHOFER	hh	3,32745399	\$37,900	\$126,111
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,21707400	\$39,270	\$8,524
SubTotal:					\$1.379,043

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$525,082**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	2,54025422	\$86,000	\$218,462
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	1,69350281	\$40,000	\$67,740
M-AGUAP0	AGUA POTABLE	m3	0,41786745	\$26,250	\$10,969
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	Kg	1,79852400	\$6,200	\$11,151
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	3,28900000	\$8,930	\$29,371
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	0,59202000	\$7,140	\$4,227
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	3,79879500	\$2,630	\$9,991
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	0,75975900	\$360,000	\$273,513
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	2,17074000	\$12,600	\$27,351
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,97340000	\$4,200	\$8,288
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	0,59202000	\$4,200	\$2,486
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	1,18404000	\$6,350	\$7,519
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,11466000	\$3,213,000	\$368,403
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	16,86700000	\$1,000	\$16,867
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	8,18404000	\$1,000	\$8,184
SubTotal:					\$1.064,522

		CN =	\$2.968,647
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		\$1.039,026
		S-T 1=	\$4.007,673
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$164,715
		S-T 2=	\$4.172,388
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$417,239
		S-T 3=	\$4.589,627
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$963,822
		Total:	\$5.553,449
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 5.553,45

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 91395/6
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

Ernesto Isuani
Notario Titular
Reg. Notar. 447
Capital - Mendoza

AUTOMA BS. AS. A LOS ANDES SA
Ing. Tito Biagini
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.1.b.01
Designación: Ø = 1,00 m

Unidad: ml
Cantidad: 992,000

Precio Unitario:
Precio Total: \$1.837.666

\$1.837.666

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	2,95000000	\$27,870	\$82,217
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	1,00000000	\$30,020	\$30,020
A-C3	OFICIAL		hh	1,15000000	\$32,340	\$37,191
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,50000000	\$37,920	\$18,960
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,50000000	\$49,690	\$24,845
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		hh	0,50000000	\$44,760	\$22,380
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,32500000	\$39,160	\$12,727
A-C8CA	CHOFER		hh	0,50000000	\$37,900	\$18,950
SubTotal:						\$247,290

Equipos

Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores:

\$173,065

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-CAHA100	CANO DE HªA° D=1.00m		m	1,00000000	\$565,000	\$565,000
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	5,00000000	\$1,000	\$5,000
SubTotal:						\$570,000

CN = \$990,355

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos

35,00% x CN =

\$346,624

S-T 1 = \$1.336,979

-Gastos Financieros

4,11% x S-T 1 =

\$54,950

S-T 2 = \$1.391,929

-Beneficios

10,00% x S-T 2 =

\$139,193

S-T 3 = \$1.531,122

-I.V.A.

21,00% x S-T 3 =

\$321,536

Total: \$1.852,658

PRECIO UNITARIO ADOPTADO

\$ 1.852,66

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

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 91395/6
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LALLANA
REPRESENTANTE LEGAL

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

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Hector Santiago Berti
Representante Legal

Ernesto Isuani
Notario Titular
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

91
CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

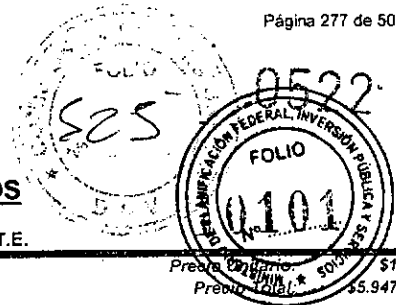
CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.1.b.06 Unidad: ml Precio Unitario \$1.852,660
Designación: Ø = 1,00 m Cantidad: 3.210,000 Precio Total \$5.947.038,600



Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	2,95000000	\$27,870	\$82,217
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	1,00000000	\$30,020	\$30,020
A-C3	OFICIAL		hh	1,15000000	\$32,340	\$37,191
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,50000000	\$37,920	\$18,960
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,50000000	\$49,690	\$24,845
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		hh	0,50000000	\$44,760	\$22,380
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,32500000	\$39,160	\$12,727
A-C8CA	CHOFER		hh	0,50000000	\$37,900	\$18,950
SubTotal:						\$247,290

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$173,055**

Código	Material	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-CAHA100	CAÑO DE H°A° D=1.00m		ml	1,00000000	\$565,000	\$565,000
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	5,00000000	\$1,000	\$5,000
SubTotal:						\$570,000

				CN =	\$990,355
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00%	x CN =			\$346,624
				S-T 1=	\$1.336,979
-Gastos Financieros	4,11%	x S-T 1 =			\$54,950
				S-T 2=	\$1.391,929
-Beneficios	10,00%	x S-T 2 =			\$139,193
				S-T 3=	\$1.531,122
-I.V.A.	21,00%	x S-T 3 =			\$321,536
				Total:	\$1.852,658
PRECIO UNITARIO ADOPTADO					\$ 1.852,66

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

MPPFPyS
91
[Handwritten signature]

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

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

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

[Handwritten signature]
Ernesto Isuani
Notario Titular
Reg. Notarial 443
Capitol - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Hector Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.1.b.09 Unidad: ml Precio Unitario: \$1.852,660
Designación: Ø = 1,00 m Cantidad: 1.000,000 Precio Total: \$1.852.660,000

Mano de Obra						
Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales	
A-C1	AYUDANTE	hh	2,95000000	\$27,870	\$82,217	
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	1,00000000	\$30,020	\$30,020	
A-C3	OFICIAL	hh	1,15000000	\$32,340	\$37,191	
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	0,50000000	\$37,920	\$18,960	
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,50000000	\$49,690	\$24,845	
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,50000000	\$44,760	\$22,380	
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,32500000	\$39,160	\$12,727	
A-C8CA	CHOFER	hh	0,50000000	\$37,900	\$18,950	
					SubTotal:	\$247,290

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$173,065

Materiales						
Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales	
M-CAHA100	CAÑO DE HªA° D=1.00m	ml	1,00000000	\$565,000	\$565,000	
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	5,00000000	\$1,000	\$5,000	
					SubTotal:	\$570,000

CN = \$990,355

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = \$346,624
S-T 1= \$1.336,979

-Gastos Financieros 4,11% x S-T 1 = \$54,950
S-T 2= \$1.391,929

-Beneficios 10,00% x S-T 2 = \$139,193
S-T 3= \$1.531,122

-I.V.A. 21,00% x S-T 3 = \$321,536
Total: \$1.852,658

PRECIO UNITARIO ADOPTADO **\$ 1.852,66**

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

MPPFPYS
91
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

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

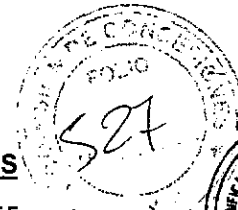
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Hector Santiago Berti
Representante Legal

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

Ernesio Isuani
Notario Publico
Reg. Nacional 415
Capital - Mendoza

ANEXO

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)



0524

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.1.c.03 Unidad: ml Precio Unitario: \$4,675,900
Designación: Ø = 0,80 m Cantidad: 20,000 Precio Total: \$93,518,000



Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	2,62166667	\$27,870	\$73,066
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	0,86666667	\$30,020	\$26,017
A-C3	OFICIAL		hh	1,01833333	\$32,340	\$32,933
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,43333333	\$37,920	\$16,432
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,43333333	\$49,690	\$21,532
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		hh	0,43333333	\$44,760	\$19,396
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,29250000	\$39,160	\$11,454
A-C8CA	CHOFER		hh	0,43333333	\$37,900	\$16,423
SubTotal:						\$217,253

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$146,538**

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-CAHA080	CAÑO HORMIGON d = 0.80 m		un	1,00000000	\$495,000	\$495,000
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	5,00000000	\$1,000	\$5,000
SubTotal:						\$500,000

				CN =	\$863,791
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00%	x CN =			\$302,327
				S-T 1 =	\$1.166,118
-Gastos Financieros	4,11%	x S-T 1 =			\$47,927
				S-T 2 =	\$1.214,045
-Beneficios	10,00%	x S-T 2 =			\$121,405
				S-T 3 =	\$1.335,450
-I.V.A.	21,00%	x S-T 3 =			\$280,445
				Total:	\$1.615,895
PRECIO UNITARIO ADOPTADO					\$ 1.615,90

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

MPI Pys
91
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONÉ ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LALLANA
REPRESENTANTE LEGAL

Ernesto Luani
Notario Público
3ra. Nacional 443
Capital - Mendoza

AUTOVIA DS. A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente

CARTELLONÉ ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Hector Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.1.c.04 Unidad: ml Precio Unitario: \$175,900
Designación: Ø = 0,80 m Cantidad: 22,000 Precio Total: \$3.549,800



Código	Mano de Obra Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	2,82166667	\$27,870	\$73,066
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	0,86666667	\$30,020	\$26,017
A-C3	OFICIAL	hh	1,01833333	\$32,340	\$32,933
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	0,43333333	\$37,920	\$16,432
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,43333333	\$49,690	\$21,532
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,43333333	\$44,760	\$19,396
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,29250000	\$39,160	\$11,454
A-C8CA	CHOFER	hh	0,43333333	\$37,900	\$16,423
SubTotal:					\$217,253

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$146,538**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-CAHA080	CAÑO HORMIGON d = 0.80 m	un	1,00000000	\$495,000	\$495,000
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	5,00000000	\$1,000	\$5,000
SubTotal:					\$500,000

	CN =	\$863,791
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =	\$302,327
		\$1.166,118
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =	\$47,927
		\$1.214,045
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =	\$121,405
		\$1.335,450
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =	\$280,445
		\$1.615,895
	Total:	\$ 1.615,90

PRECIO UNITARIO ADOPTADO

GERARDO A. ACUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 791395/p
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/y
ACTUACION NOTARIAL

MPF IPYS
91

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

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

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Hector Santiago Berti
Representante Legal

Instituto Suarí
Notario Titular
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.1.c.05 Unidad: ml Precio Unitario: \$57,216,000
Designación: Ø = 0,80 m Cantidad: 20,000 Precio Total: \$1,144,320,000

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	2,62166667	\$27,870	\$73,066
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	0,86666667	\$30,020	\$26,017
A-C3	OFICIAL		hh	1,01833333	\$32,340	\$32,933
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,43333333	\$37,920	\$16,432
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,43333333	\$49,690	\$21,532
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		hh	0,43333333	\$44,760	\$19,396
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,29250000	\$39,160	\$11,454
A-C8CA	CHOFER		hh	0,43333333	\$37,900	\$16,423
SubTotal:						\$217,253

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$146,538**

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-CAHA080	CANO HORMIGON	d = 0.80 m	un	1,00000000	\$495,000	\$495,000
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	5,00000000	\$1,000	\$5,000
SubTotal:						\$500,000

		CN =	\$863,791
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		\$302,327
		S-T 1 =	\$1.166,118
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$47,927
		S-T 2 =	\$1.214,045
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$121,405
		S-T 3 =	\$1.335,450
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$280,445
		Total:	\$1.615,895
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 1.615,90

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 79 13 93 / 6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 79 13 93 / 4
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE / ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

MPFIPyS
91

CORRESPONDE
N° 83 3 4 3 9
ACTUACION NOTARIAL

Ernesto Isuani
Notario Público
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

AUTOVIAS AS ATLOS ANDES S.A.

Ing. Tho Blagini
Presidente

CARTELLONE / ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

Ing. Héctor Santiago Berté
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

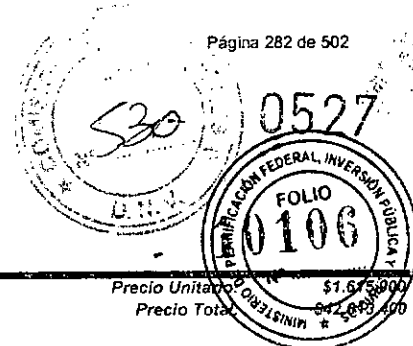
ANEXO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.1.c.06 Unidad: ml
Designación: Ø = 0,80 m Cantidad: 26,000

Precio Unitario: \$1.675,900
Precio Total: \$43.589,400



Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuanía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	2,62166667	\$27,870	\$73,066
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	0,86666667	\$30,020	\$26,017
A-C3	OFICIAL		hh	1,01833333	\$32,340	\$32,933
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,43333333	\$37,920	\$16,432
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,43333333	\$49,690	\$21,532
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		hh	0,43333333	\$44,760	\$19,396
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,29250000	\$39,160	\$11,454
A-C8CA	CHOFER		hh	0,43333333	\$37,900	\$16,423
SubTotal:						\$217,253

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$146,538**

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuanía	Costo Unitario	Subtotales
M-CAHAD80	CANO HORMIGON	d = 0.80 m	un	1,00000000	\$495,000	\$495,000
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	5,00000000	\$1,000	\$5,000
SubTotal:						\$500,000

	CN =	\$863,791
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =	\$302,327
	S-T 1=	\$1.166,118
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =	\$47,927
	S-T 2=	\$1.214,045
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =	\$121,405
	S-T 3=	\$1.335,450
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =	\$280,445
	Total:	\$1.615,895
		\$ 1.615,90

PRECIO UNITARIO ADOPTADO

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

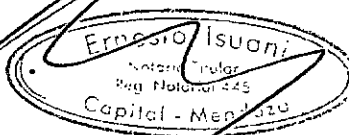
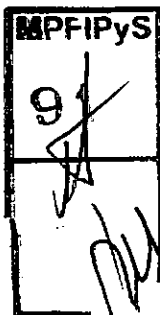
CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

RUBÉN PASQUAL DE LALLANA
REPRESENTANTE LEGAL



AUTOVIA S.A. - A LOS ANDES S.A.

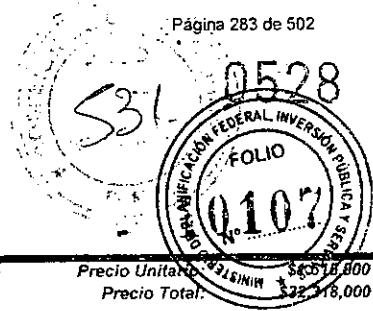
Ing. Tito Blagini
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

Ing. Hector Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.1.c.08 Unidad: ml Precio Unitario: \$32,18,000
Designación: Ø = 0,80 m Cantidad: 20,000 Precio Total: \$643,600

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	2,62166667	\$27,870	\$73,066
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	0,86666667	\$30,020	\$26,017
A-C3	OFICIAL		hh	1,01833333	\$32,340	\$32,933
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,43333333	\$37,920	\$16,432
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,43333333	\$49,690	\$21,532
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		hh	0,43333333	\$44,760	\$19,396
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,29250000	\$39,160	\$11,454
A-C8CA	CHOFER		hh	0,43333333	\$37,900	\$16,423
SubTotal:						\$217,253

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$146,538**

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-CAHA080	CANO HORMIGON	d = 0.80 m	un	1,00000000	\$495,000	\$495,000
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	5,00000000	\$1,000	\$5,000
SubTotal:						\$500,000

			CN =	\$863,791
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00%	x CN =		\$302,327
			S-T 1 =	\$1.166,118
-Gastos Financieros	4,11%	x S-T 1 =		\$47,927
			S-T 2 =	\$1.214,045
-Beneficios	10,00%	x S-T 2 =		\$121,405
			S-T 3 =	\$1.335,450
-I.V.A.	21,00%	x S-T 3 =		\$280,445
			Total:	\$1.615,895
PRECIO UNITARIO ADOPTADO				\$ 1.615,90

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 458-MENDOZA

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE CALLANA
REPRESENTANTE LEGAL

AUTOVIAS S.A. ATOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente

MPPFPyS
CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

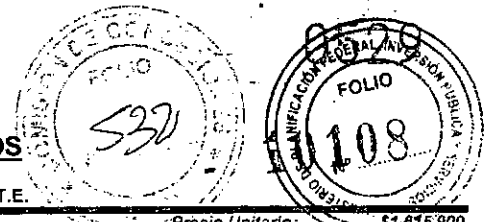
Gerardo Isuani
Notario Titular
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berli
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



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

Item: B.23.1.c.09 Unidad: ml Precio Unitario: \$1.615,900
Designación: Ø = 0,80 m Cantidad: 60,000 Precio Total: \$96.954,000

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	2,62166667	\$27,870	\$73,066
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	0,86666667	\$30,020	\$26,017
A-C3	OFICIAL		hh	1,01833333	\$32,340	\$32,933
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,43333333	\$37,920	\$16,432
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,43333333	\$49,690	\$21,592
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		hh	0,43333333	\$44,760	\$19,396
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,29250000	\$39,160	\$11,454
A-C8CA	CHOFER		hh	0,43333333	\$37,900	\$16,423
SubTotal:						\$217,253

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$146,538

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-CAHA080	CAÑO HORMIGON d = 0.80 m		un	1,00000000	\$495,000	\$495,000
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	5,00000000	\$1,000	\$5,000
SubTotal:						\$500,000

	CN =		\$863,791
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		\$302,327
		S-T 1 =	\$1.166,118
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$47,927
		S-T 2 =	\$1.214,045
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$121,405
		S-T 3 =	\$1.335,450
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$280,445
		Total:	\$1.615,895
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 1.615,90

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

MPFIPys
91

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBEN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Ernesto Isuani
Notario Titular
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.1.c.10 Unidad: m² Precio Unitario: \$1.615,900
Designación: Ø = 0,80 m Cantidad: 60,000 Precio Total: \$96.954,000

Mano de Obra						
Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales	
A-C1	AYUDANTE	hh	2,62166667	\$27,870	\$73,066	
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	0,86666667	\$30,020	\$26,017	
A-C3	OFICIAL	hh	1,01833333	\$32,340	\$32,933	
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	0,43333333	\$37,920	\$16,432	
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,43333333	\$49,690	\$21,532	
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,43333333	\$44,760	\$19,396	
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,29250000	\$39,160	\$11,454	
A-C8CA	CHOFER	hh	0,43333333	\$37,900	\$16,423	
					SubTotal:	\$217,253

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$146,538

Materiales						
Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales	
M-CAHA080	CANO HORMIGON d = 0.80 m	un	1,00000000	\$495,000	\$495,000	
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	5,00000000	\$1,000	\$5,000	
					SubTotal:	\$500,000

			CN =	\$863,791
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00%	x CN =		\$302,327
			S-T 1=	\$1.166,118
-Gastos Financieros	4,11%	x S-T 1 =		\$47,927
			S-T 2=	\$1.214,045
-Beneficios	10,00%	x S-T 2 =		\$121,405
			S-T 3=	\$1.335,450
-I.V.A.	21,00%	x S-T 3 =		\$280,445
			Total:	\$1.615,895
PRECIO UNITARIO ADOPTADO				\$1.615,90

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 MENDOZA

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

MPPFIPYS
91
[Signature]

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

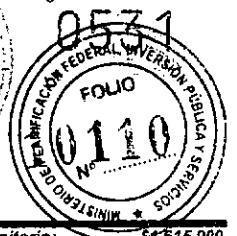
AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.

Ing. Tito Biagini
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

Ernesto Isuani
Notario Titular
Reg. Matrícula 445
Capital - Mendoza



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.1.c.11 Unidad: m Precio Unitario: \$1.615,900
 Designación: Ø = 0,80 m Cantidad: 60,000 Precio Total: \$96.954,000

Mano de Obra						
Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales	
A-C1	AYUDANTE	hh	2,62166667	\$27,870	\$73,066	
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	0,86666667	\$30,020	\$26,017	
A-C3	OFICIAL	hh	1,01833333	\$32,340	\$32,933	
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	0,43333333	\$37,920	\$16,432	
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,43333333	\$49,690	\$21,532	
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,43333333	\$44,760	\$19,396	
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,29250000	\$39,160	\$11,454	
A-C8CA	CHOFER	hh	0,43333333	\$37,900	\$16,423	
SubTotal:						\$217,253

Equipos
 Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$146,538**

Materiales						
Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales	
M-CAHA080	CAÑO HORMIGON d = 0.80 m	un	1,00000000	\$495,000	\$495,000	
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	5,00000000	\$1,000	\$5,000	
SubTotal:						\$500,000

					CN =	\$863,791
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00%	x CN =				\$302,327
				S-T 1=		\$1.166,118
-Gastos Financieros	4,11%	x S-T 1 =			S-T 2=	\$47,927
						\$1.214,045
-Beneficios	10,00%	x S-T 2 =			S-T 3=	\$121,405
						\$1.335,450
-I.V.A.	21,00%	x S-T 3 =				\$280,445
					Total:	\$1.615,895
PRECIO UNITARIO ADOPTADO						\$ 1.615,90

GERARDO A. AGUIRRE
 NOTARIO
 REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
 N° 791395/6
 ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
 N° 791393/4
 ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
 Unión Transitoria de Empresas
 RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
 REPRESENTANTE LEGAL

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

MPPFIPyS
 91

CORRESPONDE
 N° 833439
 ACTUACION NOTARIAL

Ernesto Isuani
 Representante Legal
 Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
 Unión Transitoria de Empresas
 Ing. Héctor Santiago Berti
 Representante Legal

ANEXO

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.1.c.12	Unidad: m	Precio Unitario: \$4.616,900
Designación: Ø = 0,80 m	Cantidad: 60,000	Precio Total: \$96.954,000

Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	2,62166667	\$27,870	\$73,066
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	0,86666667	\$30,020	\$26,017
A-C3	OFICIAL	hh	1,01833333	\$32,340	\$32,933
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	0,43333333	\$37,920	\$16,432
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,43333333	\$49,690	\$21,632
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,43333333	\$44,760	\$19,396
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,29250000	\$39,160	\$11,454
A-C8CA	CHOFER	hh	0,43333333	\$37,900	\$16,423
SubTotal:					\$217,253

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$146,538**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-CAHA080	CAÑO HORMIGON d = 0.80 m	un	1,00000000	\$495,000	\$495,000
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	5,00000000	\$1,000	\$5,000
SubTotal:					\$500,000

		CN =	\$863,791
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =	S-T 1=	\$302,327
			\$1.166,118
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =	S-T 2=	\$47,927
			\$1.214,045
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =	S-T 3=	\$121,405
			\$1.335,450
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$280,445
		Total:	\$1.615,895
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 1.615,90

GERARDO MAGUIRE
NOTARIO
REGISTRO DE MENDOZA

CORRESPONDE
N° 79 13 95/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 79 13 93/4
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

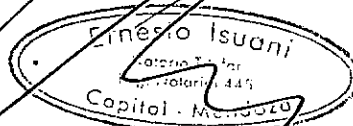
RUBEN CASQUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Ing. Tito Biagini
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

Inspector Santiago Berú
Representante Legal



PFIPyS
81

CORRESPONDE
N° 8313 439
ACTUACION NOTARIAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.1.c.14 Unidad: ml Precio Unitario: \$1.615,90
Designación: Ø = 0.80 m Cantidad: 44,000 Precio Total: \$71.099,600

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	2,62166667	\$27,870	\$73,066
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	0,86666667	\$30,020	\$26,017
A-C3	OFICIAL		hh	1,01833333	\$32,340	\$32,933
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,43333333	\$37,920	\$16,432
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,43333333	\$49,690	\$21,532
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		hh	0,43333333	\$44,760	\$19,396
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,29250000	\$39,160	\$11,454
A-C8CA	CHOFER		hh	0,43333333	\$37,900	\$16,423
SubTotal:						\$217,253

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$146,538**

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-CAHA080	CAÑO HORMIGÓN d = 0.80 m		un	1,00000000	\$495,000	\$495,000
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	5,00000000	\$1,000	\$5,000
SubTotal:						\$500,000

CN = **\$863,791**

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = **\$302,327**

S-T 1 = **\$1.166,118**

-Gastos Financieros 4,11% x S-T 1 = **\$47,927**

S-T 2 = **\$1.214,045**

-Beneficios 10,00% x S-T 2 = **\$121,405**

S-T 3 = **\$1.335,450**

-I.V.A. 21,00% x S-T 3 = **\$280,445**

Total: **\$1.615,895**

\$ 1.615,90

PRECIO UNITARIO ADOPTADO

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

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

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Bertí
Representante Legal

Ernesto Isuani
Notario Titular
Pza. Batallón 455
Capital, Mendoza

MPIFIPyS
91

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CORREDOR VIAL N° 3
 RUTAS NACIONALES N° 7
 Obras Nuevas (ONU)

ANEXO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.2.01 Unidad: ud Precio Unitario: \$2.778,290
 Designación: Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993 Cantidad: 234,000 Precio Total: \$650.119,860

Código	Designación	Unidad Medida	Cantidad	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	11,23412631	\$27,870	\$313,095
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	3,08936000	\$30,020	\$92,743
A-C3	OFICIAL	hh	4,50398438	\$32,340	\$145,659
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	1,84782000	\$37,920	\$70,069
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,48895922	\$49,690	\$24,296
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,30884766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00931500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,36519000	\$39,160	\$14,301
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,12144000	\$49,570	\$6,020
A-C8CA	CHOFER	hh	1,44500681	\$37,900	\$54,766
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,12144000	\$39,270	\$4,769
SubTotal:					\$740,004

Equipos
 Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$225,892**

Código	Designación	Unidad Medida	Cantidad	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	1,42112124	\$86,000	\$122,216
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,94741416	\$40,000	\$37,897
M-AGUAP0	AGUA POTABLE	m3	0,23377200	\$26,250	\$6,137
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	Kg	0,68185800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	1,84000000	\$8,930	\$16,431
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	0,33120000	\$7,140	\$2,365
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	2,12520000	\$2,630	\$5,589
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	0,42504000	\$360,000	\$153,014
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	1,21440000	\$12,600	\$15,301
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,10400000	\$4,200	\$4,637
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	0,33120000	\$4,200	\$1,391
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	0,66240000	\$6,350	\$4,206
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,04347000	\$3.213,000	\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	5,52000000	\$1,000	\$5,520
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	0,66240000	\$1,000	\$0,662
SubTotal:					\$519,263

		CN =	\$1.485,159
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		\$519,806
		S-T 1=	\$2.004,965
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$82,404
		S-T 2=	\$2.087,369
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$208,737
		S-T 3=	\$2.296,106
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$482,182
		Total:	\$2.778,288
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 2.778,29

GERARDO A. AGUIRRE
 NOTARIO
 REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
 N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
 N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

MPFIPyS
 91
CORRESPONDE
 N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
 N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

JOSÉ CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
 Unión Transitoria de Empresas
 RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
 REPRESENTANTE LEGAL

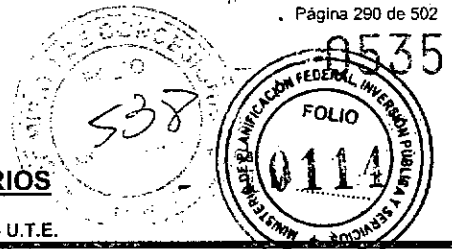
ALFROVIA S.A.S. ALTOS ANDES S.A.
 Ing. Tito Biagini
 Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
 Unión Transitoria de Empresas
 Ing. Héctor Santiago Berti
 Representante Legal

Notario Titular
 Reg. Notarial 445
 Capital - Mendoza

ANEXO

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.2.03	Unidad: ud	Precio Unitario: \$2.778,290
Designación: Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993	Cantidad: 2,000	Precio Total: \$5.556,580

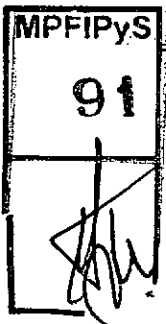
Código	Mano de Obra	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	11,23412631	\$27,870	\$313,095
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	3,08936000	\$30,020	\$92,743
A-C3	OFICIAL	hh	4,50398438	\$32,340	\$145,659
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	1,84782000	\$37,920	\$70,069
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,48895922	\$49,690	\$24,296
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,30884766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00931500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,36519000	\$39,160	\$14,301
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,12144000	\$49,570	\$6,020
A-C8CA	CHOFER	hh	1,44500681	\$37,900	\$54,766
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,12144000	\$39,270	\$4,769
SubTotal:					\$740,004

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$225,892**

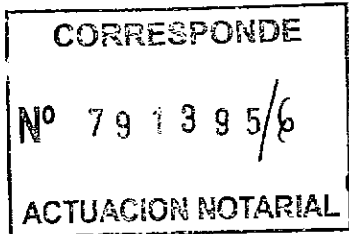
Código	Materiales	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	1,42112124	\$86,000	\$122,216
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,94741416	\$40,000	\$37,897
M-AGUAP0	AGUA POTABLE	m3	0,23377200	\$26,250	\$6,137
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	0,68185800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	1,84000000	\$8,930	\$16,431
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	0,33120000	\$7,140	\$2,365
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	2,12520000	\$2,630	\$5,589
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	0,42504000	\$360,000	\$153,014
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	1,21440000	\$12,600	\$15,301
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,10400000	\$4,200	\$4,637
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	0,33120000	\$4,200	\$1,391
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	0,66240000	\$6,350	\$4,206
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,04347000	\$3,213,000	\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	5,52000000	\$1,000	\$5,520
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	0,66240000	\$1,000	\$0,662
SubTotal:					\$519,263

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =	CN =	\$1,485,159
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =	S-T 1 =	\$2,004,965
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =	S-T 2 =	\$208,737
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =	S-T 3 =	\$482,182
Total:			\$2,778,288
Total:			\$ 2.778,29

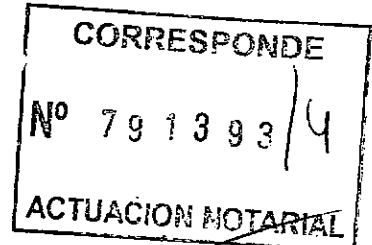
GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA



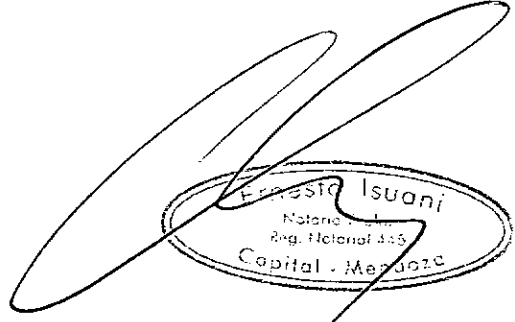
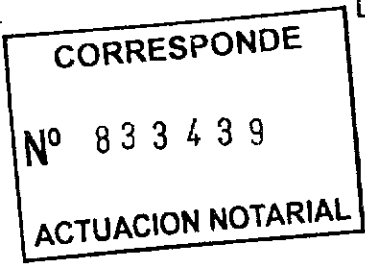
PRECIO UNITARIO ADOPTADO



JOSÉ CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL



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



CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berú
Representante Legal

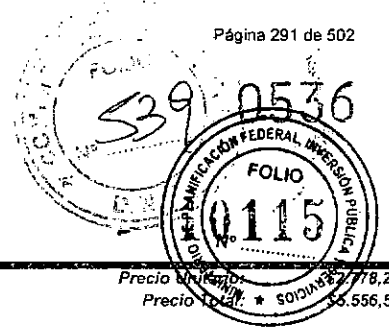
CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.2.04 Unidad: ud Precio Unitario: \$2.778,290
Designación: Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993 Cantidad: 2,000 Precio Total: \$5.556,580



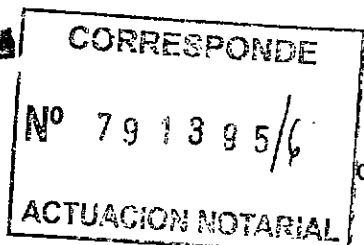
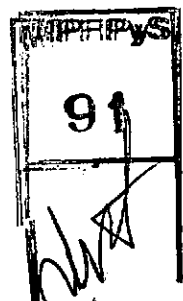
Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	11,23412631	\$27,870	\$313,095
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	3,08936000	\$30,020	\$92,743
A-C3	OFICIAL		hh	4,50398438	\$32,340	\$145,659
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	1,84782000	\$37,920	\$70,069
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,48895922	\$49,690	\$24,296
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		hh	0,30884766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,00931500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,36519000	\$39,160	\$14,301
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,12144000	\$49,570	\$6,020
A-C8CA	CHOFER		hh	1,44500681	\$37,900	\$54,766
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,12144000	\$39,270	\$4,769
SubTotal:						\$740,004

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$225,892**

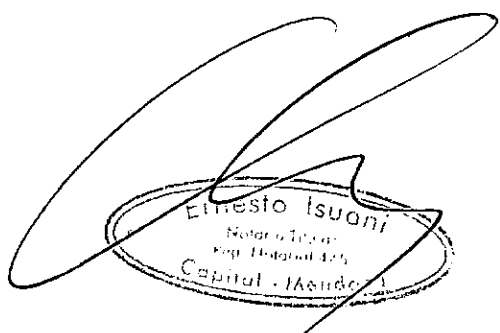
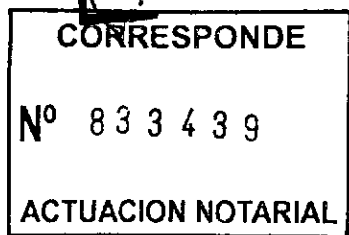
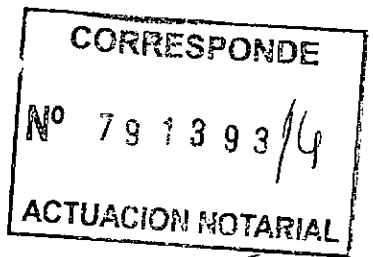
Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1		Tn	1,42112124	\$86,000	\$122,216
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1		Tn	0,94741416	\$40,000	\$37,897
M-AGUAP0	AGUA POTABLE		m3	0,23377200	\$26,250	\$6,137
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR		kg	0,68185800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO		Kg	1,84000000	\$8,930	\$16,431
M-CEAD02	DESMOLDANTE		Kg	0,33120000	\$7,140	\$2,365
M-CEAD03	PLASTIFICANTE		Kg	2,12520000	\$2,630	\$5,589
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel.en obra)		Tn	0,42504000	\$360,000	\$153,014
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO		m2	1,21440000	\$12,600	\$15,301
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO		m	1,10400000	\$4,200	\$4,637
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"		Kg	0,33120000	\$4,200	\$1,391
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16		Kg	0,66240000	\$6,350	\$4,206
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420		Tn	0,04347000	\$3.213,000	\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES		Gt	5,52000000	\$1,000	\$5,520
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	0,66240000	\$1,000	\$0,662
SubTotal:						\$519,263

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =	CN =	\$1.485,159
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =	S-T 1 =	\$2.004,965
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =	S-T 2 =	\$208,737
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =	S-T 3 =	\$2.296,106
Total:			\$2.778,288
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 2.778,29

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA



CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL



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

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.2.05	Unidad: ud	Precio Unitario: \$27,870
Designación: Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993	Cantidad: 2,000	Precio Total: \$556,580

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	11,23412631	\$27,870	\$313,095
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	3,08936000	\$30,020	\$92,743
A-C3	OFICIAL		hh	4,50398438	\$32,340	\$145,659
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	1,84782000	\$37,920	\$70,069
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,48895922	\$49,690	\$24,296
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		hh	0,30884766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,00931500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,36519000	\$39,160	\$14,301
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,12144000	\$49,570	\$6,020
A-C8CA	CHOFER		hh	1,44500681	\$37,900	\$54,766
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,12144000	\$39,270	\$4,769
SubTotal:						\$740,004

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$225,892

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1		Tn	1,42112124	\$86,000	\$122,216
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1		Tn	0,94741416	\$40,000	\$37,897
M-AGUAPO	AGUA POTABLE		m3	0,23377200	\$26,250	\$6,137
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR		kg	0,68185800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO		Kg	1,84000000	\$8,930	\$16,431
M-CEAD02	DESMOLDANTE		Kg	0,33120000	\$7,140	\$2,365
M-CEAD03	PLASTIFICANTE		Kg	2,12520000	\$2,630	\$5,589
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)		Tn	0,42504000	\$360,000	\$153,014
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO		m2	1,21440000	\$12,600	\$15,301
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO		m	1,10400000	\$4,200	\$4,637
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"		Kg	0,33120000	\$4,200	\$1,391
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16		Kg	0,66240000	\$6,350	\$4,206
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420		Tn	0,04347000	\$3,213,000	\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES		Gl	5,52000000	\$1,000	\$5,520
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	0,66240000	\$1,000	\$0,662
SubTotal:						\$519,263

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =	CN = \$1.485,159	\$519,806
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =	GERARDO A. AGUIRRE NOTARIO REGISTRO 155 - MENDOZA	\$2.004,965
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =	S-T 1 =	\$82,404
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =	S-T 2 =	\$2.087,369
		S-T 3 =	\$208,737
		Total:	\$2.296,106
			\$482,182
			\$2.778,288
			\$ 2.778,29

MPPFIPYS
PRECIO UNITARIO ADOPTADO
91

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE, ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

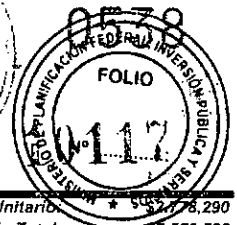
AUTOVIAS, S.A. A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente

CARTELLONE, ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

Ernesto Isuani
Notario Titular
Reg. Notarial 145
Capital - Mendoza

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439 **ANEXO**
ACTUACION NOTARIAL
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



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

Item: B.23.2.06 Unidad: ud Precio Unitario: \$5,556,290
Designación: Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993 Cantidad: 2,000 Precio Total: \$5,556,580

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	11,23412631	\$27,870	\$313,095
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	3,08936000	\$30,020	\$92,743
A-C3	OFICIAL		hh	4,50398438	\$32,340	\$145,659
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	1,84782000	\$37,920	\$70,069
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,48895922	\$49,690	\$24,296
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		hh	0,30884766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,00931500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,36519000	\$39,160	\$14,301
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,12144000	\$49,570	\$6,020
A-C8CA	CHOFER		hh	1,44500681	\$37,900	\$54,766
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,12144000	\$39,270	\$4,769
SubTotal:						\$740,004

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$225,892**

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1		Tn	1,42112124	\$86,000	\$122,216
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1		Tn	0,94741416	\$40,000	\$37,897
M-AGUAP0	AGUA POTABLE		m3	0,23377200	\$26,250	\$6,137
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR		kg	0,68185800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO		Kg	1,84000000	\$8,930	\$16,431
M-CEAD02	DESMOLDANTE		Kg	0,33120000	\$7,140	\$2,365
M-CEAD03	PLASTIFICANTE		Kg	2,12520000	\$2,630	\$5,589
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)		Tn	0,42504000	\$360,000	\$153,014
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO		m2	1,21440000	\$12,600	\$15,301
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO		m	1,10400000	\$4,200	\$4,637
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"		Kg	0,33120000	\$4,200	\$1,391
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16		Kg	0,66240000	\$6,350	\$4,206
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420		Tn	0,04347000	\$3,213,000	\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES		Gl	5,52000000	\$1,000	\$5,520
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	0,66240000	\$1,000	\$0,662
SubTotal:						\$519,263

CN = **\$1,485,159**

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = **\$519,806**

S-T 1 = **\$2,004,965**

-Gastos Financieros 4,11% x S-T 1 = **\$82,404**

S-T 2 = **\$2,087,369**

-Beneficios 10,00% x S-T 2 = **\$208,737**

S-T 3 = **\$2,296,106**

-I.V.A. 21,00% x S-T 3 = **\$482,182**

Total: **\$2,778,288**

\$ 2.778,29

PRECIO UNITARIO ADOPTADO
91

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

Ernesto Isuani
Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

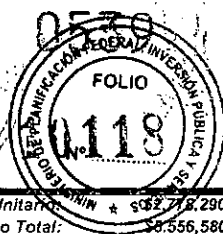
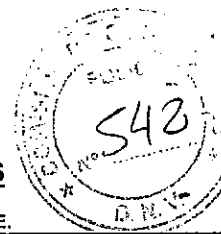
AUTOVIAS. AS. A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Blagini
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berli
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.2.08 Unidad: ud Precio Unitario: \$32.778,290
Designación: Construcción de cabecera y alas de hormigón Cantidad: 2,000 Precio Total: \$6.556,580
s/pl. H-2993

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	11,234.12631	\$27,870	\$313,095
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	3,089.36000	\$30,020	\$92,743
A-C3	OFICIAL		hh	4,503.98438	\$32,340	\$145,659
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	1,847.82000	\$37,920	\$70,069
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,488.95922	\$49,690	\$24,296
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		hh	0,308.84766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,009.31500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,365.19000	\$39,160	\$14,301
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,121.44000	\$49,570	\$6,020
A-C8CA	CHOFER		hh	1,445.00681	\$37,900	\$54,766
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,121.44000	\$39,270	\$4,769
SubTotal:						\$740,004

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$225,892**

Código	Material	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1		Tn	1,421.12124	\$86,000	\$122,216
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1		Tn	0,947.41416	\$40,000	\$37,897
M-AGUAP0	AGUA POTABLE		m3	0,233.77200	\$26,250	\$6,137
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR		kg	0,681.85800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO		Kg	1,840.00000	\$8,930	\$16,431
M-CEAD02	DESMOLDANTE		Kg	0,331.20000	\$7,140	\$2,365
M-CEAD03	PLASTIFICANTE		Kg	2,125.20000	\$2,630	\$5,589
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)		Tn	0,425.04000	\$360,000	\$153,014
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO		m2	1,214.40000	\$12,600	\$15,301
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO		m	1,104.00000	\$4,200	\$4,637
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"		Kg	0,331.20000	\$4,200	\$1,391
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16		Kg	0,662.40000	\$6,350	\$4,206
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420		Tn	0,043.47000	\$3,213,000	\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES		Gl	5,520.00000	\$1,000	\$5,520
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	0,662.40000	\$1,000	\$0,662
SubTotal:						\$519,263

CN = **\$1,485,159**

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = **\$519,806**

S-T 1 = **\$2,004,965**

-Gastos Financieros 4,11% x S-T 1 = **\$82,404**

S-T 2 = **\$2,087,369**

-Beneficios 10,00% x S-T 2 = **\$208,737**

S-T 3 = **\$2,296,106**

-I.V.A. 21,00% x S-T 3 = **\$482,182**

Total: **\$2,778,288**

PRECIO UNITARIO ADOPTADO **\$ 2.778,29**

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

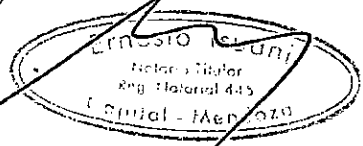
CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. ASHURRE
NOTARIO
REGISTRO 485 - MENDOZA



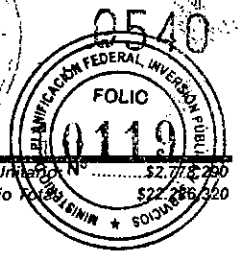
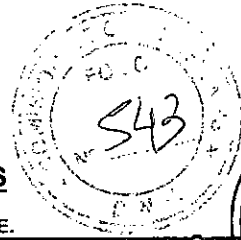
AUTOMVA BS AS A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal



CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE ANEXO
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.2.09 Unidad: ud Precio Unitario N° \$2.778,290
Designación: Construcción de cabecera y alas de hormigón Cantidad: 8,000 Precio Total \$22.788,320
s/pl. H-2993

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantidad	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	11,23412631	\$27,870	\$313,095
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	3,08936000	\$30,020	\$92,743
A-C3	OFICIAL	hh	4,50398438	\$32,340	\$145,659
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	1,84782000	\$37,920	\$70,089
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,48895922	\$49,690	\$24,296
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,30884766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00931500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,36519000	\$39,160	\$14,301
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,12144000	\$49,570	\$6,020
A-C8CA	CHOFER	hh	1,44500681	\$37,900	\$54,766
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,12144000	\$39,270	\$4,769
SubTotal:					\$740,004

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$225,892**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantidad	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	1,42112124	\$86,000	\$122,216
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,94741416	\$40,000	\$37,897
M-AGUAP0	AGUA POTABLE	m3	0,23377200	\$26,250	\$6,137
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	0,68185800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	1,84000000	\$8,930	\$16,431
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	0,33120000	\$7,140	\$2,365
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	2,12520000	\$2,630	\$5,589
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	0,42504000	\$360,000	\$153,014
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	1,21440000	\$12,600	\$15,301
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,10400000	\$4,200	\$4,637
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	0,33120000	\$4,200	\$1,391
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	0,66240000	\$6,350	\$4,206
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,04347000	\$3,213,000	\$139,689
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	5,52000000	\$1,000	\$5,520
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	0,66240000	\$1,000	\$0,662
SubTotal:					\$519,263

CN = **\$1.485,159**

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = **\$519,806**
S-T 1= **\$2.004,965**

-Gastos Financieros 4,11% x S-T 1 = **\$82,404**
S-T 2= **\$2.087,369**

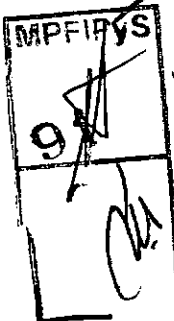
-Beneficios 10,00% x S-T 2 = **\$208,737**
S-T 3= **\$2.296,106**

-I.V.A. 21,00% x S-T 3 = **\$482,182**

Total: **\$2.778,288**

PRECIO UNITARIO ADOPTADO **\$ 2.778,29**

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 485 - MENDOZA



CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

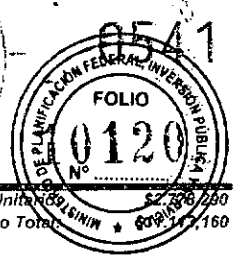
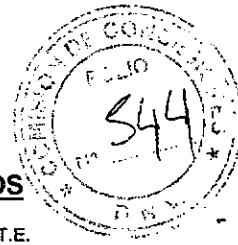
AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente

Ernesto Isuani
Notario Titular
Part. Notarial 442
Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE ANEXO
N° 833439
ACTUACIONES DE PRECIOS UNITARIOS



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

Item: B.23.2.10 Unidad: ud Precio Unitario \$2.886,290
Designación: Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl. H-2993 Cantidad: 4,000 Precio Total \$11.746,760

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	11,23412631	\$27,870	\$313,095
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	3,08936000	\$30,020	\$92,743
A-C3	OFICIAL		hh	4,50398438	\$32,340	\$145,659
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	1,84782000	\$37,920	\$70,069
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,48895922	\$49,690	\$24,296
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		hh	0,30884766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,00931500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,36519000	\$39,160	\$14,301
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,12144000	\$49,570	\$6,020
A-C8CA	CHOFER		hh	1,44500681	\$37,900	\$54,766
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,12144000	\$39,270	\$4,769
SubTotal:						\$740,004

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$225,892

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG 6-20 ASFALTO ZONA 1		Tn	1,42112124	\$86,000	\$122,216
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1		Tn	0,94741416	\$40,000	\$37,897
M-AGUAP0	AGUA POTABLE		m3	0,23377200	\$26,250	\$6,137
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR		kg	0,68185800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO		Kg	1,84000000	\$8,930	\$16,431
M-CEAD02	DESMOLDANTE		Kg	0,33120000	\$7,140	\$2,365
M-CEAD03	PLASTIFICANTE		Kg	2,12520000	\$2,630	\$5,589
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)		Tn	0,42504000	\$360,000	\$153,014
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO		m2	1,21440000	\$12,600	\$15,301
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO		m	1,10400000	\$4,200	\$4,637
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"		Kg	0,33120000	\$4,200	\$1,391
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16		Kg	0,66240000	\$6,350	\$4,206
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420		Tn	0,04347000	\$3,213,000	\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES		Gl	5,52000000	\$1,000	\$5,520
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	0,66240000	\$1,000	\$0,662
SubTotal:						\$519,263

CN = \$1.485,159

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = \$519,806

S-T 1 = \$2.004,965

-Gastos Financieros 4,11% x S-T 1 = \$82,404

S-T 2 = \$2.087,369

-Beneficios 10,00% x S-T 2 = \$208,737

S-T 3 = \$2.296,106

-I.V.A. 21,00% x S-T 3 = \$482,182

Total: \$2.778,288

PRECIO UNITARIO ADOPTADO \$ 2.778,29

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

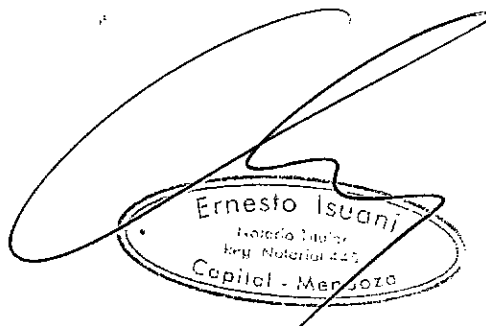
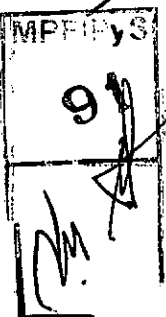
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

AUTOVIA 88. AS. A LOS ANDES S.A.

Ing. Tito Biagini
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

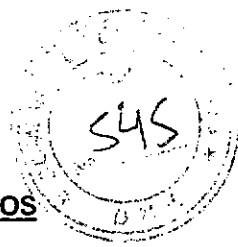


Ernesto Isuani
Notario Público
Reg. Notarial 455
Capital - Mendoza

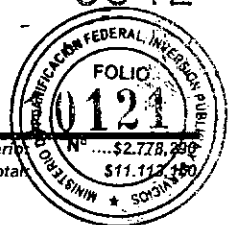
CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO



0542



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.2.11 Unidad: ud Precio Unitario: N°\$2.778,29
Designación: Construcción de cabecera y alas de hormigón Cantidad: 4,000 Precio Total: \$11.112,100
s/pl. H-2993

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	11,23412631	\$27,870	\$313,095
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	3,08936000	\$30,020	\$92,743
A-C3	OFICIAL		hh	4,50398438	\$32,340	\$145,659
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	1,84782000	\$37,920	\$70,069
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,48895922	\$49,690	\$24,296
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		hh	0,30884766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,00931500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,36519000	\$39,160	\$14,301
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,12144000	\$49,570	\$6,020
A-C8CA	CHOFER		hh	1,44500681	\$37,900	\$54,766
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,12144000	\$39,270	\$4,769
SubTotal:						\$740,004

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$225,892**

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1		Tn	1,42112124	\$86,000	\$122,216
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1		Tn	0,94741416	\$40,000	\$37,897
M-AGUAPO	AGUA POTABLE		m3	0,23377200	\$26,250	\$6,137
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR		kg	0,68185800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO		Kg	1,84000000	\$8,930	\$16,431
M-CEAD02	DESMOLDANTE		Kg	0,33120000	\$7,140	\$2,365
M-CEAD03	PLASTIFICANTE		Kg	2,12520000	\$2,630	\$5,589
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)		Tn	0,42504000	\$360,000	\$153,014
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO		m2	1,21440000	\$12,600	\$15,301
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO		m	1,10400000	\$4,200	\$4,637
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"		Kg	0,33120000	\$4,200	\$1,391
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16		Kg	0,66240000	\$6,350	\$4,206
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420		Tn	0,04347000	\$3.213,000	\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES		Gl	5,52000000	\$1,000	\$5,520
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	0,66240000	\$1,000	\$0,662
SubTotal:						\$519,263

CN = \$1.485,159

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = \$519,806

S-T 1 = \$2.004,965

-Gastos Financieros 4,11% x S-T 1 = \$82,404

S-T 2 = \$2.087,369

-Beneficios 10,00% x S-T 2 = \$208,737

S-T 3 = \$2.296,106

-I.V.A. 21,00% x S-T 3 = \$482,182

Total: \$2.778,288

PRECIO UNITARIO ADOPTADO **\$ 2.778,29**

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

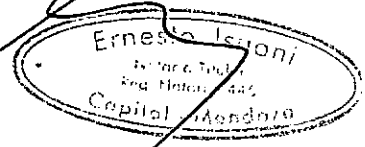
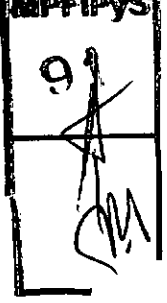
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

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

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Hector Santiago Berti
Representante Legal

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REG. N° 11715



CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE ANEXO
N° 833439
ACTUACION ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.23.2.12 Unidad: ud Precio Unitario: \$27,870
Designación: Construcción de cabecera y alas de hormigón Cantidad: 4,000 Precio Total: \$111,480

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	11,23412631	\$27,870	\$313,095
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	3,08936000	\$30,020	\$92,743
A-C3	OFICIAL	hh	4,50398438	\$32,340	\$145,659
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	1,84782000	\$37,920	\$70,069
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,48895922	\$49,690	\$24,296
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,30884766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00931500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,36519000	\$39,160	\$14,301
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,12144000	\$49,570	\$6,020
A-C8CA	CHOFER	hh	1,44500681	\$37,900	\$54,766
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,12144000	\$39,270	\$4,769
SubTotal:					\$740,004

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$225,892**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	1,42112124	\$86,000	\$122,216
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,94741416	\$40,000	\$37,897
M-AGUAP0	AGUA POTABLE	m3	0,23377200	\$26,250	\$6,137
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	0,68185800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	1,84000000	\$8,930	\$16,431
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	0,33120000	\$7,140	\$2,365
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	2,12520000	\$2,630	\$5,589
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	0,42504000	\$360,000	\$153,014
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	1,21440000	\$12,600	\$15,301
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,10400000	\$4,200	\$4,637
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	0,33120000	\$4,200	\$1,391
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	0,66240000	\$6,350	\$4,206
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,04347000	\$3,213,000	\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gf	5,52000000	\$1,000	\$5,520
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	0,66240000	\$1,000	\$0,662
SubTotal:					\$519,263

		CN =	\$1.485,159
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		\$519,806
		S-T 1 =	\$2.004,965
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$82,404
		S-T 2 =	\$2.087,369
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$208,737
		S-T 3 =	\$2.296,106
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$482,182
		Total:	\$2.778,288
			\$ 2.778,29

PRECIO UNITARIO ADOPTADO

91

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

AUTOVIA 88 AS A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente

Ernesto Isauri
Notario Público
Reg. Notarial 435
Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Bertl
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Página 299 de 502
FOLIO 544
FOLIO 122
DE PLANEACION FEDERAL INVERSION PUBLICA

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

Item: B.23.2.14 Unidad: ud Precio Unitario: \$2.778,290
Designación: Construcción de cabecera y alas de hormigón Cantidad: 4,000 Precio Total: \$11.113,160
s/pl. H-2993

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	11,23412631	\$27,870	\$313,095
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	3,08936000	\$30,020	\$92,743
A-C3	OFICIAL	hh	4,50398438	\$32,340	\$145,659
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	1,84782000	\$37,920	\$70,069
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,48895922	\$49,690	\$24,296
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,30884766	\$44,760	\$13,824
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00931500	\$49,570	\$0,462
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,36519000	\$39,160	\$14,301
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,12144000	\$49,570	\$6,020
A-C8CA	CHOFER	hh	1,44500681	\$37,900	\$54,766
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,12144000	\$39,270	\$4,769
SubTotal:					\$740,004

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$225,892

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	1,42112124	\$86,000	\$122,216
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,94741416	\$40,000	\$37,897
M-AGUAP0	AGUA POTABLE	m3	0,23377200	\$26,250	\$6,137
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kq	0,68185800	\$6,200	\$4,228
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kq	1,84000000	\$8,930	\$16,431
M-CEAD02	DESMÓLDANTE	Kq	0,33120000	\$7,140	\$2,365
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kq	2,12520000	\$2,630	\$5,589
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	0,42504000	\$360,000	\$153,014
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	1,21440000	\$12,600	\$15,301
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	1,10400000	\$4,200	\$4,637
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kq	0,33120000	\$4,200	\$1,391
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kq	0,66240000	\$6,350	\$4,206
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 42D	Tn	0,04347000	\$3,213,000	\$139,669
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	5,52000000	\$1,000	\$5,520
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	0,66240000	\$1,000	\$0,662
SubTotal:					\$519,263

CN = \$1.485,159

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = \$519,806
S-T 1= \$2.004,965

-Gastos Financieros 4,11% x S-T 1 = \$82,404
S-T 2= \$2.087,369

-Beneficios 10,00% x S-T 2 = \$208,737
S-T 3= \$2.296,106

-I.V.A. 21,00% x S-T 3 = \$482,182

Total: \$2.778,288

PRECIO UNITARIO ADOPTADO **\$ 2.778,29**

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

AUTOMAS. AS. A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

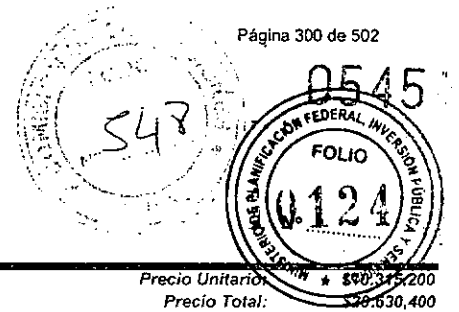
MPF
94

Ernesto Isgró
Capital - Mendoza

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.24.03 Unidad: ud Precio Unitario: \$90,315,200
Designación: Construcción de sumideros de reja vertical Cantidad: 2,000 Precio Total: \$180,630,400

Código	Designación	Unidad Medida	Cantidad	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	31,41480000	\$27,870	\$875,530
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	9,48060000	\$30,020	\$284,608
A-C3	OFICIAL	hh	13,25550000	\$32,340	\$428,683
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	6,47220000	\$37,920	\$245,426
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	1,44210000	\$49,690	\$71,658
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,65625000	\$44,760	\$29,374
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,01552500	\$49,570	\$0,770
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,45540000	\$39,160	\$17,833
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,45540000	\$49,570	\$22,574
A-C8CA	CHOFER	hh	4,87950750	\$37,900	\$184,933
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,45540000	\$39,270	\$17,884
SubTotal:					\$2.179,273

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$642,905**

Código	Designación	Unidad Medida	Cantidad	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	5,32920465	\$86,000	\$458,312
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	3,55280310	\$40,000	\$142,112
M-AGUAPO	AGUA POTABLE	m3	0,87664500	\$26,250	\$23,012
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	1,13643000	\$6,200	\$7,046
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	6,90000000	\$8,930	\$61,617
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	1,24200000	\$7,140	\$8,868
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	7,96950000	\$2,630	\$20,960
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	1,59390000	\$360,000	\$573,804
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	4,55400000	\$12,600	\$57,380
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	4,14000000	\$4,200	\$17,388
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	1,24200000	\$4,200	\$5,216
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	2,48400000	\$6,350	\$15,773
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,07245000	\$3,213,000	\$232,782
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	20,70000000	\$1,000	\$20,700
M-TUFO20	MARCO PARA SUMIDEROS	Kg	45,00000000	\$23,210	\$1,044,450
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	2,48400000	\$1,000	\$2,484
SubTotal:					\$2.691,904

CN = **\$5.514,082**

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = **\$1.929,929**

S-T 1 = **\$7.444,011**

-Gastos Financieros 4,11% x S-T 1 = **\$305,949**

S-T 2 = **\$7.749,960**

-Beneficios 10,00% x S-T 2 = **\$774,996**

S-T 3 = **\$8.524,956**

-I.V.A. 21,00% x S-T 3 = **\$1.790,241**

Total: **\$10.315,197**

PRECIO UNITARIO ADOPTADO **\$ 10.315,20**

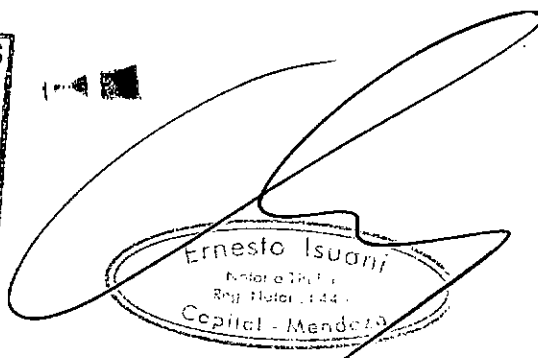
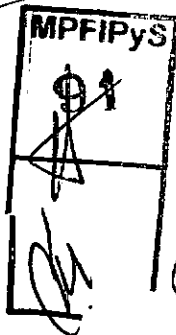
CARTELLONE, ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791393/6
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455, MENDOZA



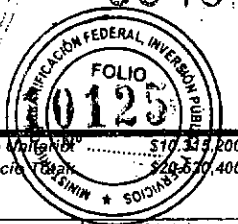
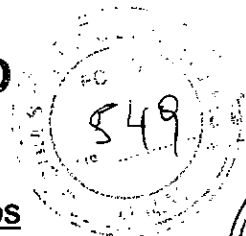
AUTOVIA S.S. AS A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente

CARTELLONE, ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
 RUTAS NACIONALES N° 7
 Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
 N° 833439
ACTUACION NOTARIAL
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANEXO



0546

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

Item: B.24.04 Unidad: ud Precio Unitario: \$10.315,200
 Designación: Construcción de sumideros de reja vertical Cantidad: 2,000 Precio Total: \$20.630,400

Código	Mano de Obra	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	31,41480000	\$27,870	\$875,530
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	9,48060000	\$30,020	\$284,608
A-C3	OFICIAL	hh	13,25550000	\$32,340	\$428,683
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	6,47220000	\$37,920	\$245,426
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	1,44210000	\$49,690	\$71,658
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,65625000	\$44,760	\$29,374
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,01552500	\$49,570	\$0,770
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,45540000	\$39,160	\$17,833
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,45540000	\$49,570	\$22,574
A-C8CA	CHOFER	hh	4,87950750	\$37,900	\$184,933
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,45540000	\$39,270	\$17,884
SubTotal:					\$2.179,273

Equipos
 Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$642,905**

Código	Materiales	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	5,32920465	\$86,000	\$458,312
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	3,55280310	\$40,000	\$142,112
M-AGUAP0	AGUA POTABLE	m3	0,87664500	\$26,250	\$23,012
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	1,13643000	\$6,200	\$7,046
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	6,90000000	\$8,930	\$61,617
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	1,24200000	\$7,140	\$8,868
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	7,96950000	\$2,630	\$20,960
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	1,59390000	\$360,000	\$573,804
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	4,55400000	\$12,600	\$57,380
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	4,14000000	\$4,200	\$17,368
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	1,24200000	\$4,200	\$5,216
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	2,48400000	\$6,350	\$15,773
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,07245000	\$3,213,000	\$232,782
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	20,70000000	\$1,000	\$20,700
M-TUFO20	MARCO PARA SUMIDEROS	Kg	45,00000000	\$23,210	\$1,044,450
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	2,48400000	\$1,000	\$2,484
SubTotal:					\$2.691,904

CN = **\$5.514,082**

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = **\$1.929,929**

-Gastos Financieros 4,11% x S-T 1 = **\$305,949**

-Beneficios 10,00% x S-T 2 = **\$774,996**

-I.V.A. 21,00% x S-T 3 = **\$1.790,241**

Total: \$10.315,197

PRECIO UNITARIO ADOPTADO: \$ 10.315,20

CORRESPONDE
 N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
 Unión Transitoria de Empresas
 RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
 REPRESENTANTE LEGAL

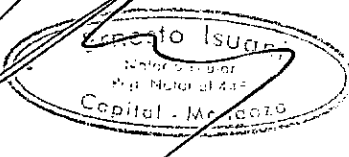
CORRESPONDE
 N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE
 NOTARIO
 REGISTRO 455 MENDOZA



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

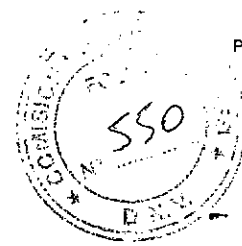
CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
 Unión Transitoria de Empresas
 Ing. Héctor Santiago Berti
 Representante Legal



CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.24.05 Unidad: ud Precio Unitario: \$10.315,20
Designación: Construcción de sumideros de reja vertical Cantidad: 2,000 Precio Total: \$20.630,400

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	31,41480000	\$27,870	\$875,530
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	9,48060000	\$30,020	\$284,608
A-C3	OFICIAL	hh	13,25550000	\$32,340	\$428,683
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	6,47220000	\$37,920	\$245,426
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	1,44210000	\$49,690	\$71,658
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,65625000	\$44,760	\$29,374
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,01552500	\$49,570	\$0,770
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,45540000	\$39,160	\$17,833
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,45540000	\$49,570	\$22,574
A-C8CA	CHOFER	hh	4,87950750	\$37,900	\$184,933
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,45540000	\$39,270	\$17,864
SubTotal:					\$2.179,273

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$642,905**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	5,32920465	\$86,000	\$458,312
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	3,55280310	\$40,000	\$142,112
M-AGUAPO	AGUA POTABLE	m3	0,87664500	\$26,250	\$23,012
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	1,13643000	\$6,200	\$7,046
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	6,90000000	\$8,930	\$61,617
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	1,24200000	\$7,140	\$8,868
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	7,96950000	\$2,630	\$20,960
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	1,59390000	\$360,000	\$573,804
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	4,55400000	\$12,600	\$57,380
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	4,14000000	\$4,200	\$17,368
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	1,24200000	\$4,200	\$5,216
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	2,48400000	\$6,350	\$15,773
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,07245000	\$3,213,000	\$232,782
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	20,70000000	\$1,000	\$20,700
M-TUFO20	MARCO PARA SUMIDEROS	Kg	45,00000000	\$23,210	\$1,044,450
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	2,48400000	\$1,000	\$2,484
SubTotal:					\$2.691,904

CN = **\$5.514,082**

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = **\$1.929,929**

S-T 1 = **\$7.444,011**

-Gastos Financieros 4,11% x S-T 1 = **\$305,949**

S-T 2 = **\$7.749,960**

-Beneficios 10,00% x S-T 2 = **\$774,996**

S-T 3 = **\$8.524,956**

-I.V.A. 21,00% x S-T 3 = **\$1.790,241**

Total: **\$10.315,197**

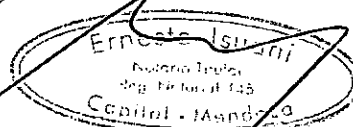
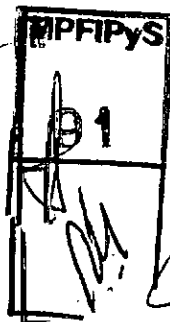
PRECIO UNITARIO ADOPTADO **\$ 10.315,20**

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO DE MENDOZA



AUTONIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.

Ing. Tito Blagini
Presidente

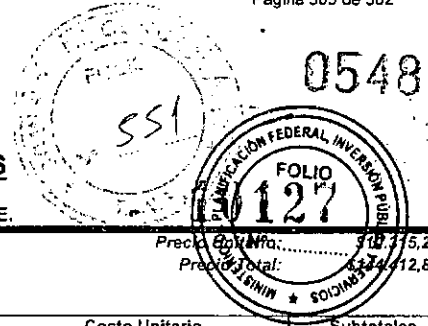
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

Ing. Héctor Santiago Berli
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.24.06 Unidad: ud Precio Base: \$12,800
Designación: Construcción de sumideros de reja vertical Cantidad: 14,000 Precio Total: \$179,200

Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	31,41480000	\$27,870	\$875,530
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	9,48060000	\$30,020	\$284,608
A-C3	OFICIAL	hh	13,25550000	\$32,340	\$428,683
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	6,47220000	\$37,920	\$245,426
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	1,44210000	\$49,690	\$71,658
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,65625000	\$44,760	\$29,374
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,01552500	\$49,570	\$0,770
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,45540000	\$39,160	\$17,833
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,45540000	\$49,570	\$22,574
A-C8CA	CHOFER	hh	4,87950750	\$37,900	\$184,933
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,45540000	\$39,270	\$17,884
SubTotal:					\$2.179,273

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$642,905**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	5,32920465	\$86,000	\$458,312
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	3,55280310	\$40,000	\$142,112
M-AGUAPO	AGUA POTABLE	m3	0,87664500	\$26,250	\$23,012
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	1,13643000	\$6,200	\$7,046
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	6,90000000	\$8,930	\$61,617
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	1,24200000	\$7,140	\$8,868
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	7,96950000	\$2,630	\$20,960
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	1,59390000	\$360,000	\$573,804
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	4,55400000	\$12,600	\$57,380
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	4,14000000	\$4,200	\$17,388
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	1,24200000	\$4,200	\$5,216
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	2,48400000	\$6,350	\$15,773
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,07245000	\$3,213,000	\$232,782
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	20,70000000	\$1,000	\$20,700
M-TUFO20	MARCO PARA SUMIDEROS	Kg	45,00000000	\$23,210	\$1,044,450
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	2,48400000	\$1,000	\$2,484
SubTotal:					\$2.691,904

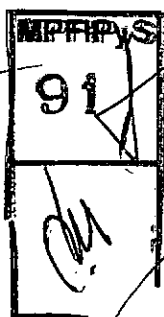
		CN =	\$5.514,082
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		\$1.929,929
		S-T 1=	\$7.444,011
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$305,949
		S-T 2=	\$7.749,960
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$774,996
		S-T 3=	\$8.524,956
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$1.790,241
		Total:	\$10.315,197
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 10.315,20

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

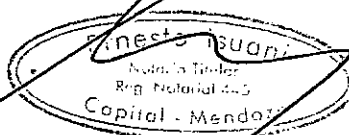
CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA



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

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Bertí
Representante Legal



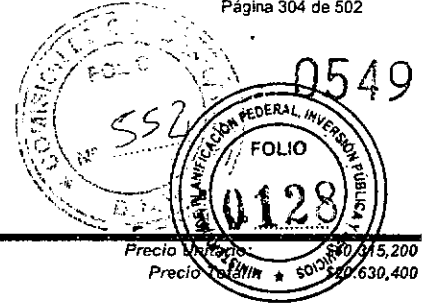
CORRESPONDE

Nº 833439

ACTUACION NOTARIAL

ANEXO

CORREDOR VIAL Nº 3
RUTAS NACIONALES Nº 7
Obras Nuevas (ONU)



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: 6.24.08 Unidad: ud Precio Unitario: \$30,020
Designación: Construcción de sumideros de reja vertical Cantidad: 2,000 Precio Total: \$630,400

Table with 7 columns: Código, Designación, Unidad Medida, Cuantía, Costo Unitario, Subtotales. Rows include A-C1 (AYUDANTE), A-C2 (MEDIO OFICIAL), A-C3 (OFICIAL), A-C4 (OFICIAL ESPECIALIZADO), A-C5 (PUNTERO DE CUADRILLA), A-C61J (OPER. EQUIPO PESADO 1a.), A-C61M (OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL), A-C62 (OPER. EQUIPO PESADO 2a.), A-C7PL (OPERADOR PLANTAS), A-C8CA (CHOFER), A-E3EL (OFICIAL ELECTRICO). SubTotal: \$2,179,273

Equipos Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$642,905

Table with 7 columns: Código, Designación, Unidad Medida, Cuantía, Costo Unitario, Subtotales. Rows include M-AGR04A (AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1), M-AGR07A (ARENA ZARANDEADA ZONA 1), M-AGUAP0 (AGUA POTABLE), M-ALB40 (ALAMBRE DE ATAR), M-CEAD01 (MEMBRANA DE CURADO), M-CEAD02 (DESMOLDANTE), M-CEAD03 (PLÁSTIFICANTE), M-CECE03 (CEMENTO PORTLAND), M-CEEN01 (TABLA TIPO PARA ENCOFRADO), M-CEEN02 (LISTON TIPO PARA ENCOFRADO), M-CEEN10 (CLAVO DE 2 A 4"), M-CEEN16 (ALAMBRE RECOCIDO #16), M-CEFE02 (ACERO CORRUGADO ADN 420), M-HTAMEN (HERRAMIENTAS VARIAS MENORES), M-TUFO20 (MARCO PARA SUMIDEROS), M-VARIOS (MATERIALES VARIOS). SubTotal: \$2,691,904

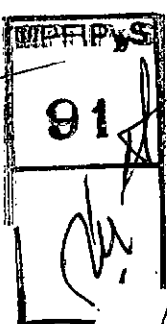
Summary table showing calculations: CN = \$5,514,082; -Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = \$1,929,929; -Gastos Financieros 4,11% x S-T 1 = \$305,949; -Beneficios 10,00% x S-T 2 = \$774,996; -I.V.A. 21,00% x S-T 3 = \$1,790,241; Total: \$10,315,197; PRECIO UNITARIO ADOPTADO: \$10,315,20

CORRESPONDE
Nº 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASQUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

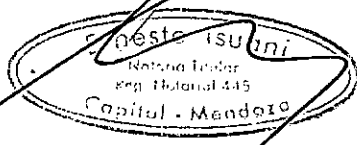
CORRESPONDE
Nº 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA



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

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berté
Representante Legal

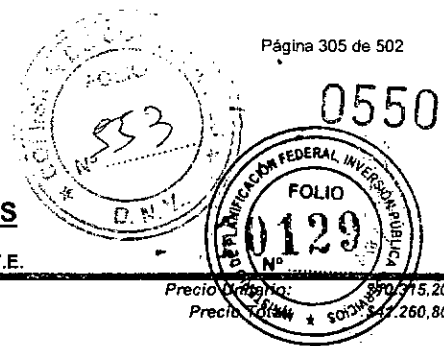


CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



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

Item: B.24.09 Unidad: ud Precio Original: \$90,315,200
Designación: Construcción de sumideros de reja vertical Cantidad: 4,000 Precio Total: \$361,260,800

Código	Mano de Obra Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	31,41480000	\$27,870	\$875,530
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	9,48060000	\$30,020	\$284,608
A-C3	OFICIAL	hh	13,25550000	\$32,340	\$428,683
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	6,47220000	\$37,920	\$245,426
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	1,44210000	\$49,690	\$71,658
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,65625000	\$44,760	\$29,374
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,01552500	\$49,570	\$0,770
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,45540000	\$39,160	\$17,833
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,45540000	\$49,570	\$22,574
A-C8CA	CHOFER	hh	4,87950750	\$37,900	\$184,933
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,45540000	\$39,270	\$17,884
SubTotal:					\$2.179,273

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$642,905**

Código	Materiales Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	5,32920465	\$86,000	\$458,312
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	3,55280310	\$40,000	\$142,112
M-AGUAP0	AGUA POTABLE	m3	0,87664500	\$26,250	\$23,012
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	1,13643000	\$6,200	\$7,046
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	6,90000000	\$8,930	\$61,617
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	1,24200000	\$7,140	\$8,868
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	7,96950000	\$2,630	\$20,960
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	1,59390000	\$360,000	\$573,804
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	4,55400000	\$12,600	\$57,380
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	4,14000000	\$4,200	\$17,388
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	1,24200000	\$4,200	\$5,216
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	2,48400000	\$6,350	\$15,773
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,07245000	\$3.213,000	\$232,782
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gt	20,70000000	\$1,000	\$20,700
M-TUFO20	MARCO PARA SUMIDROS	Kg	45,00000000	\$23,210	\$1.044,450
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	2,48400000	\$1,000	\$2,484
SubTotal:					\$2.691,904

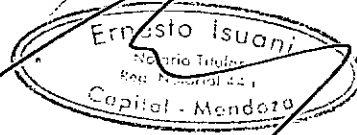
			CN =	\$5.514,082
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =			\$1.929,929
			S-T 1 =	\$7.444,011
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =			\$305,949
			S-T 2 =	\$7.749,960
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =			\$774,996
			S-T 3 =	\$8.524,956
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =			\$1.790,241
			Total:	\$10.315,197
PRECIO UNITARIO ADOPTADO				\$ 10.315,20

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA



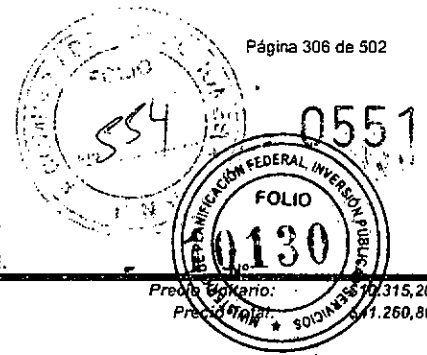
AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidenta

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Hector Santiago Berli
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO



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

Item: B.24.10 Unidad: ud Precio Unitario: \$10.315,200
Designación: Construcción de sumideros de reja vertical Cantidad: 4,000 Precio Total: \$41.260,800

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	31,41480000	\$27,870	\$875,530
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	9,48060000	\$30,020	\$284,608
A-C3	OFICIAL	hh	13,25550000	\$32,340	\$428,683
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	6,47220000	\$37,920	\$245,426
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	1,44210000	\$49,690	\$71,658
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,65625000	\$44,760	\$29,374
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,01552500	\$49,570	\$0,770
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,45540000	\$39,160	\$17,833
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,45540000	\$49,570	\$22,574
A-C8CA	CHOFER	hh	4,87950750	\$37,900	\$184,933
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,45540000	\$39,270	\$17,884
SubTotal:					\$2.179,273

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$642,905**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	5,32920465	\$86,000	\$458,312
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	3,55280310	\$40,000	\$142,112
M-AGUAP0	AGUA POTABLE	m3	0,87664500	\$26,250	\$23,012
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	1,13643000	\$6,200	\$7,046
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	6,90000000	\$8,930	\$61,617
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	1,24200000	\$7,140	\$8,868
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	7,96950000	\$2,630	\$20,960
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	1,59390000	\$360,000	\$573,804
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	4,55400000	\$12,600	\$57,380
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	4,14000000	\$4,200	\$17,388
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	1,24200000	\$4,200	\$5,216
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	2,48400000	\$6,350	\$15,773
M-CEFED2	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,07245000	\$3.213,000	\$232,782
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gt	20,70000000	\$1,000	\$20,700
M-TUFO20	MARCO PARA SUMIDEROS	Kg	45,00000000	\$23,210	\$1.044,450
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	2,48400000	\$1,000	\$2,484
SubTotal:					\$2.691,904

CN = \$5.514,082

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = \$1.929,929
S-T 1 = \$7.444,011

-Gastos Financieros 4,11% x S-T 1 = \$305,949
S-T 2 = \$7.749,960

-Beneficios 10,00% x S-T 2 = \$774,996
S-T 3 = \$8.524,956

-I.V.A. 21,00% x S-T 3 = \$1.790,241

Total: \$10.315,197

PRECIO UNITARIO ADOPTADO \$ 10.315,20

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASQUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

91

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

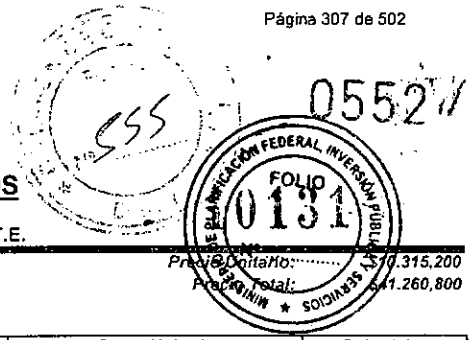
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Bertí
Representante Legal

Registro de Comercio
Capital - Mendoza

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N°
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.24.11 Unidad: ud Precio Unitario: \$70.315,200
Designación: Construcción de sumideros de reja vertical Cantidad: 4,000 Precio Total: \$281.260,800

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	31,41480000	\$27,870	\$875,530
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	9,48060000	\$30,020	\$284,608
A-C3	OFICIAL	hh	13,25550000	\$32,340	\$428,683
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	6,47220000	\$37,920	\$245,426
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	1,44210000	\$49,690	\$71,658
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,65625000	\$44,760	\$29,374
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,01552500	\$49,570	\$0,770
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,45540000	\$39,160	\$17,833
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,45540000	\$49,570	\$22,574
A-C8CA	CHOFER	hh	4,87950750	\$37,900	\$184,933
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,45540000	\$39,270	\$17,884
SubTotal:					\$2.179,273

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$642,905

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	5,32920465	\$86,000	\$458,312
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	3,55280310	\$40,000	\$142,112
M-AGUAP0	AGUA POTABLE	m3	0,87664500	\$26,250	\$23,012
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	1,13643000	\$6,200	\$7,046
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kg	6,90000000	\$8,930	\$61,617
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kg	1,24200000	\$7,140	\$8,868
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kg	7,96950000	\$2,630	\$20,960
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	1,59390000	\$360,000	\$573,804
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	4,55400000	\$12,600	\$57,380
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	4,14000000	\$4,200	\$17,388
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kg	1,24200000	\$4,200	\$5,216
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kg	2,48400000	\$6,350	\$15,773
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,07245000	\$3,213,000	\$232,782
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	20,70000000	\$1,000	\$20,700
M-TUFO20	MARCO PARA SUMIDEROS	Kg	45,00000000	\$23,210	\$1,044,450
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	2,48400000	\$1,000	\$2,484
SubTotal:					\$2.691,904

CN = \$5.514,082

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = \$1.929,929

-Gastos Financieros 4,11% x S-T 1 = \$7.444,011

-Beneficios 10,00% x S-T 2 = \$305,949

-I.V.A. 21,00% x S-T 3 = \$7.749,960

\$774,996

\$8.524,956

\$1.790,241

Total: \$10.315,197

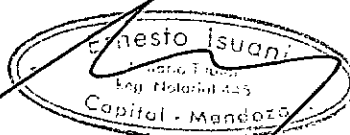
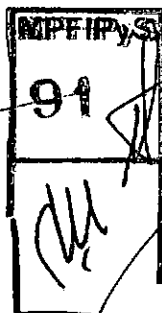
PRECIO UNITARIO ADOPTADO **\$ 10.315,20**

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA



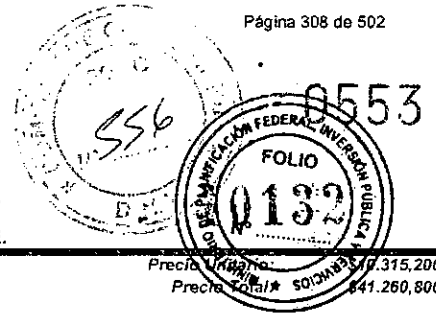
AUTOMIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Hector Santiago Berli
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ACTUACION NOTARIAL

ANEXO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.24.12 Unidad: ud Precio Unitario: \$ 10.315,200
Designación: Construcción de sumideros de reja vertical Cantidad: 4,000 Precio Total: \$ 41.260,800

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	31,41480000	\$27,870	\$875,530
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	9,48060000	\$30,020	\$284,608
A-C3	OFICIAL	hh	13,25550000	\$32,340	\$428,683
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	6,47220000	\$37,920	\$245,426
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	1,44210000	\$49,690	\$71,658
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	hh	0,65625000	\$44,760	\$29,374
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,01552500	\$49,570	\$0,770
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,45540000	\$39,160	\$17,833
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,45540000	\$49,570	\$22,574
A-C8CA	CHOFER	hh	4,87950750	\$37,900	\$184,933
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,45540000	\$39,270	\$17,884
SubTotal:					\$2.179,273

Equipos

Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$642,905

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	5,32920465	\$86,000	\$458,312
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	3,55280310	\$40,000	\$142,112
M-AGUAP0	AGUA POTABLE	m3	0,87664500	\$26,250	\$23,012
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR	kg	1,13643000	\$6,200	\$7,046
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO	Kq	6,90000000	\$8,930	\$61,617
M-CEAD02	DESMOLDANTE	Kq	1,24200000	\$7,140	\$8,868
M-CEAD03	PLASTIFICANTE	Kq	7,96950000	\$2,630	\$20,960
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)	Tn	1,59390000	\$360,000	\$573,804
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO	m2	4,55400000	\$12,600	\$57,380
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO	m	4,14000000	\$4,200	\$17,388
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"	Kq	1,24200000	\$4,200	\$5,216
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16	Kq	2,48400000	\$6,350	\$15,773
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420	Tn	0,07245000	\$3.213,000	\$232,782
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES	Gl	20,70000000	\$1,000	\$20,700
M-TUFO20	MARCO PARA SUMIDEROS	Kg	45,00000000	\$23,210	\$1.044,450
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	2,48400000	\$1,000	\$2.484
SubTotal:					\$2.691,904

CN = \$5.514,082

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = \$1.929,929

S-T 1= \$7.444,011

-Gastos Financieros 4,11% x S-T 1 = \$305,949

S-T 2= \$7.749,960

-Beneficios 10,00% x S-T 2 = \$774,996

S-T 3= \$8.524,956

-I.V.A. 21,00% x S-T 3 = \$1.790,241

Total: \$10.315,197

PRECIO UNITARIO ADOPTADO \$ 10.315,20

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

M.P.F.P.Y.S.
91

Francisco Isuani
Notario Titular
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

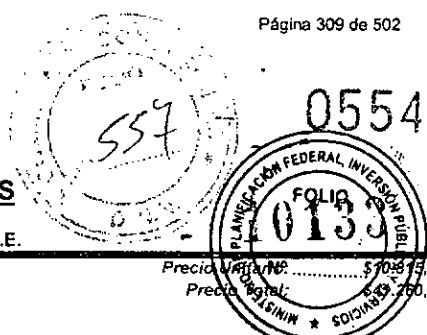
AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO



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

Item: B.24.14 Unidad: ud Precios Unitarios: \$708.15,200
Designación: Construcción de sumideros de reja vertical Cantidad: 4,000 Precio Total: \$283.260,800

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	31,41480000	\$27,870	\$875,530
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	9,48060000	\$30,020	\$284,608
A-C3	OFICIAL		hh	13,25550000	\$32,340	\$428,683
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	6,47220000	\$37,920	\$245,426
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	1,44210000	\$49,690	\$71,658
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		hh	0,65625000	\$44,760	\$29,374
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,01552500	\$49,570	\$0,770
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,45540000	\$39,160	\$17,833
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,45540000	\$49,570	\$22,574
A-C8CA	CHOFER		hh	4,87950750	\$37,900	\$184,933
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,45540000	\$39,270	\$17,884
SubTotal:						\$2.179,273

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$642,905**

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1		Tn	5,32920465	\$86,000	\$458,312
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1		Tn	3,55280310	\$40,000	\$142,112
M-AGUAP0	AGUA POTABLE		m3	0,87664500	\$26,250	\$23,012
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR		kg	1,13643000	\$6,200	\$7,046
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO		Kg	6,90000000	\$8,930	\$61,617
M-CEAD02	DESMOLDANTE		Kg	1,24200000	\$7,140	\$8,868
M-CEAD03	PLASTIFICANTE		Kg	7,96950000	\$2,630	\$20,960
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)		Tn	1,59390000	\$360,000	\$573,804
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO		m2	4,55400000	\$12,600	\$57,380
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO		m	4,14000000	\$4,200	\$17,388
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"		Kg	1,24200000	\$4,200	\$5,216
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16		Kg	2,48400000	\$6,350	\$15,773
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420		Tn	0,07245000	\$3,213,000	\$232,782
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES		Gl	20,70000000	\$1,000	\$20,700
M-TUFO20	MARCO PARA SUMIDEROS		Kg	45,00000000	\$23,210	\$1,044,450
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	2,48400000	\$1,000	\$2,484
SubTotal:						\$2.691,904

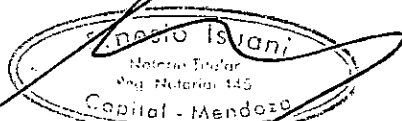
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =	CN = \$5.514,082	\$1.929,929
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =	S-T 1 = \$7.444,011	\$305,949
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =	S-T 2 = \$7.749,960	\$774,996
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =	S-T 3 = \$8.524,956	\$1.790,241
PRECIO UNITARIO ADOPTADO		Total:	\$10.315,197
			\$ 10.315,20

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA



AUTOVIA B.S.A. A LOS ANDES S.A.

Ing. Tito Biagini
Presidente

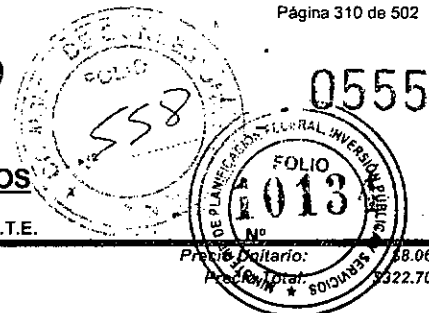
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

Ing. Hector Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.25.06 Unidad: ud Precio Unitario: \$8.067,650
Designación: Cámara de inspección Cantidad: 40,000 Precio Total: \$322.706,000

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	24,14496000	\$27,870	\$672,920
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	6,95680000	\$30,020	\$208,843
A-C3	OFICIAL		hh	9,87072000	\$32,340	\$319,219
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	4,78560000	\$37,920	\$181,470
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	1,05600000	\$49,690	\$52,473
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.		hh	0,60000000	\$44,760	\$26,856
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,01080000	\$49,570	\$0,535
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,33792000	\$39,160	\$13,233
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,33792000	\$49,570	\$16,751
A-C8CA	CHOFER		hh	3,61500000	\$37,900	\$137,009
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,33792000	\$39,270	\$13,270
SubTotal:						\$1.642,579

Equipos

Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$483,904

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1		Tn	3,95442432	\$86,000	\$340,080
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1		Tn	2,63628288	\$40,000	\$105,451
M-AGUAPO	AGUA POTABLE		m3	0,65049600	\$26,250	\$17,076
M-ALB40	ALAMBRE DE ATAR		kg	0,79056000	\$6,200	\$4,901
M-CEAD01	MEMBRANA DE CURADO		Kg	5,12000000	\$8,930	\$45,722
M-CEAD02	DESMOLDANTE		Kg	0,92160000	\$7,140	\$6,580
M-CEAD03	PLASTIFICANTE		Kg	5,91360000	\$2,630	\$15,553
M-CECE03	CEMENTO PORTLAND (granel, en obra)		Tn	1,18272000	\$360,000	\$425,779
M-CEEN01	TABLA TIPO PARA ENCOFRADO		m2	3,37920000	\$12,600	\$42,578
M-CEEN02	LISTON TIPO PARA ENCOFRADO		m	3,07200000	\$4,200	\$12,902
M-CEEN10	CLAVO DE 2 A 4"		Kg	0,92160000	\$4,200	\$3,871
M-CEEN16	ALAMBRE RECOCIDO #16		Kg	1,84320000	\$6,350	\$11,704
M-CEFE02	ACERO CORRUGADO ADN 420		Tn	0,05040000	\$3.213,000	\$161,935
M-HTAMEN	HERRAMIENTAS VARIAS MENORES		Gl	15,36000000	\$1,000	\$15,360
M-TUFO20	MARCO PARA SUMIDROS		Kg	42,00000000	\$23,210	\$974,820
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS		\$	1,84320000	\$1,000	\$1,843
SubTotal:						\$2.186,155

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =	CN =	\$4.312,638
			\$1.509,423
		S-T 1=	\$5.822,061
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$239,287
		S-T 2=	\$6.061,348
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$606,135
		S-T 3=	\$6.667,483
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$1.400,171
		Total:	\$8.067,654
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 8.067,65

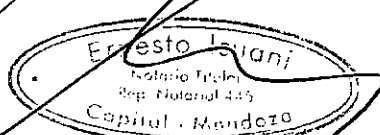
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

RUBEN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. ACUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 358 - MENDOZA



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

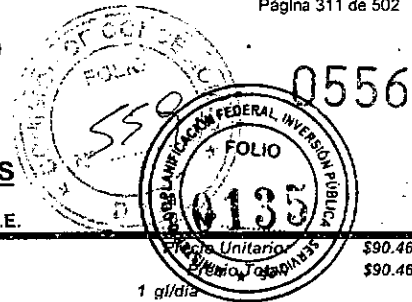
Ing. Tito Biagini
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Hector Santiago Berli
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: B.26.01 Unidad: gl Cantidad: 1,000 Rendimiento: 1 gl/día
Designación: Obra de Desvío Costo Unitario: \$90.462,600 Costo Total: \$90.462,600

Código	Designación	Cantidad	Potencia (HP)	Costo (Y)
E-B10K3201	CARGADOR FRONTAL S/NEUM. 2,7 m3	0,2	33	\$ 139.280
E-C00C1610	MOTONIVELADORA HOJA 14 PIES-15 T	1	200	\$ 1.036.800
E-F00I3806	CAMION VOLCADOR CAP. 24 T=15 m3	0,1	38	\$ 56.560
E-F00M1938	CAMION TRAILLER VOLCADOR CAP. 20 m3	0,8	304	\$ 517.120
E-F10F0800	CAMION REGADOR CAP. 11 m3	0,8	192	\$ 372.480
E-F10J1054	CAMION REGADOR CAP. 8 m3	0,2	35	\$ 72.480
E-I10D2504	COMPACT. LISO VIBR. AUTOP.-11 T	2	260	\$ 787.200
E-I20D4220	COMPACT. 2 ROD.LISOS TANDEM -11 T	0,3	38	\$ 137.400
E-I40D2200	COMPACTADOR DE NEUM.AUTOP.-22 T	0,2	21	\$ 86.080
E-I40D2702	COMPACTADOR DE NEUM.AUTOP.-27 T	0,2	23	\$ 89.280
E-N10L1000	MOTOBOMBA 10 HP (100 m3/h)	0,1	1	\$ 1.400
E-O90F2100	BARREDORA SOPLADORA AUTOP.	0,2	15	\$ 35.680
E-Q00CW017	PLANTA ASF.CONTRA FLUJO TE 120 T/h	0,2	61	\$ 608.880
E-Q10F1000	CAMION DISTRIBUIDOR ASFALTO 5/6 m3	0,3	66	\$ 114.600
E-Q20C4000	TERMINADORA ASFALT. S/CARR. 120 T/h	0,2	34	\$ 238.800
SubTotal:		1.321		\$ 4.294.040

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

Amortización e intereses: $(Y \times 8 \text{ h/d})/10.000 + (Y \times 0,2/a \times 8)/(2 \times 2.000 \text{ h/a})$ = \$5.152,848
 Reparaciones y repuestos: 50,00% de amortización = \$2.576,424
 Combustibles:
 Gas oil: 0,11 l/HP h x 1.321 x 8 h/d x 2,9 = \$3.371,192
 Lubricantes: 14,00% de combustibles = \$471,967

Código	Designación	Cantidad	Costo Unit./día	Costo Total
A-C1	AYUDANTE	7	\$278,700	\$1.950,900
A-C1B	AYUDANTE BANDERILLERO	0,7	\$278,700	\$195,090
A-C2	MEDIO OFICIAL	0,7	\$300,200	\$210,140
A-C3	OFICIAL	0,7	\$323,400	\$226,380
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	0,2	\$379,200	\$75,840
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	0,2	\$496,900	\$99,380
A-C61J	OPER. EQUIPO PESADO 1a.	2	\$447,600	\$895,200
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	1	\$495,700	\$495,700
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	3	\$391,600	\$1.174,800
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	0,2	\$495,700	\$99,140
A-C8CA	CHOFER	2	\$379,000	\$758,000
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	0,2	\$392,700	\$78,540
SubTotal:				\$6.259,110

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

Vigilancia: 2,00% de M.O. = \$125,182
 Costo diario de la Mano de Obra: = \$6.384,292
COSTO DIARIO: = \$17.956,723
 Costo por: gl = \$17.956,723
 Pérdidas: 0,00% de Costo = \$17.956,723
Total 1)= \$17.956,723

Código	Designación	Unidad Medida	Cuanía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	56,39250000	\$86,000	\$4.849,755
M-AGR05A	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 1	Tn	42,85830000	\$64,000	\$2.742,931
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	5,63925000	\$40,000	\$225,570
M-AGR07D	TOSCA	m3	228,69000000	\$25,000	\$5.717,250
M-CEPA00	CEMENTO ASFALTICO 50-60 GRAL.	Tn	5,58450000	\$1.550,000	\$8.655,975
M-CEPA01	EMULSION IMPRIMACION EM1 GRAL.	Tn	1,26720000	\$1.507,000	\$1.909,670
M-CEPA09	MEJORADOR DE ADHERENCIA	Kg	27,37500000	\$11,340	\$310,433
M-CEPA10	FILLER	Tn	2,23380000	\$290,000	\$647,802
M-FUEL OIL	FUEL OIL CALENTAMIENTO DE ASFALTO	Tn	1,09500000	\$1.700,000	\$1.861,500
M-VARIOS	MATERIALES VARIOS	\$	150,00000000	\$1,000	\$150,000
SubTotal:					\$27.070,886

Código	Designación	Unidad Medida	Cuanía	Costo Unitario	Subtotales
S-SENA01	SEÑAL VERTICAL COLOCADA	m2	6,00000000	\$555,000	\$3.330,000
SubTotal:					\$3.330,000

MPPFIP
9
GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

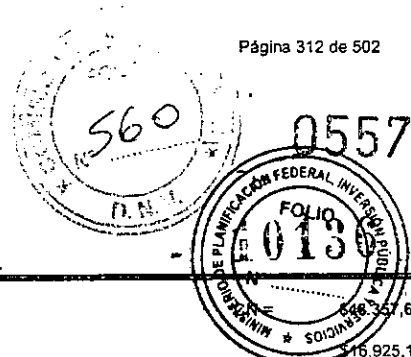
AUTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente

Ernesto Isuani
Notario Público
Ing. Notario de la
Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =	S-T 1=	\$66.357,609 \$16.925,163 \$65.282,772
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =	S-T 2=	\$2.683,122 \$67.965,894
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =	S-T 3=	\$6.796,589 \$74.762,483
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$15.700,121
		Total:	\$90.462,604
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 90.462,60

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

MPFIPyS
91
[Signature]

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

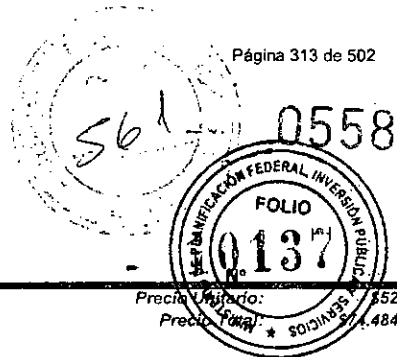
AUTOVIA S.A. LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente

Ernesto Isuani
Notario
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)



ANEXO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: C.30.a.13 Unidad: m² Precio Unitario: \$52,160
Designación: en 0,04 m de espesor Cantidad: 1.428,000 Precio Total: \$1.484,480

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	0,02140000	\$27,870	\$0,596
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	0,00750000	\$30,020	\$0,225
A-C3	OFICIAL		hh	0,00750000	\$32,340	\$0,243
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,00250000	\$37,920	\$0,095
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,00250000	\$49,690	\$0,124
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,00250000	\$49,570	\$0,124
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,01320000	\$39,160	\$0,517
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,00250000	\$49,570	\$0,124
A-C8CA	CHOFER		hh	0,01666922	\$37,900	\$0,632
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,00250000	\$39,270	\$0,098
SubTotal:						\$2,778

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$4,132**

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04B	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 2		Tn	0,06437500	\$68,700	\$4,423
M-AGR05B	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 2		Tn	0,04892500	\$56,700	\$2,774
M-AGR07B	ARENA ZARANDEADA ZONA 2		Tn	0,00643750	\$52,000	\$0,335
M-CEPA00	CEMENTO ASFALTICO 50-60 GRAL.		Tn	0,00637500	\$1.550,000	\$9,881
M-CEPA02	EMULSION RAPIDA ER1 GRAL.		Tn	0,00040000	\$1.377,000	\$0,551
M-CEPA09	MEJORADOR DE ADHERENCIA		Kg	0,03125000	\$11,340	\$0,354
M-CEPA10	FILLER		Tn	0,00255000	\$290,000	\$0,740
M-FUEL OIL	FUEL OIL CALENTAMIENTO DE ASFALTO		Tn	0,00112500	\$1.700,000	\$1,913
SubTotal:						\$20,971

	CN =	\$27,881
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =	\$9,758
	S-T 1 =	\$37,639
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =	\$1,547
	S-T 2 =	\$39,186
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =	\$3,919
	S-T 3 =	\$43,105
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =	\$9,052
	Total:	\$52,157
PRECIO UNITARIO ADOPTADO		\$ 52,16

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

MPFIPyS
91

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

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

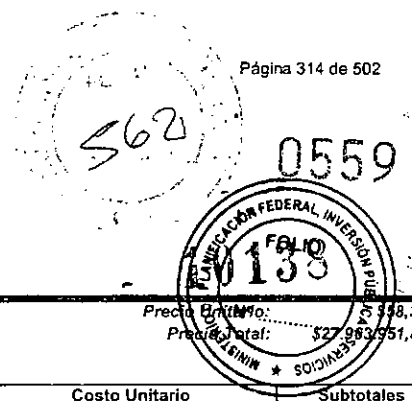
Ernesto Isuani
Número Notario
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Bertí
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: C.30.b.01 Unidad: m2 Precio Unitario: \$38,320
Designación: en 0,05 m de espesor Cantidad: 479.491,630 Precio Total: \$27.983.951,860

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	0,02230000	\$27,870	\$0,622
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	0,00795000	\$30,020	\$0,239
A-C3	OFICIAL		hh	0,00795000	\$32,340	\$0,257
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,00265000	\$37,920	\$0,100
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,00265000	\$49,690	\$0,132
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,00265000	\$49,570	\$0,131
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,01380000	\$39,160	\$0,540
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,00265000	\$49,570	\$0,131
A-C8CA	CHOFER		hh	0,01747738	\$37,900	\$0,662
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,00265000	\$39,270	\$0,104
SubTotal:						\$2,918

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$4,360**

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1		Tn	0,06823750	\$86,000	\$5,868
M-AGR05A	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 1		Tn	0,05186050	\$64,000	\$3,319
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1		Tn	0,00682375	\$40,000	\$0,273
M-CEPA00	CEMENTO ASFALTICO 50-60 GRAL.		Tn	0,00675750	\$1.550,000	\$10,474
M-CEPA02	EMULSION RAPIDA ER1 GRAL.		Tn	0,00040000	\$1.377,000	\$0,551
M-CEPA09	MEJORADOR DE ADHERENCIA		Kg	0,03312500	\$11,340	\$0,376
M-CEPA10	FILLER		Tn	0,00270300	\$290,000	\$0,784
M-FUEL OIL	FUEL OIL CALENTAMIENTO DE ASFALTO		Tn	-0,00132500	\$1.700,000	\$2,253
SubTotal:						\$23,898

			CN =	\$31,176
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =			\$10,912
			S-T 1 =	\$42,088
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =			\$1,730
			S-T 2 =	\$43,818
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =			\$4,382
			S-T 3 =	\$48,200
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =			\$10,122
			Total:	\$58,322
				\$ 58,32

PRECIO UNITARIO ADOPTADO

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
MENDOZA
91

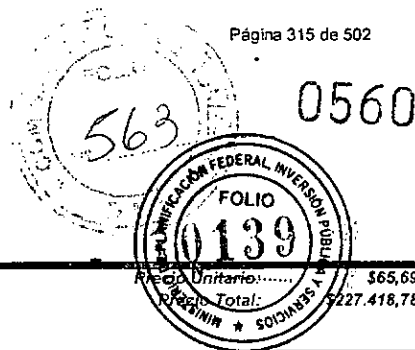
AUTOVAES AS. A LOS ANDES S.A.
Ing. Tho Biagini
Presidente

Ernesto Isuani
Notario Titular
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: C.30.b.05 Unidad: m2 Precio Unitario: \$65,690
Designación: en 0,05 m de espesor Cantidad: 3.462,000 Precio Total: \$227.418,780

Mano de Obra						
Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales	
A-C1	AYUDANTE	hh	0,02440000	\$27,870		\$0,680
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	0,00900000	\$30,020		\$0,270
A-C3	OFICIAL	hh	0,00900000	\$32,340		\$0,291
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	0,00300000	\$37,920		\$0,114
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,00300000	\$49,690		\$0,149
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00300000	\$49,570		\$0,149
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,01520000	\$39,160		\$0,595
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,00300000	\$49,570		\$0,149
A-C8CA	CHOFER	hh	0,01936307	\$37,900		\$0,734
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,00300000	\$39,270		\$0,118
SubTotal:						\$3,249

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$4.883

Materiales						
Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales	
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	0,07725000	\$86,000		\$6,644
M-AGR05A	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 1	Tn	0,05871000	\$64,000		\$3,757
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,00772500	\$40,000		\$0,309
M-CEPA00	CEMENTO ASFALTICO 50-60 GRAL.	Tn	0,00765000	\$1.550,000		\$11,858
M-CEPA02	EMULSION RAPIDA ER1 GRAL.	Tn	0,00040000	\$1.377,000		\$0,551
M-CEPA09	MEJORADOR DE ADHERENCIA	Kg	0,03750000	\$11,340		\$0,425
M-CEPA10	FILLER	Tn	0,00306000	\$290,000		\$0,887
M-FUEL OIL	FUEL OIL CALENTAMIENTO DE ASFALTO	Tn	0,00150000	\$1.700,000		\$2,550
SubTotal:						\$26,981

		CN =	\$35,113
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		\$12,290
		S-T 1 =	\$47,403
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$1,948
		S-T 2 =	\$49,351
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$4,935
		S-T 3 =	\$54,286
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$11,400
		Total:	\$65,686
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 65,69

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

MPPFPys
91

AUTOVIA BS. AS. LOS ANDES S.A.
Ing. TITO BIAGINI
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

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

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

Ernesto Isuani
Notario Titular
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO

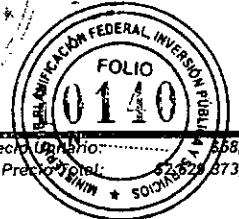
0561

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: C.30.b.06 Unidad: m2
Designación: en 0,05 m de espesor Cantidad: 42.980,000

Preco Unitario: \$58,850
Preco Total: \$2.528.873,000



Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	0,02245000	\$27,870	\$0,626
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	0,00802500	\$30,020	\$0,241
A-C3	OFICIAL		hh	0,00802500	\$32,340	\$0,260
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,00267500	\$37,920	\$0,101
A-C6	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,00267500	\$49,690	\$0,133
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,00267500	\$49,570	\$0,133
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,01390000	\$39,160	\$0,544
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,00267500	\$49,570	\$0,133
A-C8CA	CHOFER		hh	0,01761207	\$37,900	\$0,667
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,00267500	\$39,270	\$0,105
SubTotal:						\$2,943

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$4,397**

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1		Tn	0,06888125	\$86,000	\$5,924
M-AGR05A	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 1		Tn	0,05234975	\$64,000	\$3,350
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1		Tn	0,00688812	\$40,000	\$0,276
M-CEPA00	CEMENTO ASFALTICO 50-60 GRAL.		Tn	0,00682125	\$1.550,000	\$10,573
M-CEPA02	EMULSION RAPIDA ER1 GRAL.		Tn	0,00040000	\$1.377,000	\$0,551
M-CEPA09	MEJORADOR DE ADHERENCIA		Kg	0,03343750	\$11,340	\$0,379
M-CEPA10	FILLER		Tn	0,00272850	\$290,000	\$0,791
M-FUEL OIL	FUEL OIL CALENTAMIENTO DE ASFALTO		Tn	0,00133750	\$1.700,000	\$2,274
SubTotal:						\$24,118

		CN =	\$31,458
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =	S-T 1 =	\$11,010
			\$42,468
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =	S-T 2 =	\$1,745
			\$44,213
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =	S-T 3 =	\$4,421
			\$48,634
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$10,213
		Total:	\$58,847
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 58,85

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

RUBÉN PASCUAL DE LA LLAMA
REPRESENTANTE LEGAL

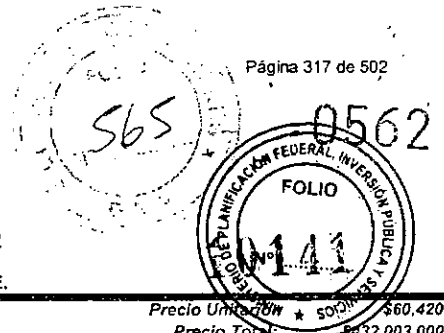
CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

91
GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

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

Ing. Tito Blagini
Presidente
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Bertl
Representante Legal



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: C.30.b.09 Unidad: m2 Precio Unitario: \$60,420
Designación: en 0,05 m de espesor Cantidad: 7.150,000 Precio Total: \$432.003,000

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuantidad	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	0,02290000	\$27,870	\$0,638
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	0,00825000	\$30,020	\$0,248
A-C3	OFICIAL		hh	0,00825000	\$32,340	\$0,267
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,00275000	\$37,920	\$0,104
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,00275000	\$49,690	\$0,137
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,00275000	\$49,570	\$0,136
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,01420000	\$39,160	\$0,556
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,00275000	\$49,570	\$0,136
A-C8CA	CHOFER		hh	0,01801615	\$37,900	\$0,683
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,00275000	\$39,270	\$0,108
SubTotal:						\$3,013

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$4,509**

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuantidad	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1		Tn	0,07081250	\$86,000	\$6,090
M-AGR05A	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 1		Tn	0,05381750	\$64,000	\$3,444
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1		Tn	0,00708125	\$40,000	\$0,283
M-CEPA00	CEMENTO ASFALTICO 50-60 GRAL.		Tn	0,00701250	\$1.550,000	\$10,869
M-CEPA02	EMULSION RAPIDA ER1 GRAL.		Tn	0,00040000	\$1.377,000	\$0,551
M-CEPA09	MEJORADOR DE ADHERENCIA		Kg	0,03437500	\$11,340	\$0,390
M-CEPA10	FILLER		Tn	0,00280500	\$290,000	\$0,813
M-FUEL OIL	FUEL OIL CALENTAMIENTO DE ASFALTO		Tn	0,00137500	\$1.700,000	\$2,338
SubTotal:						\$24,778

		CN =	\$32,300
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =	S-T 1 =	\$11,305
			\$43,605
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =	S-T 2 =	\$1,792
			\$45,397
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =	S-T 3 =	\$4,540
			\$49,937
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$10,487
		Total:	\$60,424
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 60,42

MPPFPyS
91
[Signature]
GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

[Signature]
Ernesto Isvan
Notario Titular
Reg. Notarial 455
Capital - Mendoza

AUTOVIA B.S. AS. A LOS ANDES S.A.

[Signature]
Ing. Tito Biagini
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

[Signature]
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO

566 0563
REPUBLICA FEDERAL INVERSIÓN
FOLIO 0142
SOCIADAD

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: C.30.b.15 Unidad: m2 Precio Unitario: \$97,120
Designación: en 0,05 m de espesor Cantidad: 5.455,000 Precio Total: \$548,600

Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	0,02290000	\$27,870	\$0,638
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	0,00825000	\$30,020	\$0,248
A-C3	OFICIAL	hh	0,00825000	\$32,340	\$0,267
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	0,00275000	\$37,920	\$0,104
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,00275000	\$49,690	\$0,137
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00275000	\$49,570	\$0,136
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,01420000	\$39,160	\$0,556
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,00275000	\$49,570	\$0,136
A-C8CA	CHOFER	hh	0,01801615	\$37,900	\$0,683
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,00275000	\$39,270	\$0,108
SubTotal:					\$3,013

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$4,509

Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04B	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 2	Tn	0,07081250	\$68,700	\$4,865
M-AGR05B	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 2	Tn	0,05381750	\$56,700	\$3,051
M-AGR07B	ARENA ZARANDEADA ZONA 2	Tn	0,00708125	\$52,000	\$0,368
M-CEPA00	CEMENTO ASFALTICO 50-60 GRAL.	Tn	0,00701250	\$1.550,000	\$10,869
M-CEPA02	EMULSION RAPIDA ER1 GRAL.	Tn	0,00040000	\$1.377,000	\$0,551
M-CEPA09	MEJORADOR DE ADHERENCIA	Kg	0,03437500	\$11,340	\$0,390
M-CEPA10	FILLER	Tn	0,00280500	\$290,000	\$0,813
M-FUEL OIL	FUEL OIL CALENTAMIENTO DE ASFALTO	Tn	0,00123750	\$1.700,000	\$2,104
SubTotal:					\$23,011

			CN =	\$30,533
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		S-T 1 =	\$10,687
			S-T 2 =	\$41,220
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		S-T 2 =	\$1,694
			S-T 3 =	\$42,914
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		S-T 3 =	\$4,291
			Total:	\$47,205
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =			\$9,913
				\$57,118
PRECIO UNITARIO ADOPTADO				\$57,12

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

RUBÉN PASQUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

MPPFPys
91
GERARDO AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

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

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

Ernesto Isug...
Notario...
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: C.30.d.05 Unidad: m2 Precio Unitario: \$83,580
Designación: en 0,07m de espesor Cantidad: 9.479,000 Precio Total: \$792.254,820

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	0,02950000	\$27,870	\$0,822
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	0,01155000	\$30,020	\$0,347
A-C3	OFICIAL	hh	0,01155000	\$32,340	\$0,374
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	0,00385000	\$37,920	\$0,146
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,00385000	\$49,690	\$0,191
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00385000	\$49,570	\$0,191
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,01860000	\$39,160	\$0,728
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,00385000	\$49,570	\$0,191
A-C8CA	CHOFER	hh	0,02394260	\$37,900	\$0,907
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,00385000	\$39,270	\$0,151
SubTotal:					\$4,048

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$6,162**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	0,09913750	\$86,000	\$8,526
M-AGR05A	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 1	Tn	0,07534450	\$64,000	\$4,822
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,00991375	\$40,000	\$0,397
M-CEPA00	CEMENTO ASFALTICO 50-60 GRAL.	Tn	0,00981750	\$1.550,000	\$15,217
M-CEPA02	EMULSION RAPIDA ER1 GRAL.	Tn	0,00040000	\$1.377,000	\$0,551
M-CEPA09	MEJORADOR DE ADHERENCIA	Kg	0,04812500	\$11,340	\$0,546
M-CEPA10	FILLER	Tn	0,00392700	\$290,000	\$1,139
M-FUEL OIL	FUEL OIL CALENTAMIENTO DE ASFALTO	Tn	0,00192500	\$1.700,000	\$3,273
SubTotal:					\$34,471

		CN =	\$44,681
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		\$15,638
		S-T 1=	\$60,319
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$2,479
		S-T 2=	\$62,798
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$6,280
		S-T 3=	\$69,078
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$14,506
		total:	\$83,584
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 83,58

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBEN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

MPFIPyS
91

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

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

Ernesto Luani
Notario
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berté
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO



0565

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: C.30.d.08	Unidad: m2	Precio Unitario: \$83,580
Designación: en 0,07m de espesor	Cantidad: 8.466,000	Precio Total: \$707.588,280

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	0,02950000	\$27,870	\$0,822
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	0,01155000	\$30,020	\$0,347
A-C3	OFICIAL		hh	0,01155000	\$32,340	\$0,374
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,00385000	\$37,920	\$0,146
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,00385000	\$49,690	\$0,191
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,00385000	\$49,570	\$0,191
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,01860000	\$39,160	\$0,728
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,00385000	\$49,570	\$0,191
A-C8CA	CHOFER		hh	0,02394260	\$37,900	\$0,907
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,00385000	\$39,270	\$0,151
SubTotal:						\$4,048

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$6,162**

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1		Tn	0,09913750	\$86,000	\$8,526
M-AGR05A	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 1		Tn	0,07534450	\$64,000	\$4,822
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1		Tn	0,00991375	\$40,000	\$0,397
M-CEPA00	CEMENTO ASFALTICO 50-60 GRAL.		Tn	0,00981750	\$1.550,000	\$15,217
M-CEPA02	EMULSION RAPIDA ER1 GRAL.		Tn	0,00040000	\$1.377,000	\$0,551
M-CEPA09	MEJORADOR DE ADHERENCIA		Kg	0,04812500	\$11,340	\$0,546
M-CEPA10	FILLER		Tn	0,00392700	\$290,000	\$1,139
M-FUEL OIL	FUEL OIL CALENTAMIENTO DE ASFALTO		Tn	0,00192500	\$1.700,000	\$3,273
SubTotal:						\$34,471

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		CN =	\$44,681
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		S-T 1 =	\$15,638
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		S-T 2 =	\$60,319
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		S-T 3 =	\$2,479
			S-T 2 =	\$62,798
			S-T 3 =	\$6,280
			Total:	\$83,584
				\$ 83,58

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

PRECIO UNITARIO ADOPTADO

MPFIPyS
91

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

Ernesto Isuani
Notario Titular
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

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

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO

0566

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: C.30.d.09 Unidad: m2 Precio Unitario: \$83,580
Designación: en 0,07m de espesor Cantidad: 13.241,000 Precio Total: \$1.106.682,780

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	0,02950000	\$27,870	\$0,822
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	0,01155000	\$30,020	\$0,347
A-C3	OFICIAL	hh	0,01155000	\$32,340	\$0,374
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	0,00385000	\$37,920	\$0,146
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,00385000	\$49,690	\$0,191
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00385000	\$49,570	\$0,191
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,01860000	\$39,160	\$0,728
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,00385000	\$49,570	\$0,191
A-C8CA	CHOFER	hh	0,02394260	\$37,900	\$0,907
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,00385000	\$39,270	\$0,151
SubTotal:					\$4,048

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$6,162

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	0,09913750	\$86,000	\$8,526
M-AGR05A	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 1	Tn	0,07534450	\$64,000	\$4,822
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,00991375	\$40,000	\$0,397
M-CEPA00	CEMENTO ASFALTICO 50-60 GRAL.	Tn	0,00981750	\$1.550,000	\$15,217
M-CEPA02	EMULSION RAPIDA ER1 GRAL.	Tn	0,00040000	\$1.377,000	\$0,551
M-CEPA09	MEJORADOR DE ADHERENCIA	Kg	0,04812500	\$11,340	\$0,546
M-CEPA10	FILLER	Tn	0,00392700	\$290,000	\$1,139
M-FUEL OIL	FUEL OIL CALENTAMIENTO DE ASFALTO	Tn	0,00192500	\$1.700,000	\$3,273
SubTotal:					\$34,471

				CN =	\$44,681
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =				\$15,638
				S-T 1=	\$60,319
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =				\$2,479
				S-T 2=	\$62,798
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =				\$6,280
				S-T 3=	\$69,078
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =				\$14,506
				Total:	\$83,584
PRECIO UNITARIO ADOPTADO					\$ 83,58

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

RUBÉN PÁSCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

MPFIPyS
91

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

AUTOMA BS. AS. LOS ANDES S.A.

Ing. Tito Biagini
Presidente

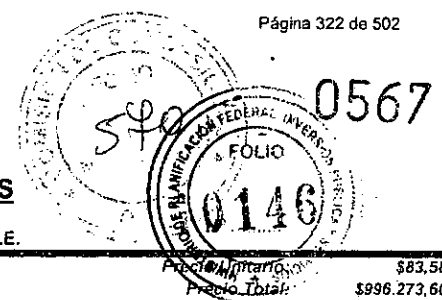
Estudio Isuani
Notario Titular
Pag. Notarial 445
Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: C.30.d.10 Unidad: m2 Precio Unitario: \$83,580
Designación: en 0,07m de espesor Cantidad: 11.920,000 Precio Total: \$996.273,600

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	0,02950000	\$27,870	\$0,822
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	0,01155000	\$30,020	\$0,347
A-C3	OFICIAL		hh	0,01155000	\$32,340	\$0,374
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,00385000	\$37,920	\$0,146
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,00385000	\$49,690	\$0,191
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,00385000	\$49,570	\$0,191
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,01860000	\$39,160	\$0,728
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,00385000	\$49,570	\$0,191
A-C8CA	CHOFER		hh	0,02394260	\$37,900	\$0,907
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,00385000	\$39,270	\$0,151
SubTotal:						\$4,048

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$6,162

Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1		Tn	0,09913750	\$86,000	\$8,526
M-AGR05A	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 1		Tn	0,07534450	\$64,000	\$4,822
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1		Tn	0,00991375	\$40,000	\$0,397
M-CEPA00	CEMENTO ASFALTICO 50-60 GRAL.		Tn	0,00981750	\$1.550,000	\$15,217
M-CEPA02	EMULSION RAPIDA ER1 GRAL.		Tn	0,00040000	\$1.377,000	\$0,551
M-CEPA09	MEJORADOR DE ADHERENCIA		Kg	0,04812500	\$11,340	\$0,546
M-CEPA10	FILLER		Tn	0,00392700	\$290,000	\$1,139
M-FUEL OIL	FUEL OIL CALENTAMIENTO DE ASFALTO		Tn	0,00192500	\$1.700,000	\$3,273
SubTotal:						\$34,471

			CN =	\$44,681
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =			\$15,638
			S-T 1=	\$60,319
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =			\$2,479
			S-T 2=	\$62,798
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =			\$6,280
			S-T 3=	\$69,078
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =			\$14,506
			Total:	\$83,584
PRECIO UNITARIO ADOPTADO				\$ 83,58

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

MPFIPyS
91

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 458 - MENDOZA

Ernesto Isuani
Notario Titular
Rep. Notarial 445
Capital - Mendoza

AUTOVIA B5. AS. A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente

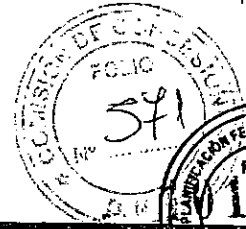
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Hector Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

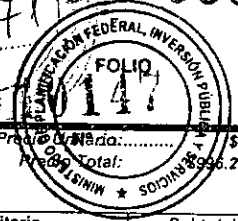
N° 833439

ANEXO

ACTUACION NOTARIAL



0568



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: C.30.d.11
Designación: en 0,07m de espesor

Unidad: m2
Cantidad: 11.920,000

Próximo Número: \$83,580
Precio Total: \$996.273,600

Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	0,02950000	\$27,870	\$0,822
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	0,01155000	\$30,020	\$0,347
A-C3	OFICIAL	hh	0,01155000	\$32,340	\$0,374
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	0,00385000	\$37,920	\$0,146
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,00385000	\$49,690	\$0,191
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00385000	\$49,570	\$0,191
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,01860000	\$39,160	\$0,728
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,00385000	\$49,570	\$0,191
A-C8CA	CHOFER	hh	0,02394260	\$37,900	\$0,907
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,00385000	\$39,270	\$0,151
SubTotal:					\$4,048

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$6,162**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	0,09913750	\$86,000	\$8,526
M-AGR05A	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 1	Tn	0,07534450	\$64,000	\$4,822
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,00991375	\$40,000	\$0,397
M-CEPA00	CEMENTO ASFALTICO 50-60 GRAL.	Tn	0,00981750	\$1.550,000	\$15,217
M-CEPA02	EMULSION RAPIDA ER1 GRAL.	Tn	0,00040000	\$1.377,000	\$0,551
M-CEPA09	MEJORADOR DE ADHERENCIA	Kg	0,04812500	\$11,340	\$0,546
M-CEPA10	FILLER	Tn	0,00392700	\$290,000	\$1,139
M-FUEL OIL	FUEL OIL CALENTAMIENTO DE ASFALTO	Tn	0,00192500	\$1.700,000	\$3,273
SubTotal:					\$34,471

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =	CN =	\$44,681
		S-T 1=	\$15,638
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =	S-T 2=	\$2,479
		S-T 3=	\$62,798
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$6,280
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$69,078
		Total:	\$83,584
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 83,58

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

MPEIPyS
91

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

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

Ernesto Isu...
Notario Titular
Reg. Notarial 4-3
Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: C.30.d.12 Unidad: m2 Precio Unitario: \$78,960
Designación: en 0,07m de espesor Cantidad: 13.205,000 Precio Total: \$1.042.666,800

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	0,02950000	\$27,870	\$0,822
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	0,01155000	\$30,020	\$0,347
A-C3	OFICIAL	hh	0,01155000	\$32,340	\$0,374
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	0,00385000	\$37,920	\$0,146
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,00385000	\$49,690	\$0,191
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00385000	\$49,570	\$0,191
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,01860000	\$39,160	\$0,728
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,00385000	\$49,570	\$0,191
A-C8CA	CHOFER	hh	0,02394260	\$37,900	\$0,907
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,00385000	\$39,270	\$0,151
SubTotal:					\$4,048

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$6,162**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04B	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 2	Tn	0,09913750	\$68,700	\$6,811
M-AGR05B	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 2	Tn	0,07534450	\$56,700	\$4,272
M-AGR07B	ARENA ZARANDEADA ZONA 2	Tn	0,00991375	\$52,000	\$0,516
M-CEPA00	CEMENTO ASFALTICO 50-60 GRAL.	Tn	0,00981750	\$1.550,000	\$15,217
M-CEPA02	EMULSION RAPIDA ER1 GRAL.	Tn	0,00040000	\$1.377,000	\$0,551
M-CEPA09	MEJORADOR DE ADHERENCIA	Kg	0,04812500	\$11,340	\$0,546
M-CEPA10	FILLER	Tn	0,00392700	\$290,000	\$1,139
M-FUEL OIL	FUEL OIL CALENTAMIENTO DE ASFALTO	Tn	0,00173250	\$1.700,000	\$2,945
SubTotal:					\$31,997

		CN =	\$42,207
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		\$14,772
		S-T 1 =	\$56,979
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$2,342
		S-T 2 =	\$59,321
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$5,932
		S-T 3 =	\$65,253
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$13,703
		Total:	\$78,966
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 78,96

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

MPPFPys
91
[Signature]

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL
CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

AUTOMAB S.A. A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente

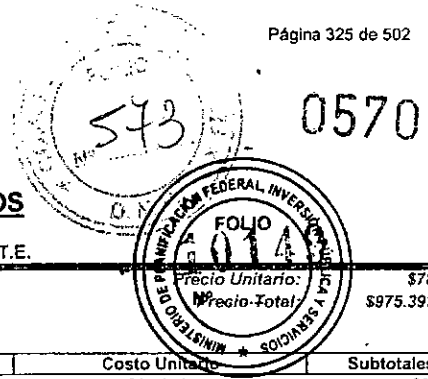
[Signature]
Ernesto Isgrani
Notario Titular
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berfi
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

ANEXO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



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

Item: C.30.d.14 Unidad: m2 Precio Unitario: \$78,960
Designación: en 0,07m de espesor Cantidad: 12.353,000 Precio Total: \$975.392,880

Mano de Obra						
Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales	
A-C1	AYUDANTE	hh	0,02950000	\$27,870		\$0,822
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	0,01155000	\$30,020		\$0,347
A-C3	OFICIAL	hh	0,01155000	\$32,340		\$0,374
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	0,00385000	\$37,920		\$0,146
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,00385000	\$49,690		\$0,191
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00385000	\$49,570		\$0,191
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,01860000	\$39,160		\$0,728
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,00385000	\$49,570		\$0,191
A-C8CA	CHOFER	hh	0,02394260	\$37,900		\$0,907
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,00385000	\$39,270		\$0,151
SubTotal:						\$4,048

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: \$6,162

Materiales						
Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales	
M-AGR04B	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 2	Tn	0,09913750	\$68,700		\$6,811
M-AGR05B	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 2	Tn	0,07534450	\$56,700		\$4,272
M-AGR07B	ARENA ZARANDEADA ZONA 2	Tn	0,00991375	\$52,000		\$0,516
M-CEPA00	CEMENTO ASFALTICO 50-60 GRAL.	Tn	0,00981750	\$1.550,000		\$15,217
M-CEPA02	EMULSION RAPIDA ER1 GRAL.	Tn	0,00040000	\$1.377,000		\$0,551
M-CEPA09	MEJORADOR DE ADHERENCIA	Kg	0,04812500	\$11,340		\$0,546
M-CEPA10	FILLER	Tn	0,00392700	\$290,000		\$1,139
M-FUEL OIL	FUEL OIL CALENTAMIENTO DE ASFALTO	Tn	0,00173250	\$1.700,000		\$2,945
SubTotal:						\$31,997

	CN =		\$42,207
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		\$14,772
		S-T 1 =	\$56,979
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$2,342
		S-T 2 =	\$59,321
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$5,932
		S-T 3 =	\$65,253
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$13,703
		Total:	\$78,956
			\$ 78,96

PRECIO UNITARIO ADOPTADO

CORRESPONDE
 N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASQUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

CORRESPONDE
 N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

MPEPYS
91

CORRESPONDE
 N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

Ernesto Isuani
 Notario Titular
 Reg. Notarial 445
 Capital - Mendoza

AUTOMABS. AS. A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Bertí
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439 **ANEXO**
ACTUACION NOTARIAL
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

0571
FOLIO 0130
REGISTRO FEDERAL INVERSIÓN PÚBLICA
MENDOZA

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

Item: C.31.a.05 Unidad: m2 Precio Unitario: \$66,990
Designación: en 0,06 m de espesor Cantidad: 8.691,000 Precio Total: \$582.210,090

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE	hh	0,02580400	\$27,870	\$0,719
A-C2	MEDIO OFICIAL	hh	0,00970200	\$30,020	\$0,291
A-C3	OFICIAL	hh	0,00970200	\$32,340	\$0,314
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	0,00323400	\$37,920	\$0,123
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA	hh	0,00323400	\$49,690	\$0,161
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL	hh	0,00323400	\$49,570	\$0,160
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.	hh	0,01613600	\$39,160	\$0,632
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS	hh	0,00323400	\$49,570	\$0,160
A-C8CA	CHOFER	hh	0,01900679	\$37,900	\$0,720
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO	hh	0,00323400	\$39,270	\$0,127
SubTotal:					\$3,407

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$5,136**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	0,08327550	\$86,000	\$7,162
M-AGR05A	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 1	Tn	0,06662040	\$64,000	\$4,264
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,00899375	\$40,000	\$0,360
M-CEPA00	CEMENTO ASFALTICO 50-60 GRAL.	Tn	0,00758696	\$1.550,000	\$11,760
M-CEPA02	EMULSION RAPIDA ER1 GRAL.	Tn	0,00040000	\$1.377,000	\$0,551
M-CEPA09	MEJORADOR DE ADHERENCIA	Kg	0,03719100	\$11,340	\$0,422
M-FUEL OIL	FUEL OIL CALENTAMIENTO DE ASFALTO	Tn	0,00161700	\$1.700,000	\$2,749
SubTotal:					\$27,268

CN = **\$35,811**

-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos 35,00% x CN = **\$12,534**
S-T 1= **\$48,345**

-Gastos Financieros 4,11% x S-T 1 = **\$1,987**
S-T 2= **\$50,332**

-Beneficios 10,00% x S-T 2 = **\$5,033**
S-T 3= **\$55,365**

-I.V.A. 21,00% x S-T 3 = **\$11,627**

Total: **\$66,992**

PRECIO UNITARIO ADOPTADO **\$ 66,99**

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

MPFIPyS
91

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

ALTOVIAS S.A. A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente

Enesio Isuani
Notario Titular
Inscripción 449
Capital - Mendoza

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berli
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL ANEXO
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

0572

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

Item: C.31.a.08 Unidad: m2 Precio Unitario: \$69,920
Designación: en 0,06 m de espesor Cantidad: 2.724,000 Precio Total: \$189.620



Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	0,02668600	\$27,870	\$0,744
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	0,01014300	\$30,020	\$0,304
A-C3	OFICIAL		hh	0,01014300	\$32,340	\$0,328
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,00338100	\$37,920	\$0,128
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,00338100	\$49,690	\$0,168
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,00338100	\$49,570	\$0,168
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,01672400	\$39,160	\$0,655
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,00338100	\$49,570	\$0,168
A-C8CA	CHOFER		hh	0,01972528	\$37,900	\$0,748
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,00338100	\$39,270	\$0,133
SubTotal:						\$3,544

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$5,353**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuantía	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	0,08706075	\$86,000	\$7,487
M-AGR05A	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 1	Tn	0,06964860	\$64,000	\$4,458
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,00940256	\$40,000	\$0,376
M-CEPA00	CEMENTO ASFALTICO 50-60 GRAL.	Tn	0,00793183	\$1.550,000	\$12,294
M-CEPA02	EMULSION RAPIDA ER1 GRAL.	Tn	0,00040000	\$1.377,000	\$0,551
M-CEPA09	MEJORADOR DE ADHERENCIA	Kq	0,03888150	\$11,340	\$0,441
M-FUEL OIL	FUEL OIL CALENTAMIENTO DE ASFALTO	Tn	0,00169050	\$1.700,000	\$2,874
SubTotal:					\$28,481

				CN =	\$37,378
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00%	x CN =		S-T 1=	\$13,082
					<u>\$50,460</u>
-Gastos Financieros	4,11%	x S-T 1 =		S-T 2=	\$2,074
					<u>\$52,534</u>
-Beneficios	10,00%	x S-T 2 =		S-T 3=	\$5,253
					<u>\$57,787</u>
-I.V.A.	21,00%	x S-T 3 =			\$12,135
				Total:	<u>\$69,922</u>
PRECIO UNITARIO ADOPTADO					\$ 69,92

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
RUBÉN PASQUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

MPFIPyS
91

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 485 - MENDOZA

Ernesto Isuani
Notario
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

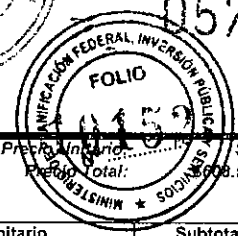
AUTOVIAS A LOS ANDES S.A.
Ing. Tito Biagini
Presidente

CARTELLONE ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Item: C.31.a.09 Unidad: m2 Precio Unitario: \$66,990
Designación: en 0,06 m de espesor Cantidad: 9.084,000 Precio Total: \$608.537,160

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	0,02580400	\$27,870	\$0,719
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	0,00970200	\$30,020	\$0,291
A-C3	OFICIAL		hh	0,00970200	\$32,340	\$0,314
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,00323400	\$37,920	\$0,123
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,00323400	\$49,690	\$0,161
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,00323400	\$49,570	\$0,160
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,01613600	\$39,160	\$0,632
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,00323400	\$49,570	\$0,160
A-C8CA	CHOFER		hh	0,01900679	\$37,900	\$0,720
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,00323400	\$39,270	\$0,127
SubTotal:						\$3,407

Equipos

Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$5,136**

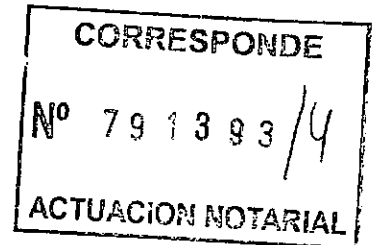
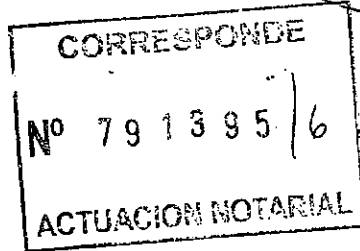
Código	Materiales	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG.	6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	0,08327550	\$86,000	\$7,162
M-AGR05A	ARENA	0-6 ASFALTO ZONA 1	Tn	0,06662040	\$64,000	\$4,264
M-AGR07A	ARENA	ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,00899375	\$40,000	\$0,360
M-CEPA00	CEMENTO	ASFALTICO 50-80 GRAL.	Tn	0,00758696	\$1.550,000	\$11,760
M-CEPA02	EMULSION	RAPIDA ER1 GRAL.	Tn	0,00040000	\$1.377,000	\$0,551
M-CEPA09	MEJORADOR	DE ADHERENCIA	Kg	0,03719100	\$11,340	\$0,422
M-FUEL OIL	FUEL OIL	CALENTAMIENTO DE ASFALTO	Tn	0,00161700	\$1.700,000	\$2,749
SubTotal:						\$27,268

		CN =	\$35,811
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		\$12,534
		S-T 1 =	\$48,345
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$1,987
		S-T 2 =	\$50,332
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$5,033
		S-T 3 =	\$55,365
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$11,627
		Total:	\$66,992
			\$ 66,99

PRECIO UNITARIO ADOPTADO

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

RUBÉN PASCUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL



GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 485 - MENDOZA

[Handwritten Signature]
Ernesto Isuda
Notario Titular
Reg. Notarial 445
Capital - Mendoza

AUTOVIA S.A. LOS ANDES S.A.

Ing. Tito Biagini
Presidente

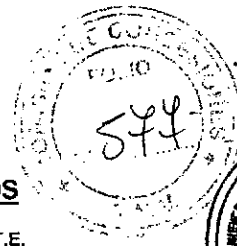
CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

CORREDOR VIAL N° 3
RUTAS NACIONALES N° 7
Obras Nuevas (ONU)

CORRESPONDE
N° 833439
ACTUACION NOTARIAL

ANEXO



0574



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

Item: C.31.a.10 Unidad: m2
Designación: en 0,06 m de espesor Cantidad: 6.950,000

Precio Unitario: \$55,990
Precio Total: \$468.680,500

Código	Mano de Obra	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
A-C1	AYUDANTE		hh	0,02580400	\$27,870	\$0,719
A-C2	MEDIO OFICIAL		hh	0,00970200	\$30,020	\$0,291
A-C3	OFICIAL		hh	0,00970200	\$32,340	\$0,314
A-C4	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,00323400	\$37,920	\$0,123
A-C5	PUNTERO DE CUADRILLA		hh	0,00323400	\$49,690	\$0,161
A-C61M	OPER. EQUIPO PESADO 1a. ESPECIAL		hh	0,00323400	\$49,570	\$0,160
A-C62	OPER. EQUIPO PESADO 2a.		hh	0,01613600	\$39,160	\$0,632
A-C7PL	OPERADOR PLANTAS		hh	0,00323400	\$49,570	\$0,160
A-C8CA	CHOFER		hh	0,01900679	\$37,900	\$0,720
A-E3EL	OFICIAL ELECTRICO		hh	0,00323400	\$39,270	\$0,127
SubTotal:						\$3,407

Equipos
Incidencia por equipo, combustibles y herramientas menores: **\$5,136**

Código	Designación	Unidad Medida	Cuántia	Costo Unitario	Subtotales
M-AGR04A	AGREG. 6-20 ASFALTO ZONA 1	Tn	0,08327550	\$86,000	\$7,162
M-AGR05A	ARENA 0-6 ASFALTO ZONA 1	Tn	0,06662040	\$64,000	\$4,264
M-AGR07A	ARENA ZARANDEADA ZONA 1	Tn	0,00899375	\$40,000	\$0,360
M-CEPA00	CEMENTO ASFALTICO 50-60 GRAL.	Tn	0,00758696	\$1.550,000	\$11,760
M-CEPA02	EMULSION RAPIDA ER1 GRAL.	Tn	0,00040000	\$1.377,000	\$0,551
M-CEPA09	MEJORADOR DE ADHERENCIA	Kg	0,03719100	\$11,340	\$0,422
M-FUEL OIL	FUEL OIL CALENTAMIENTO DE ASFALTO	Tn	0,00161700	\$1.700,000	\$2,749
SubTotal:					\$27,268

		CN =	\$35,811
-Gastos Generales y otros Gastos Indirectos	35,00% x CN =		\$12,534
		S-T 1 =	\$48,345
-Gastos Financieros	4,11% x S-T 1 =		\$1,987
		S-T 2 =	\$50,332
-Beneficios	10,00% x S-T 2 =		\$5,033
		S-T 3 =	\$55,365
-I.V.A.	21,00% x S-T 3 =		\$11,627
		Total:	\$66,992
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			\$ 66,99

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas

RUBÉN PASQUAL DE LA LLANA
REPRESENTANTE LEGAL

MPFIPyS
91

CORRESPONDE
N° 791395/6
ACTUACION NOTARIAL

CORRESPONDE
N° 791393/4
ACTUACION NOTARIAL

GERARDO A. AGUIRRE
NOTARIO
REGISTRO 455 - MENDOZA

ALTOVIA BS. AS. A LOS ANDES S.A.

Ing. Tito Blagini
Presidente

CARTELLONE - ROVELLA CARRANZA
Unión Transitoria de Empresas
Ing. Héctor Santiago Berti
Representante Legal

