

1.2.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACION PARA CADA OBRA NUEVA
(O.N.U.)
A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 1

N° DE OBRA: C1-013

HOJA: 2 de 2

RUTA NACIONAL N°: 205

DENOMINACION: BENITO ROGGIO e HIJOS S.A.

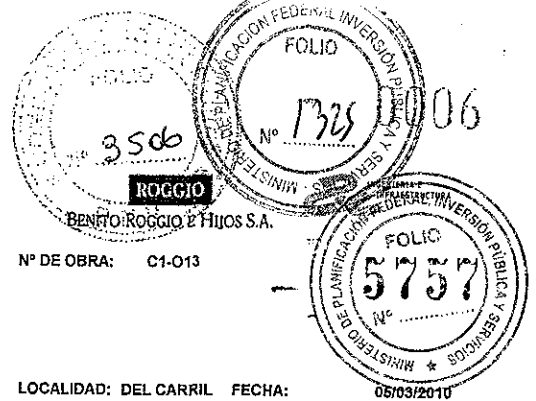
PROGRESIVAS: 156,26

PROVINCIA: BUENOS AIRES

POSTULANTE: BENITO ROGGIO e HIJOS S.A. - CPC S.A. - UTE

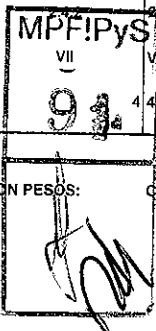
LOCALIDAD: DEL CARRIL FECHA:

HOJA: 2 de 2



ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (EN NUMEROS)	IMPORTE (\$)
III	III. PAVIMENTO FLEXIBLE				
30	30. Carpeta de concreto asfáltico incl riego de lla				
30.d	30.d en 0.07m de espesor	m2	9,312.00	79.18	737,324.16
31	31. Base sup de CA incl riego de lla				
31.b	31.b en 0.07m de espesor	m2	6,160.60	75.88	466,707.53
32	32. Base inf de CA incl riego de lla				
32.d	32.d en 0.08m de espesor	m2	6,273.61	87.89	551,387.58
36	36 Base de suelo estabilizado con cemento.				
36.b	36.b en 0.15m espesor	m3	959.86	367.79	353,026.91
38	38. Subbase de suelo seleccionado				
38.c	38.c en 0.30m de espesor	m3	1,996.51	105.88	211,390.48
39	39. Suelo de Subrasante				
39.a	39.a Tratado con cal (2%)	m3	998.26	130.65	130,422.67
41	41 Mejorativa en pavimento existente				
41.2	41.2 Bacheo profundo con suelo cemento	m3	29.54	593.41	17,529.33
V	V. ILUMINACION Y SEMAFORIZACION				
70	70. Unidad de Iluminación	Ud	28.29	27,007.78	764,050.10
73	73. Infraestructura/suministro energía	gl	1.00	155,864.94	155,864.94
VI	VI. ITEMS PARTICULARES POR OBRA				
2	2 Alcantarillas de dimensiones particula res.				
2.4	2.4 Prolongación Alcantarilla Existente tipo 41211 - Sección L=2.5m, H=1.2m, J=33m				
2.4.2	2.4.2 Construcción de alcantarilla tipo 41211 sección L=3.6m, H=1.7m, J=36m	ml	41.00	9,857.57	404,160.37
VII	VII. RUBRO INSPECCION/SUPERVISION OBRA				
4.4	4.4 Movilización de obra del 3% al 5%	Gl	1.00	276,959.28	276,959.28
					5,940,727.55

SON PESOS: CINCO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA MIL SETECIENTOS VEINTISIETE CON CINCUENTA Y CINCO CENTAVOS



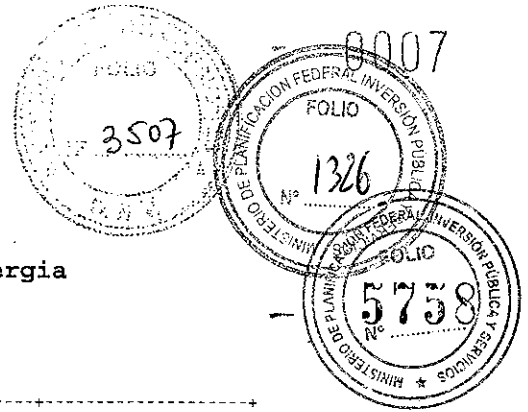
Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
APODERADO

Oswaldo M. De Sousa
CV. CONCESSIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.074.000000000 - 73. Infraestructura/suministro energia
Unidad : gl - Cantidad: 1,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	16,6120	20,3944	338,79
Triturado 6-20	tn	8,5800	37,0682	318,05
Cemento portland a granel	tn	1,8480	286,2000	528,90
Agua industrial	m3w	7,6000	1,0600	8,05
Aditivos p/Hormigón	kg	2,5200	5,7452	14,48
Jabalina de ac-cu d=1/2"x1,5 m	un	2,0000	37,1000	74,20
Conductor de Cobre desnudo de 10 mm2	m	20,0000	9,5400	190,80
Materiales menores p/iluminacion	gl	2,0000	106,0000	212,00
Cable de PVC 3,2 mm d=110 mm	m	20,0000	19,0800	381,60
SET transformadora completa	gl	1,0000	40.280,0000	40.280,00
Línea de MT	m	100,0000	58,3000	5.830,00
Cable de BT	m	100,0000	112,3600	11.236,00
Pilar de medición	gl	1,0000	3.604,0000	3.604,00
Costo Unitario de Materiales:				63.016,88

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	8,5800	0,2351	282,40
Transporte de arena LD	tn km	200,1	16,6120	0,2138	710,68
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	1,8480	0,2065	63,35

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CAMION VOLCADOR FORD F-7000	26,0000	3.770,0000	5.588.954,15
GRUPO HIDRAULICA GROVE AT-422	10,5000	1.312,5000	12.016.713,70
COMBUSTOR C/HIDROGRUA EUROARGO	20,0000	4.400,0000	5.155.952,74
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	1,5200	0,0000	29.511,90
GRUPO ELECTROGENO VIKING	60,0000	4.260,0000	2.750.560,57
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAM 116E	15,0000	1.170,0000	4.987.991,34
CAMION REGADOR 0m3 ALQUILADO	0,7600	0,0000	239.544,62
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	1,9000	0,0000	598.861,54
HORMIGONERA 500LTRS	7,6000	76,0000	142.875,06
Totales Equipo:		14.988,5000	31.510.965,62

Amort. : 31.510.965,62 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	20.167,02
Int. : 31.510.965,62 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	3.781,32
Rep.y Rep: 31.510.965,62 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	20.167,02
Combust. : 14.988,50 HP x 0,400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	46.507,04
Lubric. : 30,00 % de 46.507,04	13.952,11

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes 104.574,51

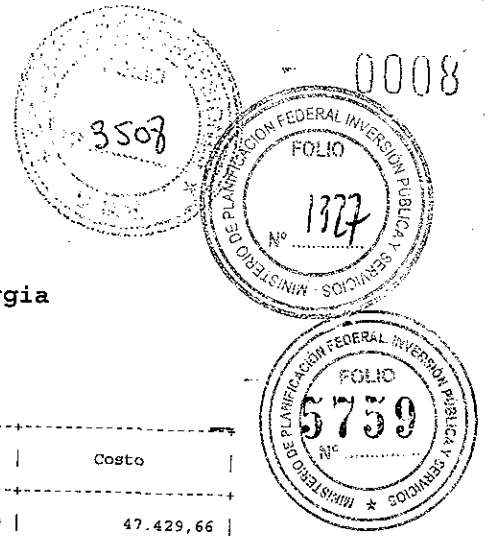
*Procesado el Miércoles 17 de Marzo de 2010 a las 15:28:14 Hs. - {Prin21.Prg}

Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN APODERADO
Oswaldo M De Sousa PRESIDENTE
CONCESIONARIA VIAL S.A.

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.074.000000000 - 73. Infraestructura/suministro energia
Unidad : gl - Cantidad: 1,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



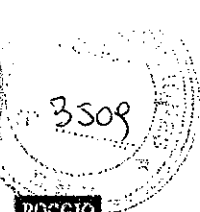
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	222,8000	212,8800	47.429,66
Medio Oficial	97,6000	229,7600	22.424,58
Oficial Especializado	50,0000	467,3600	23.368,00
Oficial	55,5000	385,2000	21.763,80
Subtotal Mano de Obra :			114.986,04
Vigilancia :			0,00
Tá Costo Diario Mano de Obra:			114.986,04
Total Costos Diarios:			219.560,55
Costo Unitario Equipos y Personal:			27.445,07
Total Costos Unitarios:			91.518,37
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: gl			91.518,37
Coficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			155.864,94

MPFIPyS
91
[Handwritten signature]

cesado el Miércoles 17 de Marzo de 2010 a las: 15:20:14 Hs. (Prin21.Prg)

Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
APODERADO

Osvaldo M. De Sousa
CV1 CONCESSIONARIA VIAL S.A
PRESIDENTE



0009

1.2.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACION PARA CADA OBRA NUEVA (O.N.U.) A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 1

ROGGIO

BENITO ROGGIO e HIJOS S.A.



RUTA NACIONAL N°: 205

N° DE OBRA: C1-014

DENOMINACION: MEJORA ACCESO A CAZON

PROGRESIVAS: 170,09

PROVINCIA: BUENOS AIRES

LOCALIDAD: CAZON

FECHA: 05/03/2010

POSTULANTE: BENITO ROGGIO e HIJOS S.A. - CPC S.A. - UTE

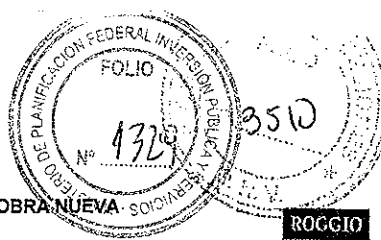
HOJA: 1 de 2

ITEM N°	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (EN NÚMEROS)	IMPORTE (\$)
I	I. GENERALES				
1	1. Preparación de terreno				
1.1	1.1 Limpieza	ha	2.00	4,086.12	8,172.24
2	2. Movimiento de suelos				
2.1	2.1 Excavación para apertura de caja (cl preparación de subrasante)	m3	3,625.67	48.05	174,213.44
2.2	2.2 Cunetas				
2.2.a	2.2.a Apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE	m3	135.00	29.31	3,956.85
2.2.b	2.2.b Limpieza y perfilado CON TRANSPORTE.	m3	169.75	33.55	5,695.11
2.3	2.3. Terraplenes				
2.3.a	2.3.a Con compactación especial	m3	5,614.38	88.79	498,500.80
3	3 Demoliciones y Fresado				
3.1	3.1 Demolición de pavimento CON TRANSPORTE.	m2	4,920.00	20.00	98,400.00
3.2	3.2 Fresado de pavimento existente				
3.2.b	3.2.b 0,03m de espesor	m2	3,100.00	7.66	23,746.00
3.3	3.3 Demolición de obras varias	gl	1.00	28,669.85	28,669.85
4	4 Cordones de H°A° s/pl tipo H8431				
4.1	4.1 Emergente tipo "A"	ml	571.00	278.14	158,817.94
4.2	4.2 emergente tipo "B"	ml	75.00	286.03	21,452.25
4.4	4.4 Cuenta tipo "D"	ml	88.00	594.33	52,301.04
4.6	4.6 Cuneta "F"	ml	20.00	626.83	12,536.60
5	5. Protecciones				
5.1	5.1 retiro y recolocación de baranda metálica.	ml	14.00	181.38	2,539.32
5.2	5.2 Colocación de baranda metálica s/pl tipo H-10237	ml	413.00	407.13	168,144.69
6	6 Señalización				
6.1	6.1 Señalización vertical	m2	40.00	1,079.14	43,165.60
6.5	6.5 Pintura epoxi para cordones	ml	774.00	47.32	36,625.68
7	7. Transporte público y peatones				
7.1	7.1 Darsena para detención de colectivos s/pl tipo T07	ud	1.00	209,745.67	209,745.67
7.2	7.2 Const de refugio peatonal s/pl tipo T07	ud	1.00	54,516.18	54,516.18
8	8. Suelo vegetal				
8.1	8.1 Para recubrimiento de isletas y canchales	m3	116.00	84.21	9,768.36
8.2	8.2 Para recubrimiento de taludes y banquetas	m3	165.00	84.21	13,894.65
11	11 Relocalización de servicios	gl	1.00	120,000.00	120,000.00
II	II HIDRAULICA				
20	20. Demolición de alcantarilla	ud	1.00	16,034.45	16,034.45
21	21. Limpieza de alcantarilla	ud	1.00	818.59	818.59
23	23. Alcantarillas de caños				
23.1.d	23.1.d D=0.60m	ml	26.00	1,020.95	26,544.70
23.2	23.2 Construcción de cabeceras y alas de hormigón s/pl tipo H-2993.	ud	1.00	1,840.78	1,840.78
24	24. Construcción de sumideros de reja vertical	ud	2.00	5,089.01	10,178.02

MPEPYP
91
6

Ing. ESTEBAN SIMON RAU...
APODERADO

CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



0010

1.2.1 FORMULARIO MODELO DE COTIZACION PARA CADA OBRA NUEVA (O.N.U.)
A REALIZARSE EN EL CORREDOR VIAL N° 1

ROGGIO

BENITO ROGGIO e HIJOS S.A.



RUTA NACIONAL N°: 205

N° DE OBRA: C1-014

DENOMINACION: MEJORA ACCESO A CAZON

PROGRESIVAS: 170,09

BENITO ROGGIO e HIJOS S.A.

PROVINCIA: BUENOS AIRES

LOCALIDAD: CAZON

FECHA:

05/03/2010

POSTULANTE: BENITO ROGGIO e HIJOS S.A. - CPC S.A. - UTE

HOJA: 2

de

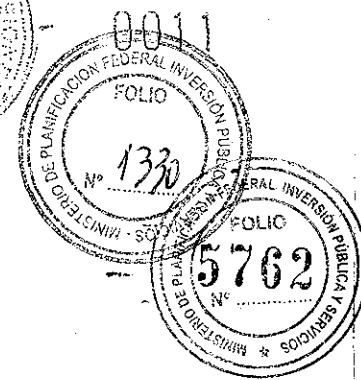
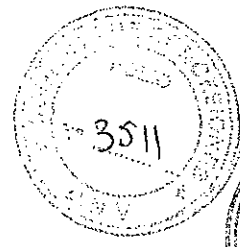
2

ITEM N°	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (EN NUMEROS)	IMPORTE (\$)
III	III. PAVIMENTO FLEXIBLE				
30	30. Carpeta de concreto asfáltico Includo riego de liga.				
30.d	30.d En 0.07m de espesor	m2	9,229.00	79.18	730,752.22
31	31. Base sup. de concreto asfáltico Includo riego de liga				
31.a	31.a En 0.07m de espesor	m2	6,251.58	75.84	474,119.83
32	32. Base inf. de concreto asfáltico Includo riego de liga.				
32.d	32.d En 0.08m de espesor	m2	6,376.61	87.89	560,440.25
36	36. Base de suelo estabilizado con cemento.				
36.b	36.b En 0.15m de espesor	m3	975.62	367.79	358,823.28
38	38. Sub base de suelo seleccionado				
38.c	38.c En 0.30m de espesor	m3	2,029.29	105.88	214,861.23
39	39. Suelo de subrasante				
39.a	39.a Tratado con cal (2%)	m3	1,014.65	130.65	132,564.02
40	40. Colectora de tierra abovedada	m2	766.00	3.02	2,313.32
41	41. Mejorativa en pavimento existente				
41.2	41.2 Bacheo profundo con suelo cemento	m3	27.90	593.40	16,555.86
V	V. ILUMINACION Y SEMAFORIZACION				
70	70. Unidad de Iluminación	ud	28.29	18,934.71	535,662.95
73	73. Infraestructura/suministro de energia	gl	1.00	155,864.94	155,864.94
2	2. Alcantarillas de dimensiones particu- lares				
2.4	2.4 Prolongación Alcantarilla Existente Seccion L=2.5m, H=1.2m, J=33m.				
2.4.1	2.4.1 Prolongación alcantarilla existen- te tipo 41211 Secció L=2m, H=2.05m, J=6m.	ml	6.00	11,877.72	71,266.32
VII	VII. RUBRO INSPECCION/SUPERVISION OBRA				
4	4 Movilización de obra del 3% al 5%	Gl	1.00	246,918.27	246,918.27
					5,300,421.30

SON PESOS: CINCO MILLONES TRESCIENTOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIUNO CON TREINTA

Ing. ESTEBAN SIMON MADRUGA
APODERADO

Oswaldo De Sousa
CV1 CONCESSIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 220.074.000000000 - 73. Infraestructura/suministro de energía

unidad : gl - Cantidad: 1,0000
dto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	16,6120	20,3944	338,79
Triturado 6-20	tn	8,5800	37,0682	318,05
Cemento portland a granel	tn	1,8480	286,2000	528,90
Agua industrial	m3w	7,6000	1,0600	8,06
Aditivos p/Hormigón	kg	2,5200	5,7452	14,48
Jarilla de ac-cu d=1/2"x1,5 m	un	2,0000	37,1000	74,20
Cable de Cobre desnudo de 10 mm2	m	20,0000	9,5400	190,80
Materiales menores p/iluminacion	gl	2,0000	106,0000	212,00
Caño de PVC 3,2 mm d=110 mm	m	20,0000	19,0800	381,60
SET transformadora completa	gl	1,0000	40.280,0000	40.280,00
Línea de MT	m	100,0000	58,3000	5.830,00
Cable de BT	m	100,0000	112,3600	11.236,00
Pilar de medición	gl	1,0000	3.604,0000	3.604,00

Costo Unitario de Materiales: 63.016,88

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	8,5800	0,2351	282,40
Transporte de arena LD	tn km	200,1	16,6120	0,2138	710,68
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	1,8480	0,2065	63,35

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CAMION VOLCADOR FORD F-7000	26,0000	3.770,0000	5.588.954,15
GRUA HIDRAULICA GROVE AT-422	10,5000	1.312,5000	12.016.713,70
CAMION C/HIDROGRUA EUROCARGO	20,0000	4.400,0000	5.155.952,74
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	1,5200	0,0000	29.511,90
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	60,0000	4.260,0000	2.750.560,57
CARGADOR FRONTAL	15,0000	1.170,0000	4.987.991,34
CAMION REGADOR 10M3 ALQUILADO	0,7600	0,0000	239.544,62
CAMION VOLCADOR 7M3 ALQUILADO	1,9000	0,0000	598.861,54
HORMIGONERA 500LTRS	7,6000	76,0000	142.875,06

Totales Equipo: 14.988,5000 31.510.965,62

Amort. : 31.510.965,62 x 80% x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	20.167,02
Int. : 31.510.965,62 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	3.781,32
Rep.y Rep: 31.510.965,62 x 80% x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	20.167,02
Combust. : 14.988,50 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	46.507,04
Lubric. : 30,00 % de 46.507,04	13.952,11
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	104.574,51

Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
APODERADO

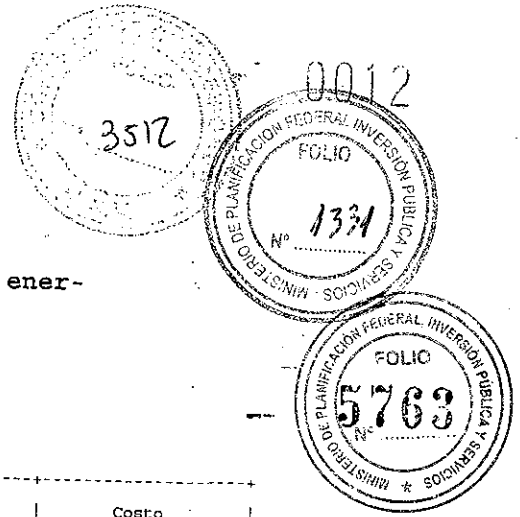
Oswaldo M De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

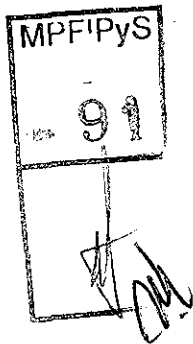
Análisis de Precios.

Item : 220.074.000000000 - 73. Infraestructura/suministro de energía

Unidad : gl - Cantidad: 1,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

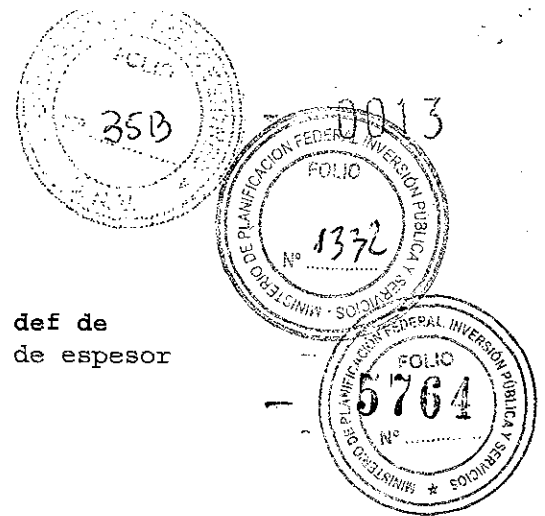


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante			
Medio Oficial	222,8000	212,8800	47.429,66
Oficial Especializado	97,6000	229,7600	22.424,58
Oficial	50,0000	467,3600	23.368,00
	56,5000	385,2000	21.763,80
Subtotal Mano de Obra :			114.986,04
Vigencia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			114.986,04
Total Costos Diarios:			219.560,55
Costo Unitario Equipos y Personal:			27.445,07
Total Costos Unitarios:			91.518,37
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: gl			91.518,37
Coficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			155.864,94



Procesado el Miércoles 17 de Marzo de 2010 a las: 15:20:27 Hs. (Prin21.Prg)

Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN, APODERADO
Osvaldo M. de Sousa, PRESIDENTE
CONCESIONARIA VIAL S.A.



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 002.001.000000000 - 6a) Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada en 2cm de espesor promedio

Unidad : m2 - Cantidad: 5.531.022,0000
Rdto Hra: 375,0000 - Rdto Día: 3.000,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Puntas para fresadora	un	0,0125	22,0374	0,28
Costo Unitario de Materiales:				0,28

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,4464	18,7488	34.909,47
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,8929	0,0000	17.336,30
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,4464	44,6400	69.337,43
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	3,5714	0,0000	1.125.670,59
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,4464	0,0000	140.700,94
FRESADORA DE PAVIMENTOS INGERSOLL MT6520	1,4151	512,2662	3.657.411,34
Totales Equipo:		575,6550	5.045.366,07

Amort.	: 5.045.366,07 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.229,03
Int.	: 5.045.366,07 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	605,44
Rep.y Rep.	: 5.045.366,07 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.229,03
Combust.	: 575,66 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	1.786,17
Lubric.	: 30,00 % de 1.786,17	535,85
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		9.385,52

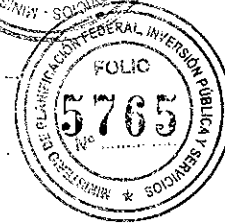
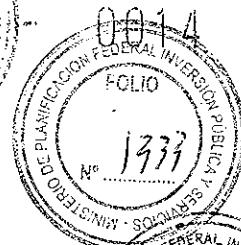
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	2,6786	212,8800	570,22
Ayudante	1,7857	212,8800	380,14
Oficial	0,4464	385,2000	171,95
Oficial Especializado	2,8302	467,3600	1.322,72
Subtotal Mano de Obra :			2.445,03
Vigilancia			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			2.445,03
Total Costos Diarios:			11.830,55



Costo Unitario Equipos y Personal: 3,94

Recesado el Miércoles 17 de Marzo de 2010 a las 15:20:42 Hs. (Prin21.Prg)

Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN APODERADO
Oswaldo De Sousa
CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 002.001.000000000 - 6a) Fresado promedio de crestas, def de
borde y/o media calzada en 2cm de espesor
promedio

Unidad : m2 - Cantidad: 5.531.022,0000

Rdto Hra: 375,0000 - Rdto Día: 3.000,0000

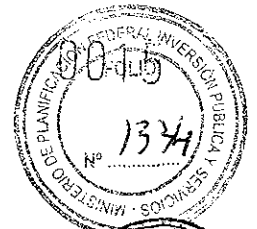
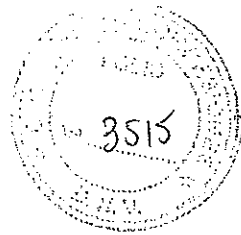
Total Costos Unitarios:	4,22
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: m2	4,22
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	7,19

MPFIPys
91

procesado el Miércoles 17 de Marzo de 2010 a las: 15:20:42 Hs. (Prin21.Prg)

1g. ESTEBAN SIMON RABSIUN
APODERADO

Oswaldo M De Sousa
CV CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 002.002.000000000 - 6b) Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada en 3cm de espesor promedio

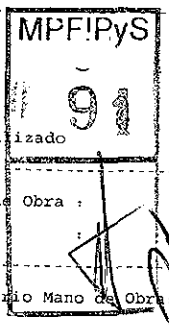
Unidad : m2 - Cantidad: 233.560,0000
Rdto Hra: 337,5000 - Rdto Día: 2.700,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Puntas para fresadora	un	0,0125	22,0374	0,28
Costo Unitario de Materiales:				0,28

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,4500	18,9000	35.191,00
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,9000	0,0000	17.474,15
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,4500	45,0000	69.896,60
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	4,5000	0,0000	1.418.356,29
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,4500	0,0000	141.835,63
FRESADORA DE PAVIMENTOS INGERSOLL MT6520	1,2736	461,0432	3.291.696,05
Totales Equipo:		524,9432	4.974.449,72

Amort. : 4.974.449,72 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.183,65
Int. : 4.974.449,72 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hx/Año	596,93
Rep.y Rep: 4.974.449,72 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.183,65
Combust. : 524,94 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	1.628,82
Lubric. : 30,00 % de 1.628,82	488,65
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	9.081,70

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	2,7000	212,8800	574,78
Ayudante	1,8000	212,8800	383,18
Oficial	0,4500	385,2000	173,34
Oficial Especializado	2,5472	467,3600	1.190,46
Subtotal Mano de Obra :			2.321,76
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			2.321,76
Total Costos Diarios:			11.403,46

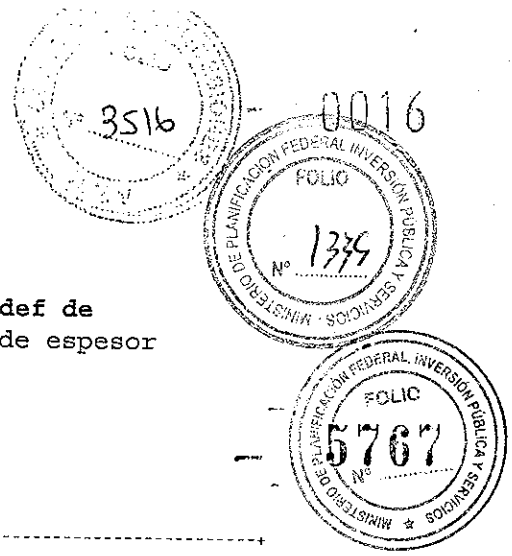


Costo Unitario Equipos y Personal: 4,22

Precesado el Miércoles 17 de Marzo de 2010 a las 15:21:41 Hs. (Prin21.Prg)

Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
APODERADO

Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



Obrera: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 002.002.000000000 - 6b) Fresado promedio de crestas, def de
borde y/o media calzada en 3cm de espesor
promedio

Unidad : m2 - Cantidad: 233.560,0000
Rdto Hra: 337,5000 - Rdto Día: 2.700,0000

Total Costos Unitarios:	4,50
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: m2	4,50
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	7,66

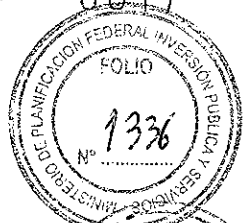
MPPiPyS
91
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
APODERADO

[Handwritten signature]
Osvaldo M. de Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



0017



Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 002.003.000000000 - 6c) Fresado promedio de crestas, def de borde y/o media calzada en 4cm de espesor promedio

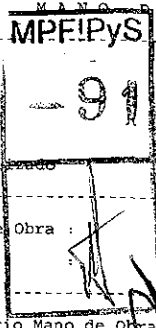
Unidad : m2 - Cantidad: 128.500,0000
Rdto Hra: 300,0000 - Rdto Día: 2.400,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Puntas para fresadora	un	0,0125	22,0374	0,28
Costo Unitario de Materiales:				0,28

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
FRESADORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,5556	23,3352	43.449,15
PLAZADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,1111	0,0000	21.572,81
TRACTOR VALTRA EM 100 4x2	0,5556	55,5600	86.299,00
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	5,5556	0,0000	1.751.071,15
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,5556	0,0000	175.119,72
FRESADORA DE PAVIMENTOS INGERSOLL MT6520	1,4286	517,1532	3.692.302,91
Totales Equipo:		596,0484	5.769.814,74

Amort.	: 5.769.814,74 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.692,68
Int.	: 5.769.814,74 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	692,38
Rep.y Rep:	: 5.769.814,74 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.692,68
Combust.	: 596,05 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	1.849,45
Lubric.	: 30,00 % de 1.849,45	554,84
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		10.482,03

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
ante	3,3333	212,8800	709,59
ayudante	2,2222	212,8800	473,06
oficial	0,5556	385,2000	214,02
oficial Especializado	2,8571	467,3600	1.335,29
Subtotal Mano de Obra:			2.731,96
Vigilancia			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			2.731,96

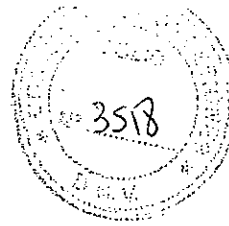


Total Costos Diarios:			13.213,99
Costo Unitario Equipos y Personal:			5,51

Revisado el Miércoles 17 de Marzo de 2010 a las 15:21:42 Hs. (Prin21-Prg)

Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
APODERADO

Oswaldo M De Sousa
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



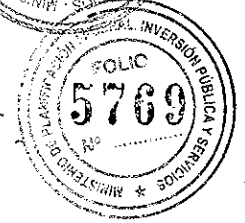
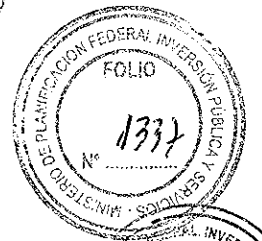
Obras: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

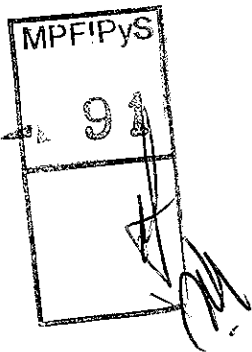
Item : 002.003.000000000 - 6c) Fresado promedio de crestas, def de
borde y/o media calzada en 4cm de espesor
promedio

Unidad : m2 - Cantidad: 128.500,0000

Costo Hra: 300,0000 - Rdto Día: 2.400,0000



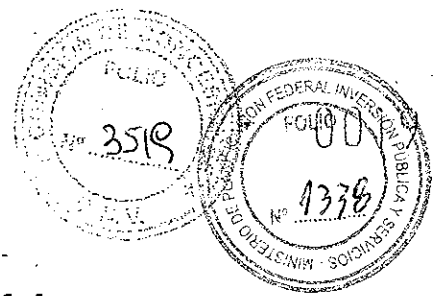
Total Costos Unitarios:	5,78
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: m2	5,78
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	9,85



Procesado el Miércoles 17 de Marzo de 2010 a las: 15:21:42 Hs. (Prin21.Prg)

Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
APODERADO

Oswaldo M. de Sousa
CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 002.004.000000000 - 6d) Fresado promedio de crestas, def de
borde y/o media calzada en 5cm de espesor
promedio

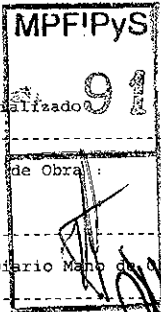
unidad : m2 - Cantidad: 260.772,0000
Rdto Hra: 245,0000 - Rdto Día: 1.960,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Puntas para fresadora	un	0,0125	22,0374	0,28
Costo Unitario de Materiales:				0,28

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
BORNEADORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,5455	22,9110	42.659,31
LADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	1,0909	0,0000	21.180,61
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,5455	54,5500	84.730,21
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	5,4545	0,0000	1.719.205,41
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,5455	0,0000	171.936,30
FRESADORA DE PAVIMENTOS INGERSOLL MT6520	1,1429	413,7298	2.953.894,02
Totales Equipo:		491,1908	4.993.605,86

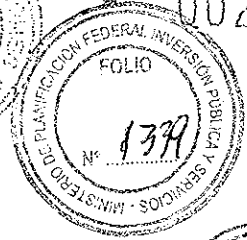
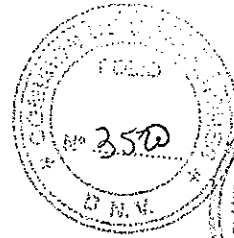
Amort. : 4.993.605,86 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.195,91
Int. : 4.993.605,86 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	599,23
Rep.y Rep: 4.993.605,86 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.195,91
Combust. : 491,19 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	1.524,09
Lubric. : 30,00 % de 1.524,09	457,23
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	8.972,37

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Jante	3,2727	212,8800	696,69
Ayudante	2,1818	212,8800	464,46
Oficial	0,5455	385,2000	210,13
Oficial Especializado	2,2857	467,3600	1.068,24
Subtotal Mano de Obra:			2.439,52
Vigilancia			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			2.439,52
Total Costos Diarios:			11.411,89
Costo Unitario Equipos y Personal:			5,82



Precesado el Miércoles 17 de Marzo de 2010 a las 15:21:42 Hs. (Print1.Prg)

Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
APODERADO
Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



0020

Obras: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 002.004.000000000 - 6d) Fresado promedio de crestas, def de
borde y/o media calzada en 5cm de espesor
promedio

Unidad : m2 - Cantidad: 260.772,0000
Edto Hra: 245,0000 - Rdto Día: 1.960,0000



Total Costos Unitarios:	6,10
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: m2	6,10
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " X " x " COSTO "	10,39

MPPFPyS
A.S.I.
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
APODERADO

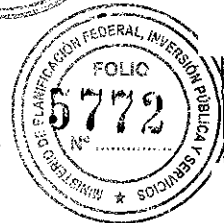
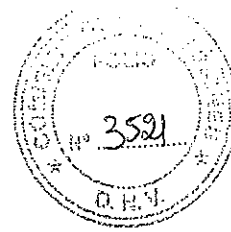
Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

Obras: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 003.001.000000000 - 7a) Bacheo con mezcla Bituminosa Superficial

Unidad : m3 - Cantidad: 96.354,3500
Rdto Hra: 3,7500 - Rdto Día: 30,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Puntas para fresadora	un	0,4773	22,0374	10,52
Cemento Asfáltico	tn	0,1030	1.579,4000	162,68
Cemento Asfáltico Modificado	tn	0,0349	2.226,0000	77,69
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0077	1.356,8000	10,45
Mejorador de adherencia	kg	0,4241	13,2500	5,62
Filler Calcáreo	tn	0,0278	87,6302	2,44
Ar. ORI	tn	0,2600	20,3944	5,30
Triturado 0-6	tn	1,2297	14,2146	17,48
Triturado 6-20	tn	1,1995	37,0682	44,46
Oil	tn	0,0240	2.050,0000	49,20

Costo Unitario de Materiales: 385,84

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	419,8	0,1456	0,2966	18,13
Tpte. de Filler Calcáreo	tn km	176,0	0,0278	0,3375	1,65
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	2,4292	0,2351	79,95
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,2600	0,2138	11,12
Tpte. de CA p/Bacheo DMT=40km	tn	1,0	2,6964	21,9938	59,30

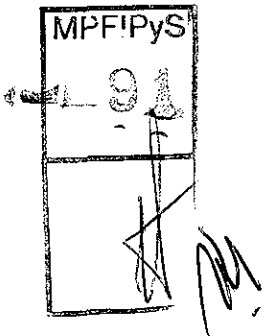
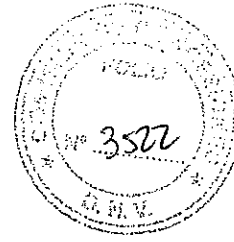
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,0113	0,4746	883,68
COMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,7762	48,9006	54.241,78
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	0,1837	33,9845	169.416,73
MARTILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,1837	23,3299	89.718,69
MARTILLO NEUM. HAMM CP22	0,7649	80,3145	214.751,41
TERMINADORA ASFALTICA B. GREENE BG- 225B	0,5662	44,1636	558.514,70
GRUPO ELECTROGENO CMT 340	0,2213	123,9280	55.737,74
APLANADORA INGERSOLL RAND DD90	0,7649	85,6688	358.901,23
TOPADORA S/CARRILES KOMATSU D53	0,0663	8,2212	41.534,64
CAMION REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,7876	161,4580	315.606,22
TRACTOR VALTRA M 100 4x4	0,0113	1,1300	1.755,18
FRESADORA DE PAVIMENTO WIRTGEN 1000	0,7649	132,3277	641.307,59
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 300	0,2213	33,6376	113.930,73
PLANTA ASFALTICA SUPER UADM 130	0,2213	0,0000	810.115,35
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	1,5298	0,0000	482.178,10
MARTILLO NEUMATICO ROMPEPAVIMENTO	0,7649	0,0000	6.895,15

Totales Equipo: 777,5390 3.915.488,92

Amort. : 3.915.488,92 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día ÷ 10000 Hs.	2.505,91
Int. : 3.915.488,92 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	469,86
Rep.y Rep: 3.915.488,92 x 80.00 % x 8 Hrs/Día ÷ 10000 Hs.	2.505,91
Combust. : 777,54 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	2.412,59
Lubric. : 30,00 % de 2.412,59	723,78

Oswaldo M De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
APODERADO



Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
APODERADO

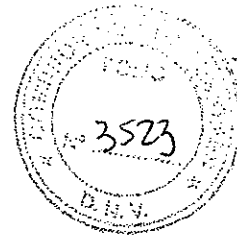
Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 003.001.000000000 - 7a) Bacheo con mezcla Bituminosa Superficial

Unidad : m3 - Cantidad: 96.354,3500
Rdto Hra: 3,7500 - Rdto Día: 30,0000



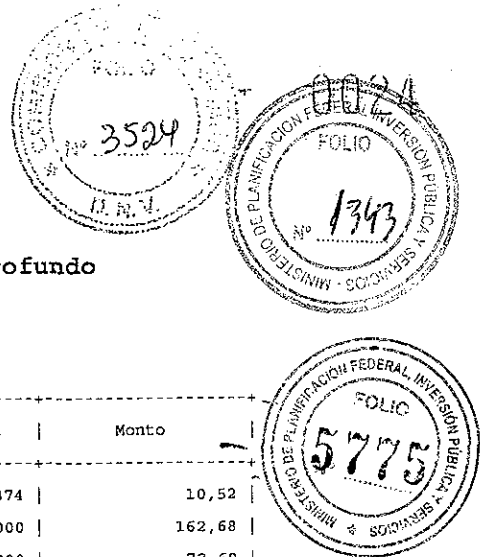
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	7,7616	212,8800	1.652,29
Ayudante	2,6621	212,8800	566,71
Oficial	0,7649	385,2000	294,64
Oficial	0,0340	385,2000	13,10
Oficial	1,7135	385,2000	660,04
Oficial	0,4424	385,2000	170,41
Oficial	1,0089	385,2000	388,63
Oficial	0,6261	385,2000	241,17
Oficial	0,0663	385,2000	25,54
Oficial Especializado	0,1837	467,3600	85,85
Oficial Especializado	0,7649	467,3600	357,48
Oficial Especializado	1,1699	467,3600	546,76
Subtotal Mano de Obra :			5.002,62
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			5.002,62
Total Costos Diarios:			13.620,67
Costo Unitario Equipos y Personal:			454,02
Total Costos Unitarios:			1.010,02
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			1.010,02
Coficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			1.720,16

MPFIPyS
91
[Handwritten signature]

obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 003.003.000000000 - 7b) Bacheo con mezcla bituminosa Profundo
 Unidad : m3 - Cantidad: 37.938,6700
 Dto Hra: 3,7500 - Rdto Día: 30,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Puntas para fresadora	un	0,4773	22,0374	10,52
Cemento Asfáltico	tn	0,1030	1.579,4000	162,68
Cemento Asfáltico Modificado	tn	0,0349	2.226,0000	77,69
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0077	1.356,8000	10,45
Mejorador de adherencia	kg	0,4241	13,2500	5,62
Filler Calcáreo	tn	0,0278	87,6302	2,44
Arena ORI	tn	0,2600	20,3944	5,30
Triturado 0-6	tn	1,2297	14,2146	17,48
Triturado 6-20	tn	1,1995	37,0682	44,46
Fuel Oil	tn	0,0240	2.050,0000	49,20
Costo Unitario de Materiales:				385,84

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	419,8	0,1456	0,2966	18,13
Tpte. de Filler Calcáreo	tn km	176,0	0,0278	0,3375	1,65
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	2,4292	0,2351	79,95
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,2600	0,2138	11,12
Tpte. de CA p/Bacheo DMT=40km	tn	1,0	2,6964	21,9938	59,30

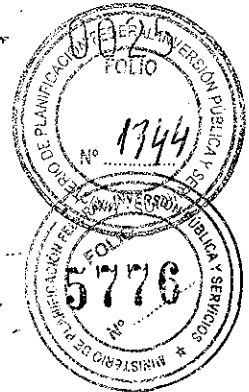
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,0113	0,4746	883,68
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,7762	48,9006	54.241,78
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	0,1837	33,9845	169.416,73
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,1837	23,3299	89.718,69
RODILLO NEUM. AUTOP. DYNAPAC CP22	0,7649	80,3145	214.751,41
TRITURADORA MAFRICO GREENE BG- 225B	0,5662	44,1636	558.514,70
GRUPO ELECTROGENO CAT 342	0,2213	123,9280	55.737,74
APLANADORA INGERSOLL RAND DD90	0,7649	85,6688	358.901,23
TOPADORA S/CARRILES KOMATSU D53	0,0663	8,2212	41.534,64
CAMION RECAMBIOS DE PAVIMENTO FORD F-7000	0,7876	161,4580	315.606,22
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,0113	1,1300	1.755,18
FRESADORA DE PAVIMENTO WIRTGEN 1000	0,7649	132,3277	641.307,59
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	0,2213	33,6376	113.930,73
PLANTA ASFALTICA SUPER 100-150	0,2213	0,0000	810.115,35
CAMION VOLCADOR PARA PAVIMENTO FRESADO	1,5298	0,0000	482.178,10
MARTILLO NEUMATICO ROMPEPAVIMENTO	0,7649	0,0000	6.895,15
Totales Equipo:			3.915.488,92

Amort. : 3.915.488,92 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.505,91
Int. : 3.915.488,92 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	469,86
Rep.y Rep: 3.915.488,92 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.505,91
Combust. : 777,54 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	2.412,59
Lubric. : 30,00 % de 2.412,59	723,78

Total Costo Diario de Equipos, Combustibles y Lubrificantes : 8.618,05

CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A. PRESIDENTE
 Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN APODERADO

3525



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

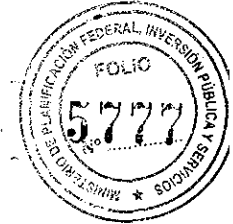
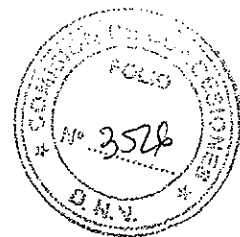
Item : 003.003.000000000 - 7b)Bacheo con mezcla bituminosa Profundo
 Unidad : m3 - Cantidad: 37.938,6700
 Rdto Hra: 3,7500 - Rdto Día: 30,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	7,7616	212,8800	1.652,29
Ayudante	2,6621	212,8800	566,71
Oficial	0,7549	385,2000	294,64
Oficial	0,0340	385,2000	13,10
Oficial	1,7135	385,2000	660,04
Oficial	0,4424	385,2000	170,41
Oficial	1,0089	385,2000	388,63
Oficial	0,6261	385,2000	241,17
Oficial	0,0663	385,2000	25,54
Oficial Especializado	0,1837	467,3600	85,85
Oficial Especializado	0,7649	467,3600	357,48
Oficial Especializado	1,1699	467,3600	546,76
Subtotal Mano de Obra :			5.002,62
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			5.002,62
Total Costos Diarios:			13.620,67
Costo Unitario Equipos y Personal:			454,02
Total Costos Unitarios:			1.010,02
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			1.010,02
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			1.720,16

MPP/PyS
 [Handwritten signature]

Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
 APODERADO

Oswaldo M De Sousa
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A
 PRESIDENTE



Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 010.001.000000000 - 14a) Mezcla asfáltica en caliente con asf alto convencional para calzadas y banquetas en 4cm de espesor promedio

Unidad : tn - Cantidad: 518.344,7800
Rdto Hra: 48,0000 - Rdto Día: 384,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,0547	1.579,4000	86,39
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0057	1.356,8000	7,73
Mejorador de adherencia	kg	0,2229	13,2500	2,95
Filler Calcáreo	tn	0,0113	87,6302	0,99
Arena ORI	tn	0,0795	20,3944	1,62
Triturado 0-6	tn	0,4940	14,2146	7,02
Triturado 6-20	tn	0,0006	37,0682	0,02
Triturado 6-12	tn	0,4842	40,0044	19,37
Oil	tn	0,0090	2.050,0000	18,45
Pintura acrílica vial	ltr	0,0425	23,8500	1,01
Diluyente p/pintura acrílica vial	ltr	0,0075	13,4620	0,10
Costo Unitario de Materiales:				145,65

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	396,3	0,0606	0,2966	7,12
Tpte. de Filler Calcáreo	tn km	176,0	0,0113	0,3375	0,67
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,9788	0,2351	32,22
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,0795	0,2138	3,40
Tpte. de CA DMT=47Km	tn	1,0	1,0600	18,6525	19,77

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
APLANADORA INGERSOLL RAND DD100	1,0613	122,0495	468.539,04
REDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,2288	9,6096	17.892,67
COMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,2288	14,4144	15.988,82
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	2,1226	269,5702	1.036.673,29
GRUPO ELECTROGENO PMS 12	1,0613	594,3280	267.304,38
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,0613	0,0000	20.605,91
TOPADORA C/CARRILES KOMATSU D53	0,3184	39,4816	199.466,52
CAMION RECADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,4576	93,8080	183.368,98
TRACTOR VALTRA BM 100-42	0,2288	22,8800	35.538,54
TERMINADORA ASFALTICA B. GREENE BG-230B	1,0613	132,6625	1.278.138,52
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	1,0613	161,3176	546.383,57
PLANTA ASFALTICA SUPER DDM-150	1,0613	0,0000	3.885.112,62
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUINADP	0,3456	0,0000	108.929,76
Máquina para demarcación en frío	0,2592	1,0368	16.899,84
Totales Equipo:		1.461,1582	8.080.842,46

Amort.	: 8.080.842,46 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	5.171,74
Int.	: 8.080.842,46 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	969,70
Rep.y Rep.	: 8.080.842,46 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	5.171,74
Combust.	: 1.461,16 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	4.533,75
Lubric.	: 30,00 % de 4.533,75	1.360,13

Oswaldo M. De Sousa
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

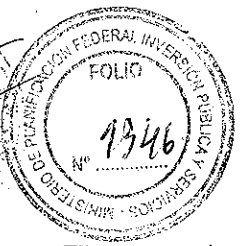
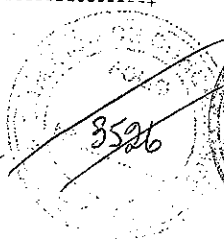
Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
APODERADO

0027

Total Costo, Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes

17.207,06

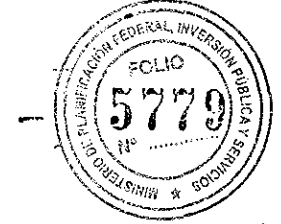
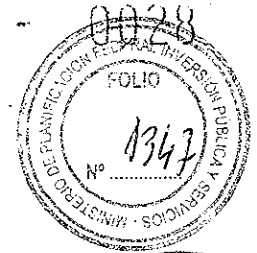
3524



MPPiPyS
91
[Signature]

[Signature]
Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
APODERADO

[Signature]
Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

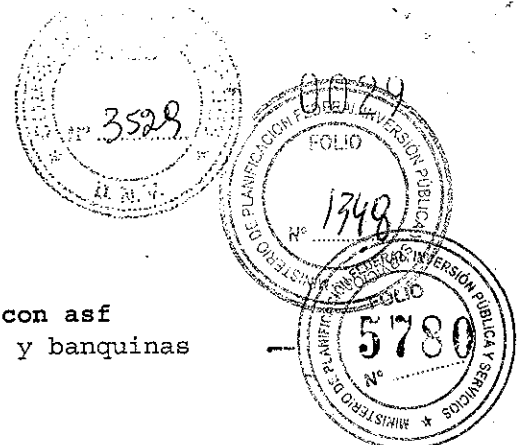
Item : 010.001.000000000 - 14a) Mezcla asfáltica en caliente con asfalto convencional para calzadas y banquetas en 4cm de espesor promedio

Unidad : tn - Cantidad: 518.344,7800
 Precio Hra: 48,0000 - Rdto Día: 384,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
ayudante	13,1113	212,8800	2.791,13
ayudante	4,9941	212,8800	1.063,14
Oficial	3,8704	385,2000	1.490,88
Oficial	3,4144	385,2000	1.315,23
Oficial	2,3818	385,2000	917,47
Oficial	1,5189	385,2000	585,08
Oficial	4,2452	385,2000	1.635,25
Oficial	0,3184	385,2000	122,65
Oficial Especializado	2,1226	467,3600	992,02
Subtotal Mano de Obra :			10.912,85
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			10.912,85
Total Costos Diarios:			28.119,91
Costo Unitario Equipos y Personal:			73,23
Total Costos Unitarios:			282,08
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: tn			282,08
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			480,41

MPPFPyS
 9

Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN APODERADO
 Osvaldo M. De Souza PRESIDENTE
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.



obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 010.002.000000000 - 14b) Mezcla asfáltica en caliente con asf
alto convencional para calzadas y banquetas
en 5cm de espesor promedio

unidad : tn - Cantidad: 174.337,6400
Ítem Hra: 48,0000 - Rdto Día: 384,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,0542	1.579,4000	85,60
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0046	1.356,8000	6,24
Mejorador de adherencia	kg	0,2208	13,2500	2,93
Filler Calcáreo	tn	0,0114	87,6302	1,00
Arena RI	tn	0,0787	20,3944	1,61
Triturado 0-6	tn	0,4894	14,2146	6,96
Triturado 6-20	tn	0,4802	37,0682	17,80
Oil	tn	0,0089	2.050,0000	18,25
Pintura acrílica vial	ltr	0,0275	23,8500	0,66
Diluyente p/pintura acrílica vial	ltr	0,0049	13,4620	0,07
Costo Unitario de Materiales:				141,12

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	394,4	0,0588	0,2966	6,88
Tpte. de Filler Calcáreo	tn km	176,0	0,0114	0,3375	0,68
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,9696	0,2351	31,91
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,0787	0,2138	3,37
Tpte. de CA DMT=47Km	tn	1,0	1,0500	18,6525	19,59

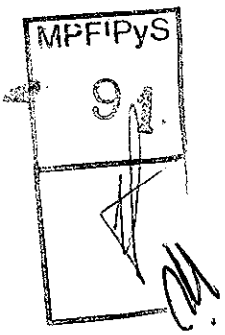
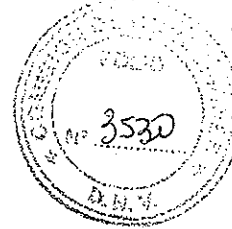
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
APLANADORA INGERSOLL RAND DD100	1,0513	120,8995	464.124,27
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,1848	7,7616	14.451,77
COMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,1848	11,6424	12.914,04
MODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	2,1026	267,0302	1.026.905,33
GRUPO ELECTROGENO 2	1,0513	588,7280	264.785,73
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 000 LTS.	1,0513	0,0000	20.411,75
TOPADORA CARRILES KOMATSU D53	0,3154	39,1096	197.587,13
CAMION REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,3696	75,7680	148.105,71
TRACTOR VOLVO BM 100 4x2	0,1848	18,4800	28.704,20
TERMINADORA ASFALTICA B GREENE BG-230B	1,0513	131,4125	1.266.095,38
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	1,0513	159,7976	541.235,32
PLANTA ASFALTICA SUPER CADENA 50	1,0513	0,0000	3.848.505,51
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,3456	0,0000	108.929,76
Máquina para demarcación en frío	0,1680	0,6720	10.953,60
Totales Equipo:		1.421,3014	7.953.709,50

Amort.	: 7.953.709,50 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	5.090,37
Int.	: 7.953.709,50 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	954,45
Rep.y Rep:	7.953.709,50 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	5.090,37
Combust.	: 1.421,30 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	4.410,08
Lubric.	: 30,00 % de 4.410,08	1.323,02

Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

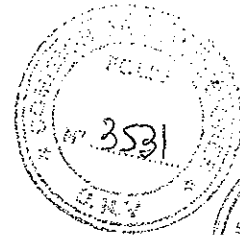
ING. ESTEBAN SIMON RABSIJUN
ASODERADO

0030

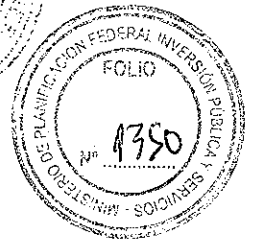


Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUM
APODERADO

Osvaldo M. De Sousa
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



0031



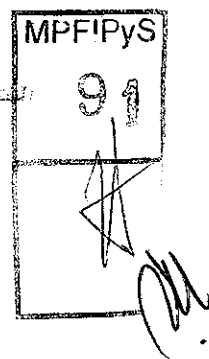
Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 010.002.000000000 - 14b) Mezcla asfáltica en caliente con asf
alto convencional para calzadas y banquetas
en 5cm de espesor promedio

unidad : tn - Cantidad: 174.337,6400
dto Hra: 48,0000 - Rdto Día: 384,0000

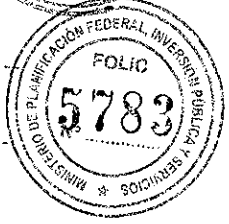
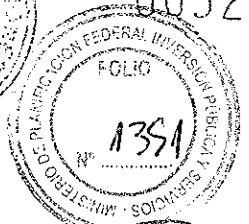
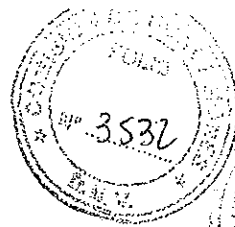
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	12,7309	212,8800	2.710,15
Ayudante	4,7717	212,8800	1.015,80
Oficial	3,7084	385,2000	1.428,48
Oficial	3,3844	385,2000	1.303,67
Oficial	2,2706	385,2000	874,64
Oficial	1,4209	385,2000	547,33
Oficial	4,2052	385,2000	1.619,84
Oficial Especializado	0,3154	385,2000	121,49
	2,1026	467,3600	982,67
Subtotal Mano de Obra :			10.604,07
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			10.604,07
Total Costos Diarios:			27.472,36
Costo Unitario Equipos y Personal:			71,54
Total Costos Unitarios:			275,06
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: tn			275,06
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			468,46



cesado el Miércoles 17 de Marzo de 2010 a las: 15:22:21 Hs. (Prin21.Prg)

Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
APODERADO

Oswaldo M. De Sousa
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 010.003.000000000 - 14c) Mezcla asfáltica en caliente con asf
alto convencional en 6cm de espesor promedio

Unidad : tn - Cantidad: 301.543,5900
Rdto Hra: 48,0000 - Rdto Día: 384,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,0542	1.579,4000	85,60
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0039	1.356,8000	5,29
Mejorador de adherencia	kg	0,2208	13,2500	2,93
Filler Calcáreo	tn	0,0109	87,6302	0,96
Arena ORI	tn	0,0787	20,3944	1,61
Triturado 0-6	tn	0,4894	14,2146	6,96
Triturado 6-20	tn	0,4802	37,0682	17,80
Filler	tn	0,0089	2.050,0000	18,25
Pintura acrílica vial	ltr	0,0236	23,8500	0,56
Diluyente p/pintura acrílica vial	ltr	0,0042	13,4620	0,06

Costo Unitario de Materiales: 140,02

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
pte. de Materiales Asfálticos	tn km	393,1	0,0581	0,2966	6,77
pte. de Filler Calcáreo	tn km	176,0	0,0109	0,3375	0,65
pte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,9696	0,2351	31,91
transporte de arena LD	tn km	200,1	0,0787	0,2138	3,37
pte. de CA DMT=47Km	tn	1,0	1,0500	18,6525	19,59

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
PLANADORA INGERSOLL RAND DD100	1,0513	120,8995	464.124,27
SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,1540	6,4680	12.043,14
RESOR SULLAIR 185 Q	0,1540	9,7020	10.761,70
DILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	2,1026	267,0302	1.026.905,33
UPO ELECTROGENO CAT 3412	1,0513	588,7280	264.785,73
SOPLADO TANQUE COCORA 3000 LTS.	1,0513	0,0000	20.411,75
PADORA S/CARRILES KOMATSU D53	0,3154	39,1096	197.587,13
MIÓN REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,3080	63,1400	123.421,43
ACTOR VALTRA B4 000K2	0,1540	15,4000	23.920,17
RMINADORA ASFALTICA B. GREENE BG-230B	1,0513	131,4125	1.266.095,38
RGADOR PROMAL KOMATSU WA 250	1,0513	159,7976	541.235,32
ANTA ASFALTICA SUPER UNDM 150	1,0513	0,0000	3.848.505,51
4ION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,3456	0,0000	108.929,76
quina par demarcación	0,1440	0,5760	9.388,80

Totales Equipo: 1.402,2634 7.918.115,42

rt. : 7.918.115,42 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.
 . : 7.918.115,42 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año
 .y Rep: 7.918.115,42 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.
 bus. : 1.402,26 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704
 ric. : 30,00 % de 4.351,01

al Costo Diario de Equipos, Combustible y Fabricantes
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
 PRESIDENTE APODERADO 16.741,66



Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 010.003.000000000 - 14c) Mezcla asfáltica en caliente con asf
 alto convencional en 6cm de espesor promedio

Unidad : tn - Cantidad: 301.543,5900
 Rdto Hra: 48,0000 - Rdto Día: 384,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	12,6213	212,8800	2.686,82
Ayudante	4,7237	212,8800	1.005,58
Oficial	3,6160	385,2000	1.392,88
Oficial	3,3844	385,2000	1.303,67
Oficial	2,2466	385,2000	865,39
Oficial	1,3593	385,2000	523,60
Oficial	4,2052	385,2000	1.619,84
Oficial Especializado	0,3154	385,2000	121,49
	2,1026	467,3600	982,67
Subtotal Mano de Obra :			10.501,94
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			10.501,94
Total Costos Diarios:			27.243,60
Costo Unitario Equipos y Personal:			70,95
Total Costos Unitarios:			273,24
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: tn			273,24
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			465,35

MPPiPyS
 91

cesado el Miércoles 17 de Marzo de 2010 a las: 15:22:21 Hs. (Prin21.Prg)

ESTEBAN SIMON RABSIUN
 APODERADO

Oswaldo De Sousa
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE

3534



Obras: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 010.004.000000000 - 14d) Mezcla asfáltica en caliente con asf
alto convencional en 7cm de espesor promedio

unidad : tn - Cantidad: 27.365,0000
dcto Hra: 48,000 - Rdto Día: 384,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,0542	1.579,4000	85,60
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0033	1.356,8000	4,48
Mejorador de adherencia	kg	0,2208	13,2500	2,93
Filler Calcáreo	tn	0,0114	87,6302	1,00
Arena ORI	tn	0,0787	20,3944	1,61
Triturado 0-6	tn	0,4894	14,2146	6,96
Triturado 6-20	tn	0,4802	37,0682	17,80
Filler #11	tn	0,0089	2.050,0000	18,25
Pintura acrílica vial	ltr	0,0173	23,8500	0,41
Diluyente p/pintura acrílica vial	ltr	0,0031	13,4620	0,04

Costo Unitario de Materiales: 139,08

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
pte. de Materiales Asfálticos	tn km	391,9	0,0575	0,2966	6,68
pte. de Filler Calcáreo	tn km	176,0	0,0114	0,3375	0,68
pte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,9696	0,2351	31,91
transporte de arena LD	tn km	200,1	0,0787	0,2138	3,37
pte. de CA DMT=47Km	tn	1,0	1,0500	18,6525	19,69

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
PLANADORA INGERSOLL RAND DD100	1,0513	120,8995	464.124,27
SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,1320	5,5440	10.322,69
IMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,1320	8,3160	9.224,32
NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	2,1026	267,0302	1.026.905,33
ELE. 12	1,0513	588,7280	264.785,73
COPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,0513	0,0000	20.411,75
ADORA S/CARRILES KOMATSU D53	0,3154	39,1096	197.587,13
ION RECADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,2640	54,1200	105.789,80
ACTOR VALTRA BM 200 2x2	0,1320	13,2000	20.503,00
MINADORA ASFALTICA GREENE BG-230B	1,0513	131,4125	1.266.095,38
RGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	1,0513	159,7976	541.235,32
ANTA ASFALTICA SUPER TADM 110	1,0513	0,0000	3.848.505,51
ION VOLGADOR 7m3 ALQUILADO	0,3456	0,0000	108.929,76
quina para demarcación et frío	0,1056	0,4224	6.885,12

Totales Equipo: 1.388,5798 7.891.305,11

ort.	: 7.891.305,11 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	5.050,44
t.	: 7.891.305,11 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	946,96
p.y Rep.	: 7.891.305,11 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	5.050,44
abus.	: 1.388,58 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	4.308,55
bric.	: 30,00 % de 4.308,55	1.292,57

Costo Diario de Equipos, Combustible, Mantenimiento, etc. 16.648,96

Oscar M. de Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.S
PRESIDENTE

Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
APODERADO

3535



ra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

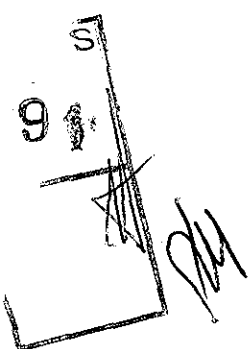
Análisis de Precios.

em : 010.004.000000000 - 14d) Mezcla asfáltica en caliente con asf
alto convencional en 7cm de espesor promedio

idad : tn - Cantidad: 27.365,0000
to Hra: 48,0000 - Rdto Día: 384,0000



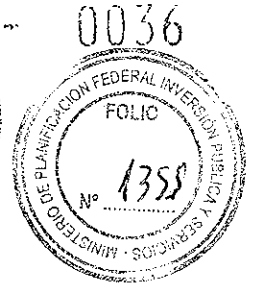
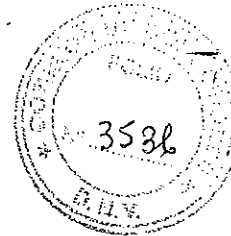
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
yudante	12,5005	212,8800	2.661,11
yudante	4,6469	212,8800	989,23
ficial	3,5500	385,2000	1.367,46
ficial	3,3844	385,2000	1.303,67
ficial	2,2082	385,2000	850,60
ficial	1,3153	385,2000	506,65
ficial	4,2052	385,2000	1.619,84
ficial	0,3154	385,2000	121,49
ficial Especializado	2,1026	467,3600	982,67
Subtotal Mano de Obra :			10.402,72
Supervisión :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			10.402,72
Total Costos Diarios:			27.051,68
Costo Unitario Equipos y Personal:			70,45
Total Costos Unitarios:			271,74
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: tn			271,74
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			462,80



ESTEBAN SIMON RABSIUNCVY APODERADO
Oscar M. De Sousa PRESIDENTE
CONCESIONARIA VIAL S.A.

10 Presentación Explotada

Análisis de Precios.



tem 1.000000000 - 24a) Baranda de defensa metálica tipo Fle
x Beam a reponer

idad : m - Cantidad: 748,5100
to Hra: 15,2200 - Rdto Día: 121,7600

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
defensa flex beam 7.62m	un	0,1312	701,8400	92,08
poste para defensa flex beam	un	0,1641	179,2400	29,41
ala terminal p/defensa flex beam	un	0,0695	119,4900	8,30
Costo Unitario de Materiales:				129,79

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
pte. de defensas metálicas	km tn	413,0	0,0168	0,2216	1,54

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
AMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	1,0000	0,0000	315.190,29
Totales Equipo:		0,0000	315.190,29

mort. : 315.190,29 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día ÷ 10000 Hs.	201,72
nt. : 315.190,29 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	37,82
ep.y Rep: 315.190,29 x 80.00 % x 8 Hrs/Día ÷ 10000 Hs.	201,72
total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	441,26

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
oficial	19,0000	212,8800	4.044,72
ayudante	9,5000	385,2000	3.659,40

Subtotal Mano de Obra :	7.704,12
Supervigilancia	0,00
total Costo Diario Mano de Obra:	7.704,12
total Costos Diarios:	8.145,38
Costo Unitario Equipos y Personal:	66,90

MPFIPYS
9

cesado el Miércoles 17 de Marzo de 2010 a las: 15:22:36 Hs. (Prin21.Prg)

Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
APODERADO
Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

3537

N°: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

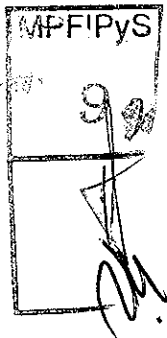
Análisis de Precios.

Item : 019.001.000000000 - 24a) Baranda de defensa metálica tipo Fle
x Beam a reponer

Unidad : m - Cantidad: 748,5100
Costo Hra: 15,2200 - Rdto Día: 121,7600



Total Costos Unitarios:	198,23
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: m	198,23
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	337,61



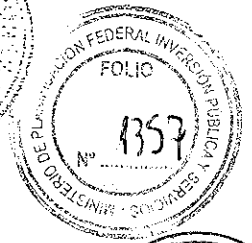
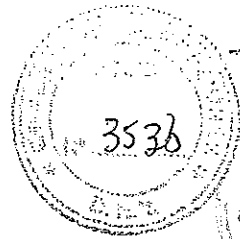
Oswaldo De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.
PRESIDENTE

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 019.002.000000000 - 24b) Baranda de defensa metálica tipo Fle
x Beam nueva a colocar incluidos soportes

Unidad : m - Cantidad: 34.570,0000
Rdto Hra: 15,2200 - Rdto Día: 121,7600



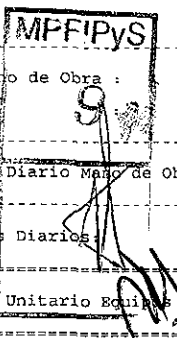
MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Defensa flex beam 7.62m	un	0,1312	701,8400	92,08
Poste para defensa flex beam	un	0,3240	179,2400	58,07
Ala terminal p/defensa flex beam	un	0,1306	119,4900	15,61
Costo Unitario de Materiales:				165,76

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de defensas metálicas	km tn	413,0	0,0204	0,2216	1,87

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,9987	0,0000	314.780,54
Totales Equipo:		0,0000	314.780,54

Amort. : 314.780,54 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día ÷ 10000 Hs.	201,46
Int. : 314.780,54 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu. /2/2000 Hr/Año	37,77
Rep.y Rep: 314.780,54 x 80.00 % x 8 Hrs/Día ÷ 10000 Hs.	201,46
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	440,69

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ay. nte	16,9777	212,8800	3.614,21
Oficial	8,4888	385,2000	3.269,89
Subtotal Mano de Obra :			6.884,10
Vigilancia			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			6.884,10
Total Costos Diarios:			7.324,79
Costo Unitario Equipos y Personal:			60,16



Procesado el Miércoles 17 de Marzo de 2010 a las: 15:22:36 Hs. (Prin21.Prg)

Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN APODERADO
 Osvaldo De Sousa
 CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE

0039

3539

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 019.002.000000000 - 24b) Baranda de defensa metálica tipo Fle
x Beam nueva a colocar incluidos soportes

Unidad : m - Cantidad: 34.570,0000
Rdto Hra: 15,2200 - Rdto Día: 121,7600

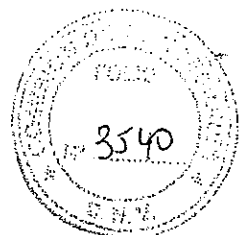


Total Costos Unitarios:	227,79
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: m	227,79
Coficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	387,94

MP-FIPyS
9
[Handwritten signature]

Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
APODERADO

Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A
PRESIDENTE



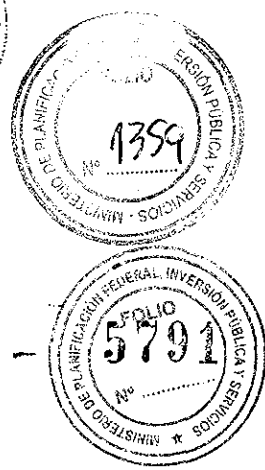
0040

Proyecto: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 024.001.000000000 - 29a) Alcantarillas a prolongar Prolongación de existentes

Cantidad : m - Cantidad: 90,0000
 Costo Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Placa para Encofrados	m2	107,5650	16,4300	1.767,29
Arena ORI	tn	30,0652	20,3944	613,16
Triturado 6-20	tn	29,7643	37,0682	1.103,31
Cemento portland a granel	tn	8,7659	286,2000	2.508,80
Grava industrial	m3w	23,0620	1,0600	24,45
Alambres	kg	140,8650	5,0880	716,72
Agua	ltr	43,7700	3,7312	163,31
Ados p/Hormigón	kg	19,7458	5,7452	113,44
Cero ADN 420	tn	1,4119	3.618,8400	5.109,44
Herramientas menores	gl	243,5508	1,0000	243,55

Costo Unitario de Materiales: 12.363,47

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Costo de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	34,5643	0,2351	1.137,65
Transporte de arena LD	tn km	200,1	30,0652	0,2138	1.286,23
Costo de Cemento a granel	tn km	166,0	8,7659	0,2065	300,49
Costo de acero	tn	367,0	1,4119	0,3375	174,88

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
COMPRESOR SULLAIR 185 Q	3,7062	233,4906	258.993,66
COPLA TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	6,9186	0,0000	134.329,61
RIPO ESTROGENO OLIMPIAN 45KVA	2,3062	163,7402	105.722,38
GRADERA FRONTAL C/RETRO CAT 416E	6,1599	480,4722	2.048.368,52
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	2,8000	386,4000	2.064.322,67
AMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	2,3062	0,0000	726.891,84
AMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	12,4756	0,0000	3.932.187,93
AMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	2,3062	0,0000	726.891,84
ARTILLO PARA REPARAVIMENTO	2,8000	0,0000	25.240,44
GRADERA DE INMERSION	4,6124	0,0000	33.049,35
ORMIGONERA 500LITROS	23,0620	230,6200	433.550,60

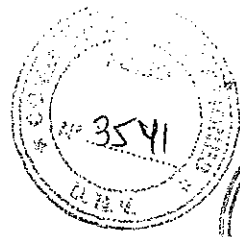
Totales Equipo: 1.494,7230 10.489.548,84

Mort.	10.489.548,84 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	6.713,31
Int.	10.489.548,84 x 6 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	1.258,75
Dep. y Rep.	10.489.548,84 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	6.713,31
Combust.	1.494,72 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	4.637,90
Lubric.	30,00 % de 4.637,90	1.391,37

Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes: 20.714,64

Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
 APODERADO

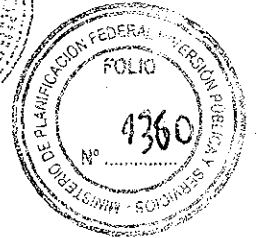
Osvaldo M De Sousa
 CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE



0041

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.



Item : 024.001.000000000 - 29a)Alcantarillas a prolongar Prolongación de existentes

Unidad : m - Cantidad: 90,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	280,0000	212,8800	59.606,40
Medio Oficial	28,0000	229,7600	6.433,28
Oficial	112,0000	385,2000	43.142,40
Oficial Especializado	112,0000	467,3600	52.344,32
Oficial	35,0000	385,2000	13.482,00
Oficial Especializado	28,0000	467,3600	13.086,08
Subtotal Mano de Obra :			188.094,48
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			188.094,48
Total Costos Diarios:			208.809,12
Costo Unitario Equipos y Personal:			26.101,14
Total Costos Unitarios:			41.363,87
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m			41.363,87
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			70.446,80

MF-FIPyS
9
[Handwritten signature]

Procesado el Miércoles 17 de Marzo de 2010 a las: 15:22:48 Hs. (Prin21.Prg)

[Signature]
Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN APODERADO
Oswaldo M. De Sousa
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A. PRESIDENTE

0042

3542

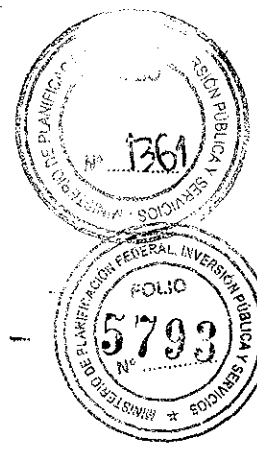
Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 027.001.000000000 - 32a)Provisión de Movilidad para personal de Inspección y/o supervisión. Cuota Mensual

Unidad : mes - Cantidad: 921,0000

Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Movilidades para Inspección ORI	mes	1,0000	2.713,0000	2.713,00
Costo Unitario de Materiales:				2.713,00
EQUIPOS		Cantidad	H.P.	Valor
		Totales Equipo:	0,0000	0,00
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes				0,00
MANO DE OBRA		Cantidad	Jornal	Costo
Oficial		100,0000	385,2000	38.520,00
Subtotal Mano de Obra :				38.520,00
Vigilancia :				0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:				38.520,00
Total Costos Diarios:				38.520,00
Costo Unitario Equipos y Personal:				4.815,00
Total Costos Unitarios:				7.528,00
Pérdidas: 0,00 %				0,00
Costo Unitario por: mes				7.528,00
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100				
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "				12.820,94

MPPFIPYS
9
[Handwritten signature]

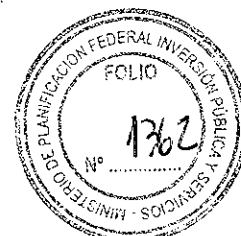
Procesado el Miércoles 17 de Marzo de 2010 a las: 15:23:00 Hs. (Prin21.Prg)

Ing. ESTEBAN SIMON RABSIUN
AFRODERADO

[Signature]
Oswaldo M. De Sousa
CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



0043



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 027.002.000000000 - 32b) Provisión de movilidad para personal de Inspección y/o Supervisión. Por km

Unidad : km - Cantidad: 5.460.000,0000
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Gas Oil para Inspección	ltr	0,1800	2,7704	0,50
Lubricantes p/Inspección	gl	0,1200	1,0000	0,12
Cubiertas y Cámaras	gl	0,0900	1,0000	0,09
Reparación y Repuestos	gl	0,4300	1,0000	0,43
Costo Unitario de Materiales:				1,14
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor	
Totales Equipo:		0,0000	0,00	
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes				0,00
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo	
Subtotal Mano de Obra :				0,00
Vigilancia :				0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:				0,00
Total Costos Diarios:				0,00
Costo Unitario Equipos y Personal:				0,00
Total Costos Unitarios:				1,14
Pérdidas: 0,00 *				0,00
Costo Unitario por: km				1,14
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100				
PRECIO DEL ITEM: " X " x " COSTO "				1,94

MPPFIPyS
 947

Procesado el Miércoles 17 de Marzo de 2010 a las: 15:23:00 Hs. (Prin21.Prg)

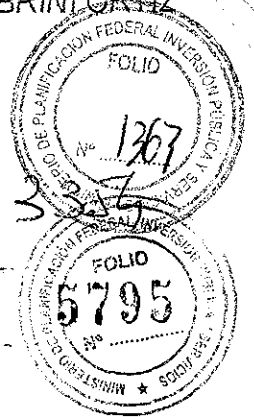
Ing. ESTEBAN SIMON RABSIU
 APODERADO

Oswaldo M. De Sousa
 CV1 CONCESIONARIO VIAL S.A.
 PRESIDENTE

CUDAP: EXP-S01:0483721/2009

Número original: occovi 7353/2009

Organismo: MINPLAN



Datos de registración

Fecha y hora: 20-Nov-2009 18:07:04

Área: OCCOVI@minplan - Organo Control concesiones Viales

Datos de procedencia

Procedencia: Administración Pública

Número original: occovi 7353/2009

Fecha original: 19-Nov-2009

Área iniciadora: OCCOVI@minplan - Organo Control concesiones Viales

Área de procedencia: OCCOVI@minplan - Organo Control concesiones Viales

Causante: GAJC

Responsable local

Desde

DNV@minplan - D.N.Vialidad - Dnv

20-Nov-2009 18:07:04

Título: DECLARASE FRACASADO PROCESO LICITATORIO A 1º LLAMADO - DTO 1615/08

Texto

DECLARASE FRACASADO PROCESO LICITATORIO A 1º LLAMADO - DTO 1615/08

Fecha de impresión: 12-Mar-2010 11:29:15

MPPiPyS

91

CUDAP: EXP-S01:0483721/2009



Oswaldo M. De Sousa
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

CLVI

- sobre B - Benito Roccaio

- CONT.V: 1

- 1/5

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

CUDAP: EXP-S01:0082283/2010

Número original: EXPTE 49/2010

Organismo: MINPLAN



Datos de registración

Fecha y hora: 05-Mar-2010 17:24:01

Área: LZSUBMEN@minplan - Sub-Area de Mesa de Entradas (Occovi)

Datos de procedencia

Procedencia: Administración Pública

Número original: EXPTE 49/2010

Fecha original: 05-Mar-2010

Área iniciadora: LZSUBMEN@minplan - Sub-Area de Mesa de Entradas (Occovi)

Área de procedencia: LZSUBMEN@minplan - Sub-Area de Mesa de Entradas (Occovi)

Causante: UTE - BENITO ROGGIO E HIJOS SA / CPC SA

Responsable local

LZCONRES@minplan - Area Com.Conc.Res.Dnv N_2606/09 (Occovi)

Desde

05-Mar-2010 17:24:01

Título: SEGUNDO LLAMADO A LICITACION PUBLICA NAC - CORREDORES VIALES NAC - DTO P.E.N N° 1615/08 RES DNV N° 2606/09 - APERTURA SOBRE " B " - CORREDOR NAC NRO 1

Texto

SEGUNDO LLAMADO A LICITACION PUBLICA NAC - CORREDORES VIALES NAC - DTO P.E.N N° 1615/08 RES DNV N° 2606/09 - APERTURA SOBRE " B " - CORREDOR NAC NRO 1

Fecha de impresión: 05-Mar-2010 17:24:01

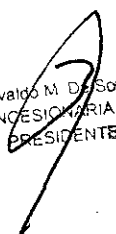


CUDAP: EXP-S01:0082283/2010



Cuerpo I

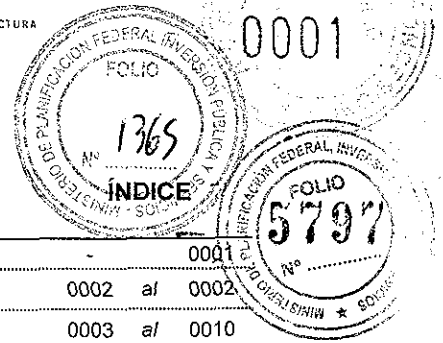
Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



CORREDOR VIAL N° 1

TOMO

DOCUMENTACIÓN



	Indice		0001
	Documentación General	0002 al	0002
	Garantía de Mantenimiento de Oferta	0003 al	0010
	Folios Anulados	0011 al	0026
	Oferta	0027 al	0028
	Estudio de Transito	0029 al	167
	Plan Económico Financiero	0168 al	0169
	Planilla Cálculo de Ingresos	0170 al	0179
	Planilla Cálculo de Egresos	0178 al	0181/1
TOMO I	Detalle de Impuestos	0181/2 al	0181/3
	Cotización de las Obras	0182	
	Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)	0183 al	0259
	Obra Nueva (ONU)	0260 al	0291/1
	Formulario Resumen de la Cotización	0291/2 al	0293
	Formulario de cotización de mezclas asfálticas especiales	0292 al	0293
	Análisis de Precios		
	Obras de Reacondicionamiento de Infraestructura (ORI)	0294 al	0359
	Obra Nueva (ONU) N°1: C1-O1	0360 al	0417
	Obra Nueva (ONU) N°2: C1-O2	0418 al	0516
	Obra Nueva (ONU) N°3: C1-O3	0517 al	0586
	Obra Nueva (ONU) N°4: C1-O4	0587 al	0679
	Obra Nueva (ONU) N°5: C1-O5	0680 al	0693
TOMO II	Obra Nueva (ONU) N°6: C1-O6	0694 al	0737
	Obra Nueva (ONU) N°7: C1-O7	0738 al	0790
	Obra Nueva (ONU) N°8: C1-O8	0790/1 al	0797
	Obra Nueva (ONU) N°9: C1-O9	0798 al	0816
	Obra Nueva (ONU) N°10: C1-O10	0817 al	0854
	Obra Nueva (ONU) N°11: C1-O11	0855 al	0882
	Obra Nueva (ONU) N°12: C1-O12	0883 al	0892
	Obra Nueva (ONU) N°13: C1-O13	0893 al	0956
	Obra Nueva (ONU) N°14: C1-O14	0957 al	1020
	Obra Nueva (ONU) N°15: C1-O15	1021 al	1090
TOMO III	Obra Nueva (ONU) N°16: C1-O16	1091 al	1098
	Obra Nueva (ONU) N°17: C1-O17	1099 al	1103
	Obra Nueva (ONU) N°18: C1-O18	1104 al	1106
	Formulario de cotización de mezclas asfálticas especiales	1107 al	1115
	Características fotométricas de artefactos de iluminación	1116 al	1209
	Soporte Digital	1210 al	1211
	Declaración Jurada de Conocimiento del Corredor	1212 al	1213

MPPiPyS
91
[Handwritten signature]

Se incorpora certificación de firma del apoderado

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

[Handwritten signature]
Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

[Handwritten signature]
M. DEL C. BALZARIN DE ARGUELLO
ESCRIBANA TITULAR
TIT. REG. STRO 526 - CORDOBA

[Handwritten signature]
Osvaldo M. De Souza
CORREDOR VIAL S.A.

ROGGIO

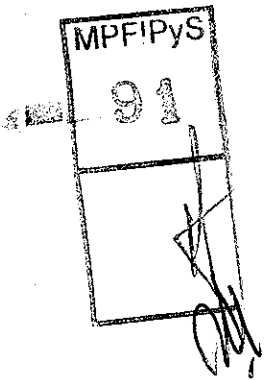
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

INGENIERIA E
INFRAESTRUCTURA

0002



DOCUMENTACIÓN GENERAL
(SE ADJUNTA)

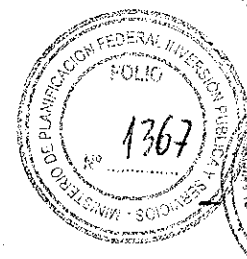


Oswaldo M. De Sousa
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRO-SIOFI-TE

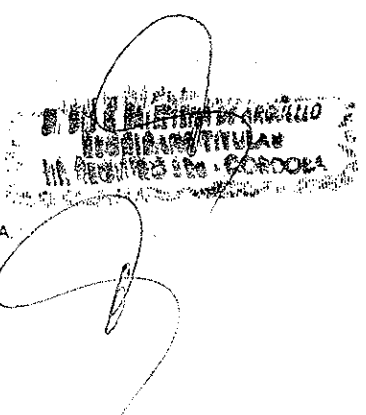
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.
Unión Transitoria

Cr. Daniel S. Libedzinski
Representante Legal

Dr. BEL C. BALZARIN DE ARZELLE
ESCRIBANA TITULAR
VII, REGISTRO 526 - CORDOBA



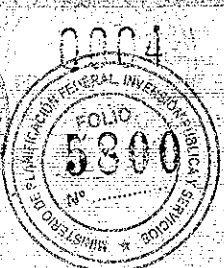
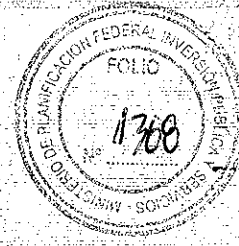
GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA



Oswaldo M. De Sousa
CVI CONCESSIONARIA VIAL S.A.
RESIDENTE

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cf. Daniel S. Libedziavich
Representante Legal



S.A. Compañía de Seguros

POLIZA DE SEGURO DE CAUCION

CONDICIONES PARTICULARES

POLIZA N° 226.550

FIANZAS Y CREDITO S.A. COMPAÑIA DE SEGUROS (el Asegurador) con domicilio en Bouchard 557 Piso 11 (C1106ABG) Buenos Aires, en su carácter de fiador solidario, con renuncia a los beneficios de excusión y división, y con arreglo a las Condiciones Generales que forman parte de esta póliza y a las Particulares que seguidamente se detallan asegura a **DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD** (el Asegurado), con domicilio en Av. Julio A. Roca 738 - C.A.B.A. ----- el pago de hasta la suma de (\$ 15.000.000,00) PESOS QUINCE MILLONES CON 00/100. ----- que resulte adeudarle **BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - C.P.C. S.A. - UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS** (el Tomador), con domicilio en L. N. Alem 1050 - Piso 9° - C.A.B.A. ----- por afectación de la garantía que de acuerdo a la ley, las bases de la licitación y el contrato, en su caso, está obligado a constituir, según el objeto que se indica en las Condiciones Generales integrantes de esta póliza. La presente póliza se emite de conformidad con lo dispuesto por la ley 23.928 (Ley de Convertibilidad).

OBJETO DE LA LICITACION O EL CONTRATO:

Garantía de Oferta correspondiente a la Construcción, Mejora, Reparación, Conservación, Ampliación, Remodelación, Mantenimiento, Administración y Explotación mediante el Sistema de Concesion por Peaje de los Corredores Viales Nacionales - Decreto PEN N° 1615/08 - Corredor Vial N° 1. ----- La garantía que instrumenta la presente póliza es, hasta el límite de la suma máxima asegurada estipulada en sus Condiciones Particulares, irrevocable e incondicional en los términos del Art. 9.3.b del Pliego de Bases y Condiciones Generales. ----- A sus efectos el Asegurador se constituye en fiador solidario, liso llano y principal pagador de la garantía prevista en el Pliego de la Licitación o en el Contrato, según corresponda, de acuerdo a lo establecido en la Res. 17047 de la Superintendencia de Seguros de la Nación con fecha 9/12/82. -----

MP 91
91
El presente seguro registrá desde la cero hora del día 05 de Marzo de 2010 hasta la extinción de las obligaciones del Tomador cuyo cumplimiento cubre.
Buenos Aires, 01 de Marzo de 2010

05837220 FIANZAS Y CREDITO S.A. COMPAÑIA DE SEGUROS

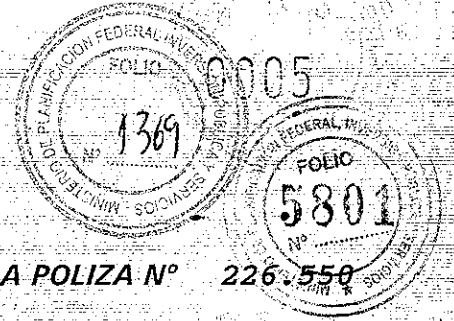
Productor:	AON RISK SERVICES ARGENTINA S.A.	Matrícula:	000705
Primá Com:	5.414,40	Gastos Exp.:	2.256,00
		Gastos Adq.:	3.609,60
Primá:	11.280,00	Gastos Notar.:	70,00
		Premio:	13.960,50
		Imp. y Tasas:	2.610,50

OSVALDO M. DE SOUSA
CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

Esta póliza ha sido aprobada por la Superintendencia de Seguros de la Nación según Resolución 109.618/73 CPC S.A. Unión Transitoria de Empresas

Los Asegurados podrán solicitar información ante la Superintendencia de Seguros de la Nación con relación a la situación económica financiera de la entidad aseguradora dirigiéndose personalmente o por nota a la Superintendencia de Seguros de la Nación (C.P.C. S.A.), Buenos Aires, telefónicamente al 011-4300-0000. Este contrato sólo produce efectos ante la Superintendencia de Seguros de la Nación.
SECRETARIA TITULAR
III. REGISTRO 526. CORFOCA
Cr. Daniel S. Libedziewich
Representante Legal

Finanzas y Crédito
S.A. Compañía de Seguros

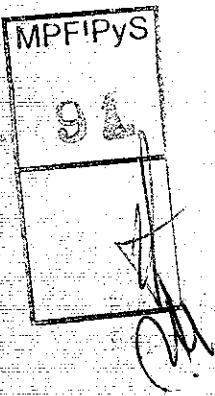


CONTINUACION DE LAS CONDICIONES PARTICULARES DE LA POLIZA N° 226.550

El Asegurador renuncia a los beneficios de excusión y división en los Terminos del Art. 2013 del Código Civil y Artículo 480 del Código de Comercio.
Se deja constancia que la presente póliza se emite de acuerdo a las disposiciones del Decreto 411/69 y 4294/69.
A sus efectos el Asegurador constituye domicilio en la Calle Bouchard 557/599 - Piso 11°, de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, y se somete al Fuero Federal Contencioso Administrativo de esta Ciudad.

Buenos Aires, 01 de Marzo de 2010

FIANZAS Y CREDITO S.A. COMPAÑIA DE SEGUROS



Oswaldo M. De Sousa
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

05851320

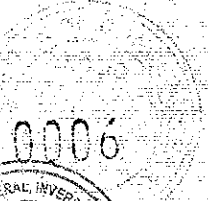
Dr. DEL C. BALESTERA DE ARGUELLO
ESCRIBANA TITULAR
III. REGISTRO 526 / COCDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiodzievich
Representante Legal



Fianzas y Crédito
S.A. Compañía de Seguros



CONTINUACION DE LAS CONDICIONES PARTICULARES

Se deja establecido que las sumas aseguradas expresadas en el frente de póliza están sujetas a lo dispuesto por la Ley N° 23.928.-

Buenos Aires, 01 de Marzo de 2010

MPFIPyS

91

FIANZAS Y CREDITO S.A. COMPAÑIA DE SEGUROS

Firma certificada/s en la Hoja Especial N° 05857320

Oswaldo M. De Sousa
CV. CONCESSIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



M. DEL C. BAILETENA DE ARGUELLO
ESCRIBANA/TITULAR
D. REGISTRO 526 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libedzlevich
Representante Legal



ACTA DE CERTIFICACION DE FIRMAS



F 005857320

1 Buenos Aires, 10 de marzo de 2010 . En mi carácter de escribano
2 Titular del Registro 2152

3 CERTIFICO: Que la/s firma que obra/n en el
4 documento que adjunto a esta foja, cuyo requerimiento de certificación se
5 formaliza simultáneamente por ACTA número 150 del LIBRO
6 número 404 , es/son puesta/s en mi presencia por la/s persona/s
7 cuyo/s nombre/s y documento/s de identidad se menciona/n a continuación así como
8 la justificación de su identidad. Hugo Rubén GIOVANE, DNI. 11.713.247, de
9 cuyo conocimiento doy fe en los términos del inciso a) del artículo
10 1002 del Código Civil, quien lo hace en su carácter de apoderado es
11 pecial de "FIANZAS Y CREDITO SA. COMPANIA DE SEGUROS" con facultades
12 suficientes para este acto que resultan de la documentación que me
13 exhibe, DOY FE.



[Handwritten signature]

M. DEL A. BALETIENA DE ARQUELLO
ESCRIBANA TITULAR
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

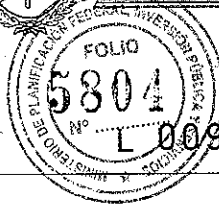
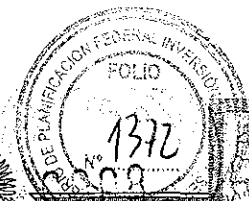
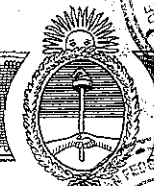
[Handwritten signature]
Sr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

Osvaldo M. De Sousa
CVA CONCESIONARIA VIAL S.A.

21
22



LEGALIZACION
LEY 402



L 009330935

EL COLEGIO DE ESCRIBANOS de la Ciudad de Buenos Aires, Capital Federal de la República Argentina, en virtud de las facultades que le confiere la ley orgánica vigente, LEGALIZA la firma y sello del escribano HERNAN HORACIO RUBIO -H- obrantes en el documento anexo, presentado en el día de la fecha bajo el N° 100301088345/C La presente legalización no juzga sobre el contenido y forma del documento.

Buenos Aires, Lunes 1 de Marzo de 2010



DE HIJOS S.A. - CPC S.A.
Consultora de Empresas

Cr. Daniel S. Libedziewich
Representante Legal

ESCRIBANO MARGOS ADOLFO ESPAÑA SOLA

DEL COLEGIO DE ESCRIBANOS
CONSEJERO
REGISTRO 528 - CORDOBA

MPFIPyS

91

Oswaldo M. De Sousa
CVI COMISIONARIA VIAL S.A.



Ministerio de Economía y Finanzas Públicas

Superintendencia de Seguros de la Nación

"2010 - Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"
MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL INVERSION PUBLICA
FOLIO 1373
0009
MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL INVERSION PUBLICA SERVICIOS
FOLIO 5805

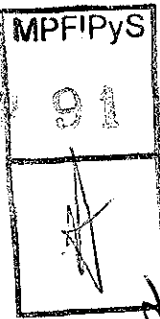
LA SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS DE LA NACION DEJA CONSTANCIA QUE:

"FIANZAS Y CRÉDITO S. A. COMPAÑÍA DE SEGUROS" ha presentado ante esta autoridad de control los estados contables correspondientes al período cerrado el 30 de septiembre de 2009.

Las cifras que se exponen en dichos estados contables fueron proporcionadas por la aseguradora y cuentan con firmas de Auditor Externo, Actuario y Organos de Administración y Fiscalización.

Los citados estados contables se encuentran a disposición para su análisis o consulta en la sede de este Organismo, Av. Julio Argentino Roca 721, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, de lunes a viernes en el horario de 10:30 a 17:30 hs., o en la página web www.ssn.gov.ar.

Se extiende la presente en la ciudad de Buenos Aires, a cuatro días del mes de febrero del año dos mil diez, a pedido de la citada aseguradora y para ser presentada ante: **DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD.**



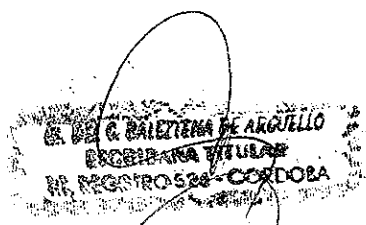
Adriana Irene Barreira

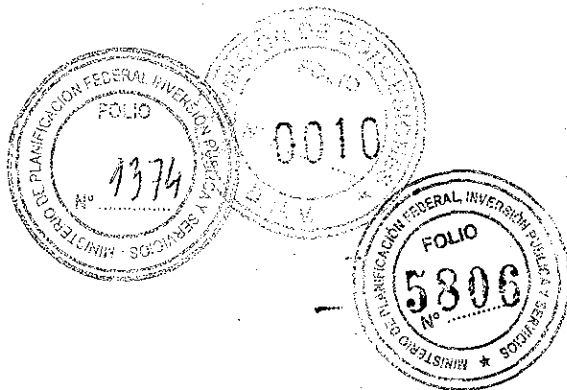
Dra. Adriana Irene Barreira,
Gerente de Evaluación
Superintendencia de Seguros de la Nación

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Dahtel S. Libiedziejch
Representante legal

Oswaldo M. De Sousa
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE





Buenos Aires, 19 de Febrero de 2010

Señores
FIANZAS Y CREDITO CIA. DE SEGUROS
Atn.: Solange Seigneur
PRESENTE

REF.:
BFAR0099/09 Seguros del Ramo Caución / Contrato Exceso de Pérdida Vigencia 01/04/09-31/03/2010
BFAR0100/09 Seguros del Ramo Caución / Contrato Cuota Parta

De nuestra mayor consideración,

Por medio de la presente dejamos constancia que Fianzas y Crédito Compañía de Seguros S.A. coloca, por nuestro intermedio, los contratos de reaseguro de la referencia.

Asimismo dejamos constancia que los mismos no registran deudas a la fecha.

Cordialmente,



OSCAR LENTINO
Presidente

Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

DR. BEL C. BALETTE DE ARQUELLO
ESCRIBANA TITULAR
III. REGISTRO 526 / CÓRDOBA

ARG GROUP S.A.
San Martín 558 • C1004AAL
Cdad. Autónoma de Bs. As. • Argentina
Tel.: 5252-0022
Fax: 4325-8113 / 9771
www.arg-group.com

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Dr. Daniel S. Libedziewich
Representante Legal

ROGGIO
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

INGENIERIA DE PLANTACION FEDERAL INVERSION SOCIAL
INFRAESTRUCTURA SOCIAL
FOLIO N° 1339
FOLIO N° 0011
FOLIO N° 5807
MINISTERIO DE PLANTACION FEDERAL INVERSION SOCIAL Y SERVICIOS

COMISION DE CONCESIONES
REGISTRO N° 11/26
Javier Castellano N° 11/26
Mes de Entradas

SE ANULAN LOS FOLIOS N° 0011 AL 0026

MPFIPyS
91

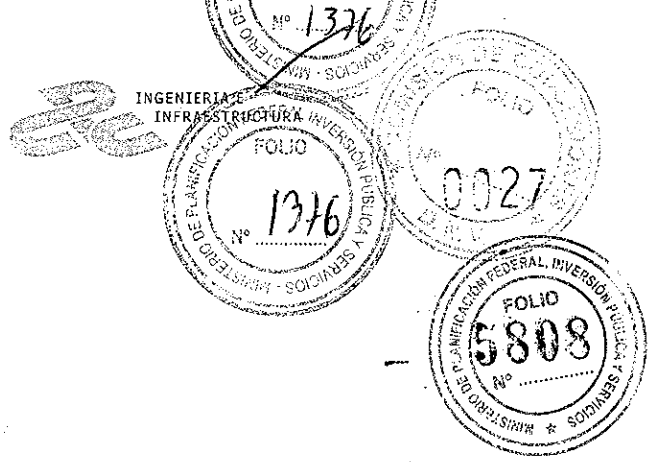
Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

G. BALETENA DE
RECIBIDORA TITULAR
REGISTRO 626 - COP!

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transiteria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

ROGGIO
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.



OFERTA

MPFIPyS
91
<i>[Handwritten signature]</i>

Oswaldo M. De Sousa
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

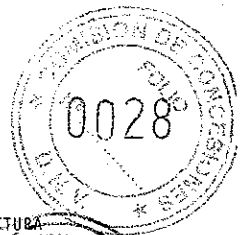
[Handwritten signature]
DR. DEL C. BALBUENA DE ARGUELLO
ESCRIBANA TITULAR
III. REGISTRO 525 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

[Handwritten signature]
Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

ROGGIO

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.



INGENIERIA E
INFRAESTRUCTURA



CORREDORES VIALES NACIONALES

OFERTA CON SUBVENCIÓN

Buenos Aires, 5 de marzo de 2010

SEÑORES
COMISIÓN DE CONCESIONES
PRESENTE

Ref. Licitación Pública Nacional "CORREDORES VIALES NACIONALES"

De nuestra consideración:

Por la presente comunicamos a ustedes que el POSTULANTE CALIFICADO BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. -- CPC S.A. - UTE en la licitación de la referencia integrado por BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. y CPC S.A. presenta para el Corredor Vial N° 1 la siguiente OFERTA:

- 1) Monto total cotizado para la ejecución y puesta en servicio de las OBRAS previstas en el PLAN DE OBRAS de acuerdo a lo establecido en el PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES, y en el CONTRATO y sus Anexos PESOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHO CON TREINTA CENTAVOS (\$ 1.550.646.008,30).
- 2) Valor Actual de la SUBVENCION (+) OFERTADA, calculada de acuerdo a lo establecido en el PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES, y en el CONTRATO y sus Anexos PESOS CUATROCIENTOS NOVENTA MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS CON OCHENTA Y NUEVE CENTAVOS (\$ 490.669.572,89).
- 3) Valor Actual de la Compensación para Sueldos, Contribuciones y Cargas Sociales, PESOS CIENTO NOVENTA Y DOS MILLONES CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL TREINTA Y TRES CON TREINTA Y CINCO CENTAVOS (\$ 192.198.033,35).

4) Monto de la Oferta: PESOS DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS TRECE MIL SEISCIENTOS CATORCE CON CINCUENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$ 2.233.513.614,54) [1 + 2 + 3]

TOTAL \$ 2.233.513.614,54

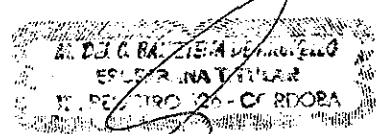
Todos los valores consignados incluyen IVA.

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - ONP
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedziwicz
Representante Legal

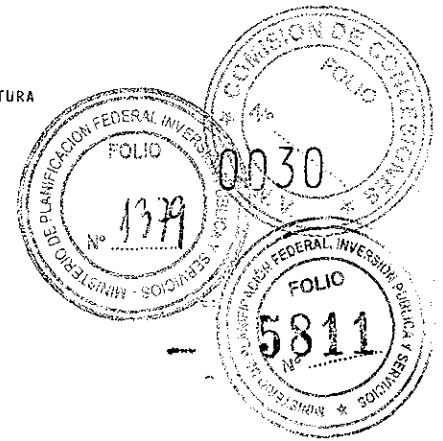
Sello y firma del Representante Legal

Oswaldo M. De Sousa
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



CORREDOR 1

ESTUDIO DE TRÁNSITO



1) METODOLOGÍA DE CÁLCULO

El objetivo del presente estudio consiste en determinar los volúmenes de tránsito proyectados en cada una de las estaciones de peaje del corredor para el período de la concesión.

Se cuenta con la serie histórica de tránsito medido en las estaciones de peaje, que fuera suministrada por el OCCOVI (Año 1993-2009) y el relevamiento de tránsito efectuado por esta empresa en la segunda quincena de febrero de 2010.

A partir de la misma se analizaron las series de vehículos livianos y pesados.

Estas series se compararon con la serie histórica del PBI y mediante la vinculación de estas variables se planteó la función de regresión lineal.

De esta manera se calcularon las series proyectadas de vehículos pesados y vehículos livianos para cada estación de peaje en todo el período de la concesión, en función de la estimación de la evolución del PBI.

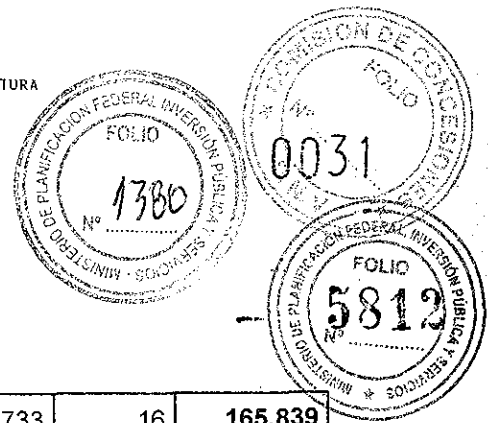


Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - C.O.C. 600
Unión Transitoria de Empresas

Dr. Daniel S. Libiodievich
Representante Legal



2) SERIE HISTÓRICA

3) Información suministrada por el OCCOVI

ESTACIÓN CAÑUELAS

AÑO 1993	Enero	104.838	12.928	10	16.314	31.733	16	165.839
	Febrero	103.025	11.649	8	14.772	31.596	14	161.064
	Marzo	78.542	11.908	11	16.847	37.450	14	144.772
	Abril	77.587	11.902	417	15.181	33.387	8	138.482
	Mayo	61.946	10.250	780	15.718	33.789	7	122.490
	Junio	51.543	10.086	441	15.133	35.088	14	112.305
	Julio	66.180	11.079	491	15.676	38.321	12	131.759
	Agosto	64.135	11.305	644	15.577	39.151	17	130.829
	Septiembre	55.416	10.854	576	15.272	37.623	12	119.753
	Octubre	72.022	11.543	733	15.852	35.336	17	135.503
	Noviembre	59.416	11.028	621	15.638	34.280	25	121.008
	Diciembre	82.952	12.203	1.123	16.592	32.763	22	145.655
	Total	877.602	136.735	5.855	188.572	420.517	178	1.629.459

AÑO 1994	Enero	110.292	12.783	1.929	16.121	32.292	13	173.430
	Febrero	109.662	12.478	2.052	14.943	32.115	25	171.275
	Marzo	83.401	11.947	1.197	16.117	36.594	14	149.270
	Abril	76.822	10.789	1.063	15.500	31.496	13	135.683
	Mayo	64.106	10.541	668	16.356	32.022	16	123.709
	Junio	62.573	10.080	660	15.267	29.650	41	118.271
	Julio	74.362	10.725	641	15.920	31.917	31	133.596
	Agosto	72.465	10.745	809	15.356	33.231	18	132.624
	Septiembre	63.610	10.801	754	15.185	34.231	23	124.604
	Octubre	83.615	11.662	910	16.479	32.824	21	145.511
	Noviembre	75.090	11.865	803	17.014	33.276	18	138.066
	Diciembre	89.322	12.540	1.139	17.005	31.315	23	151.344
	Total	965.320	136.956	12.625	191.263	390.963	256	1.697.383

MPFIPYS
91

Oswaldo M. De Sotiza
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

DR. DEL C. BALSTENA DE ARGUELLO
ESCRIBANA TITULAR
III. REGISTRO 526 - CCDOEA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

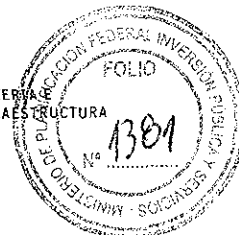
2

Dr. Daniel S. Libiedziewich
Representante Legal

ROGGIO

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

INGENIERIA DE
INFRAESTRUCTURA



AÑO 1995	Enero	120.689	13.414	2.113	16.447	31.135	40	183.838
	Febrero	111.236	12.343	1.965	14.614	29.454	18	169.630
	Marzo	80.735	11.287	1.067	15.984	32.028	14	141.115
	Abril	86.117	10.506	1.023	14.071	24.218	11	135.946
	Mayo	70.431	10.013	828	14.646	27.897	24	123.839
	Junio	61.411	9.534	598	14.031	25.566	15	111.155
	Julio	70.317	9.782	543	14.416	23.571	11	118.640
	Agosto	70.854	10.252	519	13.274	22.097	6	117.002
	Septiembre	67.225	10.659	662	12.211	20.700	22	111.479
	Octubre	77.055	11.156	691	12.850	19.194	21	120.967
	Noviembre	69.198	11.196	597	12.624	19.163	9	112.787
	Diciembre	88.607	11.445	1.041	13.497	17.379	18	131.987
	Total		973.875	131.587	11.647	168.665	292.402	209



AÑO 1996	Enero	107.920	11.870	1.750	14.135	18.894	9	154.578
	Febrero	97.560	10.654	1.594	13.068	17.254	18	140.148
	Marzo	79.586	10.307	1.054	13.633	19.617	19	124.216
	Abril	79.879	9.833	780	13.299	18.755	9	122.555
	Mayo	67.039	9.533	594	13.219	19.038	11	109.434
	Junio	66.907	8.674	555	12.155	17.247	15	105.553
	Julio	67.701	9.014	451	12.332	17.501	11	107.010
	Agosto	73.908	9.502	587	11.705	17.696	14	113.412
	Septiembre	59.848	8.920	445	11.198	16.166	9	96.586
	Octubre	63.744	10.005	423	11.622	16.555	8	102.357
	Noviembre	65.675	9.519	543	10.871	13.988	16	100.612
	Diciembre	82.522	9.813	1.026	11.787	13.223	20	118.391
	Total		912.289	117.644	9.802	149.024	205.934	159

PFIPyS

91

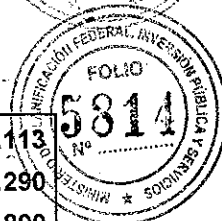
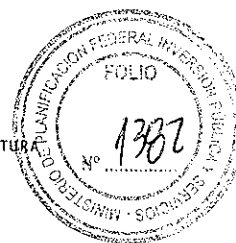
[Handwritten signature]

Oswaldo M. De Sousa
CV CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

[Handwritten signature]
M. DEL C. BALCITENA DE ARQUELLO
ESCRIBANA TITULAR
III REGISTRO 526 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas
3

[Handwritten signature]
Cr. Daniel S. Libiodzievich
Resistencia 1960



AÑO 1997	Enero	97.849	10.467	1.641	11.320	14.826	10	136.113
	Febrero	94.145	9.240	1.704	10.398	13.792	11	129.290
	Marzo	100.027	9.449	1.467	10.993	15.929	25	137.890
	Abril	63.699	8.342	632	11.264	16.457	25	100.419
	Mayo	67.683	8.414	657	10.660	16.423	15	103.852
	Junio	64.810	7.852	475	10.207	14.985	16	98.345
	Julio	70.987	8.399	525	11.448	16.643	18	108.020
	Agosto	71.412	8.125	570	10.773	15.502	18	106.400
	Septiembre	63.928	8.423	551	10.798	15.874	28	99.602
	Octubre	66.629	8.942	451	11.350	16.849	35	104.256
	Noviembre	70.437	8.876	699	11.175	15.920	14	107.121
	Diciembre	86.410	9.655	861	12.051	15.380	22	124.379
	Total	918.016	106.184	10.233	132.437	188.580	237	1.355.687

AÑO 1998	Enero	104.503	9.830	1.683	11.627	15.725	27	143.395
	Febrero	95.740	9.092	1.638	10.571	14.798	21	131.860
	Marzo	80.034	9.077	915	11.185	17.777	36	119.024
	Abril	83.201	9.285	926	10.944	18.166	20	122.542
	Mayo	79.600	8.801	905	11.320	16.926	28	117.580
	Junio	68.686	8.175	545	10.679	16.540	15	104.640
	Julio	74.921	8.564	527	11.379	16.665	13	112.069
	Agosto	81.854	8.550	687	11.064	16.284	34	118.473
	Septiembre	64.956	8.353	513	10.787	15.955	21	100.585
	Octubre	84.351	9.449	726	11.151	15.519	29	121.225
	Noviembre	71.541	8.895	626	11.010	15.403	29	107.504
	Diciembre	90.949	9.867	946	11.872	14.392	26	128.052
	Total	980.336	107.938	10.637	133.589	194.150	299	1.426.949

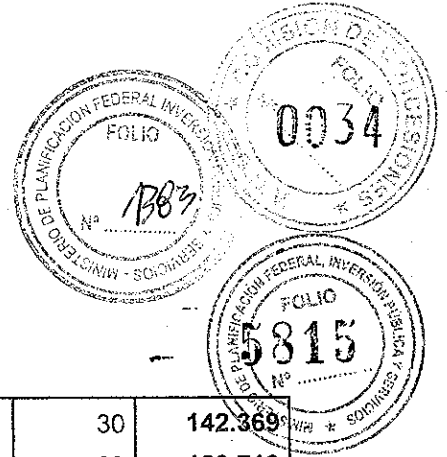
MPF/PYS
90

Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

Dr. DEL C. BALSTENA DE ARQUELLO
ECRIZARA TITULAR
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cf. Daniel S. Libiadziovich
Representante Legal



AÑO 1999	Enero	106.283	9.270	1.755	11.370	13.661	30	142.369
	Febrero	89.707	8.664	1.334	10.341	13.641	32	123.719
	Marzo	76.694	8.891	726	11.404	16.582	37	114.334
	Abril	81.268	8.849	758	10.755	14.675	36	116.341
	Mayo	73.177	8.184	658	11.027	14.520	33	107.599
	Junio	67.917	7.775	480	10.374	14.278	20	100.844
	Julio	77.169	7.789	603	10.692	14.127	28	110.408
	Agosto	72.719	7.612	523	11.439	15.095	35	107.423
	Septiembre	65.376	7.350	463	9.837	13.171	48	96.245
	Octubre	83.728	8.576	666	11.220	16.248	42	120.480
	Noviembre	78.753	8.294	618	11.981	18.671	29	118.346
	Diciembre	95.316	9.092	853	11.994	18.494	39	135.788
	Total	968.107	100.346	9.437	132.434	183.163	409	1.393.896

AÑO 2000	Enero	112.436	8.848	1.626	12.646	18.108	40	153.704
	Febrero	98.693	8.464	1.503	11.604	17.287	39	137.590
	Marzo	86.168	8.703	970	12.277	20.601	35	128.754
	Abril	96.623	7.846	906	11.577	16.750	33	133.735
	Mayo	74.605	8.039	552	12.553	18.098	20	113.867
	Junio	70.650	7.709	430	11.457	18.392	30	108.668
	Julio	86.885	7.899	553	11.802	19.032	25	126.196
	Agosto	81.432	8.065	600	11.466	19.544	21	121.128
	Septiembre	73.351	8.216	464	11.246	18.794	22	112.093
	Octubre	85.083	8.226	684	11.171	16.340	35	121.539
	Noviembre	79.505	8.608	657	11.198	19.771	15	119.754
	Diciembre	104.518	8.882	1.061	12.353	18.604	28	145.446
	Total	1.049.949	99.505	10.006	141.350	221.321	343	1.522.474

MPFIPyS

91

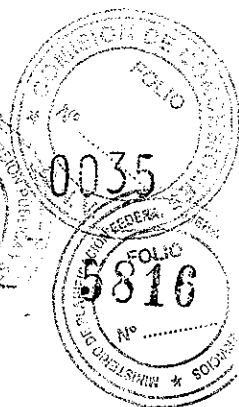
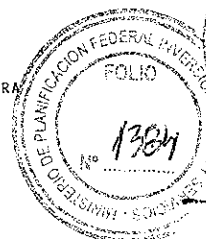
Oswaldo M. De Sousa
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

H. DEL C. BALZENA DE ARGUELLO
ESCRIBANA TITULAR
II. REGISTRO 026 - COORDORA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

5

Cr. Daniel S. Libiedziowich
PRESIDENTE



AÑO 2001	Enero	114.425	9.315	1.793	12.466	20.080	55	158.134
	Febrero	104.853	8.585	1.736	11.249	20.002	42	146.467
	Marzo	88.276	8.516	899	11.494	20.597	52	129.834
	Abril	103.315	8.332	1.138	12.254	21.644	39	146.722
	Mayo	82.820	8.028	714	12.159	19.748	42	123.511
	Junio	74.286	7.635	597	10.766	18.793	33	112.110
	Julio	92.635	8.229	1.054	11.827	24.848	19	138.612
	Agosto	86.172	8.200	1.017	11.748	23.501	15	130.653
	Septiembre	78.647	8.223	852	11.482	24.821	28	124.053
	Octubre	78.334	8.330	781	11.911	22.393	38	121.787
	Noviembre	70.727	8.055	702	11.760	23.608	37	114.889
	Diciembre	89.923	7.855	1.085	11.631	17.494	31	128.019
	Total	1.064.413	99.303	12.368	140.747	257.529	431	1.574.791

AÑO 2002	Enero	102.018	7.732	1.745	12.291	17.240	26	141.052
	Febrero	106.402	8.099	2.032	11.380	16.990	36	144.939
	Marzo	102.052	8.364	1.560	11.502	19.374	38	142.890
	Abril	85.963	7.535	1.646	12.098	19.458	51	126.751
	Mayo	78.502	10.897	1.617	13.743	19.549	53	124.361
	Junio	71.497	9.788	1.460	15.036	20.145	58	117.984
	Julio	81.365	7.612	1.404	12.073	19.595	31	122.080
	Agosto	82.719	11.214	1.521	16.417	20.311	92	132.274
	Septiembre	73.810	11.344	1.320	16.716	19.478	99	122.767
	Octubre	86.876	13.802	1.361	16.322	19.985	85	138.431
	Noviembre	79.792	10.442	1.320	13.607	18.363	61	123.585
	Diciembre	101.542	16.423	1.706	17.684	19.738	104	157.197
	Total	1.052.538	123.252	18.692	168.869	230.226	734	1.594.311

MPFIPyS

91

Oswaldo M. De Sousa
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

DR. DEL C. BALBUENA DE ARQUELLO
ESCRITANA TITULAR
Nº REGISTRO 224 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Dr. Daniel S. Libiodzievich
Representante Legal