

Proyecto: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

**Análisis de Precios.**

Item : 190.092.000000032 - 2.3.2 Hormigón Clase E  
 Unidad : m3 - Cantidad: 3,7400  
 Precio Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

008

0274

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	0,5000	16,4300	8,22
Arena ORI	tn	1,2650	20,3944	25,80
Triturado 6-20	tn	1,2650	37,0682	46,89
Cemento portland a granel	tn	0,2310	286,2000	66,11
Agua industrial	m3w	1,1000	1,0600	1,17
Clavos y alambres	kg	0,5000	5,0880	2,54
Plantas menores	gl	4,7800	1,0000	4,78

Costo Unitario de Materiales: 155,51

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Op.te. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	1,2650	0,2351	41,64
Transporte de arena LD	tn km	200,1	1,2650	0,2138	54,12
Op.te. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,2310	0,2065	7,92

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,1100	6,9300	7.686,93
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,3300	0,0000	6.407,19
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,1100	7,8100	5.042,69
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,2200	17,1600	73.157,21
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,1100	0,0000	34.670,93
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,2750	0,0000	86.677,33
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,1100	0,0000	34.670,93
VIBRADOR DE INMERSION	0,2200	0,0000	1.576,37
BOQUILLA 500LTRS	1,1000	11,0000	20.679,28

Totales Equipo: 42,9000 | 270.568,86

Amort. : 270.568,86 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	173,16
Int. : 270.568,86 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	32,47
Rep.y Rep. : 270.568,86 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	173,16
Combust. : 42,90 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	133,11
Lubric. : 42,90 HP x 0,00 % de 133,11	39,93
<b>Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes</b>	<b>551,83</b>

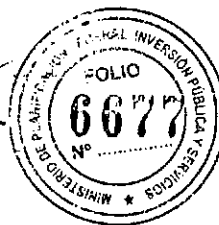
Elaborado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:41:12 Hs. (B:in21.Prg)

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. / GPO S.A.  
 Unión Transitoria de Empresas

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

DEL C. BAUTISTA DE ARCIELLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 M. REGISTRO 526 / CORUOBA

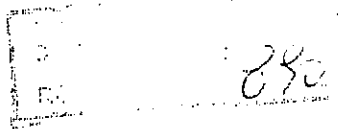
Dr. Daniel S. Ibrudzevich  
 Representante Legal



obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

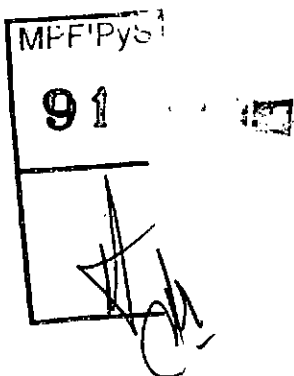
Análisis de Precios.

tem : 190.092.000000032 - 2.3.2 Hormigón Clase E  
 nidad : m3 - Cantidad: 3,7400  
 dto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



0275

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	6,8500	212,8800	1.458,23
Medio Oficial	1,1000	229,7600	252,74
Oficial	3,0000	385,2000	1.155,60
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Oficial	0,2200	385,2000	84,74
<b>Total Mano de Obra</b>			<b>3.418,67</b>
<b>Mano de Obra</b>			<b>0,00</b>
<b>Total Costo Diario Mano de Obra:</b>			<b>3.418,67</b>
<b>Total Costos Diarios:</b>			<b>3.970,50</b>
<b>Costo Unitario Equipos y Personal:</b>			<b>496,31</b>
<b>Total Costos Unitarios:</b>			<b>755,49</b>
<b>Pérdidas: 0,00 %</b>			<b>0,00</b>
<b>Costo Unitario por: m3</b>			<b>755,49</b>
<b>Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100</b>			
<b>PRECIO DEL ITEM: * K * x * COSTO *</b>			<b>1.286,68</b>

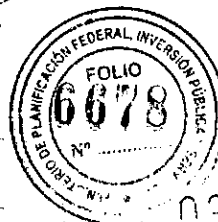


Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:41:12 Hs. (Prin21.Prg)

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

**Dr. G. BALESTERA MAGJELLO**  
 ESCRIBANA TITULAR  
 III. REGISTRO 526 - CORDOBA

**BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.** CPE  
 Unión Transitoria de Empresas  
 Cr. Daniel...  
 Representante Legal



obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

**Análisis de Precios.**

tem : 190.092.000000033 - 2.3.3 Base de Asiento con Material Granular compactado

unidad : m3 - Cantidad: 33,8000  
 ito Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena (Beriso)	Tn	0,4943	42,9300	21,22
Triturado 0-6 (Olavarría)	Tn	0,7415	12,7200	9,43
Triturado 10-38 (Olavarría)	Tn	0,7277	33,9200	24,68
Canon de suelo	m3	0,4620	3,7100	1,71
Costo Unitario de Materiales:				57,04

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	141,0	1,4692	0,2351	48,70
Transporte de arena LD	tn km	174,3	0,4943	0,2138	18,42
Tpte. de Suelo DMT=10Km	m3	1,0	0,7854	5,9738	4,69
Tpte. de Base Gr. DMT=12Km	tn	1,0	2,3100	4,8560	11,22

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	0,0277	0,0000	230,81
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	0,0231	3,7422	13.392,80
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	0,0200	2,2200	8.646,16
PLANTA MEZCLADORA DE SUELO CIFALI USC-2	0,0231	0,0000	5.800,29
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,0100	1,2700	4.883,98
GRUPO ELECTROGENO DETROIT DIESEL 200 KVA	0,0231	6,5835	3.757,10
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	0,0139	1,9599	1.124,49
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,0058	0,8526	1.009,03
RA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	0,0058	0,0000	134,51
RETANEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,0058	0,8004	4.276,10
FRESADORA DE BASES GOMACO	0,0200	7,3000	28.638,19
DISTRIBUIDOR DE SUELO CIFALI SUPER SD-1	0,0200	0,9600	3.684,36
CAMION VOLCADOR 15m3 ALQUILADO	0,0400	0,0006	22.413,53
CAMION RECADOR 10m3 ALQUILADO	0,0200	0,0000	6.303,81
Totales Equipo:			104.295,16

Amort.	104.295,16 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	66,75
Int.	104.295,16 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	12,52
Rep y Rep.	104.295,16 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	66,75
Combust.	80.00 % x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	79,71
Lubric.	30,00 % de 79,71	23,91
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		249,64

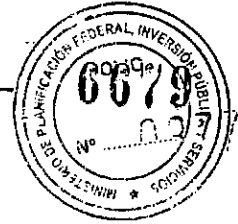
procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:12 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

DEL C. BALETINA DE ARGELIO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

Dr. Daniel S. Libedziewich  
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 190.092.000000033 - 2.3.3 Base de Asiento con Material Granular compactado

Unidad : m3 - Cantidad: 33,8000  
 Días Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	0,1120	212,8800	23,84
Oficial	0,0058	385,2000	2,23
Oficial	0,0400	385,2000	15,41
Oficial	0,0231	385,2000	8,90
Oficial	0,0231	385,2000	8,90
Oficial	0,0200	385,2000	7,70
Oficial Especializado	0,0058	467,3600	2,71
Oficial Especializado	0,0200	467,3600	9,35
Subtotal Mano de Obra :			79,04
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			79,04
Total Costos Diarios:			328,68
Costo Unitario Equipos y Personal:			41,09
Total Costos Unitarios:			181,17
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			181,17
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			308,55

MPF!PyS  
**91**

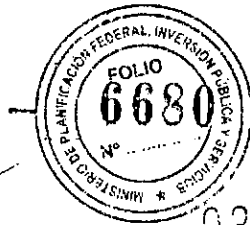
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:17 Hs. (PpIn21.Prg)

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

Oswaldo M. De Souza  
 CV1 CONCESSIONARIA VIAL S.A.  
 PRESIDENTE

DR. DEL C. BALESTERA DE ARG. ELLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 III REGISTRO 526 / CORDOSA

Dr. Daniel S. Libiodziovich  
 Representante Legal



Proyecto: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

**Análisis de Precios.**

Item : 190.092.000000034 - 2.3.4 Hormigón Clase D  
 Unidad : m3 - Cantidad: 72,5000  
 Costo Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	4,0000	16,4300	65,72
Arena ORI	tn	1,1550	20,3944	23,56
Triturado 6-20	tn	1,1550	37,0682	42,81
Cemento portland a granel	tn	0,2756	286,2000	78,88
Agua industrial	m3w	1,0500	1,0600	1,11
Clavos y alambres	kg	4,0000	5,0880	20,35
Gasol	ltr	2,2500	3,7312	8,40
Herramientas menores	gl	7,4900	1,0000	7,49

Costo Unitario de Materiales: 248,32

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Gp. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	1,1550	0,2351	38,02
Transporte de arena LD	tn km	200,1	1,1550	0,2138	49,41
Gp. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,2756	0,2065	9,45

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,1050	6,6150	7.337,52
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,3150	0,0000	6.115,95
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,1050	7,4550	4.813,48
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,2100	16,3800	69.831,88
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,1050	0,0000	33.094,98
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,2625	0,0000	82.737,45
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,1050	0,0000	33.094,98
VIBRADOR DE INMERSION	0,2100	0,0000	1.504,72
MORNASONERA 500LTRS	1,0500	10,5000	19.739,32

Totales Equipo: 40,9500 | 258.270,28

Amort. : 258.270,28 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	165,29
Int. : 258.270,28 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu. /2/2000 Hr/Año	30,99
Rep. y Rep: 258.270,28 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	165,29
Combust. : 40,95 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	127,06
Lubric. : 30,00 % de 127,06	38,12
<b>Total Costo Planificado de Equipos, Combustible y Lubricantes</b>	<b>526,75</b>

MPPFPYS  
 91  
 [Handwritten signature]

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:13 Hs. (Prin21.Prg)

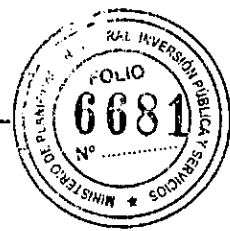
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPO S.A.  
 Unión Transitoria de Empresas

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

[Handwritten signature]  
 M. DEL C. BALETTERO DE ARCUELLO  
 ESCRIBANA/TITULAR  
 III. REGISTRO 520 / CORUJOBA

Cr. Daniel S. [Handwritten signature]  
 Representante Legal

**ANEJO**



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

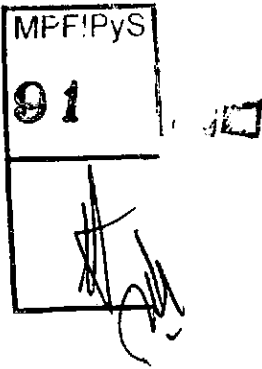
**Análisis de Precios.**

0279

Item : 190.092.000000034 - 2.3.4 Hormigón Clase D  
 Cantidad : m3 - Cantidad: 72,5000  
 Precio Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	8,6750	212,8800	1.846,73
Medio Oficial	1,0500	229,7600	241,25
Oficial	4,0000	385,2000	1.540,80
Oficial Especializado	2,0000	467,3600	934,72
Oficial	0,2100	385,2000	80,89
<b>Total Mano de Obra :</b>			<b>4.644,39</b>
<b>Salvancia :</b>			<b>0,00</b>
<b>Total Costo Diario Mano de Obra:</b>			<b>4.644,39</b>
<b>Total Costos Diarios:</b>			<b>5.171,14</b>
<b>Costo Unitario Equipos y Personal:</b>			<b>646,39</b>
<b>Total Costos Unitarios:</b>			<b>991,59</b>
<b>Pérdidas: 0,00 %</b>			<b>0,00</b>
<b>Costo Unitario por: m3</b>			<b>991,59</b>
<b>Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100</b>			
<b>PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "</b>			<b>1.688,77</b>



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:13 Hs. (Prin21.Prg)

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

Dr. D.E.C. BALETENA DE ARGUELLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 III REGISTRO 520 - CORUJOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - por  
 Unión Transitoria de  
 Cr. Daniel S. ...  
 Representante Legal



Para: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

**Análisis de Precios.**

Item : 190.092.000000035 - 2.3.5 Conductos de Chapa Ondulada Galvanizada d=2.5 m.

Unidad : ml - Cantidad: 72,2400  
 Costo Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
arena ORI	tn	2,1870	20,3944	44,60
friturado 6-20	tn	0,4370	37,0682	16,20
Cemento portland a granel	tn	0,0798	286,2000	22,84
Agua industrial	m3w	0,3800	1,0600	0,40
de Acero Galvanizado D=2.50m	m	1,0000	1.269,8800	1.269,88
Costo Unitario de Materiales:				1.353,92

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Ipte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,4370	0,2351	14,38
Transporte de arena LD	tn km	200,1	2,1870	0,2138	93,56
Ipte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,0798	0,2065	2,74

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0380	2,3940	2.655,49
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,1140	0,0000	2.213,39
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0380	2,6980	1.742,02
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	1,0760	83,9280	357.805,25
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0380	0,0000	11.977,23
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	1,0950	0,0000	345.133,36
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,0380	0,0000	11.977,23
GENERADOR DE INMERSION	0,0760	0,0000	544,56
BOYERONERA 500LTRS	0,3800	3,8000	7.143,75
Totales Equipo:			92.8200
			741.192,28

Amort. : 741.192,28 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	474,36
Int : 741.192,28 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	88,94
Repl y Rep: 741.192,28 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	474,36
Combust. : 92,82 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	288,01
Lubric. : 30,00 % de 288,01	86,40
<b>Total Costo Operario de Equipos, Combustible y Lubricantes</b>	<b>1.412,07</b>

MPEPys  
 91  
 [Handwritten signature]

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:13 Hs. (Prin21.Prg)

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

Cr. Daniel S. Libredor  
 Representante Legal

Osvaldo De Sousa  
 CV1 CONCESSIONARIA VIAL S.A.  
 PRESIDENTE

M. DEL C. BALZOTE DE ARGUELLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 III, REGISTRO 526 / CORDOBA



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

0201

Item : 190.092.0000000035 - 2.3.5 Conductos de Chapa Ondulada Galvanizada d=2.5 m.

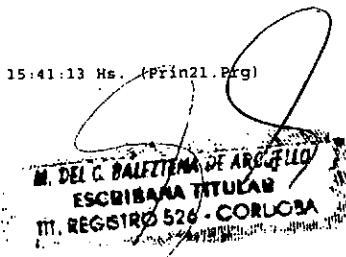
Unidad : ml - Cantidad: 72,2400  
 Dto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	6,3300	212,8800	1.347,53
Medio Oficial	0,3800	229,7600	87,31
Oficial	5,0000	385,2000	1.926,00
Oficial Especializado	3,0000	467,3600	1.402,08
Oficial	1,0760	385,2000	414,48
<b>Total Mano de Obra :</b>			<b>5.177,40</b>
Vigilancia :			0,00
<b>Total Costo Diario Mano de Obra:</b>			<b>5.177,40</b>
<b>Total Costos Diarios:</b>			<b>6.589,47</b>
<b>Costo Unitario Equipos y Personal:</b>			<b>823,68</b>
<b>Total Costos Unitarios:</b>			<b>2.288,29</b>
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			2.288,29
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			3.897,18



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:13 Hs. (Prin21 Pág)

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



BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - C.S.A.  
Unión Transilvania

Dr. Daniel S. Libroszovich  
Representante Legal





Proyecto: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 190.100.000000050 - 4 Movilización de obra del 3% al 5%  
 Unidad : Gl - Cantidad: 1,0000  
 Costo Hora: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Materiales Movilización	gl	0,0770	100.000,0000	7.700,00
Costo Unitario de Materiales:				7.700,00

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Transporte Movilización	tn km	750,0	19,0000	0,4000	5.700,00

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
Ayudante	40,0000	212,8800	8.515,20
Oficial	40,0000	385,2000	15.408,00
Oficial Especializado	40,0000	467,3600	18.694,40

Subtotal Mano de Obra: 42.617,60  
 Salubridad: 0,00

Pc Costo Diario Mano de Obra: 42.617,60

Total Costos Diarios: 42.617,60

MPEPYSI	Costo Unitario Equipos y Personal:	5.327,20
91	Total Costos Unitarios:	18.727,20
	Pérdidas: 0,00 %	0,00
	Costo Unitario por: Gl	18.727,20
	Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
	PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	31.894,29

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:13 Hs. (Prin21.Prg)

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

DEL C. BALBUENA DE ARGUELLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 III. REGISTRO 526 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - C.S.A.  
 Unión Transitoria

Dr. Daniel S. Libedzjevich  
 Representante Legal

**ANEXO**

**ROGGIO**

**BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.**



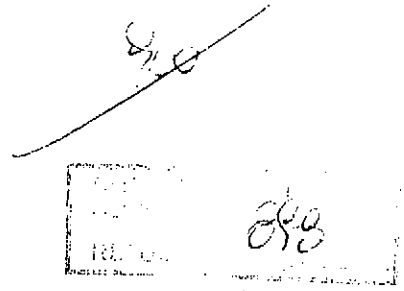
INGENIERIA E  
INFRAESTRUCTURA



0203

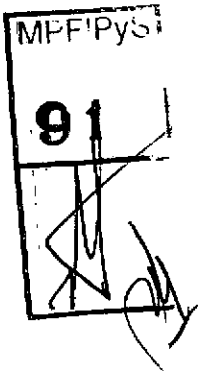
CORREDORES VIALES  
CORREDOR VIAL N°1  
RUTAS NACIONALES N° 3, N° 252, N° 226 y N° 205

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD  
ÓRGANO DE CONTROL DE CONCESIONES VIALES



## ANALISIS DE PRECIOS

### OBRA NUEVA (ONU) N° 12: C1-O12



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

M. DEL C. BALEZENA DE ARGELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORUÑA

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

Cr. Daniel S. Libiodziwich  
PRESIDENTE



obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 200.002.000000050 - 2.5 Excavación para FUNDACIONES  
 Cantidad : m3 - Cantidad: 505,0800  
 Precio Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES		Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
herramientas menores		gl	3,2100	1,0000	3,21
Costo Unitario de Materiales:					3,21
EQUIPOS			Cantidad	H.P.	Valor
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E			0,2500	19,5000	83.133,19
Totales Equipo:					19.5000   83.133,19
Amort.	83.133,19 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.				53,21
Int.	83.133,19 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año				9,98
Rep.y Rep.	83.133,19 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.				53,21
Combust.	19,50 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704				60,51
Lubric.	30,00 % de 60,51				18,15
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes					195,06
MANO DE OBRA			Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante			1,2500	212,8800	266,10
Oficial			0,2500	385,2000	96,30
Total Mano de Obra :					362,40
Vigilancia :					0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:					362,40
Total Costos Diarios:					557,46
Costo Unitario Equipos y Personal:					69,60
Total Costos Unitarios:					72,89
Pérdidas: 0,00 %					0,00
Costo Unitario por: m3					72,89
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100					
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "					124,14

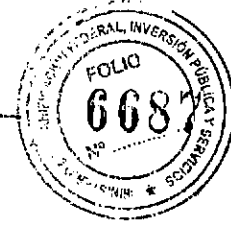
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:13 Hs. (Print: Prg)

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

M. DEL C. BALESTERA DE ARGUELLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 TIT. REGISTRO 626 - CORUÑA

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

Dr. Daniel S. Libiedzievich  
 Representante Legal



**ANEXO**

Ora: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

0295

Item : 200.005.000000020 - 5.2 Colocación de baranda metálica s/pl  
 tipo H-10237

Cantidad : ml - Cantidad: 12,0000  
 Costo Hra: 15,2200 - Rdto Día: 121,7600



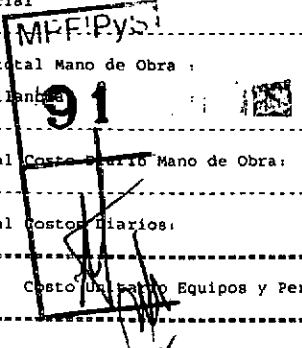
MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Defensa flex beam 7.62m	un	0,1312	701,8400	92,08
Poste para defensa flex beam	un	0,3240	179,2400	58,07
Ala terminal p/defensa flex beam	un	0,1306	119,4900	15,61
Costo Unitario de Materiales:				165,76

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	1,0887	0,0000	343.147,66
Totales Equipo:		0,0000	343.147,66

Amort. : 343.147,66 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs. | 219,61 |  
 Int. : 343.147,66 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu. /2/2000 Hr/Año | 41,18 |  
 Rep. y Rep: 343.147,66 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs. | 219,61 |  
 Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes | 480,40 |

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	19,9777	212,8800	4.252,85
Oficial	10,2888	385,2000	3.963,25
Subtotal Mano de Obra :			8.216,10
Vigilancias			0,00
Total Costo Mano de Obra:			8.216,10
Total Costos Diarios:			8.696,50
Costo Un. Equipo Equipos y Personal:			71,42



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:13 Hs. (Print1.Prg)

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

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

*[Signature]*  
 M. DEL C. BALETTEA DE ARQUELLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 III. REGISTROS - CORUPOA

Cr. Daniel S. Libedzievich  
 Representante Legal



Para: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

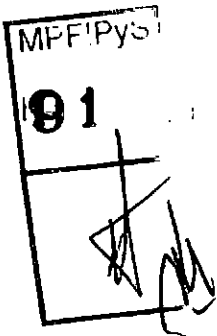
Análisis de Precios.

Item : 200.005.000000020 - 5.2 Colocación de baranda metálica s/pl  
tipo H-10237

Unidad : ml - Cantidad: 12,0000  
Costo Hra: 15,2200 - Rdto Día: 121,7600



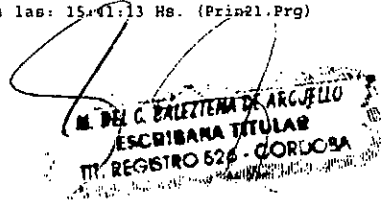
Total Costos Unitarios:	239,05
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: ml	239,05
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	407,13



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:13 Hs. (Print1.Prg)

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

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



Cr. Daniel S. Libedzievich  
PRESIDENTE



Proyecto: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 200.020.000000000 - 20. Demolición de alcantarilla  
 Unidad : ud - Cantidad: 3,0000  
 Precio Hra: 0,0500 - Rdto Día: 0,4000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Costo Unitario de Materiales:				0,00

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
COMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,5000	31,5000	34.940,59
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	1,0000	138,0000	737.258,10
CON VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	2,0000	0,0000	630.380,57
WHEELBARROW NEUMATICO ROMPEPAVIMENTO	1,0000	0,0000	9.014,44
<b>Totales Equipo:</b>		<b>169,5000</b>	<b>1.411.593,70</b>

Amort. : 1.411.593,70 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	903,42
Int. : 1.411.593,70 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	169,39
Rep.y Rep: 1.411.593,70 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	903,42
Combust. : 169,50 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	525,93
Lubric. : 30,00 % de 525,93	157,78

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes: 2.659,94

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	3,0000	212,8800	638,64
Personal Especializado	1,0000	467,3600	467,36

Subtotal Mano de Obra: 1.106,00  
 Vigilancia: 0,00

Total Costo Diario Mano de Obra: 1.106,00

Total Costos Diarios: 3.765,94

Costo Unitario Equipos y Personal: 9.414,86

Total Costos Unitarios: 9.414,86  
 Pérdidas: 0,00 %  
 Costo Unitario por: ud 9.414,86  
 Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100  
 PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO " 16.034,45

Elaborado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:14 Hs. (Prim21.Prg)

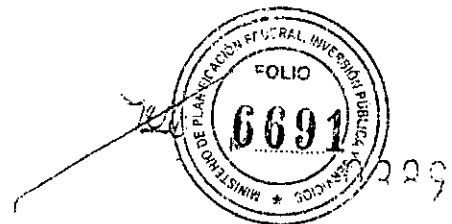
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
 Unión Transitoria de Empresas

Oswaldo M. De Sousa  
 CV1 CONCESSIONARIA MAL S.A.  
 PRESIDENTE

DEL C. BALETTEMA DE ARGUELLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 III. REGISTRO 526 - CORDOBA

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
 Representante Legal





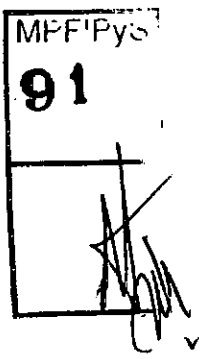
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 200.092.000000020 - 2.1 Alcantarilla s/plano tipo O-41211- S  
 Sección L=2x3 m; H=4m; J=10.60m.

Unidad : ml - Cantidad: 10,6000  
 Dato Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	155,4137	212,8800	33.084,47
Medio Oficial	13,9387	229,7600	3.202,56
Oficial	62,8535	385,2000	24.211,17
Oficial Especializado	57,3415	467,3600	26.799,12
Superal	4,9587	385,2000	1.910,09
<b>Total Mano de Obra :</b>			<b>89.207,41</b>
Vigilancia			0,00
<b>Total Costo Diario Mano de Obra:</b>			<b>89.207,41</b>
<b>Total Costos Diarios:</b>			<b>98.298,92</b>
<b>Costo Unitario Equipos y Personal:</b>			<b>12.287,37</b>
<b>Total Costos Unitarios:</b>			<b>21.518,03</b>
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			21.518,03
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: * K * x * COSTO *			36.647,36



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:14 Hs. (Print Prg)

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

M. DEL C. BALEZTERA DE ARCAJILLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 TIT. REGISTRO 526 - CORLUOSA

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
 Representante Legal



hora: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 200.092.000000036 - 2.3.6 Platea superior de H°  
 Cantidad : m3 - Cantidad: 46,0000  
 Costo Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	6,0000	16,4300	98,58
Arena ORI	tn	1,1235	20,3944	22,91
Triturado 6-20	tn	1,1025	37,0682	40,87
Cemento portland a granel	tn	0,3859	286,2000	110,44
Agua industrial	m3w	1,0500	1,0600	1,11
Clavos y alambres	kg	6,0000	5,0880	30,53
Pol	ltr	2,0000	3,7312	7,46
Aditivos p/Hormigón	kg	1,6538	5,7452	9,50
Amiantas menores	gl	8,2300	1,0000	8,23

Costo Unitario de Materiales:

329,63

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	1,1025	0,2351	36,29
Transporte de arena LD	tn km	200,1	1,1235	0,2138	48,06
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,3859	0,2065	13,23

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,1050	6,6150	7.337,52
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,3150	0,0000	6.115,95
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,1050	7,4550	4.813,48
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,2100	16,3800	69.831,88
CON REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,1050	0,0000	33.094,98
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,2625	0,0000	62.737,45
C/ VOLCADOR 7m3 ALQUILADO PRESADO	0,1050	0,0000	33.094,98
VIBRADOR DE INMERSION	0,2100	0,0000	1.504,72
HORMIGONERA 500LTRS	1,0500	10,5000	19.739,32

Totales Equipo:

40,9500

258.270,28

Amort.	258.270,28 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	165,29
Int.	258.270,28 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/AÑO	30,99
Rep.y Rep.	258.270,28 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	165,29
Combust.	40,95 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	127,06
Lubric.	40,95 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	38,12

Total Costo Dicho de Equipos, Combustible y Lubricantes: 526,75

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:14 Hs. (Prin21.Frg)

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

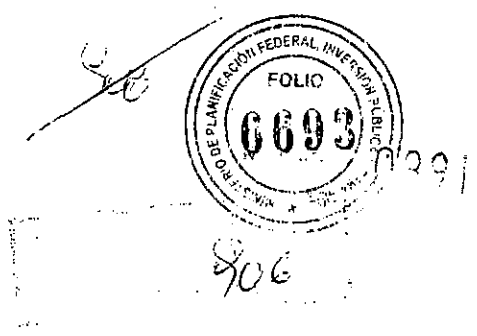
Oswaldo M. de Sousa  
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.  
PRESIDENTE

M. DEL C. BALLESTER DE ARGELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

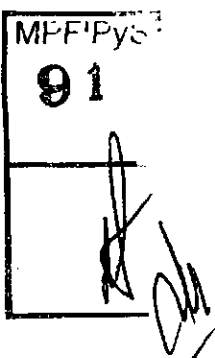
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 200.092.000000036 - 2.3.6 Platea superior de H°  
 Cantidad : m3 - Cantidad: 46,0000  
 Precio Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	8,6750	212,8800	1.846,73
Medio Oficial	1,0500	229,7600	241,25
Oficial	5,0000	385,2000	1.926,00
Oficial Especializado	2,0000	467,3600	934,72
Oficial	0,2100	385,2000	80,89
<b>Total Mano de Obra :</b>			<b>5.029,59</b>
Vigilancia			0,00
<b>Total Costo Diario Mano de Obra:</b>			<b>5.029,59</b>
<b>Total Costos Diarios:</b>			<b>5.556,34</b>
<b>Costo Unitario Equipos y Personal:</b>			<b>694,54</b>
<b>Total Costos Unitarios:</b>			<b>1.121,77</b>
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			1.121,77
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			1.910,48



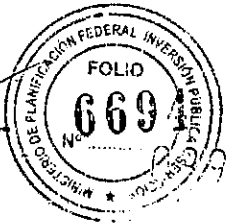
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:14 Hs. (Print: Prg)

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

M. DEL C. BALEZTERA DE ANGELLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 III. REGISTRO 626 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CP S.A.  
 Unión Transitoria de Empresas  
 Cr. Daniel S. Libedzевич  
 Representante Legal

**ANEXO**



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

**Análisis de Precios.**

Item : 200.100.000000050 - 4 Movilización de obra del 3% al 5%  
 Unidad : Gl - Cantidad: 1,0000  
 Precio Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

407

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto	
Materiales Movilización	gl	0,0680	100.000,0000	6.800,00	
Costo Unitario de Materiales:				6.800,00	
TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Transporte Movilización	tn km	750,0	17,0000	0,4000	5.100,00
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	
Ayudante		38,0000	212,8800	8.089,44	
Oficial		38,0000	385,2000	14.637,60	
Oficial Especializado		38,0000	467,3600	17.759,68	
Subtotal Mano de Obra :				40.486,72	
Almuerzo				0,00	
Costo Diario Mano de Obra :				40.486,72	
Total Costos Diarios:				40.486,72	
Costo Unitario Equipos y Personal:				5.060,84	
Total Costos Unitarios:				16.960,84	
Pérdidas: 0,00 %				0,00	
Costo Unitario por: Gl				16.960,84	
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100					
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "				28.886,01	

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:14 Hs. (Print) Prg

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

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

M. DEL C. BALETTI DE ARGELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

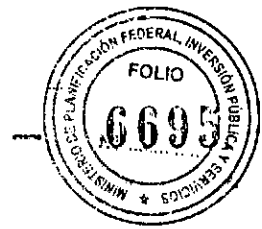
Cr. Daniel S. Libiedziowich  
Representante Legal

CUDAP: EXP-S01:0483721/2009

Número original: occovi 7353/2009

**ANEXO**

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

Área iniciadora: OCCOVI@minplan - Organo Control concesiones Viales

Fecha original: 19-Nov-2009

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

Causante: GAJC

**Responsable local**

DNV@minplan - D.N.Vialidad - Dnv

**Desde**

20-Nov-2009 18:07:04

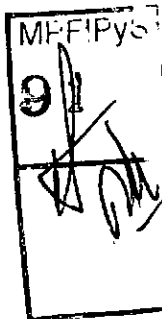
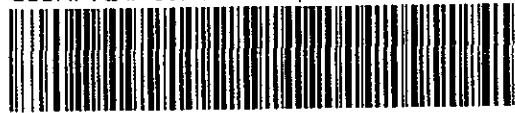
**Título:** DECLARASE FRACASADO PROCESO LICITATORIO A 1º LLAMADO - DTO 1615/08

**Texto**

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

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

CUDAP: EXP-S01:0483721/2009



Oswaldo De Sousa  
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.  
PRESIDENTE

*CLX*

- sobre B - Bevito Rocceio.

- CORR. N=1

- 5/5

# ANEXO

"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: 08-Mar-2010 14:48:45

MPP/PS  
91  
*[Handwritten signature]*

CUDAP: EXP-S01:0082283/2010



*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Signature]*  
Osvaldo M. De Sousa  
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.  
PRESIDENTE

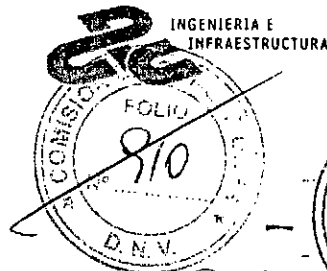
**ROGGIO**

**ANEXO**

**BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.**

CORREDORES VIALES  
CORREDOR VIAL N°1  
RUTAS NACIONALES N° 3, N° 252, N° 226 y N° 205

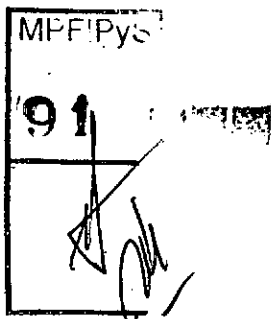
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD  
ÓRGANO DE CONTROL DE CONCESIONES VIALES



COM...  
CON...  
REFOLDO N° 308

## ANALISIS DE PRECIOS

### OBRA NUEVA (ONU) N° 13: C1-O13

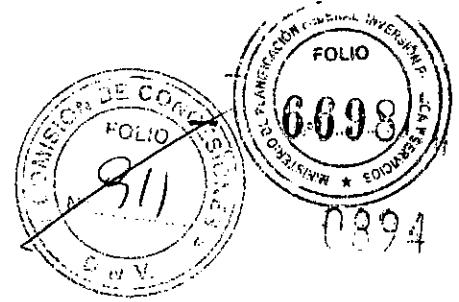


Oswaldo M. De Sousa  
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.  
PRESIDENTE



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

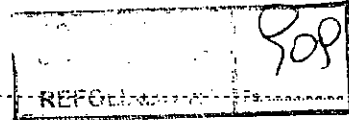
Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal



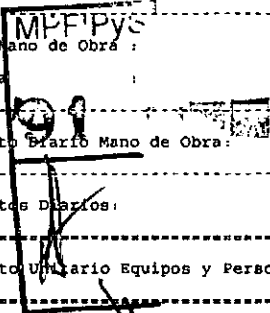
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.001.000000010 - 1.1 Limpieza  
Unidad : Ha - Cantidad: 2,0000  
Rdto Hra: 0,1875 - Rdto Día: 1,5000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. UNIT.	Monto
Costo Unitario de Materiales:				0,00
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor	
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922.246,78	
TOPADORA S/CARRILES KOMATSU D53	0,5000	62,0000	313.232,60	
Totales Equipo:			247,0000	1.235.479,38
Amort.	: 1.235.479,38 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			790,71
Int.	: 1.235.479,38 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hrs/Año			148,26
Rep.y Rep:	: 1.235.479,38 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			790,71
Combust.	: 247,00 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704			766,40
Lubric.	: 30,00 % de 766,40			229,92
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes				2.726,00
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo	
Ayudante	1,0000	212,8800	212,88	
Oficial	0,5000	385,2000	192,60	
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36	
Subtotal Mano de Obra:				872,84
Vencida				0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:				872,84
Total Costos Diarios:				3.598,84
Costo Unitario Equipos y Personal:				2.399,22
Total Costos Unitarios:				2.399,22
Pérdidas: 0,00 %				0,00
Costo Unitario por: Ha				2.399,22
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100				
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "				4.086,12



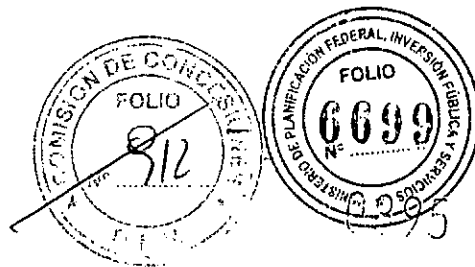
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:14 Hs. (Print, Prg)

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

M. DEL C. BALEZENA DE ARGUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.002.000000010 - 2.1 Excavación para apertura de Caja  
(c/preparación de subrasante)

Unidad : m3 - Cantidad: 4.458,8800  
Rdto Hra: 30,0000 - Rdto Día: 240,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Costo Unitario de Materiales:				0,00
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor	
VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	0,2500	27,7500	108.077,00	
MOVILIZADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922.246,78	
RODILLO NEUM. AUTOP. DYNAPAC CP22	0,1500	15,7500	42.113,62	
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	1,0000	138,0000	737.258,10	
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	2,0000	0,0000	630.380,57	
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,2500	0,0000	78.797,57	
Totales Equipo:			366,5000	2.518.873,64
Amort. : 2.518.873,64 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.				1.612,08
Int. : 2.518.873,64 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año				302,26
Rep. y Rep: 2.518.873,64 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.				1.612,08
Combust. : 366,50 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704				1.137,19
Lubric. : 30,00 % de 1.137,19				341,16
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes				5.004,77
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo	
Ayudante	1,0000	212,8800	212,88	
Ayudante	2,0000	212,8800	425,76	
Oficial	0,5000	385,2000	192,60	
Oficial Especializado	2,0000	467,3600	934,72	
Subtotal Mano de Obra:				1.765,96
Vigilancia				0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:				1.765,96
Total Costos Diarios:				6.770,73
Costo Unitario Equipos y Personal:				28,21

MPPPyS  
91

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:15 Hs. (Prim21.Prg)

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Liberti  
Barrancas de Córdova

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

Dr. C. BALEZENA DE ARGUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 626 - CORDOBA

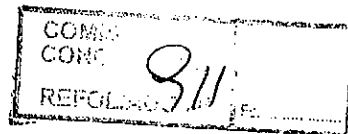
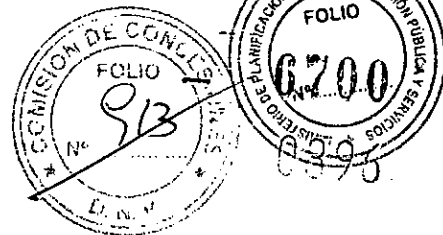


Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

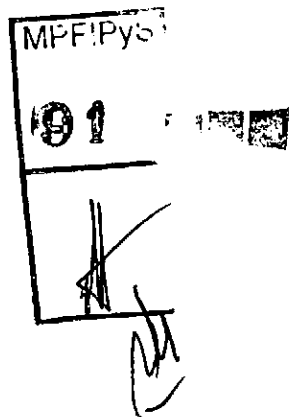
Análisis de Precios.

Item : 210.002.000000010 - 2.1 Excavación para apertura de Caja  
(c/preparación de subrasante)

Unidad : m3 - Cantidad: 4.458,8800  
Rdto Hra: 30,0000 - Rdto Día: 240,0000



Total Costos Unitarios:	28,21
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: m3	28,21
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	48,05



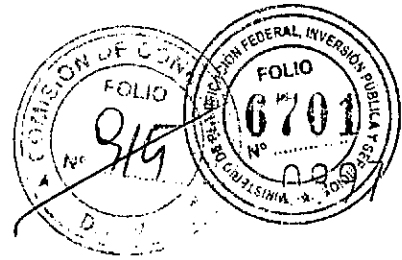
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:15 Hs. (Prin21.Ptg)

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

M. DEL C. BALEZENA DE ARGUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III, REGISTRO 526 / CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzwich  
Representante Legal

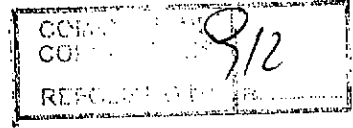


Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.002.000000022 - 2.2.b Limpieza y perfilado CON TRANSPORT  
E.

Unidad : m3 - Cantidad: 236,5000  
Rdto Hra: 30,0000 - Rdto Día: 240,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Costo Unitario de Materiales:				0,00
EQUIPOS		Cantidad	H.P.	Valor
REXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C		1,5000	207,0000	1.105.887,14
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO		3,0000	0,0000	945.570,86
Totales Equipo:				2.051.458,00
Amort.	: 2.051.458,00 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			1.312,93
Int.	: 2.051.458,00 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año			246,17
Rep.y Rep:	: 2.051.458,00 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			1.312,93
Combust.	: 207,00 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704			642,29
Lubric.	: 30,00 % de 642,29			192,69
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes				3.707,01
MANO DE OBRA		Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante		1,5000	212,8800	319,32
Oficial Especializado		1,5000	467,3600	701,04
Total Mano de Obra :				1.020,36
Vigilancia :				0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:				1.020,36
Total Costos Diarios:				4.727,37
Costo Unitario Equipos y Personal:				19,70
Total Costos Unitarios:				19,70
Pérdidas: 0,00 %				0,00
Costo Unitario por: m3				19,70
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100				
PRECIO DEL ITEM: " X " x " COSTO "				33,55

M.F.F.P.V. 91

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:15 Hs. (Print1.Prg)

**DR. DEL C. BALEZENA DE ARGUELLO**  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

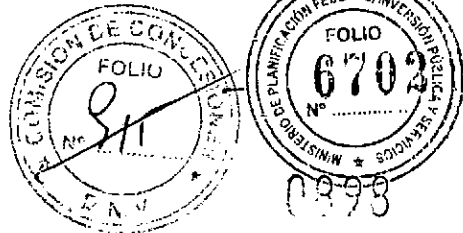
Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

Osvando M. De Sousa  
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.  
PRESIDENTE

# ANEXO

Benito Roggio e Hijos S.A.  
CPC S.A. - UTE

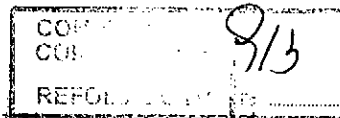
Hoja N°: 598



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 210.002.000000031 - 2.3.a Con compactación especial  
Unidad : m3 - Cantidad: 5.523,6900  
Rdto Hra: 30,0000 - Rdto Día: 240,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Canon de suelo	m3	1,8000	3,7100	6,68
Costo Unitario de Materiales:				6,68

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tp de Suelo DMT=8Km	m3	1,0	1,5300	5,4563	8,35

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	1,6200	0,0000	13.498,78
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0000	111,0000	432.307,99
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922.246,78
PALA DE ARRASTRE CROSSPAL VIAL 450	0,4800	0,0000	11.390,56
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,5000	63,5000	244.198,93
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	0,8100	114,2100	65.528,06
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	1,2400	182,2800	215.724,08
RASTRA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	1,0000	0,0000	23.191,00
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,3375	46,5750	248.824,61
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	1,0000	0,0000	315.190,29
<b>Totales Equipo:</b>		<b>702,5650</b>	<b>2.492.101,08</b>

Amort.	: 2.492.101,08 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.594,94
Int.	: 2.492.101,08 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	299,05
Rep y Rep.	: 2.492.101,08 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.594,94
Comb.	: 702,57 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	2.179,95
Lub.	: 30,00 % de 2.179,95	653,98

Total Costo de Equipos, Combustible y Lubricantes: 6.322,86

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	1,3375	212,8800	284,73
Ayudante	2,0000	212,8800	425,76
Oficial	1,2400	385,2000	477,65
Oficial	2,0000	385,2000	770,40
Oficial Especializado	0,3375	467,3600	157,73
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:15 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

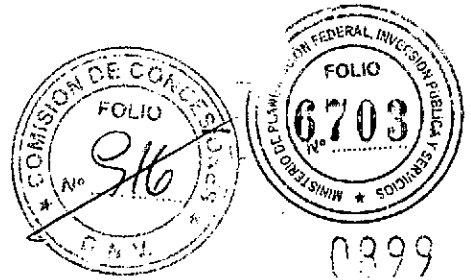
M. DEL C. BALETENA DE ARCULLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

Cr. Daniel S. Libedzovich  
Representante Legal

# ANEXO

Benito Roggio e Hijos S.A.  
CPC S.A. - UTE

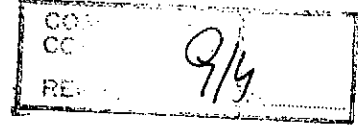
Hoja N°: 599



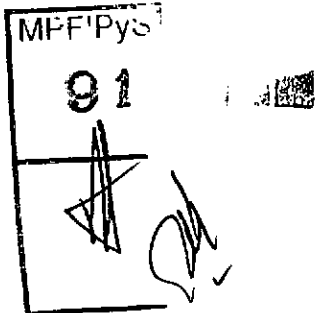
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 210.002.000000031 - 2.3.a Con compactación especial  
 Unidad : m3 - Cantidad: 5.523,6900  
 Rdto Hra: 30,0000 - Rdto Día: 240,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Subtotal Mano de Obra :			2.583,63
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra :			2.583,63
Total Costos Diarios :			8.906,49
Costo Unitario Equipos y Personal :			37,11
Total Costos Unitarios :			52,14
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			52,14
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: * K * x * COSTO *			88,79



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:15 Hs. (Prin21: Pfg)

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

M. DEL C. BALETTENA DE ANGELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

# ANEXO

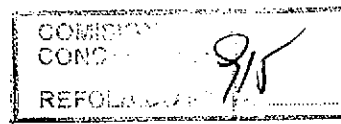
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.



Item : 210.003.0000000010 - 3.1 Demolición de pavimento existente CO  
N TRANSPORTE

Unidad : m2 - Cantidad: 4.269,0000  
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Costo Unitario de Materiales:				0,00
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor	
MC COMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,2500	15,7500	17.470,30	
REF EXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	1,0000	138,0000	737.258,10	
CAN. VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	2,0000	0,0000	630.380,57	
MARTILLO NEUMATICO ROMPEPAVIMENTO	0,5000	0,0000	4.507,22	
ASERRADORA DYNAPAC ORKA 350/450	0,1000	1,3000	2.519,42	
Totales Equipo:			155,0500	1.392.135,61
Amort.	: 1.392.135,61 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			890,97
Int.	: 1.392.135,61 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año			167,06
Rep.y Rep:	: 1.392.135,61 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			890,97
Combust.	: 155,05 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704			481,10
Lubric.	: 30,00 % de 481,10			144,33
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes				2.574,43
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo	
Mano de Obra	3,0000	212,8800	638,64	
Oficial	0,2000	385,2000	77,04	
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36	
Supervisión y Vigilancia			1.183,04	
Total Costo Diario, Mano de Obra:				1.183,04
Total Costos Diarios:				3.757,47
Costo Unitario Equipos y Personal:				11,74

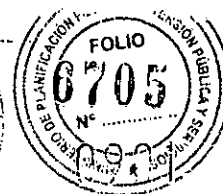
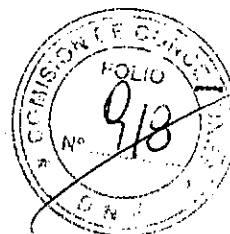
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:15 Hs. (Print.Prg)

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

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

M. DEL C. BALETTEMA DE ARGUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 520 - CORDOBA

Cr. Daniel S. Libietzlevich  
Representante Legal

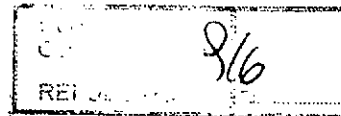


Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

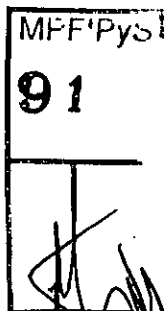
Análisis de Precios.

Item : 210.003.000000010 - 3.1 Demolición de pavimento existente CO  
N TRANSPORTE

Unidad : m2 - Cantidad: 4.269,0000  
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



Total Costos Unitarios:	11,74
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: m2	11,74
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	20,00



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:15 Hrs. (Prin21.Prg)

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

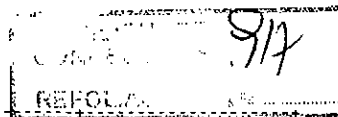
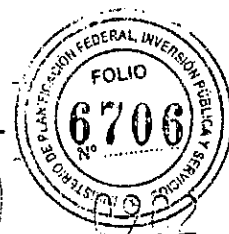
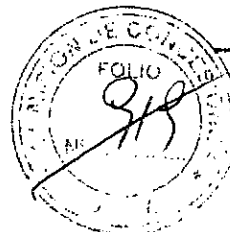
M. DEL C. BALESTERA DE ARQUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libedziovich  
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.003.000000021 - 3.2.b 0.03m de espesor  
Unidad : m2 - Cantidad: 3.282,0000  
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
ACUMULADOR TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,9000	0,0000	17.474,15
TRUVALTRA 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 Hr/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 Lubrificantes: 9.081,70

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Asistente	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

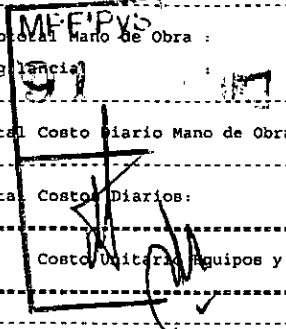
Subtotal Mano de Obra: 2.321,76

Vigilancia: 0,00

Total Costo Diario Mano de Obra: 2.321,76

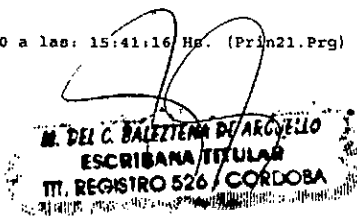
Total Costo Diarios: 11.403,46

Costo Unitario Equipos y Personal: 4,22



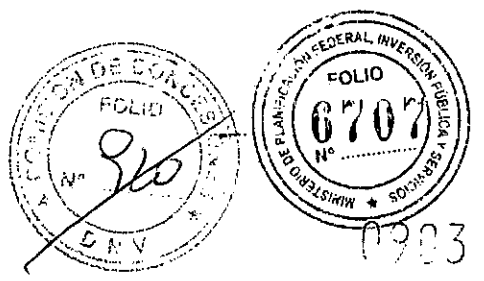
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:16 Hs. (Prin21.Prg)

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



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

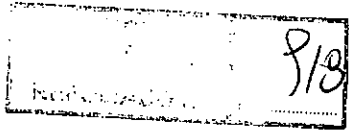
Cr. Daniel S. Libedziavich  
PRESIDENTE



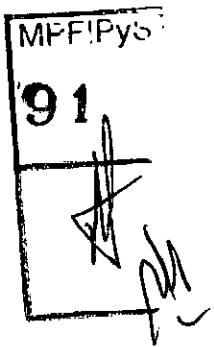
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.003.000000021 - 3.2.b 0.03m de espesor  
Unidad : m2 - Cantidad: 3.282,0000  
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



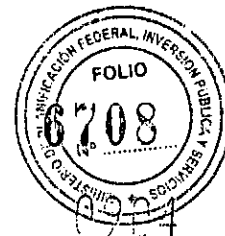
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:16 Hs. (Print1.Prg)

Oswaldo M. de Sousa  
CONCESSIONAR: A VIAL S.A.  
PRESIDENTE

M. DEL C. BALEZTA DE ARCJELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

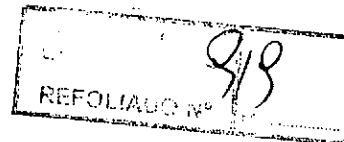




Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.003.000000030 - 3.3 Demolición de obras varias  
Unidad : gl - Cantidad: 1,0000  
Rdto Hra: 0,8750 - Rdto Día: 7,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Herramientas menores	gl	200,0000	1,0000	200,00
Costo Unitario de Materiales:				200,00

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	30,0000	4.140,0000	22.117.742,87
CARGADOR VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	40,0000	0,0000	12.607.611,44
Totales Equipo:		4.140,0000	34.725.354,31

Amort.	34.725.354,31 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	22.224,23
Int.	34.725.354,31 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	4.167,04
Rep.y Rep.	34.725.354,31 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	22.224,23
Combust.	4.140,00 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	12.845,79
Lubric.	30,00 % de 12.845,79	3.853,74
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		65.315,03

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	120,0000	212,8800	25.545,60
Oficial	30,0000	385,2000	11.556,00
Oficial Especializado	30,0000	467,3600	14.020,80
Total Mano de Obra:			51.122,40
Vigilancia:			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			51.122,40

Total Costos Unitarios:	116.437,43
Costo Unitario Equipos y Personal:	16.633,92
Total Costos Unitarios:	16.833,92
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: gl	16.833,92
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	28.669,85

MEFIDYS  
31  
[Handwritten signature]

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:16 Hs. (Prin21.Prg)

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

[Handwritten signature]  
M. DEL C. BAUTISTA DE ARCUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TR. REGISTRO 526 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
[Handwritten signature]  
Cr. Danilo S. Libledzievich  
Representante Legal

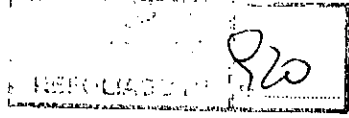


0985

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.004.000000010 - 4.1 Emergente Tipo "A"  
Unidad : ml - Cantidad: 506,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,0984	20,3944	2,01
Triturado 6-20	tn	0,0966	37,0682	3,58
Cemento Portland a granel (pav)	tn	0,0379	311,6400	11,81
Agua industrial	m3w	0,0920	1,0600	0,10
Materiales menores	gl	0,5000	1,0000	0,50
Membrana de curado	ltr	0,2063	7,8440	1,62
Molde metálico	gl	0,8700	1,0600	0,92
Aditivos p/Hormigón	kg	0,3864	5,7452	2,22
Ad. ADN 420	tn	0,0016	3.618,8400	5,79
Herramientas menores	gl	1,7300	1,0000	1,73
Costo Unitario de Materiales:				30,28

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,0966	0,2351	3,18
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,0984	0,2138	4,21
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,0379	0,2065	1,30
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0016	0,3375	0,20

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0092	0,5796	642,91
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,0276	0,0000	535,87
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0092	0,6532	421,75
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,0184	1,4352	6.118,60
REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0092	0,0000	2.899,75
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,0230	0,0000	7.249,38
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO PRESADO	0,0092	0,0000	2.899,75
VIBRADOR DE INMERSION	0,0184	0,0000	131,84
HORMIGONERA 500LTRS	0,0920	0,9200	1.729,54
Totales Equipo:			22.629,39

Amort.	22.629,39 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	14,48
Int.	22.629,39 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	2,72
Rep y Rep.	22.629,39 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	14,48
Combust.	59 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	11,13
Lubric.	80,00 % de 11,13	3,34
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		46,15

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:16 Hs. (Prin21.Prg)

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

M. DEL C. BALEZENA DE ARCIELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 826 - CORUJOBA

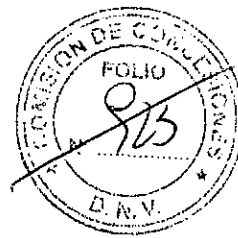
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedziovich  
Representante Legal

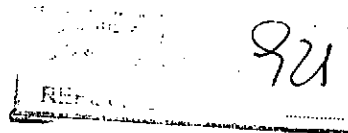
# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

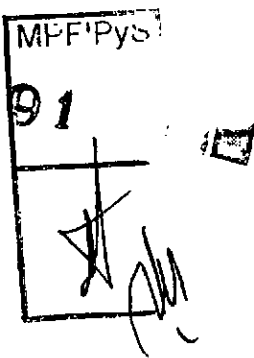
## Análisis de Precios.



Item : 210.004.000000010 - 4.1 Emergente Tipo "A"  
 Unidad : ml - Cantidad: 506,0000  
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	1,5720	212,8800	334,65
Medio Oficial	0,0920	229,7600	21,14
Oficial Especializado	1,2500	467,3600	584,20
Oficial	0,0184	385,2000	7,09
Subtotal Mano de Obra :			947,08
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			947,08
Total Costos Diarios:			993,23
Costo Unitario Equipos y Personal:			124,15
Total Costos Unitarios:			163,32
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			163,32
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			278,14



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:17 Hs. (Prin21.Prg)

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

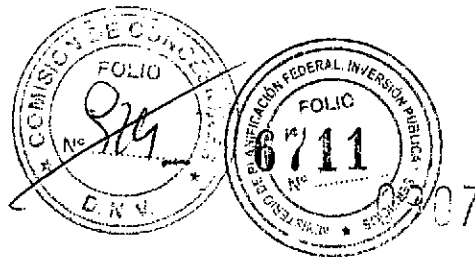
M. DEL C. BALESTRA DE ARRIOLLO  
 ESCRIBANA PUBLICA  
 III. REGISTRO 520 - CONCOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - GPC S.A.  
 Unión Transitoria de Empresas  
 Cr. Daniel S. Libiedziovich  
 Representante Legal

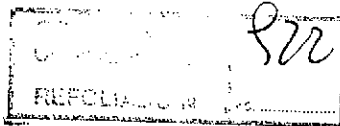
# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.



Item : 210.004.000000020 - 4.2 Emergente tipo "B"  
Unidad : ml - Cantidad: 71,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,0984	20,3944	2,01
Triturado 6-20	tn	0,0966	37,0682	3,58
Cemento Portland a granel (pav)	tn	0,0379	311,6400	11,81
Agua industrial	m3w	0,0920	1,0600	0,10
Materiales menores	gl	0,5000	1,0000	0,50
Membrana de curado	ltr	0,2063	7,8440	1,62
Malde metálico	gl	0,6500	1,0600	0,69
Aditivos p/Hormigón	kg	0,3864	5,7452	2,22
Ac ADN 420	tn	0,0029	3.618,8400	10,49
He tuntas menores	gl	1,7300	1,0000	1,73
Costo Unitario de Materiales:				34,75

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,0966	0,2351	3,18
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,0984	0,2138	4,21
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,0379	0,2065	1,30
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0029	0,3375	0,36

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0092	0,5796	642,91
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,0276	0,0000	535,87
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0092	0,6532	421,75
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,0184	1,4352	6.118,60
REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0092	0,0000	2.899,75
VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,0230	0,0000	7.249,38
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO PRESADO	0,0092	0,0000	2.899,75
VIBRADOR DE INMERSION	0,0184	0,0000	131,84
HORMIGONERA 500LTRS	0,0920	0,9200	1.729,54
Totales Equipo:			22.629,39

Amort.	22.629,39 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	14,48
Int.	22.629,39 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	2,72
Rep y Rep.	22.629,39 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	14,48
Compus.	5,59 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	11,13
Lubric.	0,00 % de 11,13	3,34
Total Costo Equipo de Equipos, Combustible y Lubricantes		46,15

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:17 Hs. (Prin21:Prg)

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

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

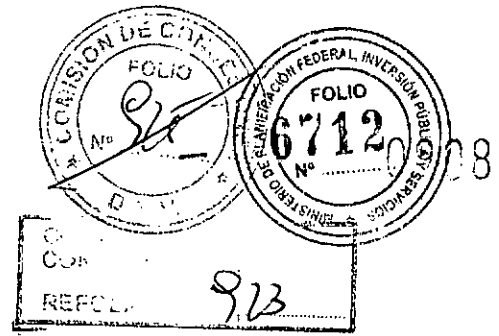
M. DEL C. BALEZTEMA DE ARCELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

# ANEXO

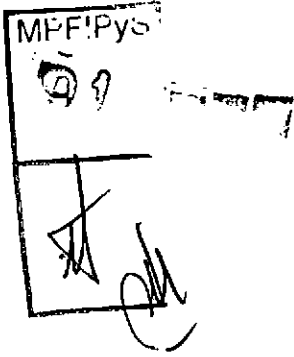
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 210.004.000000020 - 4.2 Emergente tipo "B"  
Unidad : ml - Cantidad: 71,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	1,5720	212,8800	334,65
Medio Oficial	0,0920	229,7600	21,14
Oficial Especializado	1,2500	467,3600	584,20
Oficial	0,0184	385,2000	7,09
Subtotal Mano de Obra :			947,08
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra :			947,08
Total Costos Diarios :			993,23
Costo Unitario Equipos y Personal :			124,15
Total Costos Unitarios :			167,95
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			167,95
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: * K " x " COSTO *			286,03



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:17 Hs. (Prin21.Prg)

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

M. DEL C. BALEZENA DE ARQUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

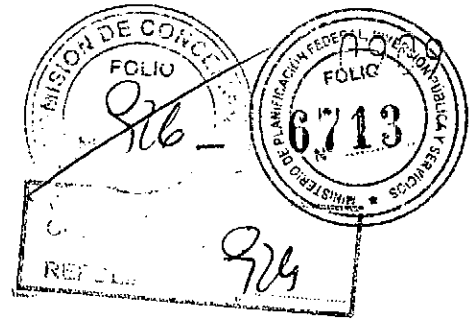
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libedzievich  
Representante Legal

# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 210.004.000000040 - 4.4 Cuneta tipo "D"  
Unidad : ml - Cantidad: 119,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,4676	20,3944	9,54
Triturado 6-20	tn	0,4589	37,0682	17,01
Cemento Portland a granel (pav)	tn	0,1800	311,6400	56,10
Agua industrial	m3w	0,4370	1,0600	0,46
Materiales menores	gl	0,5000	1,0000	0,50
Membrana de curado	ltr	0,4950	7,8440	3,88
Molde metálico	gl	1,4500	1,0600	1,54
Aditivos p/Hormigón	kg	1,8354	5,7452	10,54
Ad. ADN 420	tn	0,0018	3.618,8400	6,51
Her. lentas menores	gl	1,7300	1,0000	1,73
<b>Costo Unitario de Materiales:</b>				<b>107,81</b>

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,4589	0,2351	15,10
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,4676	0,2138	20,00
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,1800	0,2065	6,17
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0018	0,3375	0,22

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0437	2,7531	3.053,81
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,1311	0,0000	2.545,40
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0437	3,1027	2.003,32
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,0874	6,8172	29.063,36
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0437	0,0000	13.773,82
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,1093	0,0000	34.450,30
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,0437	0,0000	13.773,82
VIBRADOR DE INMERSION	0,0874	0,0000	626,25
HORMIGONERA 500LTRS	0,4370	4,3700	8.215,32
<b>Totales Equipo:</b>			<b>17,0430   107.505,40</b>

Amort. : 107.505,40 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	68,80
Int. : 107.505,40 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	12,90
Rep. y Rep. : 107.505,40 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	68,80
Combust. : 17,04 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	52,88
Lubric. : 30,00 de 52,88	15,86
<b>Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes</b>	<b>219,24</b>

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:17 Hs. (Prin21.Prg)

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

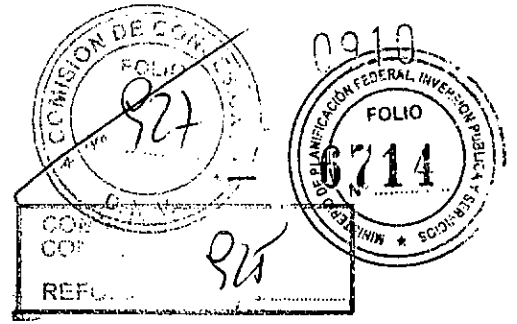
M. DEL C. BALEZENA DE ARSIELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORUJOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - UTE  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

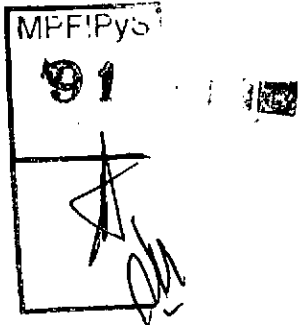
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.004.000000040 - 4.4 Cuneta tipo "D"  
Unidad : ml - Cantidad: 119,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

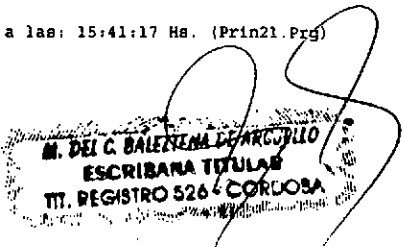


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	2,8795	212,8800	612,99
Medio Oficial	0,4370	229,7600	100,41
Oficial Especializado	1,3500	467,3600	630,94
Oficial	0,0874	385,2000	33,67
Subtotal Mano de Obra :			1.378,01
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra :			1.378,01
Total Costos Diarios :			1.597,25
Costo Unitario Equipos y Personal :			199,66
Total Costos Unitarios :			348,97
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			348,97
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			594,33



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:17 Hs. (Prin21.Prg)

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

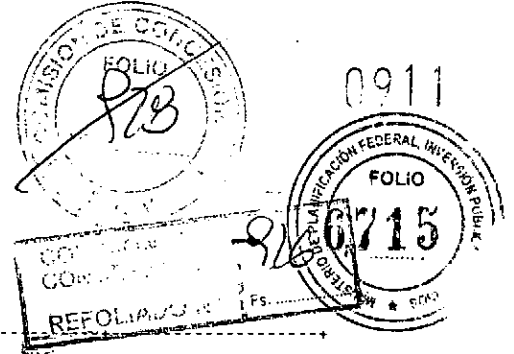


BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libiedziewich  
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.004.000000060 - 4.6 Cuneta tipo "F"  
Unidad : ml - Cantidad: 20,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,4676	20,3944	9,54
Triturado 6-20	tn	0,4589	37,0682	17,01
Cemento Portland a granel (pav)	tn	0,1800	311,6400	56,10
Agua industrial	m3w	0,4370	1,0600	0,46
Materiales menores	gl	0,5000	1,0000	0,50
Membrana de curado	ltr	0,4950	7,6440	3,88
Molde metálico	gl	0,8100	1,0600	0,86
Aditivos p/Hormigón	kg	1,8354	5,7452	10,54
ADN 420	tn	0,0029	3.618,8400	10,49
Herramientas menores	gl	1,7300	1,0000	1,73
Costo Unitario de Materiales:				111,11

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,4589	0,2351	15,10
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,4676	0,2138	20,00
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,1800	0,2065	6,17
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0029	0,3375	0,36

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0518	3,2634	3.619,85
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,1553	0,0000	3.015,26
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0518	3,6778	2.374,65
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,1035	8,0730	34.417,14
REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0518	0,0000	16.326,86
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,1294	0,0000	40.785,62
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,0518	0,0000	16.326,86
VIBRADOR DE INMERSION	0,1035	0,0000	741,61
HORMIGONERA 500LTRS	0,5175	5,1750	9.728,66
Totales Equipo:		20,1892	127.336,51

Amort. 127.336,51 x 80% x V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Ha.	81,50
Int. 127.336,51 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	15,28
Rep y Rep 127.336,51 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Ha.	81,50
Combust. 20,19 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	62,64
Lubric. 0,00 % de 62,64	18,79
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	259,71

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:17 Hs. (Print, Prg)

Oswaldo M. De Sousa  
CV1 CONCESIONAR VIAL S.  
PRESIDENTE

*[Handwritten Signature]*  
M. DEL C. BALEZINA DE ARQUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
NT. REGISTRO 526 - CORDOBA

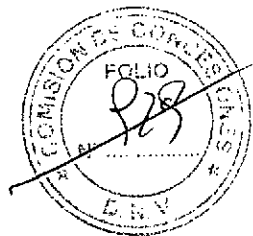
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
*[Handwritten Signature]*  
Cr. Daniel S. Libedzievich  
Representante Legal



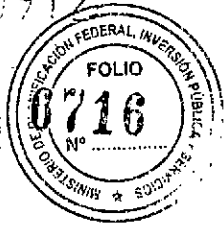
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

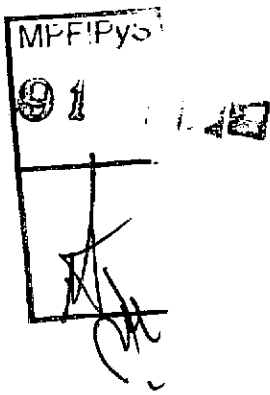
Item : 210.004.000000060 - 4.6 Cuneta tipo "F"  
Unidad : ml - Cantidad: 20,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



0912

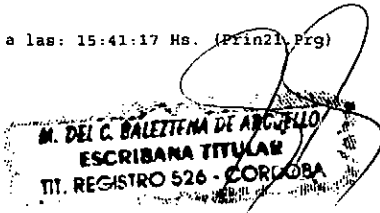


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	3,1613	212,8800	672,98
Medio Oficial	0,5175	229,7600	118,90
Oficial Especializado	1,3500	467,3600	630,94
Oficial	0,1035	385,2000	39,87
Subtotal Mano de Obra :			1.462,69
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			1.462,69
Total Costos Diarios:			1.722,40
Costo Unitario Equipos y Personal:			215,30
Total Costos Unitarios:			368,05
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			368,05
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			626,83



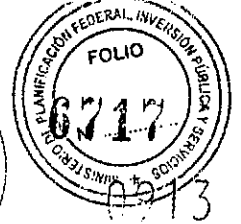
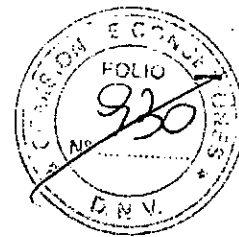
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:17 Hs. (Print1.Prg)

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



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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.005.000000010 - 5.1 Retiro y relocalización de baranda metálica

REPOSICION 938

Unidad : ml - Cantidad: 14,0000  
Rdto Hra: 15,2200 - Rdto Día: 121,7600

MATERIALES		Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Materiales menores		gl	10,0000	1,0000	10,00
Costo Unitario de Materiales:					10,00
EQUIPOS		Cantidad	H.P.	Valor	
CA	VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,6000	0,0000	189.114,17	
Totales Equipo:				0,0000	189.114,17
Amort. : 189.114,17 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.					121,03
Int. : 189.114,17 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año					22,69
Rep.y Rep: 189.114,17 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.					121,03
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes					264,75
MANO DE OBRA		Cantidad	Jornal	Costo	
Ayudante		25,0000	212,8800	5.322,00	
Oficial		16,0000	385,2000	6.163,20	
Subtotal Mano de Obra :					11.485,20
Vigilancia :					0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:					11.485,20
Total Costos Diarios:					11.749,95
Costo Unitario Equipos y Personal:					96,50
Total Costos Unitarios:					106,50
Pérdidas: 0,00 %					0,00
Costo Unitario por: ml					106,50
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100					
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "					181,38

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:17 Hs. (Prin21.Prg)

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

M. DEL C. BALEZIERA DE ARQUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libedzievich  
Representante Legal

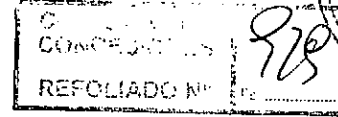
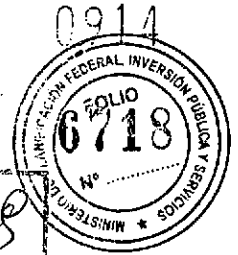
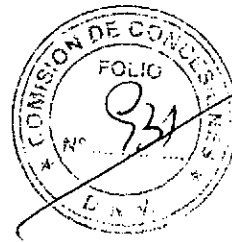
# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 210.005.000000020 - 5.2 Colocación de baranda metálica s/pl  
tipo H-10237

Unidad : ml - Cantidad: 480,0000  
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	1,0887	0,0000	343.147,66
Totales Equipo:		0,0000	343.147,66
Amort. : 343.147,66 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			219,61
Int. : 343.147,66 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año			41,18
Rep.y Rep: 343.147,66 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			219,61
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes			480,40

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ay te	19,9777	212,8800	4.252,85
Oficial	10,2888	385,2000	3.963,25

Subtotal Mano de Obra :	8.216,10
Vigilancia	0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:	8.216,10
Total Costos Diarios:	8.696,50
Costo Unitario Equipos y Personal:	71,42

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:18 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

M. DEL C. BALEZENA LA ARGUELLO  
ESCRITURANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - COCLOBA

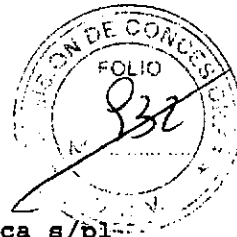
Cr. Daniel S. Libiedzovich  
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.005.000000020 - 5.2 Colocación de baranda metálica s/pl  
tipo H-10237

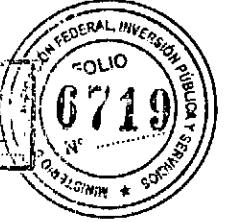
Unidad : ml - Cantidad: 480,0000  
Rdto Hra: 15,2200 - Rdto Día: 121,7600



0915

COM  
CURS  
REFOLIA

930



Total Costos Unitarios:	239,05
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: ml	239,05
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	407,13



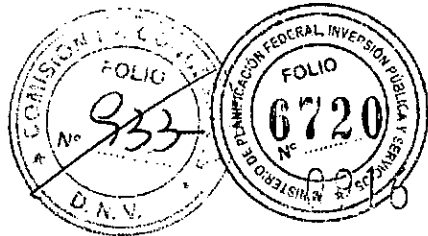
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Union Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libedziewich  
Representante Legal

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:18 Hs. (Print.Prg)

Oswaldo M. De Sosa  
CV1 CONCESSIONARIA VIAL S.A.  
PRESIDENTE

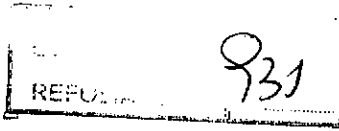




Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.006.000000010 - 6.1 Señalización Vertical  
 Unidad : m2 - Cantidad: 40,0000  
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Señalización vertical	m2	1.0000	551,2000	551,20
Costo Unitario de Materiales:				551,20
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	
Ayudante	2,0000	212,8800	425,76	
Oficial Especializado	0,5000	467,3600	233,68	
Subtotal Mano de Obra :			659,44	
Vigilancia :			0,00	
Total Costo Diario Mano de Obra:			659,44	
Total Costos Diarios:			659,44	
Costo Unitario Equipos y Personal:			82,43	
Total Costos Unitarios:			633,63	
Pérdidas: 0,00 %			0,00	
Costo Unitario por: m2			633,63	
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100				
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			1.079,14	

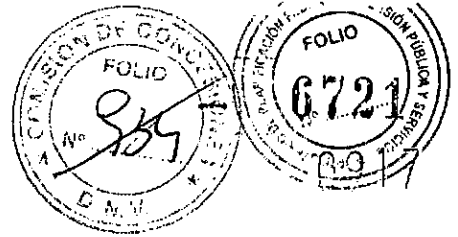
MFF'Pys

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.  
 Unión Transitoria de Empresas  
 Cr. Daniel S. Libiodzievich  
 Representante Legal

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:18 Hs. (Print) Pfg)

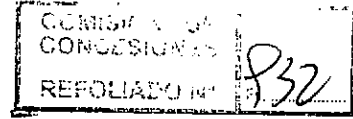
Oswaldo M. De Sousa  
 CV1 CONCESIONARIA MIAL S.A  
 PRESIDENTE

M. DEL C. BALEZENA DE ARCE ALLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.



Item : 210.006.000000050 - 6.5 Pintura epoxi para cordones  
Unidad : ml - Cantidad: 716,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES				
	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Pintura epoxi	ltr	0,0630	53,0000	3,34
Herramientas menores	gl	0,3700	1,0000	0,37
Costo Unitario de Materiales:				3,71
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		0,5000	385,2000	192,60
Subtotal Mano de Obra :				192,60
Vigilancia :				0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:				192,60
Total Costos Diarios:				192,60
Costo Unitario Equipos y Personal:				24,08
Total Costos Unitarios:				27,78
Pérdidas: 0,00 %				0,00
Costo Unitario por: ml				27,78
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100				
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "				47,32

MFF/PYS  
91  
*[Handwritten signature]*

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:18 Hrs. (Prin21.Prg)

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

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

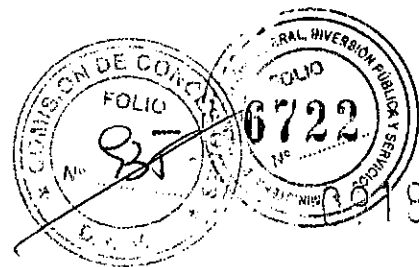
Oswaldo De Sousa  
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A  
PRESIDENTE

*[Handwritten signature]*  
M. DEL C. BALEZENA DE ROGGIO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

# ANEXO

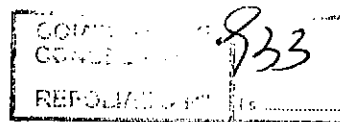
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.



Item : 210.007.000000010 - 7.1 Darsena para detención de colectivos  
s/pl tipo T07

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



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cal Hidráulica	tn	1,0084	261,8200	264,02
Señalización vertical	m2	2,0000	551,2000	1.102,40
Demarcación Horizontal por pulverización	m2	11,0500	28,6200	316,25
Emulsión p/riego de liga	tn	0,1484	1.356,8000	201,35
Arena ORI	tn	141,1543	20,3944	2.878,76
Triturado 0-6	tn	24,0496	14,2146	341,86
Triturado 6-20	tn	115,7554	37,0682	4.290,84
Cer Portland a granel (pav)	tn	27,7946	311,6400	8.661,91
Cemento portland a granel	tn	16,2756	286,2000	4.658,08
Agua industrial	m3w	108,9117	1,0600	115,45
Materiales menores	gl	630,1150	1,0000	630,12
Canon de suelo	m3	126,6846	3,7100	470,00
Acero para pasadores	tn	0,9400	4.896,3626	4.602,39
Acero para barra de unión	tn	0,0362	3.965,9264	143,67
Membrana de curado	ltr	190,7013	7,8440	1.495,86
Molde metálico	gl	184,8528	1,0600	195,94
Aditivos p/Hormigón	kg	417,0521	5,7452	2.396,05
Cordón Microporoso	m	94,0822	0,2784	26,19
Sellador de caucho de siliconas	kg	6,7928	33,5808	228,11
Viga sosten de pasadores	m	133,2383	7,0596	940,61
Acero ADN 420	tn	0,0985	3.618,8400	356,46
Tachas reflectivas colocadas	un	1,1050	26,5000	29,28
Herramientas menores	gl	177,4634	1,0000	177,46
<b>Costo Unitario de Materiales:</b>				<b>34.523,06</b>

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	504,1	0,1484	0,2966	22,19
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	139,8050	0,2351	4.601,54
Transporte de arena LD	tn km	200,1	141,1543	0,2138	6.038,78
Tpte. de Suelo DMT=0km	m3	1,0	69,4722	5,4563	379,06
Tpte. de Suelo DMT=10Km	m3	1,0	447,5896	5,9738	2.673,81
Tpte. de Suelo DMT=20Km	m3	1,0	76,4194	8,4375	644,79
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	44,0702	0,2065	1.510,68
Tpte. de Suelo Cemento DMT=38Km	tn	1,0	89,9052	9,0900	817,24
Tpte. de Cal en Bolsas	tn km	176,0	1,0084	0,2689	47,72
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0985	0,3375	12,20

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:18 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

Dr. DEL C. BAUTISTA DE ARGUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

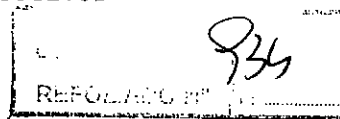
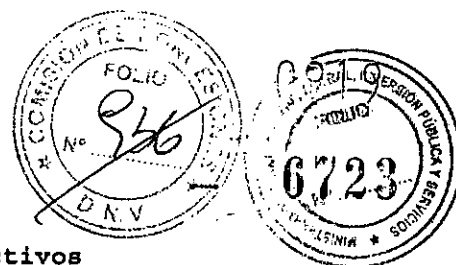
Dr. Daniel S. Libiodzkiwch  
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.007.000000010 - 7.1 Darsena para detención de colectivos  
s/pl tipo T07

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



EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,1237	5,1954	9.673,61
Bomba flygt	5,1492	0,0000	42.906,12
CAMION VOLCADOR FORD F-7000	28,1382	4.080,0390	6.048.581,14
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	0,8991	145,6542	521.275,72
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	19,8384	2.202,0624	8.576.298,87
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	1,3989	88,1307	97.756,79
MOTOCARRO VELADORA CAT 140H GLOBAL	19,8384	3.670,1040	18.295.900,45
PALADAR DE ARRASTRE GROSSPAL VIAL 450	19,2627	0,0000	457.110,16
PLANTILLA MEZCLADORA DE SUELO CIFALI USC-2	0,8991	0,0000	225.759,15
PLANTA HORMIGONERA ELBA TEKA	20,9014	0,0000	5.248.228,47
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	9,9191	1.259,7257	4.844.467,16
TERMINADORA DE HORMIGON GOMACO C-650S	1,7920	102,1440	920.080,84
GRUPO ELECTROGENO DETROIT DIESEL 200 KVA	0,8991	256,2435	146.234,29
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	27,4838	0,0000	533.617,81
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	49,4188	3.508,7348	2.265.490,04
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	2,5746	363,0186	208.282,15
RECICLADOR DE CAMINOS BOMAG MPH 100	0,5108	153,2400	244.790,34
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	11,2091	874,3098	3.727.392,91
CAMION REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,2473	50,6965	99.097,79
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	28,1160	4.133,0520	4.891.369,46
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	2,0197	101,9700	158.385,69
CAMION MOTOHORMIGONERO IVECO 170E 21	41,8026	7.106,4420	15.172.927,90
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	0,5108	77,6416	262.972,51
RASTRA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	17,9738	0,0000	416.830,41
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	8,5953	1.186,1514	6.336.954,51
DIFUSOR DE CAL	0,5108	0,0000	7.871,07
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,3792	0,0000	119.520,16
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,9480	0,0000	298.800,39
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO PRESADO	0,3792	0,0000	119.520,16
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	35,8251	0,0000	11.291.723,51
EQUIPO MENOR	0,1792	0,0000	1.380,67
VIBRADOR DE INMERSION	57,0347	0,0000	408.672,21
HORMIGONERA 500 LTRS	3,7920	37,9200	71.287,13
<b>Totales Equipo:</b>		<b>29.402,4756</b>	<b>92.071.159,59</b>
Amort. : 92.071.159,59 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			58.925,54
Int. : 92.071.159,59 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año			11.048,54
Rep.y Rep: 92.071.159,59 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			58.925,54
Combust. : 29.402,48 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704			91.231,41
Lubric. : 30,00 % de 91.231,41			27.369,42
<b>Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes</b>			<b>247.500,45</b>

Oswaldo M. G. Gusa  
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.  
PRESIDENTE

M. DEL C. BALETTEA DI ARCONILLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 624 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal



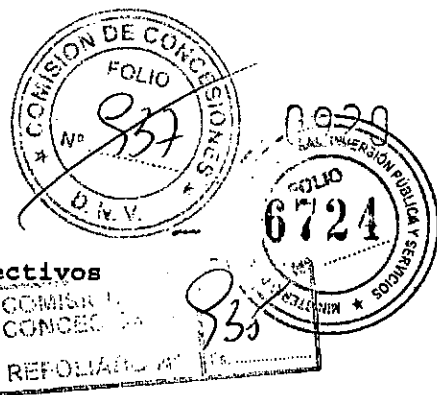
# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 210.007.000000010 - 7.1 Darsena para detención de colectivos  
s/pl tipo T07

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



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	421,8689	212,8800	89.807,45
Ayudante	98,7624	212,8800	21.024,54
Medio Oficial	3,7920	229,7600	871,25
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Oficial	113,4486	385,2000	43.700,40
Oficial Especializado	233,6094	467,3600	109.179,69
Oficial	28,4870	385,2000	10.973,19
Oficial	39,3700	385,2000	15.165,32
Oficial	34,8015	385,2000	13.405,54
Oficial	22,5586	385,2000	8.689,57
Oficial	1,0217	385,2000	393,56
Oficial	2,8137	385,2000	1.083,84
Oficial Especializado	8,5953	467,3600	4.017,10
Oficial Especializado	18,8167	467,3600	8.794,17
Subtotal Mano de Obra :			327.572,98
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			327.572,98
Total Costos Diarios:			575.073,43
Costo Unitario Equipos y Personal:			71.884,18
Total Costos Unitarios:			123.155,23
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ud			123.155,23
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			209.745,67

MPPFPys  
01  
*[Handwritten signature]*

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:18 Hs. (Prin21.Prg)

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

*[Handwritten signature]*  
M. DEL C. BALETENA DE ARGILLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
*[Handwritten signature]*  
Cr. Daniel S. Libiodzievich  
Representante Legal

# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

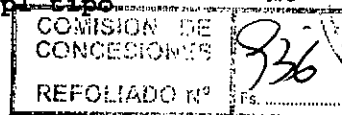
## Análisis de Precios.

Item : 210.007.000000020 - 7.2 Const de refugio peatonal s/pl-tipo  
T07

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



0921



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Materiales arquitectura	gl	10,5084	1.500,0000	15.762,60
Costo Unitario de Materiales:				15.762,60

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpt de Suelo DMT=10Km	m3	1,0	48,9600	5,9738	292,48

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	2,4000	266,4000	1.037.539,18
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	2,4000	444,0000	2.213.392,26
PALA DE ARRASTRE GROSSPAL VIAL 450	3,0720	0,0000	72.899,56
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	1,2000	152,4000	586.077,43
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	3,9360	578,5920	684.749,97
RASTRA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	2,4000	0,0000	55.658,40
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,8229	113,5602	606.689,69
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	2,4000	0,0000	756.456,69
Totales Equipo:		1.554,9522	6.013.463,18

Amort.	: 6.013.463,18 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.848,62
Int.	: 6.013.463,18 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	721,62
Rep y Rep:	6.013.463,18 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.848,62
Comb.	: 1.554,95 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	4.824,78
Lub	: 30,00 % de 4.824,78	1.447,43

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes: 14.691,07

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	102,4000	212,8800	21.798,91
Ayudante	4,8000	212,8800	1.021,82
Oficial	100,0000	385,2000	38.520,00
Oficial Especializado	100,0000	467,3600	46.736,00
Oficial	3,9360	385,2000	1.516,15
Oficial	4,8000	385,2000	1.848,96
Oficial Especializado	0,8229	467,3600	384,59

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 17:07:49 Hs. (Print1 Prg)

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

OSVOROV De SUSA  
CV1 CONCESIONAR A VIAL S.A  
PRESIDENTE

DEL G. BALESTRA ET ARCELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORUGORA

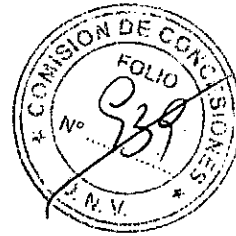
# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

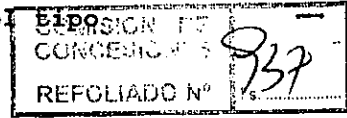
## Análisis de Precios.

Item : 210.007.000000020 - 7.2 Const de refugio peatonal s/p  
T07

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



0922



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial Especializado	2,4000	467,3600	1.121,66
Subtotal Mano de Obra :			112.948,09
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			112.948,09
Tot Costos Diarios:			127.639,16
Costo Unitario Equipos y Personal:			15.954,90
Total Costos Unitarios:			32.009,97
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ud			32.009,97
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			54.516,18



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 17:07:49 Hs. (Prin21.Prg)

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

M. DEFC. BALBUENA DE ARGUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
M. REGISTRO 226 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libedziovich  
Representante Legal

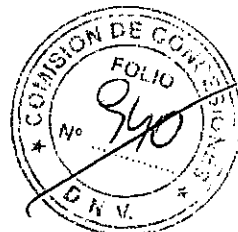
# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

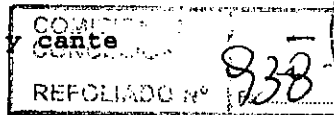
## Análisis de Precios.

Item : 210.008.000000010 - 8.1 Para recubrimiento de isletas  
ros centrales

Unidad : m3 - Cantidad: 138,0000  
Rdto Hra: 10,0000 - Rdto Día: 80,0000



0923



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Canon Suelo Vegetal	m3	1,0000	3,9750	3,98
Costo Unitario de Materiales:				3,98

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tp de Suelo DMT=10Km	m3	1,0	1,7000	5,9738	10,16

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	1,0000	78,0000	332.532,76
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,2857	39,4266	210.634,64
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,5000	0,0000	157.595,14
Totales Equipo:		117,4266	700.762,54

Amort. : 700.762,54 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	448,49
Int. : 700.762,54 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	84,09
Rep.y Rep: 700.762,54 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	448,49
Combust. : 117,43 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	364,36
Lubric. : 30,00 % de 364,36	109,31
<b>Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes</b>	<b>1.454,74</b>

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	4,0000	212,8800	851,52
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial Especializado	0,2857	467,3600	133,52
Subtotal Mano de Obra			1.370,24
Vigilancia			0,00
<b>Total Costo Diario Mano de Obra:</b>			<b>1.370,24</b>
<b>Total Costos Directos</b>			<b>2.824,98</b>
Costo Unitario Equipos y Personal:			35,31

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:19 Hs. (Print-Reg)

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

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

M. DEL C. BALEZENA DE ARCE BELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORUÑA

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

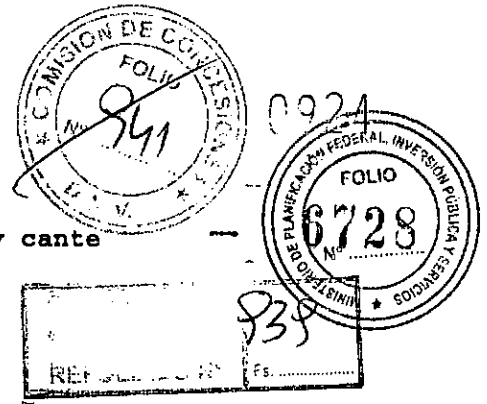
**ANEXO**

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

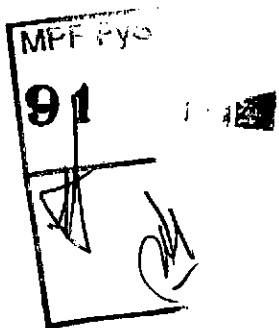
Análisis de Precios.

Item : 210.008.000000010 - 8.1 Para recubrimiento de isleta y cante  
ros centrales

Unidad : m3 - Cantidad: 138,0000  
Rdto Hra: 10,0000 - Rdto Día: 80,0000



Total Costos Unitarios:	49,44
Pérdidas: 0,00	0,00
Costo Unitario por: m3	49,44
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	84,21



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:19 Hs. (Prin21.Prg)

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

M. DEL C. BALZIERA DE ARC. JELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzlevich  
Representante Legal

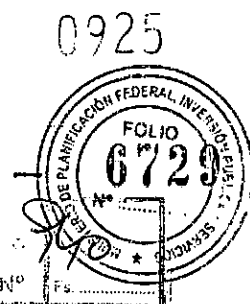
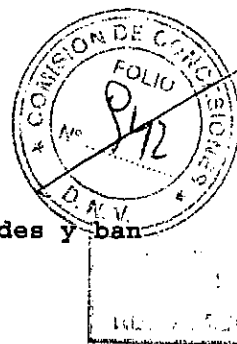
# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 210.008.000000020 - 8.2 Para recubrimiento de taludes y banquetas

Unidad : m3 - Cantidad: 172,6500  
Rdto Hra: 10,0000 - Rdto Día: 80,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Canon Suelo Vegetal	m3	1,0000	3,9750	3,98
Costo Unitario de Materiales:				3,98

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tp de Suelo DMT=10Km	m3	1,0	1,7000	5,9738	10,16

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	1,0000	78,0000	332.532,76
RETROEXCAVADORA 8/ORUGAS CAT 320C	0,2857	39,4266	210.634,64
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,5000	0,0000	157.595,14
Totales Equipo:		117,4266	700.762,54

Amort.	: 700.762,54 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	448,49
Int.	: 700.762,54 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	84,09
Rep.y Rep.	: 700.762,54 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	448,49
Combust.	: 117,43 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	364,36
Lubric.	: 30,00 % de 364,36	109,31
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		1.454,74

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	4,0000	212,8800	851,52
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial Especializado	0,2857	467,3600	133,52
Subtotal Mano de Obra:			1.370,24
Vigilancia			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			1.370,24
Total Costos Diarios:			2.824,98
Costo Unitario Equipos y Personal:			35,31

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:19 Hs. (Prin21.Prg)

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

DEL C. BENITO DE ROGGIO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO DE CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

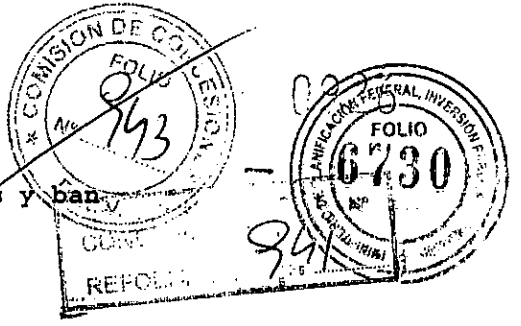
# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 210.008.000000020 - 8.2 Para recubrimiento de taludes y banquetas

Unidad : m3 - Cantidad: 172,6500  
Rdto Hra: 10,0000 - Rdto Día: 80,0000



Total Costos Unitarios:	49,44
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: m3	49,44
Coficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " X " x " COSTO "	84,21

MFF'PyS

31

*[Handwritten signature]*

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:19 Hs. (Prin21.Prg)

Osvaldo M. De la Haza  
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A  
PRESIDENTE

*[Handwritten signature]*

M. DEL C. BALETINA DE ARCEJO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

*[Handwritten signature]*

Cr. Daniel S. Libiedzlevich  
Representante Legal

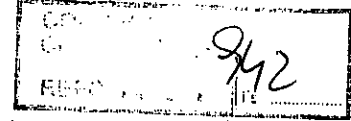
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.020.000000000 - 20. Demolición de alcantarilla  
Unidad : Ud - Cantidad: 1,0000  
Rdto Hra: 0,0500 - Rdto Día: 0,4000



0927



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
------------	------	----------	-------------	-------

Costo Unitario de Materiales: 0,00

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
---------	----------	------	-------

MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,5000	31,5000	34.940,59
RETROEXCAVADORA S/URUGAS CAT 320C	1,0000	138,0000	737.258,10
COMPACTADOR VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	2,0000	0,0000	630.380,57
MÁQUINA NEUMÁTICA ROMPEPAVIMENTO	1,0000	0,0000	9.014,44
<b>Totales Equipo:</b>		<b>169,5000</b>	<b>1.411.593,70</b>

Amort. : 1.411.593,70 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	903,42
Int. : 1.411.593,70 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	169,39
Rep.y Rep: 1.411.593,70 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	903,42
Combust. : 169,50 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	525,93
Lubric. : 30,00 % de 525,93	157,78

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes: 2.659,94

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
--------------	----------	--------	-------

Ayudante	3,0000	212,8800	638,64
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36

Total Mano de Obra: 1.106,00

Virgen: 0,00

Total Costo Diario Mano de Obra: 1.106,00

Total Costos Diarios: 3.765,94

Costo Unitario Equipos y Personal: 9.414,86

Total Costos Unitarios:	9.414,86
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: Ud	9.414,86
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	16.034,45

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:19 Hs. (Prin21.Prg)

Oswaldo M. de la Cruz  
CV1 CONCESSIONARIO VIAL S.  
PRESIDENTE

M. DEL C. BALLETEN DI ARC. JULO  
ESCRIBANA/TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiodzviech  
Représentante Légal



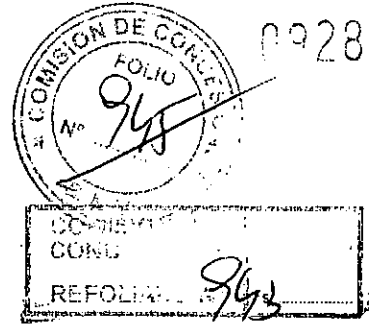
# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 210.022.000000020 - 22.2 Construcción de cabecera y alas terminales

Unidad : Ud - Cantidad: 2,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	12,4450	16,4300	204,77
Arena ORI	tn	4,9495	20,3944	100,94
Triturado 6-20	tn	4,9495	37,0682	183,47
Cemento portland a granel	tn	1,0954	286,2000	313,50
Agua industrial	m3w	4,4390	1,0600	4,71
Clavos y alambres	kg	12,4450	5,0880	63,32
Asfalto	litr	6,6600	3,7312	24,85
Herramientas menores	gl	37,4558	1,0000	37,46
Costo Unitario de Materiales:				932,72



TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	4,9495	0,2351	162,91
Transporte de arena LD	tn km	200,1	4,9495	0,2138	211,75
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	1,0954	0,2065	37,55

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,4439	27,9657	31.020,26
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,3317	0,0000	25.855,92
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,4439	31,5169	20.349,56
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	1,6278	126,9684	541.296,82
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,4439	0,0000	139.912,97
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	1,1098	0,0000	349.798,18
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,4439	0,0000	139.912,97
VIBRADOR DE INMERSION	0,8878	0,0000	6.361,38
HORMIGONERA 500LTRS	4,4390	44,3900	83.450,31
Totales Equipo:		230,8410	1.337.958,37

Amort.	1.337.958,37 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	856,29
Int.	1.337.958,37 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	160,56
Rep y Rep	1.337.958,37 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	856,29
Combust.	230,84 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	716,26
Lubric.	230,84 de 716,26	214,86
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		2.804,28

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:20 Hs. (Print1.Prg)

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

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

M. DEL C. BALEZANA DE ARCULLO  
ESCRITURA TITULAR  
III. REGISTRO - CORUCBA

0929

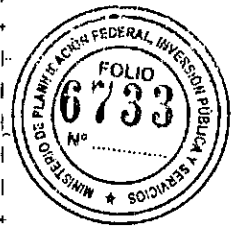
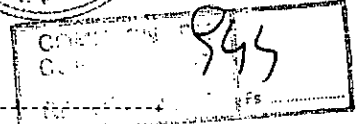
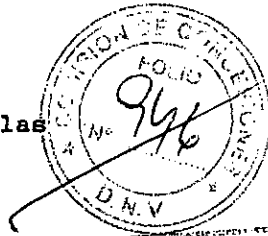
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación y explotación

**ANEXO**

Análisis de Precios.

Item : 210.022.000000020 - 22.2 Construcción de cabecera y alas terminales

Unidad : Ud - Cantidad: 2,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	37,6665	212,8800	8.018,44
Medio Oficial	4,4390	229,7600	1.019,90
Oficial	15,4700	385,2000	5.959,04
Oficial Especializado	7,1300	467,3600	3.332,28
Oficial	1,6278	385,2000	627,03
Subtotal Mano de Obra :			18.956,69
Vinculación :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra :			18.956,69
Total Costos Diarios:			21.760,97
Costo Unitario Equipos y Personal:			2.720,12
Total Costos Unitarios:			4.065,04
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: Ud			4.065,04
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			6.923,18

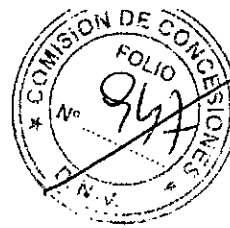
MPP/PyS  
91

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:20 Hs. (Prin21.Prg)

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

M. DEL C. BALFIZANA DE AR. BELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 528 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Dr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

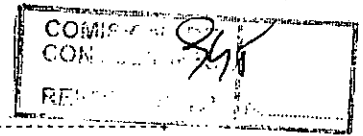


Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

**Análisis de Precios.**

0930

Item : 210.023.000000014 - 23.1.d D=0.60m  
Unidad : ml - Cantidad: 20,0000  
Rdto Hra: 2,0000 - Rdto Día: 16,0000



**MATERIALES**

	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,5925	20,3944	12,08
Triturado 6-20	tn	0,1725	37,0682	6,39
Cemento portland a granel	tn	0,0315	286,2000	9,02
Agua industrial	m3w	0,1500	1,0600	0,16
Caño H°A° D=600mm	m	1,0000	239,6024	239,60

Costo Unitario de Materiales: 267,25

**TRANSPORTES**

	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,1725	0,2351	5,68
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,5925	0,2138	25,35
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,0315	0,2065	1,08

**EQUIPOS**

	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0300	1,8900	2.096,44
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,0900	0,0000	1.747,41
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0300	2,1300	1.375,28
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	1,0600	82,6800	352.484,72
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0300	0,0000	9.455,71
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	1,0750	0,0000	338.829,56
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,0300	0,0000	9.455,71
VIBRADOR DE INMERSION	0,0600	0,0000	429,92
HORMIGONERA 500LTRS	0,3000	3,0000	5.639,80

Totales Equipo: 89,7000 | 721.514,55

Amor. : 721.514,55 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	461,77
Int. : 721.514,55 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	86,58
Rep. y Rep. : 721.514,55 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	461,77
Combust. : 89,70 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	278,33
Lubric. : 30,00 % de 278,33	83,50

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes 1.371,95

**MANO DE OBRA**

	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	4,0500	212,8800	862,16
Medio Oficial	0,3000	229,7600	68,93

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:20 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

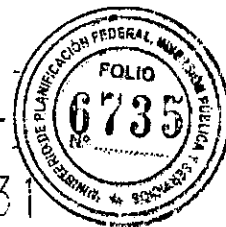
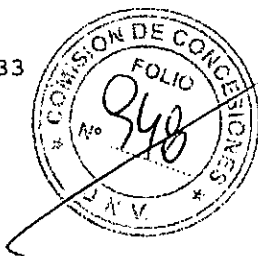
M. DEL C. BALETINA DI ARQUILLA  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORUGRA

Dr. Daniel S. Libedzievich  
Representante Legal

# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

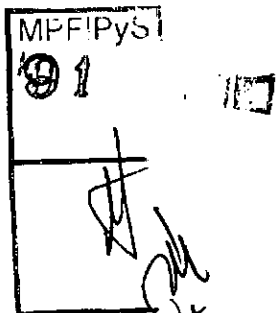


0931

Item : 210.023.000000014 - 23.1.d D=0.60m  
 Unidad : ml - Cantidad: 20,0000  
 Rdto Hra: 2,0000 - Rdto Día: 16,0000

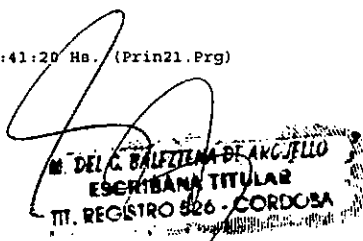


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	3,0000	385,2000	1.155,60
Oficial Especializado	2,0000	467,3600	934,72
Oficial	1,0600	385,2000	408,31
Subtotal Mano de Obra :			3.429,72
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra :			3.429,72
Total Costos Diarios :			4.801,67
Costo Unitario Equipos y Personal :			300,10
Total Costos Unitarios :			599,46
Pérdidas: 0,00			0,00
Costo Unitario por: ml			599,46
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: * K * x * COSTO *			1.020,95



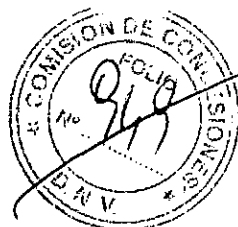
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:20 Hs. (Prin21.Prg)

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



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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
 Representante Legal

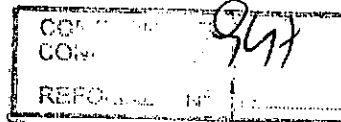


Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.024.000000000 - 24 Construcción de sumideros de reja vertical

Unidad : ud - Cantidad: 2,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	6,7470	16,4300	110,85
Perfil Metálico	Kg	80,0000	3,1800	254,40
Arena ORI	tn	1,2986	20,3944	26,48
Triturado 6-20	tn	1,2750	37,0682	47,26
Cemento portland a granel	tn	0,4398	286,2000	125,87
Asfalto industrial	m3w	1,2121	1,0600	1,28
Cables y alambres	kg	8,1363	5,0880	41,40
Anticorrosivo	ltr	2,2440	3,7312	8,37
Materiales menores	gl	30,0000	1,0000	30,00
Aditivos p/Hormigón	kg	1,8556	5,7452	10,66
Acero ADN 420	tn	0,0491	3.618,8400	177,69
Herramientas menores	gl	18,5236	1,0000	18,52

Costo Unitario de Materiales: 852,78

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	1,2750	0,2351	41,97
Transporte de arena LD	tn km	200,1	1,2986	0,2138	55,56
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,4398	0,2065	15,08
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0491	0,3375	6,08

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOR COMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,1211	7,6293	8.462,61
ACCUMULADOR TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,3633	0,0000	7.053,73
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,1211	8,5981	5.551,55
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,7797	60,8166	259.275,79
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,1211	0,0000	38.169,54
CAMION VOLCADOR 3m3 ALQUILADO	0,3491	0,0000	110.032,93
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,1211	0,0000	38.169,54
VIBRADOR DE INMERSION	0,2422	0,0000	1.735,44
HORMIGONERA 50 LTRS	1,2111	12,1110	22.767,89

Totales Equipo: 89,1550 491.219,02

Amort. : 491.219,02 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	314,38
Int. : 491.219,02 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	58,95
Rep. y Rep. : 491.219,02 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	314,38
Combust. : 89,16 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	276,63
Lubric. : 30,00 % de 276,63	82,99

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes

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

DEL C. BALZINA DE ALCAZAR  
ESCRIBANA/TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

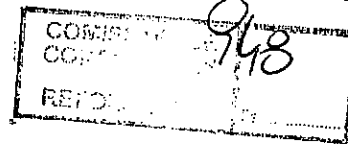
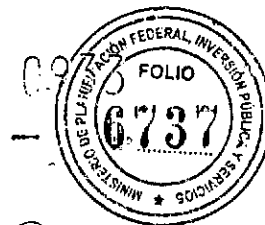
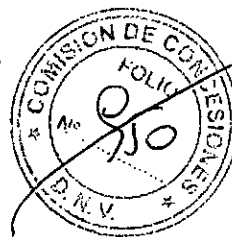
# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

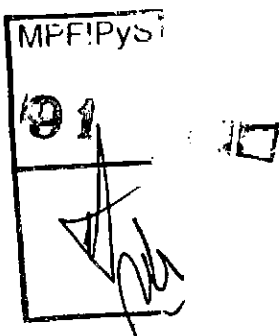
## Análisis de Precios.

Item : 210.024.000000000 - 24 Construcción de sumideros de reja vertical

Unidad : ud - Cantidad: 2,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	21,2473	212,8800	4.523,13
Medio Oficial	1,2111	229,7600	278,26
Oficial	12,7000	385,2000	4.892,04
Oficial Especializado	10,8949	467,3600	5.091,84
Oficial	0,7797	385,2000	300,34
<b>Subtotal Mano de Obra :</b>			<b>15.085,61</b>
Vigilancia			0,00
<b>Total Costo Diario Mano de Obra:</b>			<b>15.085,61</b>
<b>Total Costos Diarios:</b>			<b>16.132,94</b>
<b>Costo Unitario Equipos y Personal:</b>			<b>2.016,62</b>
<b>Total Costos Unitarios:</b>			<b>2.988,09</b>
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ud			2.988,09
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			5.089,01



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:20 Hs. (Prin21.Prg)

Oswaldo De Sousa  
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.  
PRESIDENTE

*[Handwritten Signature]*  
M. DEL C. BALETINA DE ARCEBILLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526, CORDOBA

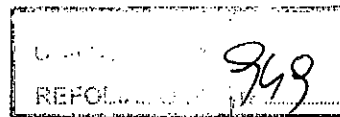
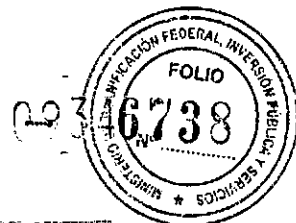
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
*[Handwritten Signature]*  
Cr. Daniel S. Libedzievich  
Representante Legal

# ANEXO

Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 210.025.000000000 - 25 Cámara de inspección  
Unidad : ud - Cantidad: 1,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



### MATERIALES

	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	14,5640	16,4300	239,29
Tapa con Marco 60 x 60	Und.	1,0000	424,0000	424,00
Arena ORI	tn	2,9849	20,3944	60,88
Triturado 6-20	tn	2,9343	37,0682	108,77
Cemento portland a granel	tn	0,9804	286,2000	280,59
Agua industrial	m3w	2,7715	1,0600	2,94
Clavos y alambres	kg	19,8440	5,0880	100,97
Antisol	ltr	4,8180	3,7312	17,98
Materiales menores	gl	30,0000	1,0000	30,00
Aditivos p/Hormigón	kg	3,9839	5,7452	22,89
Accesorios ADN 420	tn	0,1866	3.618,8400	675,28
Herramientas menores	gl	42,7299	1,0000	42,73

Costo Unitario de Materiales: 2.006,32

### TRANSPORTES

	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	2,9343	0,2351	96,58
Transporte de arena LD	tn km	200,1	2,9849	0,2138	127,70
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,9804	0,2065	33,61
Tpte. de acero	tn	367,0	0,1866	0,3375	23,11

### EQUIPOS

	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,2771	17,4573	19.364,08
MANEJADO TANQUE COMOFR 3000 LTS.	0,8314	0,0000	16.142,23
ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,2771	19,6741	12.703,01
CAJON FRONTAL C/RETRO CAT 416E	1,5918	124,1604	529.325,64
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,2771	0,0000	87.339,23
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,8689	0,0000	273.868,84
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO PRESADO	0,2771	0,0000	87.339,23
VIBRADOR DE INMERSION	0,5543	0,0000	3.971,74
HORMIGONERA 500LITROS	2,7715	27,7150	52.102,40

Totales Equipo: 189,0068 | 1.082.156,40

Amort.	: 1.082.156,40 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	692,58
Int.	: 1.082.156,40 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	129,86
Rep.y Rep.	: 1.082.156,40 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	692,58
Combust.	: 189,01 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	586,46
Lubric.	: 30,00 % de 586,46	175,94

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes: 2.277,42

Procesado el Martes-2-de-Marzo-de-2010-a las-15:41:20-Hs--(Print1.Prg)

Oswaldo De Sousa  
PRESIDENTE

M. DEL C. BALLETENA DE ANGELLO  
ESCRIBANA TUTUAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

# ANEXO

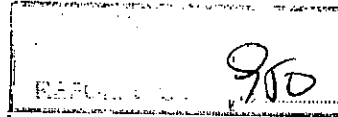
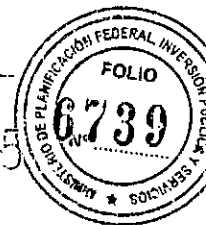
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 210.025.000000000 - 25 Cámara de inspección  
 Unidad : ud - Cantidad: 1,0000  
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



0935



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	39,7526	212,8800	8.462,53
Medio Oficial	2,7715	229,7600	636,78
Oficial	18,7050	385,2000	7.205,17
Oficial Especializado	17,1980	467,3600	8.037,66
Oficial	1,5918	385,2000	613,16
<b>Subtotal Mano de Obra :</b>			<b>24.955,30</b>
Vigilancia :			0,00
<b>Total Costo Diario Mano de Obra:</b>			<b>24.955,30</b>
<b>Total Costos Diarios:</b>			<b>27.232,72</b>
<b>Costo Unitario Equipos y Personal:</b>			<b>3.404,09</b>
<b>Total Costos Unitarios:</b>			<b>5.691,38</b>
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ud			5.691,38
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITSM: " K " x " COSTO "			9.692,99

MPFI Pys  
 91  
*[Handwritten signature]*

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:20 Hrs. (Print1.Prg)

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

*[Handwritten signature]*  
 M. DEL C. BALETENA DE ARCJELLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 III. REGISTRO 526 / CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - GPC S.A.  
 Unión Transitoria de Empresas  
*[Handwritten signature]*  
 Cr. Daniel S. Libiedzievich  
 Representante Legal

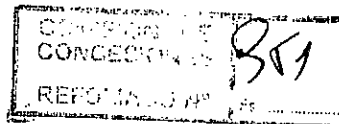
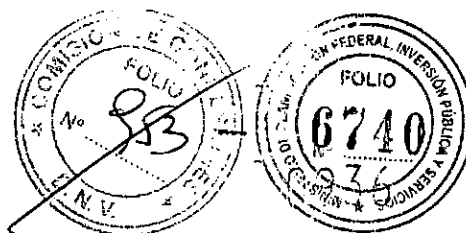


# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 210.030.000000040 - 30.d en 0.07m de espesor  
Unidad : m2 - Cantidad: 9.312,0000  
Rdto Hra: 416,6667 - Rdto Día: 3.333,3336



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,0091	1.579,4000	14,37
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0011	1.356,8000	1,49
Mejorador de adherencia	kg	0,0371	13,2500	0,49
Filler Calcáreo	tn	0,0019	87,6302	0,17
Arena ORI	tn	0,0132	20,3944	0,27
Triturado 0-6	tn	0,0821	14,2146	1,17
Triturado 6-20	tn	0,0805	37,0682	2,98
Pav. Oil	tn	0,0015	2.050,0000	3,08
<b>Costo Unitario de Materiales:</b>				<b>24,02</b>

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	397,8	0,0102	0,2966	1,20
Tpte. de Filler Calcáreo	tn km	176,0	0,0019	0,3375	0,11
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,1626	0,2351	5,35
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,0132	0,2138	0,56
Tpte. de CA DMT=47Km	tn	1,0	0,1764	18,6525	3,29

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
APLANADORA INGERSOLL RAND DD100	1,5313	176,0995	676.033,01
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,3819	16,0398	29.865,42
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,3819	24,0597	26.687,63
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	3,0625	388,9375	1.495.718,43
ELECTROGENO CAT 3412	1,5313	857,5280	385.680,96
ASPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,5313	0,0000	29.731,29
TORRENTA S/CARRILES KOMATSU D53	0,4594	56,9656	287.798,12
CAMION GRUPO DE ASPALTO FORD F-7000	0,7639	156,5995	306.109,18
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,3819	38,1900	59.318,91
TERMINADORA ASFALTICA B. GREENE BG-230B	1,5313	191,4125	1.844.166,13
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	1,5313	232,7576	788.351,23
PLANTA ASFALTICA SUPER UADM-150	1,5313	0,0000	5.605.646,81
<b>Totales Equipo:</b>		<b>2.138,5897</b>	<b>11.535.107,12</b>

Amort.	: 11.535.107,12 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.382,47
Int.	: 11.535.107,12 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	1.384,21
Rep.y Rep.	: 11.535.107,12 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.382,47
Combust.	: 2.138,59 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	6.635,72
Lubric.	: 30,00 % de 6.635,72	1.990,72

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes: 24.775,59

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:41:20 Hs. (Prin21 Arg)

Ricardo M. De Sousa  
COMISIONARIA VIAL S.A.  
PRESIDENTE

M. DEL C. BALBUENA DE ARCELLI  
ESCRIBANO PUBLICO  
INSCRITO EN EL REGISTRO DE BOGACORDOBA

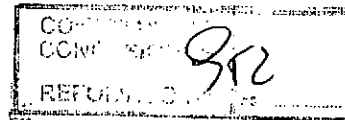
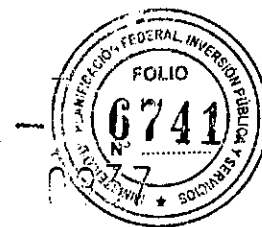
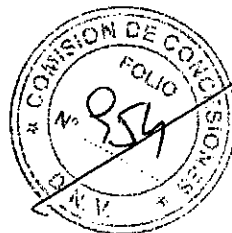
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
  
Cr. Daniel S. Libedzievich  
Representante Legal

# ANEXO

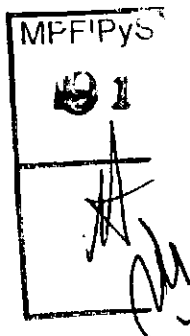
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 210.030.000000040 - 30.d en 0.07m de espesor  
 Unidad : m2 - Cantidad: 9.312,0000  
 Rdto Hra: 416,6667 - Rdto Día: 3.333,3336



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	17,6077	212,8800	3.748,33
Ayudante	6,1250	212,8800	1.303,89
Oficial	5,7396	385,2000	2.210,89
Oficial	4,5938	385,2000	1.769,53
Oficial	3,0625	385,2000	1.179,68
Oficial	2,2952	385,2000	884,11
Oficial	6,1250	385,2000	2.359,35
Oficial	0,4594	385,2000	176,96
Oficial Especializado	3,0626	467,3600	1.431,34
Subtotal Mano de Obra:			15.064,08
Vigilancia:			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			15.064,08
Total Costos Diarios:			39.839,67
Costo Unitario Equipos y Personal:			11,95
Total Costos Unitarios:			46,49
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			46,49
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			79,18



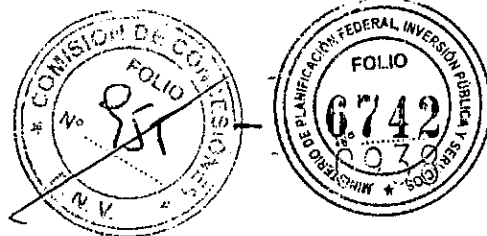
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:20 Hs. (Print1.Prg)

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

Dr. G. BALEZENA DE ARCUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
N° REGISTRO 526 / CORDOBA

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

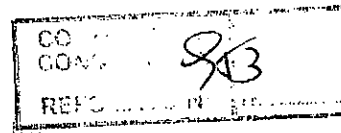
Dr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.031.000000020 - 31.b en 0.07m de espesor  
 Unidad : m2 - Cantidad: 6.150,6000  
 Rdto Hra: 1,8452 - Rdto Día: 14,7614



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,0083	1.579,4000	13,11
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0011	1.356,8000	1,49
Arena ORI	tn	0,0132	20,3944	0,27
Triturado 0-6	tn	0,0835	14,2146	1,19
Triturado 6-20	tn	0,0819	37,0682	3,04
Fuel Oil	tn	0,0015	2.050,0000	3,08

Costo Unitario de Materiales: 22,18

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	398,9	0,0094	0,2966	1,11
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,1654	0,2351	5,44
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,0132	0,2138	0,56
Tpte. de CA DMT-47Km	tn	1,0	0,1764	18,6525	3,29

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
APLANADORA INGERSOLL RAND DD100	0,0068	0,7820	3.002,04
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,0017	0,0714	132,94
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0017	0,1071	118,80
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,0136	1,7272	6.642,21
GRUPO ELECTROGENO CAT 3412	0,0068	3,8080	1.712,68
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,0068	0,0000	132,03
TOPADORA S/CARRILES KOMATSU D53	0,0020	0,2480	1.252,93
REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,0034	0,6970	1.362,44
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,0017	0,1700	264,05
MAQUINARIA ASPALTICA B. GREENE BG-230B	0,0068	0,8500	8.189,34
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	0,0068	1,0336	3.500,81
PLANTA ASPALTICOPULSERA UADM-150	0,0068	0,0000	24.892,84

Totales Equipo: 9,4943 51.203,11

Amort.	: 51.203,11 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	32,77
Int.	: 51.203,11 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	6,14
Rep.y Rep.	: 51.203,11 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	32,77
Combust.	: 9,49 HP x 2400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	29,46
Lubric.	: 30,00 % de 9,46	8,84
<b>Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes</b>		<b>109,98</b>

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:21 Hs. (Print1.Prg)

Osvaldo M. De Sousa  
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S  
 PRESIDENTE

M. DEL C. BALESTERA DE ALCEGA  
 ESCRIBANA TITULAR  
 TIT. REGISTRO 526 CORDOBA

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

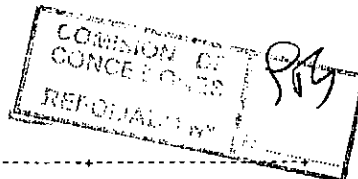
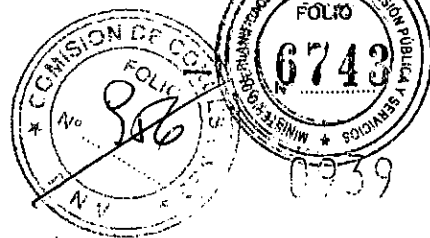
Cr. Daniel S. Libiedzievich  
 Representante Legal

# ANEXO

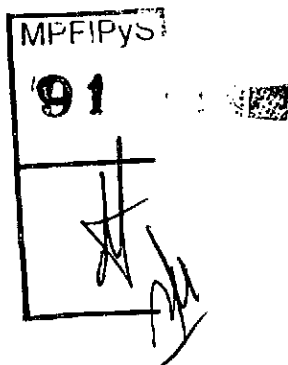
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 210.031.000000020 - 31.b en 0.07m de espesor  
 Unidad : m2 - Cantidad: 6.150,6000  
 Rdto Hra: 1,8452 - Rdto Día: 14,7614

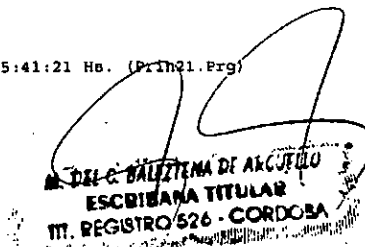


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	0,0780	212,8800	16,60
Ayudante	0,0271	212,8800	5,77
Oficial	0,0254	385,2000	9,78
Oficial	0,0203	385,2000	7,82
Oficial	0,0136	385,2000	5,24
Oficial	0,0102	385,2000	3,93
Oficial	0,0272	385,2000	10,48
Oficial	0,0020	385,2000	0,77
Oficial Especializado	0,0136	467,3600	6,36
Subtotal Mano de Obra :			66,75
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			66,75
Total Costos Diarios:			176,73
Costo Unitario Equipos y Personal:			11,97
Total Costos Unitarios:			44,55
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			44,55
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			75,88



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:21 Hs. (Print1.Prg)

Oswaldo M. De Sousa  
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.  
PRESIDENTE



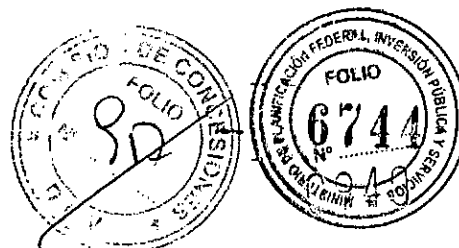
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.



Item : 210.032.000000040 - 32.d en 0.08m de espesor  
 Unidad : m2 - Cantidad: 6.273,6100  
 Rdto Hra: 364,5833 - Rdto Día: 2.916,6664



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,0096	1.579,4000	15,16
Emulsión para imprimación	tn	0,0011	1.505,2000	1,66
Arena ORI	tn	0,0151	20,3944	0,31
Triturado 0-6	tn	0,0953	14,2146	1,35
Triturado 6-20	tn	0,0936	37,0682	3,47
Fuel Oil	tn	0,0017	2.050,0000	3,49
<b>Costo Unitario de Materiales:</b>				<b>25,44</b>

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	397,2	0,0107	0,2966	1,26
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,1889	0,2351	6,22
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,0151	0,2138	0,65
Tpte. de CA DMT=47Km	tn	1,0	0,2016	18,6525	3,76

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
APLANADORA INGERSOLL RAND DD100	1,5313	176,0995	676.033,01
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,6684	28,0728	52.270,36
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,6684	42,1092	46.708,59
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	3,0625	388,9375	1.495.718,43
GRUPO ELECTROGENO CAT 3412	1,5313	857,5280	385.680,96
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,5313	0,0000	29.731,29
TOPADORA S/CARRILES KOMATSU D53	0,4594	56,9656	287.798,12
CARRO REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	1,3368	274,0440	535.681,05
TRACTOR VERTICAL 1905	0,6684	66,8400	103.819,75
TRACTOR ADORA ASFALTICA B. GREENE BG-2308	1,5313	191,4125	1.844.166,13
CARRILLO FRONTAL KOMATSU WA 250	1,5313	232,7576	788.351,23
PLANTA ASFALTICA SUPER UADM-150	1,5313	0,0000	5.605.646,81
<b>Totales Equipo:</b>		<b>2.314,7667</b>	<b>11.851.605,73</b>

Amort.	: 11.851.605,73 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.585,03
Int.	: 11.851.605,73 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	1.422,19
Rep.y Rep:	: 11.851.605,73 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.585,03
Combust.	: 2.314,77 HP x 1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	7.182,37
Lubric.	: 30,00 % de 7.182,37	2.154,71
<b>Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes</b>		<b>25.929,33</b>

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:21 Hs. (Primera Prg)

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
 Unión Transitoria de Empresas  
 Cr. Daniel S. Libedziovich  
 Representante Legal

Oswaldo M. De Sousa  
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S.  
 PRESIDENTE

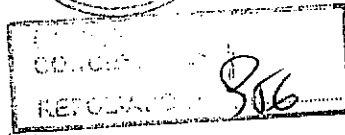
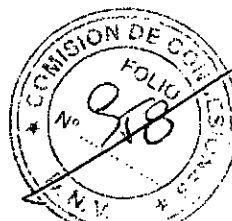
DEL C. BALETTA DE MARCELLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 N° REGISTRO 526 - CORDOBA

# ANEXO

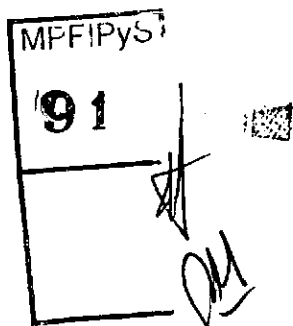
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 210.032.000000040 - 32.d en 0.08m de espesor  
 Unidad : m2 - Cantidad: 6.273,6100  
 Rdto Hra: 364,5833 - Rdto Día: 2.916,6664



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	18,1805	212,8800	3.870,26
Ayudante	6,1250	212,8800	1.303,89
Oficial	6,5990	385,2000	2.541,93
Oficial	4,5938	385,2000	1.769,53
Oficial	3,0625	385,2000	1.179,68
Oficial	2,8681	385,2000	1.104,79
Oficial	6,1250	385,2000	2.359,35
Oficial	0,4594	385,2000	176,96
Oficial Especializado	3,0626	467,3600	1.431,34
Subtotal Mano de Obra :			15.737,73
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			15.737,73
Total Costos Diarios:			41.667,06
Costo Unitario Equipos y Personal:			14,29
Total Costos Unitarios:			51,61
Pérdidas: 0,00			0,00
Costo Unitario por: m2			51,61
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			87,89



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:21 Hs. (Print1 Pro)

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

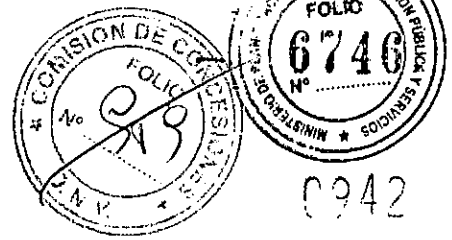
M. DEL C. BALETTENA DE ARCUELLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 III. REGISTRO 526 / CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC  
 Unión Transitoria de Empresas  
 Gr. Daniel S. Libiedzievich  
 Representante Legal

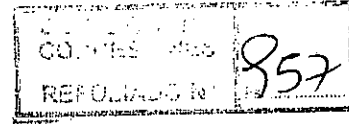
# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.



Item : 210.036.000000020 - 36.b en 0.15m espesor  
Unidad : m3 - Cantidad: 959,8600  
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0036	1.356,8000	4,88
Arena (Beriso)	Tn	1,1770	42,9300	50,53
Cemento portland a granel	tn	0,1360	286,2000	38,92
Canon de suelo	m3	1,1000	3,7100	4,08
Costo Unitario de Materiales:				98,41

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	504,1	0,0036	0,2966	0,54
Transporte de arena LD	tn km	108,3	1,1770	0,2138	27,25
Tpte. de Suelo DMT=10Km	m3	1,0	1,8700	5,9738	11,17
Tpte. de Cemento a granel	tn km	234,0	0,1360	0,2065	6,57
Tpte. de Suelo-Cemento DMT=38Km	tn	1,0	2,2000	9,0900	20,00

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,1210	5,0820	9.462,47
Bomba flygt	2,6400	0,0000	21.998,01
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	0,8800	142,5600	510.202,02
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,3750	152,6250	594.423,49
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,1210	7,6230	8.455,62
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,3750	254,3750	1.268.089,32
PLANTA MEZCLADORA DE SUELO CIPALI USC-2	0,8800	0,0000	220.963,24
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,6875	87,3125	335.773,52
ELECTROGENO DETROIT DIESEL 200 KVA	0,8800	250,8000	143.127,77
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	1,3200	186,1200	106.786,47
CA REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,2420	49,6108	96.973,98
TRACTOR VALTRA BH-140 4x4	0,5500	80,8500	95.684,07
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,1210	12,1000	18.794,42
RASTRA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	0,5500	0,0000	12.755,05
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,5500	75,9000	405.491,95
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	1,3750	0,0000	433.386,64
Totales Equipo:		1.304,9575	4.282.368,04

Amort. : 4.282.368,04 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.740,72
Int. : 4.282.368,04 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu. /2/2000 Hr/Año	513,88
Rep.y Rep. : 4.282.368,04 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.740,72
Combust. : 1.304,96 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	4.049,08
Lubric. : 30,00 \$ de 4.049,08	1.214,72

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes 11.259,12

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:41:21 Hs. (Print1.Prg)

Oswaldo M. D. Sousa  
CV1 CONCESSIONARIA VIAL S.A.  
PRESIDENTE

M. DEL C. BALEZIANA DI ARCEJELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

Dr. Daniel S. Libiezzevich  
Representante Legal



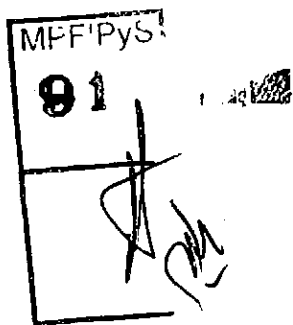
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.036.000000020 - 36.b en 0.15m espesor  
 Unidad : m3 - Cantidad: 959,8600  
 Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	5,3020	212,8800	1.128,69
Ayudante	5,5000	212,8800	1.170,84
Oficial	0,9130	385,2000	351,69
Oficial	2,7500	385,2000	1.059,30
Oficial	0,8800	385,2000	338,98
Oficial	1,1220	385,2000	432,19
Oficial Especializado	0,5500	467,3600	257,05
Oficial Especializado	1,3750	467,3600	642,62
Sueldo al Mano de Obra :			5.381,36
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			5.381,36
Total Costos Diarios:			16.640,48
Costo Unitario Equipos y Personal:			52,00
Total Costos Unitarios:			215,95
Pérdidas: 0,00 \$			0,00
Costo Unitario por: m3			215,95
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " X " x " COSTO "			367,79



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:21 Hs. (Print1.Prg)

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

M. DEL C. BALZOTENA DI ANGELO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 III. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzlevich  
 Representante Legal

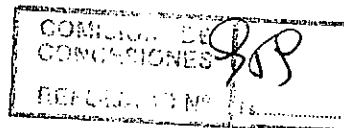
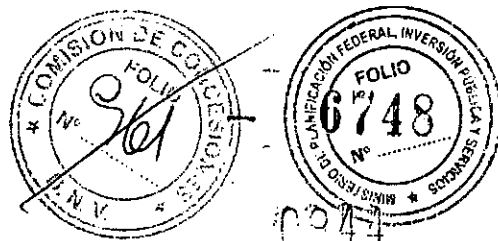


# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 210.038.000000030 - 38.c en 0.30m de espesor  
Unidad : m3 - Cantidad: 1.996,5100  
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cal Hidráulica	tn	0,0247	261,8200	6,47
Agua industrial	m3w	0,0150	1,0600	0,02
Canon de suelo	m3	2,0000	3,7100	7,42
Costo Unitario de Materiales:				13,91

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tp' de Suelo DMT=8Km	m3	1,0	1,7000	5,4563	9,28
Tp' de cal en bolsones	tn km	176,0	0,0247	0,2689	1,17

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	2,4000	0,0000	19.998,19
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0000	111,0000	432.307,99
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922.246,78
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,5000	63,5000	244.198,93
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	1,2000	169,2000	97.078,61
RECICLADOR DE CAMINOS BOMAG MPH 100	0,5000	150,0000	239.614,66
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,5000	73,5000	86.985,51
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	0,5000	76,0000	257.412,40
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,5000	69,0000	368.629,05
DISTRIBUIDOR DE CAL	0,5000	0,0000	7.704,65
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	2,0000	0,0000	630.380,57
Totales Equipo:			3.306.557,34

Am	: 3.306.557,34 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.116,20
Int.	: 3.306.557,34 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	396,79
Rep.y Rep.	: 3.306.557,34 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.116,20
Combust.	: 197,22 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	2.783,88
Lubric.	: 20,00 % de 2.783,88	835,16
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes		8.248,23

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	6,5000	212,8800	1.383,72
Ayudante	2,0000	212,8800	425,76
Oficial	0,5000	385,2000	192,60

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:21 Hs. (Prip21.Prg)

Oswaldo M. De Sousa  
CV1 CONCESIONAR A VIAL S  
PRESIDENTE

M. DEL C. BALFIZENA DE ARCUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

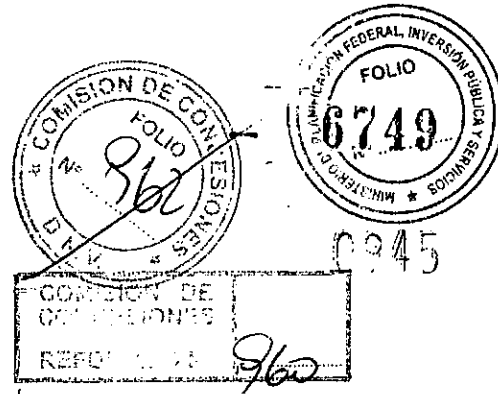
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libedziewich  
Representante Legal

# ANEXO

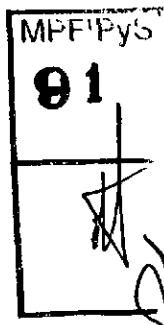
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 210.038.000000030 - 38.c en 0.30m de espesor  
 Unidad : m3 - Cantidad: 1.996,5100  
 Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	1,7000	385,2000	654,84
Oficial	0,5000	385,2000	192,60
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial Especializado	0,5000	467,3600	233,68
Subtotal Mano de Obra :			3.853,60
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra :			3.853,60
Total Costos Diarios :			12.101,83
Costo Unitario Equipos y Personal :			37,82
Total Costos Unitarios :			62,17
Pérdidas: 0,00 *			0,00
Costo Unitario por: m3			62,17
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: * K " x " COSTO "			105,88



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:21 Hs. (Print) Prg)

Osvaldo M. De Sousa  
 CV1 CONCESIONARIA UTE  
 PRESIDENTE

DEL C. DANIEL S. LIBIEDZIEVICH  
 ESCRIBANA TITULAR  
 TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

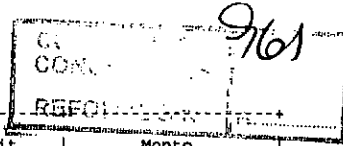
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
 Unión Transitoria de Empresas  
 Gr. Daniel S. Libiedzievich  
 Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

**Análisis de Precios.**

Item : 210.039.000000010 - 39.a Tratado con cal (2%)  
 Unidad : m3 - Cantidad: 998,2600  
 Rdto Hra: 60,000 - Rdto Día: 480,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cal Hidráulica	tn	0,0520	261,8200	13,61
Agua industrial	m3w	0,0158	1,0600	0,02
Canon de suelo	m3	1,0500	3,7100	3,90
Costo Unitario de Materiales:				17,53

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tp. de Suelo DMT-8Km	m3	1,0	1,7850	5,4563	9,74
Tp. de cal en bolsones	tn km	176,0	0,0520	0,2689	2,46

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	3,7800	0,0000	31.497,15
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	2,1000	233,1000	907.846,78
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	2,1000	388,5000	1.936.718,23
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	1,0500	133,3500	512.817,75
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	1,8900	266,4900	152.898,81
RECICLADOR DE CAMINOS BOMAG MPH 100	1,0500	315,0000	503.190,79
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	1,0500	154,3500	182.669,58
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	1,0500	159,6000	540.566,05
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,7875	108,6750	580.590,75
DISTRIBUIDOR DE CAL	1,0500	0,0000	16.179,77
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	2,1000	0,0000	661.899,60
Totales Equipo:		1.759,0650	6.026.875,26

Am	: 6.026.875,26 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.857,20
Int.	: 6.026.875,26 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	723,23
Rep.y	M.F.P.V. 6.026.875,26 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.857,20
Combust	1.759,07 HP x 0,1400 m3/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	5.458,11
Lubric	10,00 m3 de S. 450/11	1.637,43
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		15.533,17

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	9,1875	212,8800	1.955,84
Ayudante	4,2000	212,8800	894,10
Oficial	1,0500	385,2000	404,46

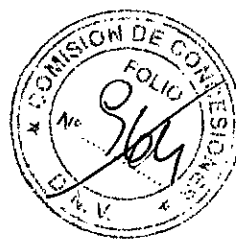
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:21 Hs. (Pr. 021.Prg)

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

M. DEL C. BALEZTEGA DI ARCUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 524 - CORUOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

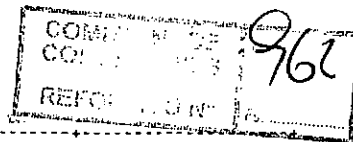


094

Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.039.000000010 - 39.a Tratado con cal (2%)  
 Unidad : m3 - Cantidad: 998,2600  
 Rdto Hra: 60,0000 - Rdto Día: 480,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	3,5700	385,2000	1.375,16
Oficial	1,0500	385,2000	404,46
Oficial	2,1000	385,2000	808,92
Oficial	2,1000	385,2000	808,92
Oficial Especializado	0,7875	467,3600	368,05
Subtotal Mano de Obra :			7.019,91
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra :			7.019,91
Total Costos Diarios:			22.553,08
Costo Unitario Equipos y Personal:			46,99
Total Costos Unitarios:			76,71
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			76,71
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			130,65

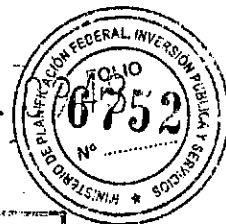
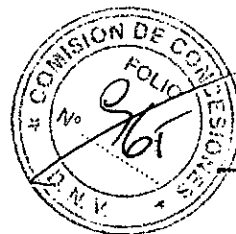
MPF/PYS  
91

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:21 Hs. (PR/n21.Prg)

Oswaldo M. De Sosa  
CVI CONCESIONES A VIAL S  
PRESIDENTE

M. DEL C. BALESTRA DI AKOJELLO  
ESCRIBANA/TITULAR  
TIT. REGISTRO 576 - CORUOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC :  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal



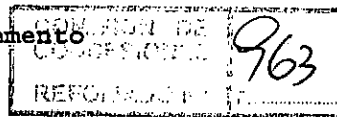
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.041.000000020 - 41.2 Bacheo profundo con suelo cemento

Unidad : m3 - Cantidad: 29,5400

Rdto Hra: 2,5000 - Rdto Día: 20,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Puntas para fresadora	un	0,6240	22,0374	13,75
RAP producto de fresado	tn	0,6463	0,0010	0,00
Triturado 10-38	tn	1,4929	34,8952	52,10
Cemento portland a granel	tn	0,0319	286,2000	9,13
Canon de suelo	m3	0,5170	3,7100	1,92
Costo Unitario de Materiales:				76,90

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	145,0	1,4929	0,2351	50,89
Tpte. de Suelo DMT=20Km	m3	1,0	0,8789	8,4375	7,42
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,0319	0,2065	1,09
Tpte. de Base p/Bacheo DMT=37Km	tn	1,0	2,5850	11,8800	30,71

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	0,0775	0,0000	645,77
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	0,0646	10,4652	37.453,47
RODILLO VIB. MANUAL INGERSOLL RAND DX 70	0,8333	12,4995	41.346,64
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,4167	26,2521	29.119,49
PLANTA MEZCLADORA DE SUELO CIFALI USC-2	0,0646	0,0000	16.220,71
GRUPO ELECTROGENO DETROIT DIESEL 200 KVA	0,0646	18,4110	10.506,88
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,4167	0,0000	8.090,53
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	0,0388	5,4708	3.138,87
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416B	0,4167	32,5026	138.566,40
TANQUE VALTRA BH 140 4x4	0,0162	2,3814	2.818,33
FRONTERA DE PAVIMENTO WIRTGEN 1000	0,4167	72,0891	349.369,68
RASERA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	0,0162	0,0000	375,69
RETROCARGADOR DE GRUGAS CAT 320C	0,0162	2,2356	11.943,58
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,8333	0,0000	262.648,07
MARTILLO PNEUMATICO ROMPEPAVIMENTO	0,8333	0,0000	7.511,73
PLACA VIBRATORIA	0,4167	4,1670	6.742,11
VIBROALISADOR	0,8333	4,1665	19.669,42

Totales Equipo: | 190,6408 | 946.167,37

Amort. : 946.167,37 x 0,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	605,55
Int. : 946.167,37 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	113,54
Rep.y Rep: 946.167,37 x 0,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	605,55
Combust. : 190,64 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	591,53
Lubric. : 30,00 % de 591,53	177,46

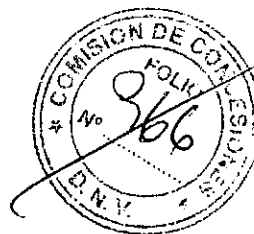
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes | 2.093,63

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

Oswaldo De Sousa  
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.  
PRESIDENTE

M. DEL C. BALESTRA DE ARCUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

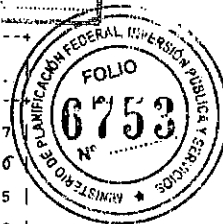
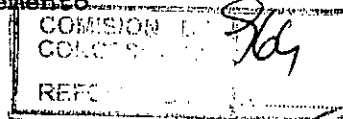


0049

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.041.000000020 - 41.2 Bacheo profundo con suelo cemento.  
Unidad : m3 - Cantidad: 29,5400  
Rdto Hra: 2,5000 - Rdto Día: 20,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	2,6455	212,8800	563,17
Ayudante	1,2500	212,8800	266,10
Oficial	0,4329	385,2000	166,75
Oficial	0,8333	385,2000	320,99
Oficial	0,4813	385,2000	185,40
Oficial	0,0646	385,2000	24,88
Oficial Especializado	0,0162	467,3600	7,57
Subtotal Mano de Obra :			1.534,86
Vigencia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			1.534,86
Total Costos Diarios:			3.628,49
Costo Unitario Equipos y Personal:			181,42
Total Costos Unitarios:			348,43
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			348,43
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			593,41

MPPIPys  
91  
*[Handwritten signature]*

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:22 Hs. (Prima Frg)

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

*[Handwritten signature]*  
M. DEL C. BALEZENA DE REGELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

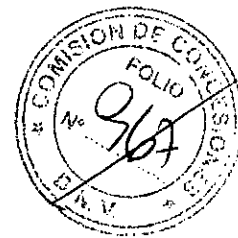
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas

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

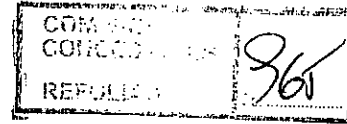
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

**Análisis de Precios.**

Item : 210.070.000000000 - 70. Unidad de iluminación  
Unidad : Ud - Cantidad: 28,2900  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



0950



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	6,2357	20,3944	127,17
Triturado 6-20	tn	2,4552	37,0682	91,01
Cemento portland a granel	tn	0,6283	286,2000	179,82
Agua industrial	m3w	2,2240	1,0600	2,36
Aditivos p/Hormigón	kg	1,6128	5,7452	9,27
Columnas de 12m libres c/1 brazo de 2m	un	1,0000	1.950,0000	1.950,00
Artefacto c/1 lámpara SAP 400 W	un	1,0000	1.360,0000	1.360,00
Tablero de derivación para columna	un	1,0000	68,9000	68,90
Jarrión de ac-cu d=1/2"x1,5 m	un	1,2800	37,1000	47,49
Cable de Cobre desnudo de 10 mm2	m	10,8000	9,5400	103,03
Materiales menores p/iluminación	gl	1,2800	106,0000	135,68
Cable tipo taller sección 3x2,5 mm2	m	14,0000	4,2400	59,36
Cable tipo subterráneo	m	40,0000	22,2600	890,40
Tablero de iluminación	un	0,2800	15.900,0000	4.452,00
Caño de PVC 3,2 mm d=110 mm	m	8,4000	19,0800	160,27
Caño de PVC d=2"	m	5,0000	10,6000	53,00

Costo Unitario de Materiales: 9.689,76

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	2,4552	0,2351	80,81
Transporte de arena LD	tn km	200,1	6,2357	0,2138	266,77
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,6283	0,2065	21,54

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CA VOLCADOR FORD F-7000	8,0800	1.171,6000	1.736.874,98
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	2,8000	453,6000	1.623.370,06
GRUA HIDRAULICA TROMB AT-422	0,6400	80,0000	732.447,31
CAMION C/HIDROGRUA EUROCARGO	0,5000	110,0000	128.898,82
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,4448	0,0000	8.636,11
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	11,8000	837,8000	540.943,58
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	6,1200	477,3600	2.035.100,47
CAMION RECADOR 11m ALQUILADO	0,2224	0,0000	70.098,32
CAMION VOLCADOR 11m ALQUILADO	0,5560	0,0000	175.245,80
HORMIGONERA 500LTS	2,2240	22,2400	41.809,75

Totales Equipo: 3.152,6000 | 7.093.425,20

Amort. : 7.093.425,20 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	4.539,79
Int. : 7.093.425,20 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	851,21
Rep.y Rep: 7.093.425,20 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	4.539,79
Combust. : 3.152,60 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	9.782,04
Lubric. : 30,00 % de 9.782,04	2.934,61

Total Costo Diario de Equipos, Combustible: 22.0876,04

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

ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

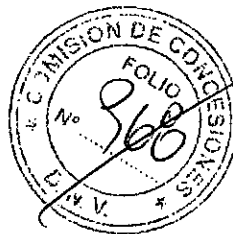
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S  
Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiodziovich  
Representante Legal

# ANEXO

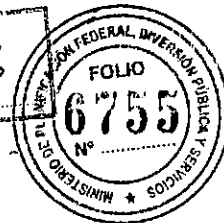
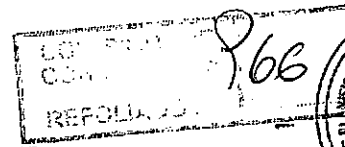
Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.



0951

Item : 210.070.000000000 - 70. Unidad de iluminación  
 Unidad : Ud - Cantidad: 28,2900  
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	45,8720	212,8800	9.765,23
Medio Oficial	17,8240	229,7600	4.095,24
Oficial Especializado	6,2000	467,3600	2.897,63
Oficial	18,1400	385,2000	6.987,53
Subtotal Mano de Obra :			23.745,63
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra :			23.745,63
Total Costos Diarios :			46.393,07
Costo Unitario Equipos y Personal :			5.799,14
Total Costos Unitarios :			15.858,01
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: Ud			15.858,01
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			27.007,78

MPFIPYS  
91  
*[Handwritten signature]*

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:22 Hs. (Print1.Prg)

*[Handwritten signature]*  
Oswaldo M. De Sousa  
CVI CONCESSIONAR A VIA  
PRESIDENTE

*[Handwritten signature]*  
M. DEL C. BALEZENA DE ARCELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
*[Handwritten signature]*  
Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

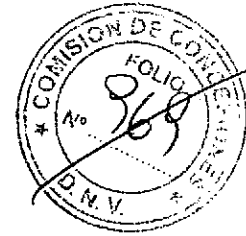


**ANEXO**

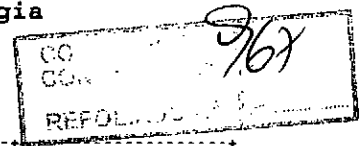
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.074.000000000 - 74. Infraestructura/suministro energia  
Unidad : gl - Cantidad: 1,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



0952



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	16,6120	20,3944	338,79
Triturado 6-20	tn	8,5800	37,0682	318,45
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
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 PVC 3,2 mm d=110 mm	m	20,0000	19,0800	381,60
SF 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
CAMION C/HIDROGRUA EUROCARGO	20,0000	4.400,0000	5.155.952,74
ACIDO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,5200	0,0000	29.511,90
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	60,0000	4.260,0000	2.750.560,57
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	15,0000	1.170,0000	4.987.991,34
CAMION ESPESOR 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 80.00 % 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 0,1400 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

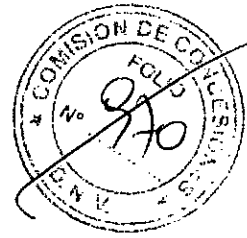
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:41:22 Hs. (Print Page)

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

M. DEL C. BALETENA DE ARGUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal



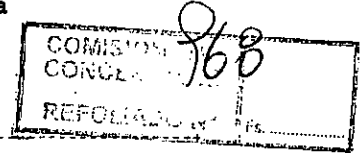
0953

**ANEXO**

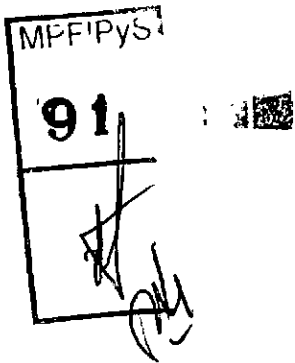
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.074.000000000 - 74. 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	56,5000	385,2000	21.763,80
Subtotal Mano de Obra :			114.986,04
Vigilancia :			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
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			155.864,94



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:22 Hrs. (Prin21.Prg)

Oswaldo M. De la Cruz  
 CV1 CONCESIONAR A VIAL S  
 PRESIDENTE

M. DEL C. BALETENA DE ARCUELLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 III. REGISTRO 626 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. S.R.L.  
 Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedziewich  
 Representante Legal



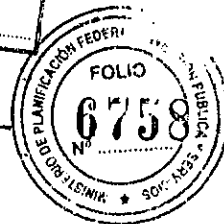
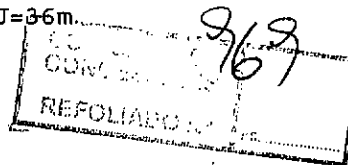
0954

Obr: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.092.000000042 - 2.4.2 Construcción de alcantarilla tipo  
41211 sección L=3.5m, H=1.7m, J=36m.

Unidad : ml - Cantidad: 41,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	20,1823	16,4300	331,60
Arena ORI	tn	5,7567	20,3944	117,40
Triturado 6-20	tn	5,7210	37,0682	212,07
Cemento portland a granel	tn	1,5130	286,2000	433,02
Agua industrial	m3w	5,2390	1,0600	5,55
Cables y alambres	kg	22,8823	5,0880	116,43
Arteses	litr	8,7730	3,7312	32,73
Ados p/Hormigón	kg	2,8114	5,7452	16,15
Acero ADN 420	tn	0,0954	3.618,8400	345,24
Herramientas menores	gl	45,6748	1,0000	45,67
Costo Unitario de Materiales:				1.655,86

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	5,7210	0,2351	188,30
Transporte de arena LD	tn km	200,1	5,7567	0,2138	246,28
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	1,5130	0,2065	51,86
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0954	0,3375	11,82

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,6239	39,3057	43.598,87
ASPIRADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	1,5717	0,0000	30.515,69
GENERADOR ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,5239	37,1969	24.016,98
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	1,4623	114,0594	486.262,65
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,2000	27,6000	147.451,62
CAMION BUCARDOR 30m3 ALQUILADO	0,5239	0,0000	165.128,19
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	1,7998	0,0000	567.279,48
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO PRESADO	0,5239	0,0000	165.128,19
MARTILLO PNEUMATICO ROMPEPAVIMENTO	0,2000	0,0000	1.802,89
VIBRADOR DE INMERSION	1,0478	0,0000	7.507,83
HORMIGONERA 50LITRS	5,2390	52,3900	98.489,79
Totales Equipo:		270,5520	1.737.182,18

Amort.	1.737.182,18 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.111,80
Int.	1.737.182,18 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	208,46
Rep.y Rep.	1.737.182,18 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.111,80
Combust.	270,55 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	839,48
Lubric.	30,00 % de 839,48	251,84

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes 3.523,38

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

M. DEL C. BALEZINA DE ARGILLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal



**ANEJO**

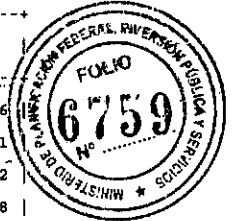
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

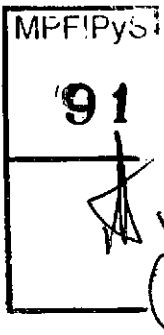
0955

Item : 210.092.0000000042 - 2.4.2 Construcción de alcantarilla tipo  
41211 sección L=3.5m, H=1.7m, J=36m

Unidad : ml - Cantidad: 41,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	47,1804	212,8800	10.043,76
Medio Oficial	5,2390	229,7600	1.203,71
Oficial	20,6335	385,2000	7.948,02
Oficial Especializado	12,1865	467,3600	5.695,48
Oficial	1,4623	385,2000	563,28
Oficial Especializado	0,2000	467,3600	93,47
Subtotal Mano de Obra :			25.547,72
Vigilancia :			0,00
<b>Total Costo Diario Mano de Obra:</b>			<b>25.547,72</b>
<b>Total Costos Diarios:</b>			<b>29.071,10</b>
<b>Costo Unitario Equipos y Personal:</b>			<b>3.633,89</b>
<b>Total Costos Unitarios:</b>			<b>5.788,01</b>
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			5.788,01
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			9.857,57



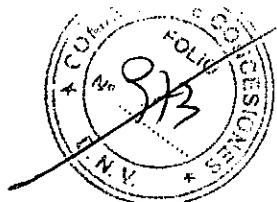
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:22 Hs. (Bfin21.Prg)

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

M. DEL C. BALEZUEVA DE ARGUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

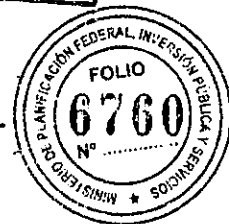
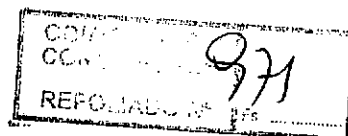


0956

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 210.100.000000050 - 4 Movilización de obra del 3% al 5%  
 Unidad : G1 - Cantidad: 1,0000  
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Materiales Movilización	gl	0,6690	100.000,0000	66.900,00
Costo Unitario de Materiales:				66.900,00

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Transporte Movilización	tn km	750,0	152,1500	0,4000	45.645,00

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
Ayudante	376,0000	212,8800	80.042,88
Oficial	376,0000	385,2000	144.835,20
Oficial Especializado	376,0000	467,3600	175.727,36
Subtotal Mano de Obra :			400.605,44
Vigilancia :			0,00
Costo Diario Mano de Obra:			400.605,44
Total Costos Diarios:			400.605,44

Costo Unitario Equipos y Personal:	50.075,68
Total Costos Unitarios:	162.620,68
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: G1	162.620,68
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	276.959,28

MPEIRY:  
31  
[Handwritten signature]

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 18:16:41 Hs. (Prin27.Prg)

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

M. DEL C. BALETTIEMA DE ARCIELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORUOSA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

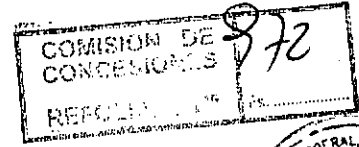
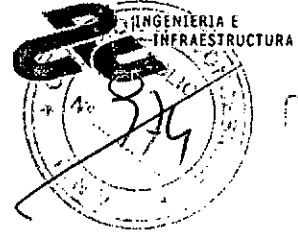
# ANEXO

**ROGGIO**

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

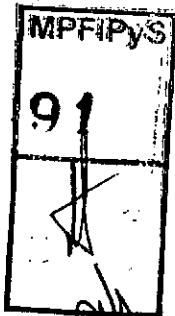
CORREDORES VIALES  
CORREDOR VIAL N°1  
RUTAS NACIONALES N° 3, N° 252, N° 226 y N° 205

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD  
ÓRGANO DE CONTROL DE CONCESIONES VIALES



## ANALISIS DE PRECIOS

### OBRA NUEVA (ONU) N° 14: C1-O14



M. DEL C. BALEZTENA DE ARGUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

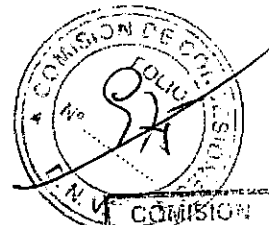
Cr. Daniel S. Libiodzievich  
Representante Legal

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

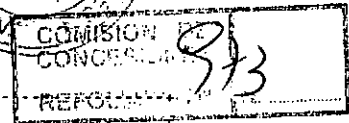
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.001.000000010 - 1.1 Limpieza  
 Unidad : ha - Cantidad: 2,0000  
 Rdto Hra: 0,1875 - Rdto Día: 1,5000



0058



MATERIALES | Und. | Cantidad | Prec. Unit. | HOREO

Costo Unitario de Materiales: 0,00

EQUIPOS | Cantidad | H.P. | Valor

MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922.246,78
TOPADORA S/CARRILES KOMATSU D53	0,5000	62,0000	313.232,60
<b>Totales Equipo:</b>		<b>247,0000</b>	<b>1.235.479,38</b>

Amort. : 1.235.479,38 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	790,71
Int. : 1.235.479,38 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	148,26
Rep.y Rep: 1.235.479,38 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	790,71
Combust. : 247,00 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	766,40
Lubric. : 30,00 % de 766,40	229,92

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes 2.726,00

MANO DE OBRA | Cantidad | Jornal | Costo

Ayudante	1,0000	212,8800	212,88
Oficial	0,5000	385,2000	192,60
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36

Total Mano de Obra : 872,84  
 Variación : 0,00

Total Costo Diario Mano de Obra: 872,84

Total Costos Diarios: 3.598,84

Costo Unitario Equipos y Personal: 2.399,22

Total Costos Unitarios: 2.399,22  
 Pérdidas: 0,00 % 0,00  
 Costo Unitario por: ha 2.399,22  
 Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100  
 PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO " 4.086,12

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:23 Hs. (Print1.Prg)

**DEL C. BAQUETENA DE ARGUELLO**  
**ESCRIBANA TITULAR**  
**III REGISTRO 926 - CORDOBA**

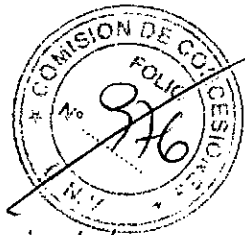
**BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.**  
 Unión Transitoria de Empresas  
**Dr. Daniel S. Libiedzewich**  
 Representante Legal

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

**ANEXO**

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

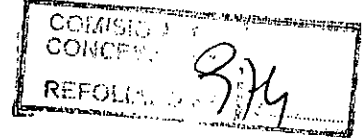
Análisis de Precios.



0059

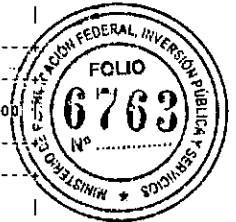
Item : 220.002.000000010 - 2.1 Excavación para apertura de caja (c/ preparación de subrasante)

Unidad : m3 - Cantidad: 3.625,6700  
Rdto Hra: 30,0000 - Rdto Día: 240,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
------------	------	----------	-------------	-------

Costo Unitario de Materiales: 0,00



EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
---------	----------	------	-------

RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	0,2500	27,7500	108.077,00
MOTOCIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922.246,78
RODILLO NEUM. AUTOP. DYNAPAC CP22	0,1500	15,7500	42.113,62
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	1,0000	138,0000	737.258,10
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	2,0000	0,0000	630.380,57
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,2500	0,0000	78.797,57

Totales Equipo: 366,5000 | 2.518.873,64

Amort. : 2.518.873,64 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.612,08
Int. : 2.518.873,64 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/AÑO	302,26
Rep.y Rep: 2.518.873,64 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.612,08
Combust. : 366,50 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	1.137,19
Lubric. : 30,00 % de 1.137,19	341,16

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes: 5.004,77

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
--------------	----------	--------	-------

Ayudante	1,0000	212,8800	212,88
Ayudante	2,0000	212,8800	425,76
Oficial	0,5000	385,2000	192,60
Oficial Especializado	2,0000	467,3600	934,72

Subtotal Mano de Obra: 1.765,96

Vigilancia: 0,00

Total Costo Diario Mano de Obra: 1.765,96

Total Costos Diarios: 6.770,73

Costo Unitario Equipos y Personal: 28,21

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:23 Hs (Prin21 Prg)

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

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

DEL C. BAZZANA DI ARCIELLO  
ESCRITURA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

Cr. Daniel S. Libiedziowich  
Representante Legal



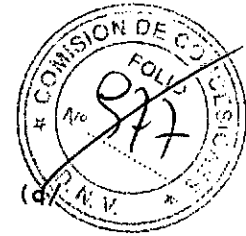
# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

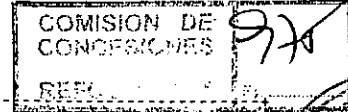
## Análisis de Precios.

Item : 220.002.000000010 - 2.1 Excavación para apertura de caja (d  
preparación de subrasante)

Unidad : m3 - Cantidad: 3.625,6700  
Rdto Hra: 30,0000 - Rdto Día: 240,0000



0960



Total Costos Unitarios:  
Pérdidas: 0,00 %  
Costo Unitario por: m3  
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100  
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "

28,21 |  
0,00 |  
28,21 |  
48,05 |



MPEIPYS  
191

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:23 Hs. (Prin21.Prg)

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

M. DEL C. BALEZONA DE ARCAJELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TT. REGISTROS 626 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiadzievich  
Representante Legat

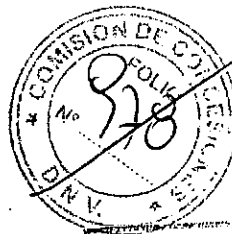
# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

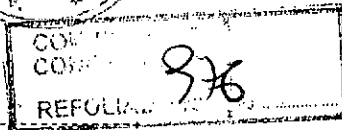
## Análisis de Precios.

Item : 220.002.000000021 - 2.2.a Apertura y/o rectificación CON TRANSPORTE

Unidad : m3 - Cantidad: 135,0000  
Rdto Hra: 25,0000 - Rdto Día: 200,0000



0961



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Costo Unitario de Materiales:				0,00
EQUIPOS		Cantidad	H.P.	Valor
RECAVADORA S/ORUGAS KOMATSU PC 200		1,0000	143,0000	615.062,32
CANTON VOLCADOR 7m3 ALQUILADO		3,0000	0,0000	945.570,86
Totales Equipo:				1.560.633,18
Amort.	: 1.560.633,18 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			998,81
Int.	: 1.560.633,18 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año			187,28
Rep.y Rep:	: 1.560.633,18 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			998,81
Combust.	: 143,00 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704			443,71
Lubric.	: 30,00 % de 443,71			133,11
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes				2.761,72
MANO DE OBRA		Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante		1,0000	212,8800	212,88
Oficial Especializado		1,0000	467,3600	467,36
Subtotal Mano de Obra:				680,24
Vigilancia:				0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:				680,24
Total Costo Diarios:				3.441,96
Costo Unitario Equipos y Personal:				17,21
Total Costos Unitarios:				17,21
Pérdidas: 0,00 %				0,00
Costo Unitario por: m3				17,21
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100				
PRECIO DEL ITEM: " X " x " COSTO "				29,31

MFEIPV  
01

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:23 Hs. (Prim21.Frg)

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

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

M. DEL C. BALDISSERA DE ARGUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
N.º REGISTRO 526 - CORDOBA

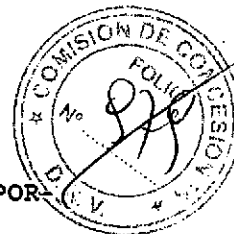
Cr. Daniel S. Libedziewich  
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

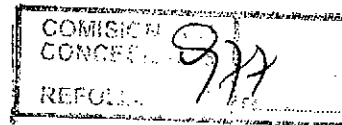
Análisis de Precios.

Item : 220.002.000000022 - 2.2.b Limpieza y perfilado CON TRANSPORTE.

Unidad : m3 - Cantidad: 169,7500  
Rdto Hra: 30,0000 - Rdto Día: 240,0000



0962



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
------------	------	----------	-------------	-------

Costo Unitario de Materiales: 0,00

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
---------	----------	------	-------

RECAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	1,5000	207,0000	1.105.887,14
------------------------------	--------	----------	--------------

CARRO VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	3,0000	0,0000	945.570,86
------------------------------	--------	--------	------------

Totales Equipo: 207,0000 | 2.051.458,00

Amort. : 2.051.458,00 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs. | 1.312,93

Int. : 2.051.458,00 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año | 246,17

Rep.y Rep: 2.051.458,00 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs. | 1.312,93

Combust. : 207,00 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704 | 642,29

Lubric. : 30,00 % de 642,29 | 192,69

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes | 3.707,01

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
--------------	----------	--------	-------

Ayudante	1,5000	212,8800	319,32
----------	--------	----------	--------

Oficial Especializado	1,5000	467,3600	701,04
-----------------------	--------	----------	--------

Total Mano de Obra : 1.020,36

Vigencia : 0,00

Total Costo Diario Mano de Obra: 1.020,36

Total Costos Diarios: 4.727,37

Costo Unitario Equipos y Personal: 19,70

Total Costos Unitarios: 19,70

Pérdidas: 0,00 % 0,00

Costo Unitario por: m3 19,70

Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100

PRECIO DEL ITEM: \* K \* x \* COSTO \* 33,55

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

M. DEL C. BALESTERA DE ARCULLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

# ANEXO

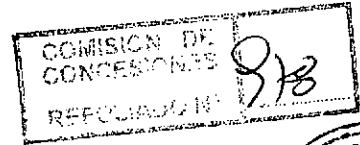
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 220.002.000000031 - 2.3.a Con compactación especial  
 Unidad : m3 - Cantidad: 5.614,3800  
 Rdto Hra: 30,000 - Rdto Día: 240,0000



0963



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Canon de suelo	m3	1,8000	3,7100	6,68
Costo Unitario de Materiales:				6,68

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tipo de Suelo DMT-8Km	m3	1,0	1,5300	5,4563	8,35

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	1,6200	0,0000	13.498,78
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0000	111,0000	432.307,99
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922.246,78
PALA DE ARRASTRE GROSSPAL VIAL 450	0,4800	0,0000	11.390,56
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,5000	63,5000	244.198,93
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	0,8100	114,2100	65.528,06
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	1,2400	182,2800	215.724,08
RASTRA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	1,0000	0,0000	23.191,00
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,3375	46,5750	248.824,61
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	1,0000	0,0000	315.190,29
<b>Totales Equipo:</b>		<b>702,5650</b>	<b>2.492.101,08</b>

Amort.	2.492.101,08 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.594,94
Int.	2.492.101,08 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	299,05
Rep y Rep.	2.492.101,08 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.594,94
Consumos	702,57 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	2.179,95
Lubricantes	30,00 % de 2.179,95	653,98

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes: 6.322,86

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	1,3375	212,8800	284,73
Ayudante	2,0000	212,8800	425,76
Oficial	1,2400	385,2000	477,65
Oficial	2,0000	385,2000	770,40
Oficial Especializado	0,3375	467,3600	157,73
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36

Oswaldo M. De Sousa  
CV1 CONCESSIONARIA VIAL S.  
PRESIDENTE

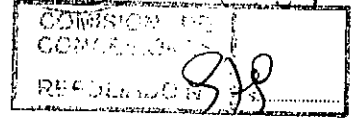
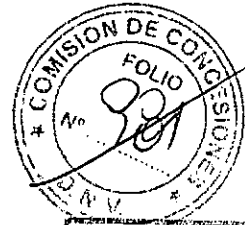
M. DEL C. BALEZTERA DE ARGUELLO  
ESCRIBANA PUBLICA  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.002.000000031 - 2.3.a Con compactación especial  
 Unidad : m3 - Cantidad: 5.614,3800  
 Rdto Hra: 30,0000 - Rdto Día: 240,0000



0264



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Subtotal Mano de Obra :			2.583,63
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			2.583,63
Total Costos Diarios:			8.906,49
Costo Unitario Equipos y Personal:			37,11
Total Costos Unitarios:			52,14
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			52,14
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			88,79



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:23 Hs. (Prin21.Prg)

Oswaldo De Sousa  
 CVT CONCESIONARIA VIAL S.A.  
 PRESIDENTE

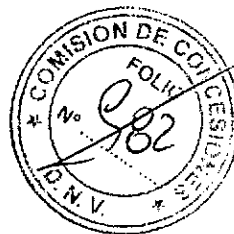
M. DEL C. BALZARINA DE ARGUELLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 III. REGISTRO 520 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
 Unión Transitoria de Empresas  
 Cr. Daniel S. Libiedzievich  
 Representante Legal

# ANEXO

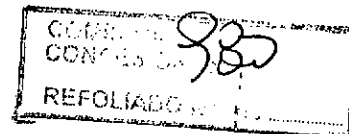
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

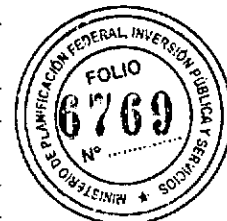


0965

Item : 220.003.000000010 - 3.1 Demolición de pavimento CON TRANSPORTE.



Unidad : m2 - Cantidad: 4.920,0000  
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000

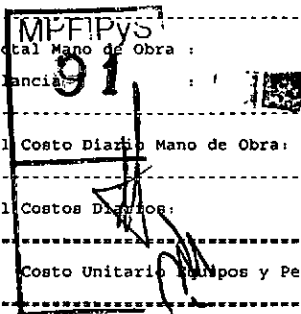


MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Costo Unitario de Materiales:				0,00

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
COMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,2500	15,7500	17.470,30
EXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	1,0000	138,0000	737.258,10
CARRO VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	2,0000	0,0000	630.380,57
MARTILLO NEUMATICO ROMPEPAVIMENTO	0,5000	0,0000	4.507,22
ASERRADORA DYNAPAC ORKA 350/450	0,1000	1,3000	2.519,42
Totales Equipo:		155,0500	1.392.135,61

Amort.	1.392.135,61 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	890,97
Int.	1.392.135,61 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	167,06
Rep.y Rep:	1.392.135,61 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	890,97
Combust.	155,05 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	481,10
Lubric.	30,00 % de 481,10	144,33
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		2.574,43

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Agente	3,0000	212,8800	638,64
Oficial	0,2000	385,2000	77,04
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Subtotal Mano de Obra:			1.183,04
Vigilancia:			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			1.183,04
Total Costos Diarios:			3.757,47
Costo Unitario Equipos y Personal:			11,74



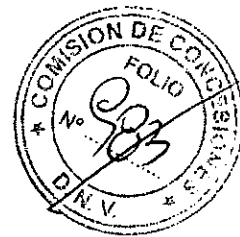
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:23 Hs. (Prin21 Prg)

M. DEL C. BALZOTTA DE ARGUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 676 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libiodzievich  
Representante Legal

Oswaldo M. De Sousa  
CV1 CONCESSIONARIA UTE  
PRESIDENTE

# ANEXO



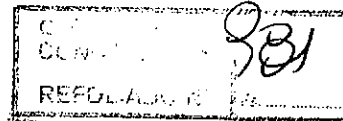
0966

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

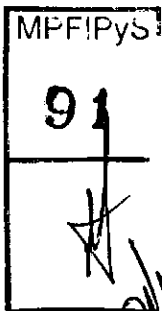
## Análisis de Precios.

Item : 220.003.000000010 - 3.1 Demolición de pavimento CON TRANSPORTE.

Unidad : m2 - Cantidad: 4.920,0000  
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



Total Costos Unitarios:	11,74
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: m2	11,74
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	20,00



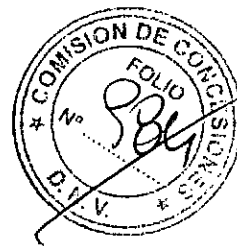
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:23 Hs. (Prin21.Prg)

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

M. DEL C. BALEZTEGARAY ARCE JEHO  
ESCRIBANA SUPLENTE  
III. REGISTRO 520 - COCLOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzlevich  
Representante Legal

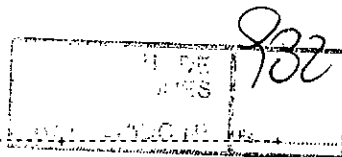


0967

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.003.000000022 - 3.2.b 0.03m de espesor  
Unidad : m2 - Cantidad: 3.100,0000  
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
ACUMULADO 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 Hr/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

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

Cr. Daniel S. Libiodziovich  
Representante Legal

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:24 Hs. (Print.Prg)

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

Dr. C. BALFIERA DI ARCUELLO  
ESCRITURANA TITULAR  
III. REGISTRO 628 - CORDOBA



**ANEXO**

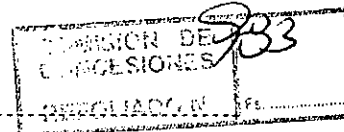
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.003.000000022 - 3.2.b 0.03m de espesor  
Unidad : m2 - Cantidad: 3.100,0000  
Rdto Hra: 337,5000 - Rdto Día: 2.700,0000

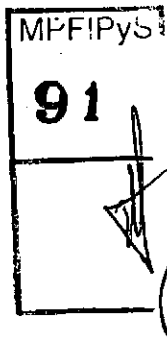


0968



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

4,50 |  
0,00 |  
4,50 |  
7,66 |



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:24 Hs. (Print1.Prg)

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

M. DEL C. BALFIZAMA DE ARCUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

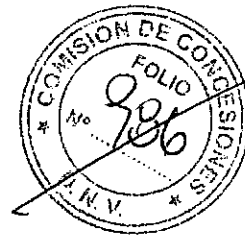
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - C  
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

# ANEXO

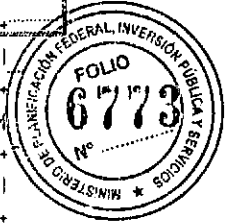
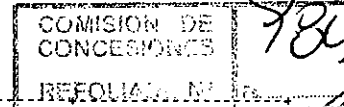
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.



0969

Item : 220.003.000000030 - 3.3 Demolición de obras varias  
 Unidad : gl - Cantidad: 1,0000  
 Rdto Hra: 0,8750 - Rdto Día: 7,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Herramientas menores	gl	200,0000	1,0000	200,00
Costo Unitario de Materiales:				200,00
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor	
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	30,0000	4.140,0000	22.117.742,87	
CARGADOR VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	40,0000	0,0000	12.607.611,44	
Totales Equipo:		4.140,0000	34.725.354,31	
Amort.	: 34.725.354,31 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.		22.224,23	
Int.	: 34.725.354,31 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año		4.167,04	
Rep.y Rep.	: 34.725.354,31 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.		22.224,23	
Combust.	: 4.140,00 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704		12.845,79	
Lubric.	: 30,00 % de 12.845,79		3.853,74	
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes			65.315,03	
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo	
Ayudante	120,0000	212,8800	25.545,60	
Oficial	30,0000	385,2000	11.556,00	
Oficial Especializado	30,0000	467,3600	14.020,80	
Subtotal Mano de Obra :			51.122,40	
Viaticos :			0,00	
Total Costo Diario Mano de Obra:			51.122,40	
Total Costos Diarios:			116.437,43	
Costo Unitario Equipos y Personal:			16.633,92	
Total Costos Unitarios:			16.833,92	
Pérdidas: 0,00 %			0,00	
Costo Unitario por: gl			16.833,92	
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100				
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			28.669,85	

MFEIPYSI  
91

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:24 Hs. (Prin21.Frg)

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

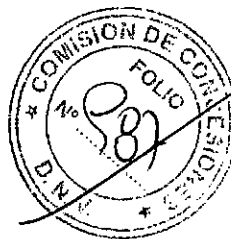
DEI C. BALETENY DE ARQUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
M. REGISTRO 528 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libiedziwicz  
Representante Legal

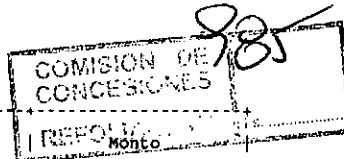
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.004.000000010 - 4.1 Emergente tipo "A"  
 Unidad : ml - Cantidad: 571,0000  
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



0970



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,0984	20,3944	2,01
Triturado 6-20	tn	0,0966	37,0682	3,58
Cemento Portland a granel (pav)	tn	0,0379	311,6400	11,81
Agua industrial	m3w	0,0920	1,0600	0,10
Materiales menores	gl	0,5000	1,0000	0,50
Membrana de curado	ltr	0,2063	7,8440	1,62
Molde metálico	gl	0,8700	1,0600	0,92
Aditivos p/Hormigón	kg	0,3864	5,7452	2,22
ADN 420	tn	0,0016	3.618,8400	5,79
Herramientas menores	gl	1,7300	1,0000	1,73
Costo Unitario de Materiales:				30,28

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,0966	0,2351	3,18
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,0984	0,2138	4,21
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,0379	0,2065	1,30
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0016	-0,3375	0,20

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0092	0,5796	642,91
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,0276	0,0000	535,87
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0092	0,6532	421,75
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,0184	1,4352	6.118,60
CARGADOR REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0092	0,0000	2.899,75
CARGADOR VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,0230	0,0000	7.249,38
CARGADOR VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,0092	0,0000	2.899,75
VIBRADOR DE INMERSION	0,0184	0,0000	131,84
HORMIGONERA 500LTRS	0,0920	0,9200	1.729,54
Totales Equipo:		3,5880	22.629,39

Amort.	: 22.629,39 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	14,48
Int.	: 22.629,39 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	2,72
Rep.y Rep.	: 22.629,39 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	14,48
Combust.	: 3,5880 x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	11,13
Lubric.	: 30,00 % de 11,13	3,34
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		46,15

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:24 Hs. (Prin21.Prg)

Osvaldo M. Di Coscia  
 CVI CONCESIONARIA VIAL S.  
 PRESIDENTE

M. DEL C. BALBUENA DI ARCUELLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 III. REGISTRO 526 - CORUOBA

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

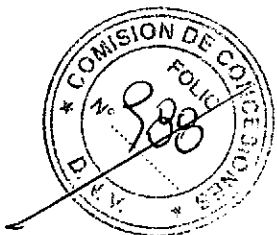
Cr. Daniel S. Libiedziovich  
 Representante Legal

# ANEXO

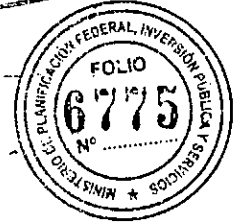
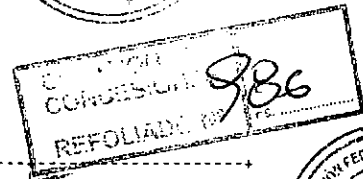
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 220.004.000000010 - 4.1 Emergente tipo "A"  
Unidad : ml - Cantidad: 571,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



0971



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	1,5720	212,8800	334,65
Medio Oficial	0,0920	229,7600	21,14
Oficial Especializado	1,2500	467,3600	584,20
Oficial	0,0184	385,2000	7,09
Subtotal Mano de Obra :			947,08
Vigilancia :			0,00
Tc Costo Diario Mano de Obra :			947,08
Tc Costos Diarios :			993,23
Costo Unitario Equipos y Personal :			124,15
Total Costos Unitarios :			163,32
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			163,32
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			278,14

MPFIPys  
191  
*[Handwritten signature]*

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:41:24 Hs. (Print.Prg)

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

Osvaldo M. De G...  
CV1 CONCESSIONARIA VIAL S.  
PRESIDENTE

*[Handwritten signature]*  
M. DEL C. BALEZENA DE ARZELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 / CORDOBA

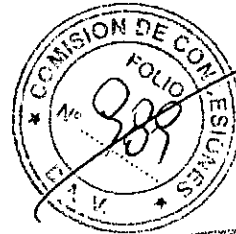
Gr. Daniel S. Libiedzевич  
Representante Legal

**ANEXO**

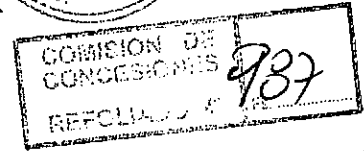
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.004.000000020 - 4.2 Emergente tipo "B"  
Unidad : ml - Cantidad: 75,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



0972



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,0984	20,3944	2,01
Triturado 6-20	tn	0,0966	37,0682	3,58
Cemento Portland a granel (pav)	tn	0,0379	311,6400	11,81
Agua industrial	m3w	0,0920	1,0600	0,10
Materiales menores	gl	0,5000	1,0000	0,50
Membrana de curado	ltr	0,2063	7,8440	1,62
Molde metálico	gl	0,6500	1,0600	0,69
Aditivos p/Hormigón	kg	0,3864	5,7452	2,22
ACADN 420	tn	0,0029	3.618,8400	10,49
Herramientas menores	gl	1,7300	1,0000	1,73

Costo Unitario de Materiales: 34,75

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,0966	0,2351	3,18
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,0984	0,2138	4,21
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,0379	0,2065	1,30
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0029	0,3375	0,36

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0092	0,5796	642,91
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,0276	0,0000	535,87
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0092	0,6532	421,75
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,0184	1,4352	6.118,60
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0092	0,0000	2.899,75
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,0230	0,0000	7.249,38
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,0092	0,0000	2.899,75
VIBRADOR DE INMERSION	0,0184	0,0000	131,84
HORMIGONERA 500LTRS	0,0920	0,9200	1.729,54

Totales Equipo: 3,5880 22.629,39

Amort. : 22.629,39 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	14,48
Int. : 22.629,39 x 6 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	2,72
Rep.y Rep. : 22.629,39 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	14,48
Combust. : 3,59 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	11,13
Lubric. : 30,00 % de 11,13	3,34

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes 46,15

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:24 Hs. (Prin1.Prg)

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

**M. DEL C. BALEZENA DE ARCELLIO**  
ESCRIBANA TITULAR  
TT. REGISTRO-526 - CORDOBA

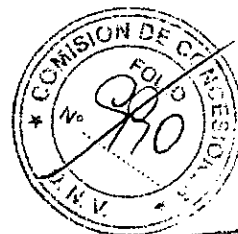
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPL  
Unión Transitoria de Empresas  
Gr. Daniel S. Libiedzovich  
Representante Legal

# ANEXO

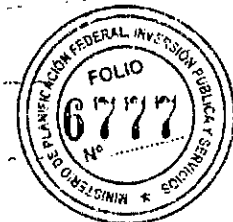
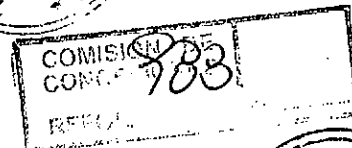
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

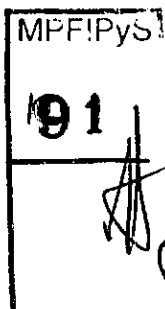
Item : 220.004.000000020 - 4.2 Emergente tipo "B"  
 Unidad : ml - Cantidad: 75,0000  
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



0973



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	1,5720	212,8800	334,65
Medio Oficial	0,0920	229,7600	21,14
Oficial Especializado	1,2500	467,3600	584,20
Oficial	0,0184	385,2000	7,09
Subtotal Mano de Obra :			947,08
Vigilancia :			0,00
Tc Costo Diario Mano de Obra:			947,08
Tc Costos Diarios:			993,23
Costo Unitario Equipos y Personal:			124,15
Total Costos Unitarios:			167,95
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			167,95
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: * K " x " COSTO "			286,03



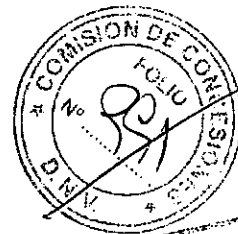
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:24 Hs. (Prin21.Prg)

Osvaldo M. De Sousa  
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S  
 PRESIDENTE

DEL C. BALEZTEMA DE ARCJELLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 III. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
 Representante Legal

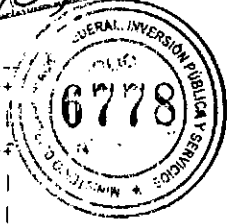
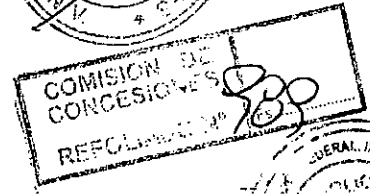


0974

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.004.000000040 - 4.4 Cuenta tipo "D"  
Unidad : ml - Cantidad: 88,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,4676	20,3944	9,54
Triturado 6-20	tn	0,4589	37,0682	17,01
Cemento Portland a granel (pav)	tn	0,1800	311,6400	56,10
Agua industrial	m3w	0,4370	1,0600	0,46
Materiales menores	gl	0,5000	1,0000	0,50
Membrana de curado	ltr	0,4950	7,8440	3,88
Molde metálico	gl	1,4500	1,0600	1,54
Aditivos p/Hormigón	kg	1,8354	5,7452	10,54
Aditivo ADN 420	tn	0,0018	3.618,8400	6,51
Herramientas menores	gl	1,7300	1,0000	1,73
<b>Costo Unitario de Materiales:</b>				<b>107,81</b>

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,4589	0,2351	15,10
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,4676	0,2138	20,00
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,1800	0,2065	6,17
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0018	0,3375	0,22

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0437	2,7531	3.053,81
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,1311	0,0000	2.545,40
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0437	3,1027	2.003,32
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,0874	6,8172	29.063,36
CARGADOR REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0437	0,0000	13.773,82
CARGADOR VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,1093	0,0000	34.450,30
CARGADOR VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,0437	0,0000	13.773,82
VIBRADOR DE INMERSION	0,0874	0,0000	626,25
HORMIGONERA 500LTRS	0,4370	4,3700	8.215,32
<b>Totales Equipo:</b>			<b>17.0430</b>
			<b>107.505,40</b>

Amort.	107.505,40 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	68,80
Int.	107.505,40 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	12,90
Rep.y Rep.	107.505,40 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	68,80
Combust.	17,04 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	52,88
Lubric.	30,00 Lt x 0,5296 \$/Lt	15,86
<b>Total Costo de Equipos, Combustible y Lubricantes</b>		<b>219,24</b>

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:24 Hs. (Prin21. Prg)

Oswaldo M. De Sousa  
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.  
PRESIDENTE

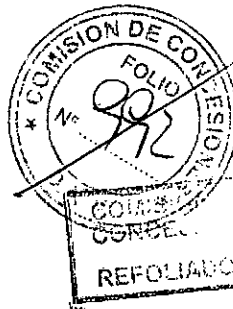
M. DEL C. RALETTANA DI ARCILLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libladziewich  
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.004.000000040 - 4.4 Cuenta tipo "D"  
Unidad : ml - Cantidad: 88,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



0975

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	2,8795	212,8800	612,99
Medio Oficial	0,4370	229,7600	100,41
Oficial Especializado	1,3500	467,3600	630,94
Oficial	0,0874	385,2000	33,67
Subtotal Mano de Obra :			1.378,01
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			1.378,01
Total Costos Diarios:			1.597,25
Costo Unitario Equipos y Personal:			199,66
Total Costos Unitarios:			348,97
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			348,97
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			594,33



MPPFIPYS

91

*[Handwritten signature]*

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:24 Hs. (Print1.Prg)

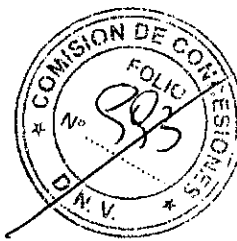
Osvaldo M. De Sousa  
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.  
PRESIDENTE

*[Handwritten signature]*  
M. DEI C. BALEZENA DE ARCUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 626 / CORDOBA

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

*[Handwritten signature]*  
Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Reprezentantle Legai



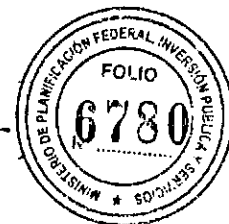
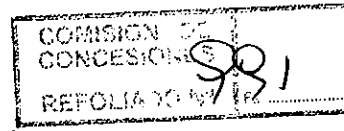


0976

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.004.000000060 - 4.6 Cuneta "F"  
Unidad : ml - Cantidad: 20,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,4676	20,3944	9,54
Triturado 6-20	tn	0,4589	37,0682	17,01
Cemento Portland a granel (pav)	tn	0,1800	311,6400	-56,10
Agua industrial	m3w	0,4370	1,0600	0,46
Materiales menores	gl	0,5000	1,0000	0,50
Membrana de curado	ltr	0,4950	7,8440	3,88
Molde metálico	gl	0,8100	1,0600	0,86
Aditivos p/Hormigón	kg	1,8354	5,7452	10,54
Ac ADN 420	tn	0,0029	3.618,8400	10,49
Herramientas menores	gl	1,7300	1,0000	1,73
Costo Unitario de Materiales:				111,11

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,4589	0,2351	15,10
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,4676	0,2138	20,00
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,1800	0,2065	6,17
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0029	0,3375	0,36

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0518	3,2634	3.619,85
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,1553	0,0000	3.015,26
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0518	3,6778	2.374,65
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,1035	8,0730	34.417,14
CARGADOR REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0518	0,0000	16.326,86
CARGADOR VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,1294	0,0000	40.785,62
CARGADOR VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,0518	0,0000	16.326,86
VIBRADOR DE INMERSION	0,1035	0,0000	741,61
HORMIGONERA 500LTRS	0,5175	5,1750	9.728,66
Totales Equipos:		20,1892	127.336,51

Amort.	: 127.336,51 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	81,50
Int.	: 127.336,51 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	15,28
Rep.y Rep.	: 127.336,51 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	81,50
Combust.	: 20,19 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	62,64
Lubric.	: 30,00 % de 62,64	18,79
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes		259,71

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:25 Hs. (Prin21 Prg)

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

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

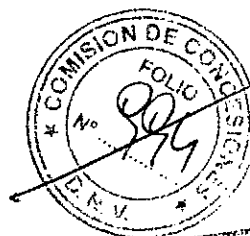
M. DEL C. BALEZENA/ARCILLO  
ESCRIBANA TITULAR  
N.º REGISTRO 576/ CORDOBA

**ANEXO**

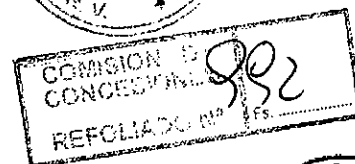
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

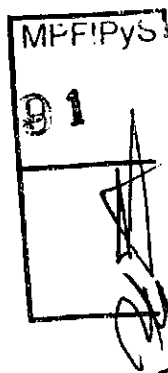
Item : 220.004.0000000060 - 4.6 Cuneta "F"  
Unidad : ml - Cantidad: 20,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



0977



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	3,1613	212,8800	672,98
Medio Oficial	0,5175	229,7600	118,90
Oficial Especializado	1,3500	467,3600	630,94
Oficial	0,1035	385,2000	39,87
Subtotal Mano de Obra :			1.462,69
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra :			1.462,69
Total Costos Diarios :			1.722,40
Costo Unitario Equipos y Personal :			215,30
Total Costos Unitarios :			368,05
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			368,05
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			626,83



*[Signature]*  
Gr. Daniel S. Libledzewich  
Representante Legal

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

*[Signature]*  
Dr. G. BALEZENA DE ARGUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III, REGISTRO 526 - CORDOBA

# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

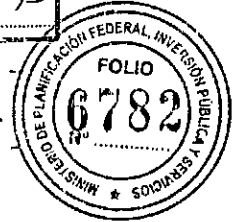
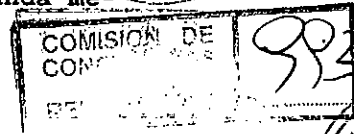
## Análisis de Precios.

Item : 220.005.000000010 - 5.1 Retiro y recolocación de baranda metálica.

Unidad : ml - Cantidad: 14,0000  
 Rdto Hra: 15,2200 - Rdto Día: 121,7600



0378/A



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Materiales menores	gl	10,0000	1,0000	10,00
Costo Unitario de Materiales:				10,00

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
C7 VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,6000	0,0000	189.114,17
Totales Equipo:		0,0000	189.114,17

Amort. : 189.114,17 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	121,03
Int. : 189.114,17 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	22,69
Rep.y Rep: 189.114,17 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	121,03
<b>Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes</b>	<b>264,75</b>

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	25,0000	212,8800	5.322,00
Oficial	16,0000	385,2000	6.163,20
Subtotal Mano de Obra :			11.485,20
Vigilancia :			0,00
Tr Costo Diario Mano de Obra:			11.485,20
Total Mano de Obra:			11.749,95

Handwritten signature and stamp area with '91' and 'M.F. Hys' visible.

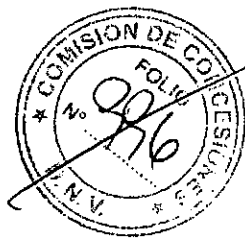
Costo Unitario Equipos y Personal:	96,50
<b>Total Costos Unitarios:</b>	<b>106,50</b>
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: ml	106,50
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
<b>PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "</b>	<b>181,38</b>

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:25 Hs. (Prin21-Pr5)

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

Handwritten signature and stamp: DEL C. BALTIMERA DE ARCUELLO ESCRIBANA TITULAR TIT. REGISTRO 526 - CORUOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - UTE  
 Unión Transitoria de Empleados  
 Gr. Daniel S. Libiodovich  
 Representante Legal

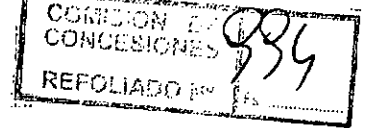


0978 1/2

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.005.000000020 - 5.2 Colocación de baranda metálica s/pl  
tipo H-10237



Unidad : ml - Cantidad: 413,0000  
Rdto Hra: 1,5099 - Rdto Día: 12,0795



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	0,1080	0,0000	34.040,55
Totales Equipo:		0,0000	34.040,55

Amort. : 34.040,55 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	21,79
Int. : 34.040,55 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu. /2/2000 Hr/Año	4,08
Rep.y Rep: 34.040,55 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	21,79
<b>Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes</b>	<b>47,66</b>

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ay. nte	1,9819	212,8800	421,91
Ob. al	1,0207	385,2000	393,17
Subtotal Mano de Obra :			815,08
Vigilancia :			0,00
<b>Total Costo Diario Mano de Obra:</b>			<b>815,08</b>
<b>Total Costos Diarios:</b>			<b>862,74</b>
<b>Costo Unitario Equipos y Personal:</b>			<b>71,42</b>

MPPFPYS  
91

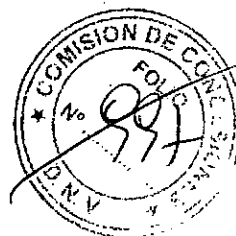
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:25 Hs. (Print) (Prg)

**M. DEL C. BAFFIENA DE ARGUELLO**  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 626 - CORDOBA

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

Oswaldo M. De Sousa  
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.  
PRESIDENTE

Cr. Daniel S. Libledzievich  
Representante Legal

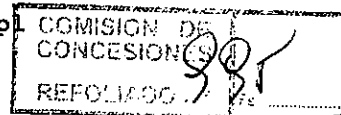


0979

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.005.000000020 - 5.2 Colocación de baranda metálica s/p  
tipo H-10237



Unidad : ml - Cantidad: 413,0000  
Rdto Hra: 1,5099 - Rdto Día: 12,0795



Total Costos Unitarios:	239,05
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: ml	239,05
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " X " x " COSTO "	407,13



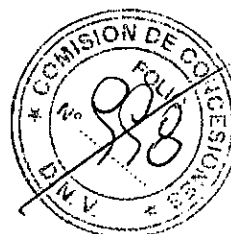
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:25 Hs. (Prin21.Frg)

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

M. DEL C. BALEZENA DE ARCUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libedzievich  
Representante Legal

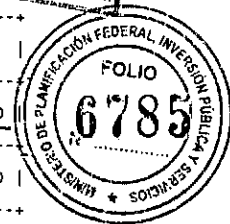
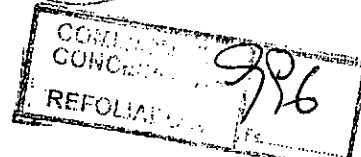


0980

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.006.000000010 - 6.1 Señalización vertical  
Unidad : m2 - Cantidad: 40,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Señalización vertical	m2	1,0000	551,2000	551,20
Costo Unitario de Materiales:				551,20
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
Ayudante		2,0000	212,8800	425,76
Oficial Especializado		0,5000	467,3600	233,68
Subtotal Mano de Obra :				659,44
Vigilancia :				0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:				659,44
Total Costos Diarios:				659,44
Costo Unitario Equipos y Personal:				82,43
Total Costos Unitarios:				633,63
Pérdidas: 0,00 %				0,00
Costo Unitario por: m2				633,63
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100				
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "				1.079,14

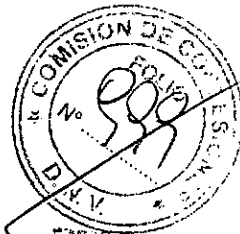
MPF: Pys  
91  
*[Handwritten signature]*

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:25 Hs. (Prin21 Prg)

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

*[Handwritten signature]*  
M. DEL C. BALPENA DE MARCELO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 528 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
*[Handwritten signature]*  
Gr. Daniel S. Libiedziovich  
Representante Legal

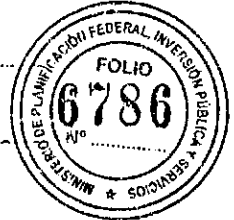
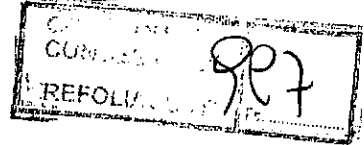


0981

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.006.000000050 - 6.5 Pintura epoxi para cordones  
 Unidad : ml - Cantidad: 774,0000  
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Pintura epoxi	ltr	0,0630	53,0000	3,34
Herramientas menores	gl	0,3700	1,0000	0,37
Costo Unitario de Materiales:				3,71

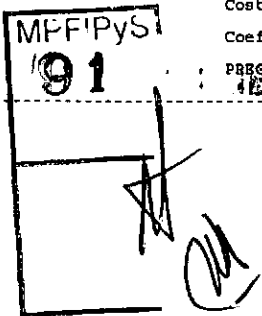
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Totales Equipo:		0,0000	0,00

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes: 0,00

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	0,5000	385,2000	192,60
Subtotal Mano de Obra :			192,60
Vigilancia			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			192,60
Total Costos Diarios:			192,60

Costo Unitario Equipos y Personal: 24,08

Total Costos Unitarios:	27,78
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: ml	27,78
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	47,32



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:25 Hs. (Pr1n2). Prg)

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

M. DELG. BALETINA DE ARCE JELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORUOBA

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

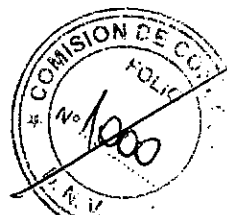
Cr. Daniel S. Libiedziavich  
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

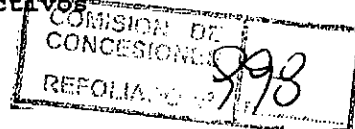
Análisis de Precios.

Item : 220.007.000000010 - 7.1 Darsena para detención de colectivos  
s/pl tipo T07

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



0982



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cal Hidráulica	tn	1,0084	261,8200	264,02
Señalización vertical	m2	2,0000	551,2000	1.102,40
Demarcación Horizontal por pulverización	m2	11,0500	28,6200	316,25
Emulsión p/riego de liga	tn	0,1484	1.356,8000	201,35
Arena ORI	tn	141,1543	20,3944	2.878,76
Triturado 0-6	tn	24,0496	14,2146	341,86
Triturado 6-20	tn	115,7554	37,0682	4.290,84
Cemento Portland a granel (pav)	tn	27,7946	311,6400	8.661,91
Cemento portland a granel	tn	16,2756	286,2000	4.658,08
Agua industrial	m3w	108,9117	1,0600	115,45
Materiales menores	gl	630,1150	1,0000	630,12
Canon de suelo	m3	126,6846	3,7100	470,00
Acero para pasadores	tn	0,9400	4.896,3626	4.602,39
Acero para barra de unión	tn	0,0362	3.965,9264	143,67
Membrana de curado	ltr	190,7013	7,8440	1.495,86
Molde metálico	gl	184,8528	1,0600	195,94
Aditivos p/Hormigón	kg	417,0521	5,7452	2.396,05
Cordón Microporoso	m	94,0822	0,2784	26,19
Sellador de caucho de siliconas	kg	6,7928	33,5808	228,11
Viga sosten de pasadores	m	133,2383	7,0596	940,61
Acero ADN 420	tn	0,0985	3.618,8400	356,46
Tachas reflectivas colocadas	un	1,1050	26,5000	29,28
Herramientas menores	gl	177,4634	1,0000	177,46
<b>Costo Unitario de Materiales:</b>				<b>34.523,06</b>

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	504,1	0,1484	0,2966	22,19
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	139,8050	0,2351	4.601,54
Tpte. de Arena LD	tn km	200,1	141,1543	0,2138	6.038,78
Tpte. de Suelo DMT=8Km	m3	1,0	69,4722	5,4563	379,06
Tpte. de Suelo DMT=10Km	m3	1,0	447,5896	5,9738	2.673,81
Tpte. de Suelo DMT=20Km	m3	1,0	76,4194	8,4375	644,79
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	44,0702	0,2065	1.510,68
Tpte. de Suelo Cemento DMT=38Km	tn	1,0	89,9052	9,0900	817,24
Tpte. de cal en colones	tn km	176,0	1,0084	0,2689	47,72
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0985	0,3375	12,20

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:26 Hs. (Prin21.Prg)

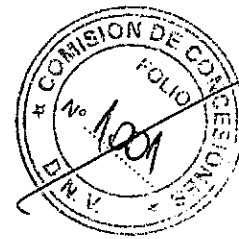
Oswaldo M. De Sousa  
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.  
PRESIDENTE

M. DEL C. BALESTERA DI ARCUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
M. REGISTRO 26 - CORUÑA

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal



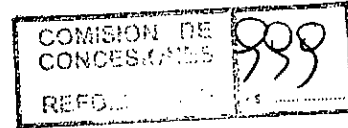


0983

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.007.000000010 - 7.1 Darsena para detención de colectivos  
s/pl tipo T07



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



EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,1237	5,1954	9.673,61
Bomba flygt	5,1492	0,0000	42.906,12
CAMION VOLCADOR FORD F-7000	28,1382	4.080,0390	6.048.581,14
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	0,8991	145,6542	521.275,72
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	19,8384	2.202,0624	8.576.298,87
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	1,3989	88,1307	97.756,79
MOTOCARGADOR CAT 140H GLOBAL	19,8384	3.670,1040	18.295.900,45
PALANCA DE ARRASTRE GROSSPAL VIAL 450	19,2627	0,0000	457.110,16
PALANCA MEZCLADORA DE SUELO CIFALI USC-2	0,8991	0,0000	225.759,15
PLANTA HORMIGONERA ELBA TEKA	20,9014	0,0000	5.248.228,47
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRN 18	9,9191	1.259,7257	4.844.467,16
TERMINADORA DE HORMIGON GOMACO C-6505	1,7920	102,1440	920.080,84
GRUPO ELECTROGENO DETROIT DIESEL 200 KVA	0,8991	256,2435	146.234,29
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	27,4838	0,0000	533.617,81
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	49,4188	3.508,7348	2.265.490,04
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	2,5746	363,0186	208.282,15
RECICLADOR DE CAMINOS BOMAG MPH 100	0,5108	153,2400	244.790,34
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	11,2091	874,3098	3.727.392,91
CAMION REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,2473	50,6965	99.097,79
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	28,1160	4.133,0520	4.891.369,46
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	1,0197	101,9700	158.385,69
CAMION MOTOHORMIGONERO IVECO 170E 21	41,8026	7.106,4420	15.172.927,90
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	0,5108	77,6416	262.972,51
RASTRA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	17,9738	0,0000	416.830,41
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	8,5953	1.186,1514	6.336.954,51
DISEÑADOR DE CAL	0,5108	0,0000	7.871,07
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,3792	0,0000	119.520,16
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,9480	0,0000	298.800,39
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,3792	0,0000	119.520,16
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	35,8251	0,0000	11.291.723,51
EQUIPO MENOR	0,1792	0,0000	1.380,67
VIBRADOR DE INMERSION	57,0347	0,0000	408.672,21
HORMIGONERA 900LTRS	3,7920	37,9200	71.287,13

Totales Equipo: | | 29.402,4756 | 92.071.159,59 |

Amort.	: 92.071.159,59 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	58.925,54
Int.	: 92.071.159,59 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	11.048,54
Rep y Rép.	: 92.071.159,59 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	58.925,54
Combust.	: 29.402,48 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	91.231,41
Lubric.	: 30,00 % de 91.231,41	27.369,42

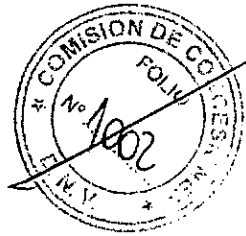
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes | | 247.500,45 |

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

M. DEL C. BALZATEA DE ARGUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
Nº. REGISTRO 226 - CORUÑA

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

Cr. Daniel S. Libedziavich  
Representante Legal

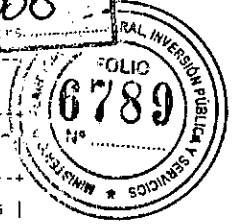
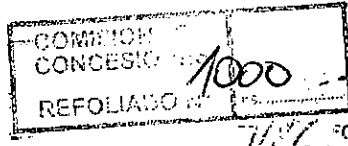


0984

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.007.000000010 - 7.1 Darsena para detención de colectivos  
s/pl tipo T07



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

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	421,8689	212,8800	89.807,45
Ayudante	98,7624	212,8800	21.024,54
Medio Oficial	3,7920	229,7600	871,25
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Oficial	113,4486	385,2000	43.700,40
Oficial Especializado	233,6094	467,3600	109.178,69
Oficial	28,4870	385,2000	10.973,19
Oficial	39,3700	385,2000	15.165,32
Oficial	34,8015	385,2000	13.405,54
Oficial	22,5586	385,2000	8.689,57
Oficial	1,0217	385,2000	393,56
Oficial	2,8137	385,2000	1.083,84
Oficial Especializado	8,5953	467,3600	4.017,10
Oficial Especializado	18,8167	467,3600	8.794,17
Subtotal Mano de Obra :			327.572,98
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			327.572,98
Total Costos Diarios:			575.073,43
Costo Unitario Equipos y Personal:			71.884,18
Total Costos Unitarios:			123.155,23
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ud			123.155,23
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			209.745,67

MPF!Pys!  
91  
*[Handwritten signature]*

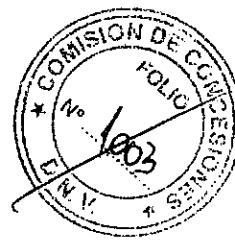
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:26 Hs. (Print1.Prg)

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

*[Handwritten signature]*  
DEI C. BALESTERA DE ARCUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
VII. REGISTRO 226 - CORUPOBA

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

*[Handwritten signature]*  
Cr. Daniel S. Libedzlovich  
Representante Legal



**ANEXO**

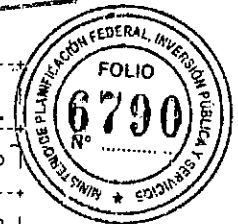
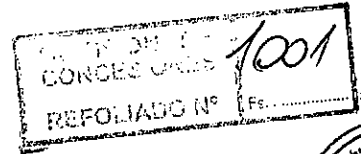
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

0985

Item : 220.007.000000020 - 7.2 Const de refugio peatonal s/pl tipo T07

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



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Materiales arquitectura	gl	10,5084	1.500,0000	15.762,60
Costo Unitario de Materiales:				15.762,60

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Ty de Suelo DMT=10Km	m3	1,0	48,9600	5,9738	292,48

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	2,4000	266,4000	1.037.539,18
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	2,4000	444,0000	2.213.392,26
PALA DE ARRASTRE GROSSPAL VIAL 450	3,0720	0,0000	72.899,56
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	1,2000	152,4000	586.077,43
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	3,9360	578,5920	684.749,97
RASTRA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	2,4000	0,0000	55.658,40
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,8229	113,5602	606.689,69
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	2,4000	0,0000	756.456,69
Totales Equipo:		1.554,9522	6.013.463,18

Amort. : 6.013.463,18 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs. | 3.848,62 |  
 Int. : 6.013.463,18 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año | 721,62 |  
 Rep y Rep: 6.013.463,18 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs. | 3.848,62 |  
 Comb. : 1.554,95 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704 | 4.824,78 |  
 Lub. : 30,00 % de 4.824,78 | 1.447,43 |

Total Costo Operativo de Equipos, Combustible y Lubricantes | 14.691,07 |

MPPFPYS  
91

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	102,4000	212,8800	21.798,91
Ayudante	4,8000	212,8800	1.021,82
Oficial	100,0000	385,2000	38.520,00
Oficial Especializado	100,0000	467,3600	46.736,00
Oficial	3,9360	385,2000	1.516,15
Oficial	4,8000	385,2000	1.848,96
Oficial Especializado	0,8229	467,3600	384,59

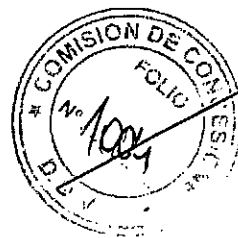
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 17:08:05 Hs. (Prin21.Prg)

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

M. DEL C. BALETENA DI ARCILLO  
ESCRIBANO TITULAR  
TIT. REGISTRO.526 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

**ANEXO**



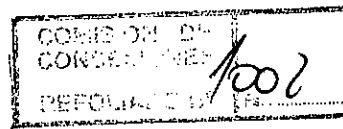
0986

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

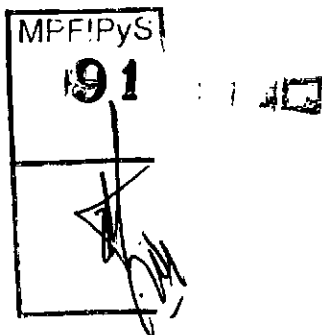
Análisis de Precios.

Item : 220.007.000000020 - 7.2 Const de refugio peatonal s/pl tipo  
T07

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



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial Especializado	2,4000	467,3600	1.121,66
Subtotal Mano de Obra :			112.948,09
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			112.948,09
Costos Diarios:			127.639,16
Costo Unitario Equipos y Personal:			15.954,90
Total Costos Unitarios:			32.009,97
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ud			32.009,97
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			54.516,18



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 17:08:05 Hs. (PpIn21.Prg)

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

M. DEL C. BALESTERA DE ARCUELLO  
ESCRITURANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 CORUOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

**ANEXO**

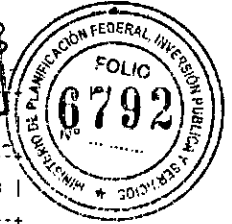
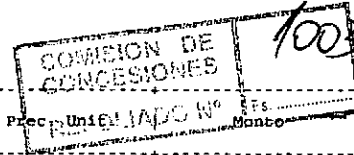


0987

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

**Análisis de Precios.**

Item : 220.008.000000010 - 8.1 Para recubrimiento de isletas y can-  
Unidad : m3 - Cantidad: 116,0000  
Rdto Hra: 10,0000 - Rdto Día: 80,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unitario	Monto
Canon Suelo Vegetal	m3	1,0000	3,9750	3,98
Costo Unitario de Materiales:				3,98

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpto. de Suelo DMT-10Km	m3	1,0	1,7000	5,9738	10,16

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416S	1,0000	78,0000	332.532,76
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,2857	39,4266	210.634,64
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,5000	0,0000	157.595,14
<b>Totales Equipo:</b>		<b>117,4266</b>	<b>700.762,54</b>

Amort. : 700.762,54 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	448,49
Int. : 700.762,54 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	84,09
Rep.y Rep: 700.762,54 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	448,49
Combust. : 117,43 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	364,36
Lubric. : 30,00 % de 364,36	109,31
<b>Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes</b>	<b>1.454,74</b>

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Av.ante	4,0000	212,8800	851,52
O. al	1,0000	385,2000	385,20
Oficial Especializado	0,2857	467,3600	133,52
Subtotal Mano de Obra :			1.370,24
Vigilancia :			0,00
<b>Total Costo Diario Mano de Obra:</b>			<b>1.370,24</b>
<b>Total Costos Diarios:</b>			<b>2.824,98</b>
<b>Costo Unitario Equipos y Personal:</b>			<b>35,31</b>

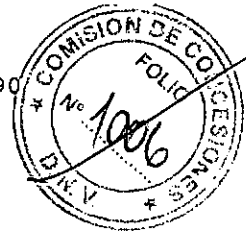
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:27 Hs. (Print1.Prg)

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

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

M. DEL C. BALEZIANO DE ARC. BELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal



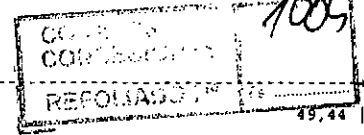
0983

# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 220.008.000000010 - 8.1 Para recubrimiento de isletas y can-  
Unidad : m3 - Cantidad: 116,0000  
Rdto Hra: 10,0000 - Rdto Día: 80,0000



Total Costos Unitarios:	49,44
Pérdidas: 0,00 \$	0,00
Costo Unitario por: m3	49,44
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	84,21



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:27 Hs. (Prin21.Prg)

Oswaldo M De Sousa  
CV1 CONCESIONARIA W.L.S.A  
PRESIDENTE

M. DEL C. BALETTI M. DI ARCIELLO  
ESCRIBANA/TITULAR  
TIT. REGISTRO 626 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

**ANEXO**



0989

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.008.000000020 - 8.2 Para recubrimiento de taludes y banquetas.



Unidad : m3 - Cantidad: 165,0000  
Rdto Hra: 10,0000 - Rdto Día: 80,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Canon Suelo Vegetal	m3	1,0000	3,9750	3,98
Costo Unitario de Materiales:				3,98

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
T de Suelo DMT=10Km	m3	1,0	1,7000	5,9738	10,16

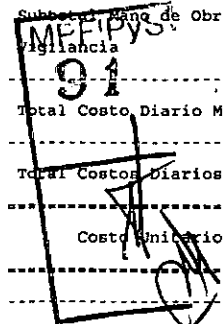
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	1,0000	78,0000	332.532,76
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,2857	39,4266	210.634,64
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,5000	0,0000	157.595,14
Totales Equipo:		117,4266	700.762,54

Amort. : 700.762,54 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	448,49
Int. : 700.762,54 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	84,09
Rep.y Rep: 700.762,54 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	448,49
Combust. : 117,43 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	364,36
Lubric. : 30,00 % de 364,36	109,31
<b>Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes</b>	<b>1.454,74</b>

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	4,0000	212,8800	851,52
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial Especializado	0,2857	467,3600	133,52

Subtotal Mano de Obra :	1.370,24
Vigilancia :	0,00
<b>Total Costo Diario Mano de Obra:</b>	<b>1.370,24</b>
<b>Total Costos Diarios:</b>	<b>2.824,98</b>
Costo Unitario Equipos y Personal:	35,31

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:27 Hs. (Prin21.Prg)

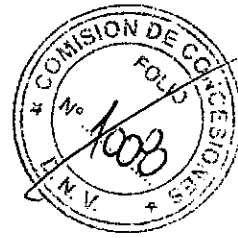


Oswaldo M. De Sousa  
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.  
PRESIDENTE

M. DEL C. BALETIEN DE ARQUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzviech  
Representante Legal

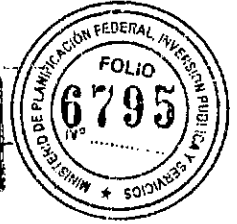
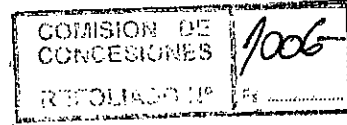


0990

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

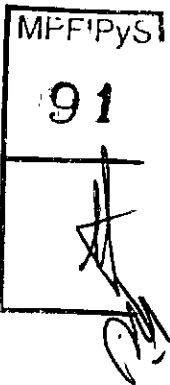
Análisis de Precios.

Item : 220.008.000000020 - 8.2 Para recubrimiento de taludes y banquetas.



Unidad : m3 - Cantidad: 165,0000  
Rdto Hra: 10,0000 - Rdto Día: 80,0000

Total Costos Unitarios:	49,44
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: m3	49,44
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	84,21



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:27 Hs. (Print1.Prg)

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

M. DEL C. BALEZTEGA DE AKCUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 CORUOBA

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

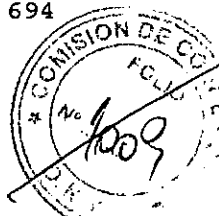
Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Local



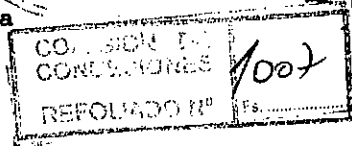
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.020.000000000 - 20. Demolición de alcantarilla  
Unidad : ud - Cantidad: 1,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



0991



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Costo Unitario de Materiales:				0,00
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor	
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	10,0000	630,0000	698.811,89	
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	20,0000	2.760,0000	14.745.161,91	
CILINDRO VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	40,0000	0,0000	12.607.611,44	
MANTILLO NEUMATICO ROMPEPAVIMENTO	20,0000	0,0000	180.288,84	
Totales Equipo:			3.390,0000	28.231.874,08
Amort.	28.231.874,08 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			18.068,40
Int.	28.231.874,08 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/AÑO			3.387,82
Rep.y Rep:	28.231.874,08 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			18.068,40
Combust.	3.390,00 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704			10.518,65
Lubric.	30,00 % de 10.518,65			3.155,60
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes				53.198,87
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo	
Ayudante	60,0000	212,8800	12.772,80	
Oficial Especializado	20,0000	467,3600	9.347,20	
Subtotal Mano de Obra :				22.120,00
Vigilancia :				0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:				22.120,00
Total Costos Materiales:				75.318,87
Costo Unitario Equipos y Personal:				9.414,86
Total Costos Unitarios:				9.414,86
Pérdidas: 0,00 %				0,00
Costo Unitario por: ud				9.414,86
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100				
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "				16.034,45

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:27 Hs. (Print1.Prg)

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Responsible for the work

Oswaldo M. De Souza  
CV1 CONCESSIONARIA VIAL S.A.  
PRESIDENTE

M. DEL C. BALETENA DE ARCEJUNO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 / CORUOBA

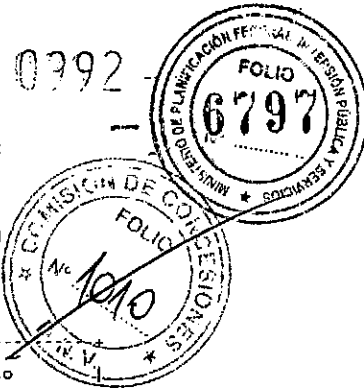
**ANEXO**

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.021.000000000 - 21. Limpieza de alcantarilla  
Unidad : ud - Cantidad: 1,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

COMISION DE CONCESIONARIOS  
REF: 1003



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Costo Unitario de Materiales:				0,00
EQUIPOS		Cantidad	H.P.	Valor
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E		1,3333	103,9974	443.365,92
CAJON VOLCADOR 7m3 ALQUILADO		1,3333	0,0000	420.243,21
Totales Equipo:			103,9974	863.609,13
Amort.	: 863.609,13 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			552,71
Int.	: 863.609,13 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año			103,63
Rep.y Rep:	: 863.609,13 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			552,71
Combust.	: 104,00 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704			322,69
Lubric.	: 30,00 % de 322,69			96,81
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes				1.628,55
MANO DE OERA		Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante		8,0000	212,8800	1.703,04
Oficial		1,3333	385,2000	513,59
Subtotal Mano de Obra :				2.216,63
Vigilancia :				0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:				2.216,63
Total Costos Diarios:				3.845,18
MPEFIPys:				
Costo Unitario Equipos y Personal:				480,65
Total Costos Unitarios:				480,65
Pérdidas: 0,00 %				0,00
Costo Unitario por: ud				480,65
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100				
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "				818,59

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:27 Hs. (Pr1021.Prg)

Oswaldo M. de Sousa  
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.  
RESIDENTE

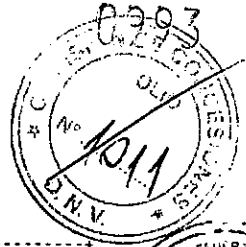
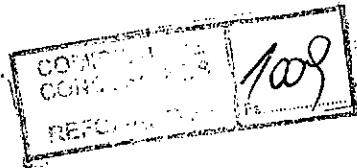
M. DEL C. BALLESTIN DE ARCUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORUCBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzlevich  
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios



Item : 220.023.000000014 - 23.1.d D= 0.60m  
 Unidad : ml - Cantidad: 26,0000  
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,5925	20,3944	12,08
Triturado 6-20	tn	0,1725	37,0682	6,39
Cemento portland a granel	tn	0,0315	286,2000	9,02
Agua industrial	m3w	0,1500	1,0600	0,16
Caño H°A° D=600mm	m	1,0000	239,6024	239,60
Costo Unitario de Materiales:				267,25

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,1725	0,2351	5,68
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,5925	0,2138	25,35
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,0315	0,2065	1,08

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0150	0,9450	1.048,22
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,0450	0,0000	873,71
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0150	1,0650	687,64
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,5300	41,3400	176.242,36
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0150	0,0000	4.727,85
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,5375	0,0000	169.414,78
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,0150	0,0000	4.727,85
VIBRADOR DE INMERSION	0,0300	0,0000	214,96
HORMIGONERA 500LTRS	0,1500	1,5000	2.819,90
Totales Equipo:		44,8500	360.757,27

A. : 360.757,27 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	230,88
Int. : 360.757,27 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	43,29
Rep.y Rep: 360.757,27 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	230,88
Equipos: 85 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	139,16
Lubric. : 30,00 % de 139,16	41,75
<b>Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes</b>	<b>685,96</b>

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	2,0250	212,8800	431,08
Medio Oficial	0,1500	229,7600	34,46

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:28 Hs. (Prij21.Prg)

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

M. DEL C. BALEZIERA DE ARCUELLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 III. REGISTRO 826 - CORLUCEA

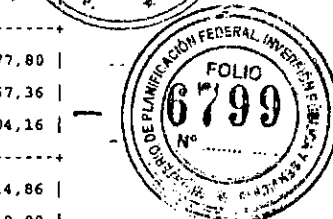
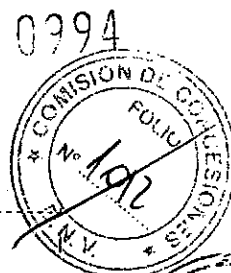
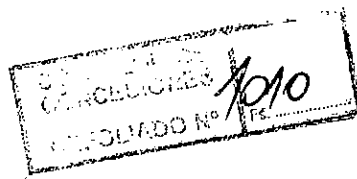
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - UTE  
 Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
 Representante

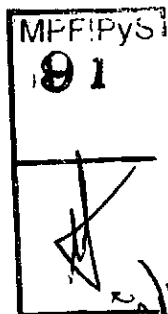
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.023.000000014 - 23.1.d D= 0.60m  
Unidad : ml - Cantidad: 26,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
oficial	1,5000	385,2000	577,80
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Oficial	0,5300	385,2000	204,16
Subtotal Mano de Obra :			1.714,86
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			1.714,86
Total Costos Diarios:			2.400,82
Costo Unitario Equipos y Personal:			300,10
Total Costos Unitarios:			599,46
Pérdidas: 0,00 \$			0,00
Costo Unitario por: ml			599,46
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			1.020,95



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:28 Hs. (Prin21.Prg)

Osvaldo M. De Souza  
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A  
PRESIDENTE

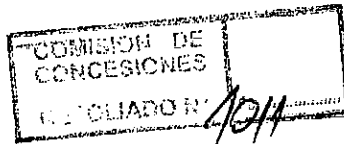
M. DEL C. BALETTERA DI ARCUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 CORLUCA

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

Cr. Daniel S. Libedzievich  
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

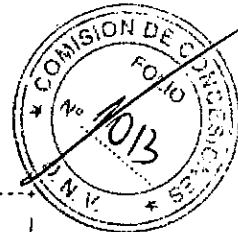
Análisis de Precios.



0395

Item : 220.023.000000020 - 23.2 Construcción de cabeceras y alas de hormigón s/pl tipo H-2993.

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



MATERIALES

	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	4,3600	16,4300	71,63
Arena ORI	tn	1,2590	20,3944	25,68
Triturado 6-20	tn	1,2590	37,0682	46,67
Cemento portland a granel	tn	0,3004	286,2000	85,99
Agua industrial	m3w	1,1445	1,0600	1,21
Clavos y alambres	kg	4,3600	5,0880	22,18
Anchuras	ltr	2,4525	3,7312	9,15
Herramientas menores	gl	8,1641	1,0000	8,16
Costo Unitario de Materiales:				270,65

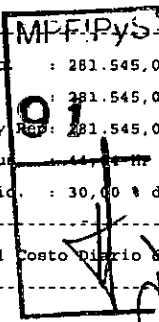
TRANSPORTES

	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	1,2590	0,2351	41,44
Transporte de arena LD	tn km	200,1	1,2590	0,2138	53,86
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,3004	0,2065	10,30

EQUIPOS

	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,1145	7,2135	8.001,40
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,3434	0,0000	6.667,36
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,1145	8,1295	5.248,99
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,2289	17,8542	76.116,75
CAMBIO REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,1145	0,0000	36.089,29
CAMBIO VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,2861	0,0000	90.175,94
CAMBIO VOLCADOR 7m3 ALQUILADO PRESADO	0,1145	0,0000	36.089,29
VIBRADOR DE INMERSION	0,2289	0,0000	1.640,14
HORMIGONERA 500LTRS	1,1445	11,4450	21.515,86
Totales Equipo:		44,6422	281.545,02

Amort. : 281.545,02 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	180,19
Int. : 281.545,02 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/AÑO	33,79
Rep. y Rep: 281.545,02 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	180,19
Combust. : 44,6422 Hrs x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	138,52
Lubric. : 30,00 % de 138,52	41,56
<b>Total Costo Precio de Equipos, Combustible y Lubricantes</b>	<b>574,25</b>



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:28 Hs. (Print2.Prg)

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

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

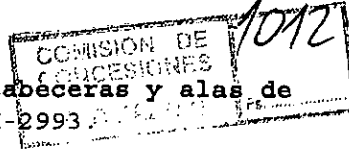
DEL C. BAILEY DE ANGELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 CORUCBA

# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

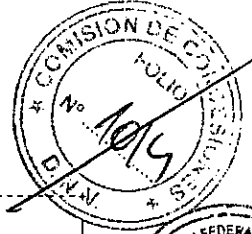
Análisis de Precios.

Item : 220.023.000000020 - 23.2 Construcción de cabeceras y alas de hormigón s/pl tipo H-2993

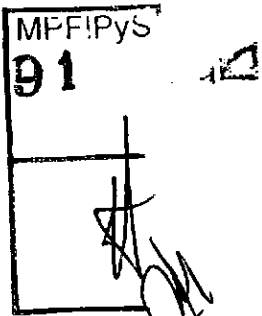


0996

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



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	9,4558	212,8800	2.012,95
Medio Oficial	1,1445	229,7600	262,96
Oficial	4,3600	385,2000	1.679,47
Oficial Especializado	2,1800	467,3600	1.018,84
Oficial	0,2289	385,2000	88,17
<b>Subtotal Mano de Obra :</b>			<b>5.062,39</b>
Vigilancia :			0,00
<b>Total Costo Diario Mano de Obra:</b>			<b>5.062,39</b>
<b>Total Costos Diarios:</b>			<b>5.636,64</b>
<b>Costo Unitario Equipos y Personal:</b>			<b>704,58</b>
<b>Total Costos Unitarios:</b>			<b>1.080,84</b>
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ud			1.080,84
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			1.840,78



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:28 Hs. (Print1.Prg)

OSV...  
CVI CONCESIONARIA  
PRESIDENTE

DR. C. BALETTO DE ARJELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORUCBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

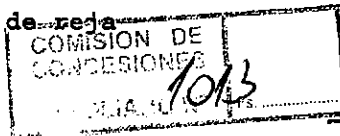


0397

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.024.000000000 - 24. Construcción de sumideros de red vertical



Unidad : ud - Cantidad: 2,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	6,7470	16,4300	110,85
Perfil Metálico	Kg	80,0000	3,1800	254,40
Arena ORI	tn	1,2986	20,3944	26,48
Triturado 6-20	tn	1,2750	37,0682	47,26
Cemento portland a granel	tn	0,4398	286,2000	125,87
Agua industrial	m3w	1,2111	1,0600	1,28
Cables y alambres	kg	8,1363	5,0880	41,40
Artesol	ltr	2,2440	3,7312	8,37
Herramientas menores	gl	30,0000	1,0000	30,00
Aditivos p/Hormigón	kg	1,8556	5,7452	10,66
Acero ADN 420	tn	0,0491	3.618,8400	177,69
Herramientas menores	gl	18,5236	1,0000	18,52

Costo Unitario de Materiales: 852,78

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	1,2750	0,2351	41,97
Transporte de arena LD	tn km	200,1	1,2986	0,2138	55,56
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,4398	0,2065	15,08
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0491	0,3375	6,08

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
COMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,1211	7,6293	8.462,61
ACUMULADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,3633	0,0000	7.053,73
GENERADOR ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,1211	8,5981	5.551,55
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416B	0,7797	60,8166	259.275,79
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,1211	0,0000	38.169,54
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,3491	0,0000	110.032,93
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,1211	0,0000	38.169,54
VIBRADOR DE INMERSION	0,2422	0,0000	1.735,44
HORMIGONERA 400LTRS	1,2111	12,1110	22.767,89

Totales Equipo: 69,1550 | 491.219,02

Amort.	: 491.219,02 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	314,38
Int.	: 491.219,02 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	58,95
Rep.y Rep:	491.219,02 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	314,38
Combust.	: 89,1 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	276,63
Lubric.	: 30,00 % de 276,63	82,99

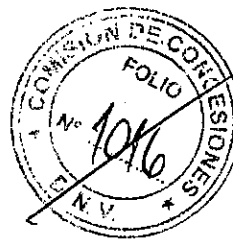
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes

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

Oswaldo de Sousa  
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A  
PRESIDENTE

M. DEL C. BALEZINA DE ARZUELO  
ESCRIBANA TITULAR  
117. REGISTRO 526 CORDOBA

Cr. Daniel S. Libedziovich  
Representante Legal

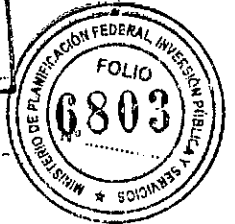
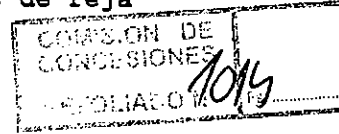


0298

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

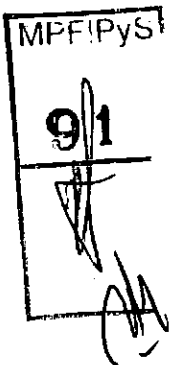
Análisis de Precios.

Item : 220.024.000000000 - 24. Construcción de sumideros de reja vertical



Unidad : ud - Cantidad: 2,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	21,2473	212,8800	4.523,13
Medio Oficial	1,2111	229,7600	278,26
Oficial	12,7000	385,2000	4.892,04
Oficial Especializado	10,8949	467,3600	5.091,84
Oficial	0,7797	385,2000	300,34
Subtotal Mano de Obra :			15.085,61
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			15.085,61
Total Costos Diarios:			16.132,94
Costo Unitario Equipos y Personal:			2.016,62
Total Costos Unitarios:			2.988,09
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ud			2.988,09
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			5.089,01



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:28 Hs. (Prin21.Pyg)

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

M. C. BALEZINA DE ARCUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

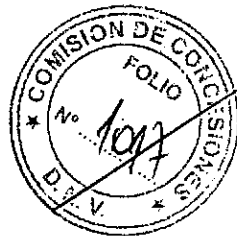
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

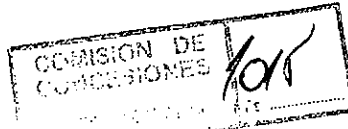
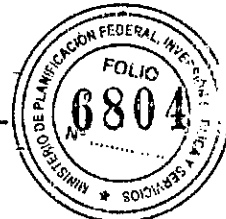


# ANEXO

Hoja N°: 702



0999



Benito Roggio e Hijos S.A.  
CPC S.A. - UTE

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 220.030.000000034 - 30.d En 0.07m de espesor

Unidad : m2 - Cantidad: 9.229,0000

Rdto Hra: 416,6667 - Rdto Día: 3.333,3336

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,0091	1.579,4000	14,37
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0011	1.356,8000	1,49
Mejorador de adherencia	kg	0,0371	13,2500	0,49
Filler Calcáreo	tn	0,0019	87,6302	0,17
Arena ORI	tn	0,0132	20,3944	0,27
Triturado 0-6	tn	0,0821	14,2146	1,17
Triturado 6-20	tn	0,0805	37,0682	2,98
Fuel Oil	tn	0,0015	2.050,0000	3,08
Costo Unitario de Materiales:				24,02

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	397,8	0,0102	0,2966	1,20
Tpte. de Filler Calcáreo	tn km	176,0	0,0019	0,3375	0,11
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,1626	0,2351	5,35
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,0132	0,2138	0,56
Tpte. de CA DMT=47Km	tn	1,0	0,1764	18,6525	3,29

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
APLANADORA INGERSOLL RAND DD100	1,5313	176,0995	676.033,01
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,3819	16,0398	29.865,42
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,3819	24,0597	26.687,63
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	3,0625	388,9375	1.495.718,43
GENERADOR ELECTROGENO CAT 3412	1,5313	857,5280	385.680,96
ACUMULADOR TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,5313	0,0000	29.731,29
TRACTOR S/CARRILES KOMATSU D53	0,4594	56,9656	287.798,12
CARRIÓN REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,7639	156,5995	306.109,18
TRACTOR VALETAS BM 100 4x2	0,3819	38,1900	59.318,91
TERMINADORA ASFALTICA B. GREENE BG-230B	1,5313	191,4125	1.844.166,13
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	1,5313	232,7576	788.351,23
PLANTA ASFALTICA SUPER UADM-150	1,5313	0,0000	5.605.646,81
Totales Equipo:			11.535.107,12

Amort.	: 11.535.107,12 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.382,47
Int.	: 11.535.107,12 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	1.384,21
Rep.y Rep.	: 11.535.107,12 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.382,47
Combust.	: 2.138,5 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	6.635,72
Lubric.	: 30,00 % de 6.635,72	1.990,72

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes: 24.775,59

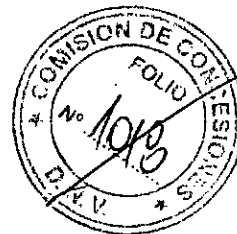
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:41:28 Hs. (Print: Prg)

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

M. DEL C. BALETINA DE ARQUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 626 - CORUCCA

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

Cr. Daniel S. Libiadziewich  
Representante Legal

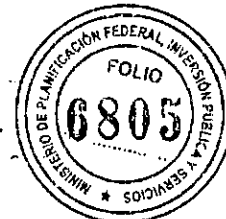
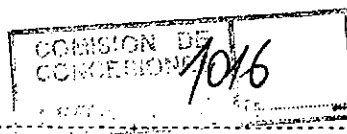


1000

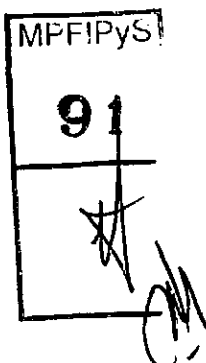
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.030.000000034 - 30.d En 0.07m de espesor  
 Unidad : m2 - Cantidad: 9.229,0000  
 Rdto Hra: 416,6667 - Rdto Día: 3.333,3336



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	17,6077	212,8800	3.748,33
Ayudante	6,1250	212,8800	1.303,89
Oficial	5,7396	385,2000	2.210,89
Oficial	4,5938	385,2000	1.769,53
Oficial	3,0625	385,2000	1.179,68
Oficial	2,2952	385,2000	884,11
Oficial	6,1250	385,2000	2.359,35
Oficial	0,4594	385,2000	176,96
Oficial Especializado	3,0626	467,3600	1.431,34
Subtotal Mano de Obra :			15.064,08
Vigilancia			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			15.064,08
Total Costos Diarios:			39.839,67
Costo Unitario Equipos y Personal:			11,95
Total Costos Unitarios:			46,49
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			46,49
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			79,18



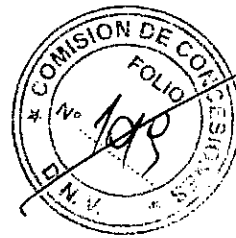
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:28 Hs. (Prin20.Prg)

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

M. DEL C. BALEZTEGA DE ARCUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORUOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

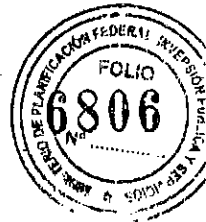
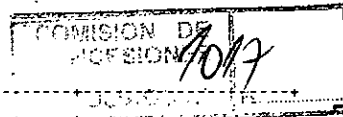


1001

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.031.000000010 - 31.a En 0.07m de espesor  
Unidad : m2 - Cantidad: 6.251,5800  
Rdto Hra: 416,6667 - Rdto Día: 3.333,3336



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,0083	1.579,4000	13,11
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0011	1.356,8000	1,49
Arena ORI	tn	0,0132	20,3944	0,27
Triturado 0-6	tn	0,0835	14,2146	1,19
Triturado 6-20	tn	0,0819	37,0682	3,04
Fuel Oil	tn	0,0015	2.050,0000	3,08

Costo Unitario de Materiales: 22,18

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	398,9	0,0094	0,2966	1,11
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,1654	0,2351	5,44
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,0132	0,2138	0,56
Tpte. de CA DMT-47Km	tn	1,0	0,1764	18,6525	3,29

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
APLANADORA INGERSOLL RAND DD100	1,5313	176,0995	676.033,01
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,3819	16,0398	29.865,42
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,3819	24,0597	26.687,63
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRN 18	3,0625	388,9375	1.495.718,43
GRUPO ELECTROGENO CAT 3412	1,5313	857,5280	385.680,96
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,5313	0,0000	29.731,29
TOPADORA S/CARRILES KOMATSU D53	0,4594	56,9656	287.798,12
CAMION REGADOR DE ASPALTO FORD F-7000	0,7639	156,5995	306.109,18
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,3819	38,1900	59.318,91
TRINIDADORA ASFALTICA B. GREENE BG-230B	1,5313	191,4125	1.844.166,13
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	1,5313	232,7576	788.351,23
PLANTA ASFALTICA SUPER UADM-150	1,5313	0,0000	5.605.646,81

Totales Equipos: 2.138,5897 11.535.107,12

Amort.	11.535.107,12 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.382,47
Int.	11.535.107,12 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	1.384,21
Rep y Rep.	11.535.107,12 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.382,47
Combust.	2.138,59 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	6.635,72
Lubric.	30,00 % de 6.635,72	1.990,72
<b>Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes</b>		<b>24.775,59</b>

MPP/PySI  
91

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

M. DEL C. BALZOTTA DI ARCJELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
TIT. REGISTRO 626 - CORUJOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedziovich  
Representante Legal

*[Handwritten signature]*

# ANEXO

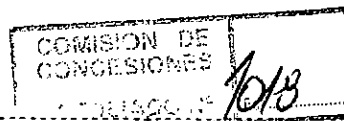
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

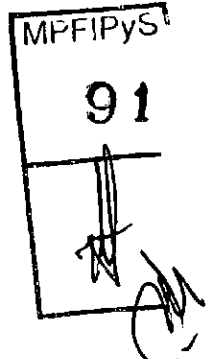


1002

Item : 220.031.000000010 - 31.a En 0.07m de espesor  
 Unidad : m2 - Cantidad: 6.251,5800  
 Rdto Hra: 416,6667 - Rdto Día: 3.333,3336



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	17,6077	212,8800	3.748,33
Ayudante	6,1250	212,8800	1.303,89
Oficial	5,7396	385,2000	2.210,89
Oficial	4,5938	385,2000	1.769,53
Oficial	3,0625	385,2000	1.179,68
Oficial	2,2952	385,2000	884,11
Oficial	6,1250	385,2000	2.359,35
Oficial	0,4594	385,2000	176,96
Oficial Especializado	3,0626	467,3600	1.431,34
Subtotal Mano de Obra :			15.064,08
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra :			15.064,08
Total Costos Diarios :			39.839,67
Costo Unitario Equipos y Personal :			11,95
Total Costos Unitarios :			44,53
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			44,53
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			75,84



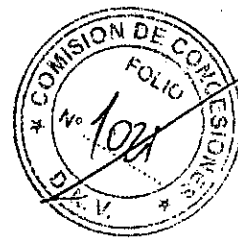
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:29 Hs. (Print1.Prg)

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



BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libiedzlevich  
Representante Legal

**ANEXO**



1003

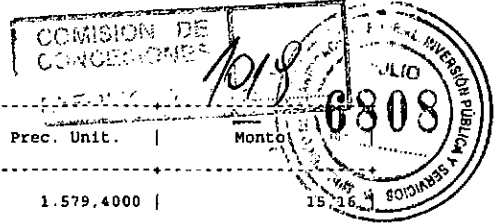
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.032.000000040 - 32.d En 0.08m de espesor

Unidad : m2 - Cantidad: 6.376,6100

Rdto Hra: 364,5833 - Rdto Día: 2.916,6664



MATERIALES

	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,0096	1.579,4000	15,26
Emulsión para imprimación	tn	0,0011	1.505,2000	1,66
Arena ORI	tn	0,0151	20,3944	0,31
Triturado 0-6	tn	0,0953	14,2146	1,35
Triturado 6-20	tn	0,0936	37,0682	3,47
Fuel Oil	tn	0,0017	2.050,0000	3,49

Costo Unitario de Materiales: 25,44

TRANSPORTES

	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	397,2	0,0107	0,2966	1,26
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,1889	0,2351	6,22
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,0151	0,2138	0,65
Tpte. de CA DMT=47Km	tn	1,0	0,2016	18,6525	3,76

EQUIPOS

	Cantidad	H.P.	Valor
APLANADORA INGERSOLL RAND DD100	1,5313	176,0995	676.033,01
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,6684	28,0728	52.270,36
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,6684	42,1092	46.708,59
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	3,0625	388,9375	1.495.718,43
GRUPO ELECTROGENO CAT 3412	1,5313	857,5280	385.680,96
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	1,5313	0,0000	29.731,29
TOPADORA S/CARRILES KOMATSU D53	0,4594	56,9656	287.798,12
CAMION REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	1,3368	274,0440	535.681,05
TANQUE VALTRA BM 100 4x2	0,6684	66,8400	103.819,75
TANQUE NADORA ASFALTICA B. GREENE BG-230B	1,5313	191,4125	1.844.166,13
CARRILLO FRONTAL KOMATSU WA 250	1,5313	232,7576	788.351,23
PLANTA ACROBATICA SUPER UADM-150	1,5313	0,0000	5.605.646,81

Totales Equipo: 2.314,7667 | 11.851.605,73

Amort	11.851.605,73 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.585,03
Int.	11.851.605,73 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	1.422,19
Rep.y Rep:	11.851.605,73 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.585,03
Combust	2.314,77 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	7.182,37
Lubric	2.314,77 HP x 0,00 % de 7.182,37	2.154,71
<b>Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes</b>		<b>25.929,33</b>

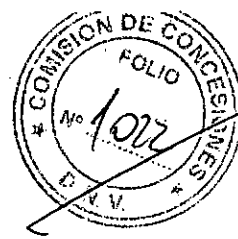
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:29 Hs. (Pran21.Prg)

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

Cr. Daniel S. Libiedzlevich  
Representante Legal

M. DEL C. VALENTINA DE ARQUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORUOBA

Oswaldo M. de Sousa  
CVI CONCESIONARIA VIAL S.  
PRESIDENTE

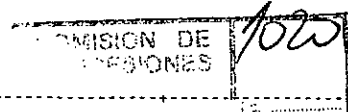


1004

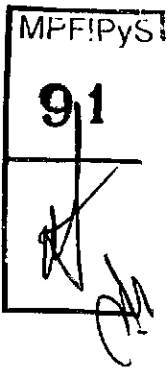
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.032.000000040 - 32.d En 0.08m de espesor  
Unidad : m2 - Cantidad: 6.376,6100  
Rdto Hra: 364,5833 - Rdto Día: 2.916,6664

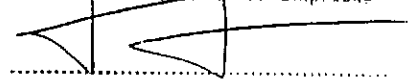


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	18,1805	212,8800	3.870,26
Ayudante	6,1250	212,8800	1.303,89
Oficial	6,5990	385,2000	2.541,93
Oficial	4,5938	385,2000	1.769,53
Oficial	3,0625	385,2000	1.179,68
Oficial	2,8681	385,2000	1.104,79
Oficial	6,1250	385,2000	2.359,35
Oficial	0,4594	385,2000	176,96
Oficial Especializado	3,0626	467,3600	1.431,34
Total Mano de Obra :			15.737,73
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			15.737,73
Total Costos Diarios:			41.667,06
Costo Unitario Equipos y Personal:			14,29
Total Costos Unitarios:			51,61
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			51,61
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			87,89



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:29 Hs. (Print1.Prg)

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



Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

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

M. DEL C. BALETTIENA DE ARGUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
REGISTRO 526 - CORUOBA

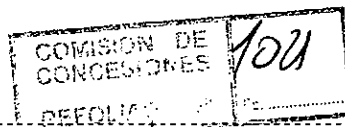


1005

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.036.000000020 - 36.b En 0.15m de espesor  
Unidad : m3 - Cantidad: 975,6200  
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0036	1.356,8000	4,88
Arena (Beriso)	Tn	1,1770	42,9300	50,53
Cemento portland a granel	tn	0,1360	286,2000	38,92
Canon de suelo	m3	1,1000	3,7100	4,08
Costo Unitario de Materiales:				98,41

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
T. de Materiales Asfálticos	tn km	504,1	0,0036	0,2966	0,54
Transporte de arena LD	tn km	108,3	1,1770	0,2138	27,25
Tpte. de Suelo DMT=10Km	m3	1,0	1,8700	5,9738	11,17
Tpte. de Cemento a granel	tn km	234,0	0,1360	0,2065	6,57
Tpte. de Suelo-Cemento DMT=38Km	tn	1,0	2,2000	9,0900	20,00

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,1210	5,0820	9.462,47
Bomba flygt	2,6400	0,0000	21.998,01
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	0,8800	142,5600	510.202,02
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,3750	152,6250	594.423,49
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,1210	7,6230	8.455,62
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,3750	254,3750	1.268.089,32
PLANTA MEZCLADORA DE SUELO CIPALI USC-2	0,8800	0,0000	220.963,24
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,6875	87,3125	335.773,52
GRUPO ELECTROGENO DETROIT DIESEL 200 KVA	0,8800	250,8000	143.127,77
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	1,3200	186,1200	106.786,47
CAMION REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,2420	49,6100	96.973,98
T. OR VALTRA BH 140 4x4	0,5500	80,8500	95.684,07
TRACTOR VALTRA BH 100 4x2	0,1210	12,1000	18.794,42
RASTRA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	0,5500	0,0000	12.755,05
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,5500	75,9000	405.491,95
CAMION REGADOR 12m3 ALQUILADO	1,3750	0,0000	433.386,64
Totales Equipo:		1.304,9575	4.282.368,04

Amort.	4.282.368,04 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.740,72
Int.	4.282.368,04 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	513,88
Rep.y Rep.	4.282.368,04 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.740,72
Combust.	1.304,9575 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	4.049,08
Lubric.	30,00 % de 4.049,08	1.214,72

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes 11.259,12

Procesado el Martes-2-de-Marzo-de-2010-a las 15:41:29 Hrs. (Prin21.Prg)

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

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

M. DEL C. BALETENA DE ARCUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526/ CORUJOBA

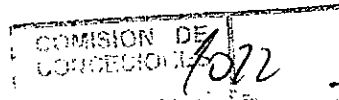
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

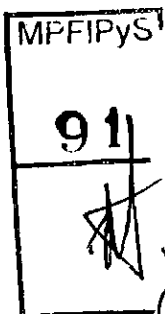


1396

Item : 220.036.000000020 - 36.b En 0.15m de espesor  
Unidad : m3 - Cantidad: 975,6200  
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	5,3020	212,8800	1.128,69
Ayudante	5,5000	212,8800	1.170,84
Oficial	0,9130	385,2000	351,69
Oficial	2,7500	385,2000	1.059,30
Oficial	0,8800	385,2000	338,98
Oficial	1,1220	385,2000	432,19
Oficial Especializado	0,5500	467,3600	257,05
Oficial Especializado	1,3750	467,3600	642,62
Subtotal Mano de Obra :			5.381,36
V. Materiales :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			5.381,36
Total Costos Diarios:			16.640,48
Costo Unitario Equipos y Personal:			52,00
Total Costos Unitarios:			215,95
Pérdidas: 0,00 \$			0,00
Costo Unitario por: m3			215,95
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			367,79

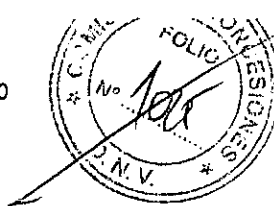


BENITO, ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Danilo S. Libladzевич  
Representante Legal

M. DEL C. BALEZENA DE ARGUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

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



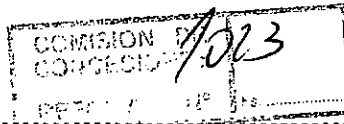


1007

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.038.000000030 - 38.c En 0.30m de espesor  
Unidad : m3 - Cantidad: 2.029,2900  
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cal Hidráulica	tn	0,0247	261,8200	6,47
Agua industrial	m3w	0,0150	1,0600	0,02
Canon de suelo	m3	2,0000	3,7100	7,42
Costo Unitario de Materiales:				13,91

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
T de Suelo DMT=8Km	m3	1,0	1,7000	5,4563	9,28
T de cal en bolsones	tn km	176,0	0,0247	0,2689	1,17

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	2,4000	0,0000	19.998,19
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0000	111,0000	432.307,99
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922.246,78
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,5000	63,5000	244.198,93
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	1,2000	169,2000	97.078,61
RECICLADOR DE CAMINOS BOMAG MPH 100	0,5000	150,0000	239.614,66
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,5000	73,5000	86.985,51
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	0,5000	76,0000	257.412,40
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,5000	69,0000	368.629,05
DISTRIBUIDOR DE CAL	0,5000	0,0000	7.704,65
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	2,0000	0,0000	630.380,57
Totales Equipo:		897,2000	3.306.557,34

3.306.557,34 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.116,20
Incl. 3.306.557,34 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	396,79
Rep.y Rep: 3.306.557,34 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.116,20
Combust. 897,20 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	2.783,88
Lub. 897,20 HP x 0,1300 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,783,88	835,16
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	8.248,23

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	6,5000	212,8800	1.383,72
Ayudante	2,0000	212,8800	425,76
Oficial	0,5000	385,2000	192,60

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:29 Hs. (Prin21 Prg)

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libiodzievich  
Representante Legal

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

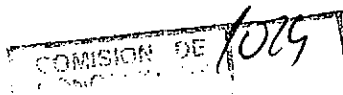
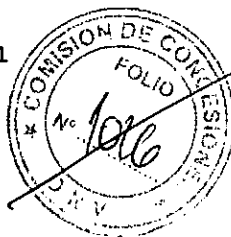
M. DEL C. BARRERA DE ARCAHUIS  
ESCRIBANA TITULAR  
M. REGISTRO S.O. - CORUJBA

**ANEXO**

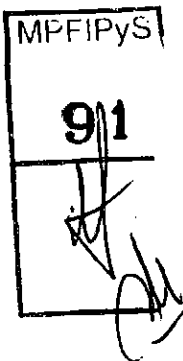
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.038.000000030 - 38.c En 0.30m de espesor  
Unidad : m3 - Cantidad: 2.029,2900  
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	1,7000	385,2000	654,84
Oficial	0,5000	385,2000	192,60
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial Especializado	0,5000	467,3600	233,68
Subtotal Mano de Obra :			3.853,60
Vigilancia :			0,00
Costo Diario Mano de Obra :			3.853,60
Total Costos Diarios:			12.101,83
Costo Unitario Equipos y Personal:			37,82
Total Costos Unitarios:			62,17
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			62,17
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K * x " COSTO "			105,88

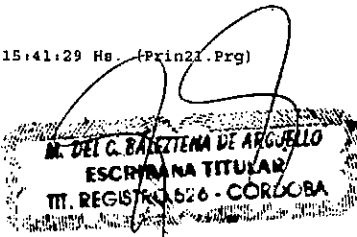


BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libladzевич  
Representante Legal

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:29 Hs. (Prin21.Prg)

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



**ANEXO**

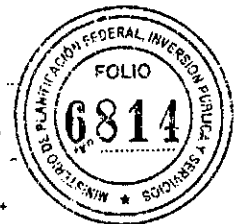
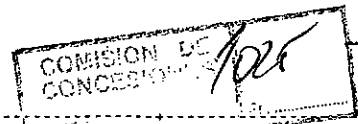
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

**Análisis de Precios.**



1009

Item : 220.039.000000010 - 39.a Tratado con cal (2%)  
Unidad : m3 - Cantidad: 1.014,6500  
Rdto Hra: 60,000 - Rdto Día: 480,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cal Hidráulica	tn	0,0520	261,8200	13,61
Agua industrial	m3w	0,0158	1,0600	0,02
Canon de suelo	m3	1,0500	3,7100	3,90
Costo Unitario de Materiales:				17,53

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
T de Suelo DMT-8Km	m3	1,0	1,7850	5,4563	9,74
T de cal en bolsones	tn km	176,0	0,0520	0,2689	2,46

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	3,7800	0,0000	31.497,15
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	2,1000	233,1000	907.846,78
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	2,1000	388,5000	1.936.718,23
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	1,0500	133,3500	512.817,75
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	1,8900	266,4900	152.898,81
RECICLADOR DE CAMINOS BOMAG MPH 100	1,0500	315,0000	503.190,79
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	1,0500	154,3500	182.669,58
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	1,0500	159,6000	540.566,05
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,7875	108,6750	580.590,75
DISTRIBUIDOR DE CAL	1,0500	0,0000	16.179,77
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	2,1000	0,0000	661.899,60
Totales Equipo:		1.759,0650	6.026.875,26

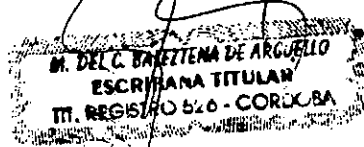
Material	: 6.026.875,26 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.857,20
Incl.	: 6.026.875,26 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	723,23
Rep.y Rep:	: 6.026.875,26 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.857,20
Combustible	: 6.026.875,26 x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	5.458,11
Lubric.	: 30,00 % de 5.458,11	1.637,43
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		15.533,17

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	9,1875	212,8800	1.955,84
Ayudante	4,2000	212,8800	894,10
Oficial	1,0500	385,2000	404,46

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:29 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

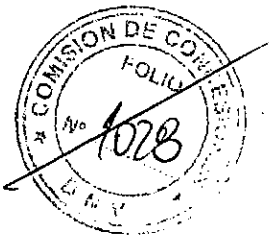


Cr. Daniel S. Libedzievich  
Representante Legal

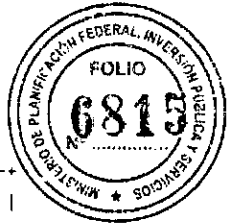
**ANEJO**

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

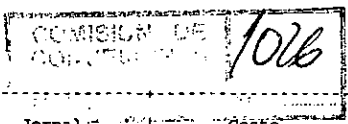
Análisis de Precios.



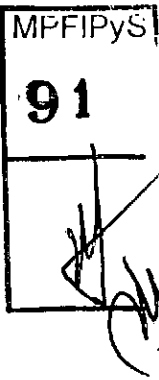
1010



Item : 220.039.000000010 - 39.a Tratado con cal (2%)  
Unidad : m3 - Cantidad: 1.014,6500  
Rdto Hra: 60,0000 - Rdto Día: 480,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	3,5700	385,2000	1.375,16
Oficial	1,0500	385,2000	404,46
Oficial	2,1000	385,2000	808,92
Oficial	2,1000	385,2000	808,92
Oficial Especializado	0,7875	467,3600	368,05
Subtotal Mano de Obra :			7.019,91
Vigilancia :			0,00
T Costo Diario Mano de Obra :			7.019,91
Total Costos Diarios:			22.553,08
Costo Unitario Equipos y Personal:			46,99
Total Costos Unitarios:			76,71
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			76,71
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			130,65



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:29 Hs. (Prin21.Prg)

Osvaldo De Sousa  
CONCESIONARIA VIAL S.A.  
PRESIDENTE

M. DEL C. BALBETTENA DE ARGUELLO  
ESCRITURA TITULAR  
M. REGISTRO 626 - CORUCBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas  
Cr. Daniel S. Libedziovich  
Representante Legal

**ANEJO**

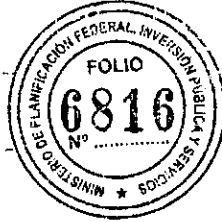
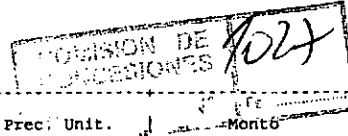
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.



1011

Item : 220.040.000000000 - 40. Colectora de tierra abovedada  
 Unidad : m2 - Cantidad: 766,0000  
 Rdto Hra: 250,0000 - Rdto Día: 2.000,0000



**MATERIALES**

Und.	Cantidad	Preci Unit.	Montó
------	----------	-------------	-------

Costo Unitario de Materiales: 0,00

**EQUIPOS**

Cantidad	H.P.	Valor
----------	------	-------

MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922.246,78
RODILLO NEUM. AUTOP. DYNAPAC CP22	0,5000	52,5000	140.378,75
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	1,0000	0,0000	315.190,29

Totales Equipo: 237,5000 | 1.377.815,82

Amort. : 1.377.815,82 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	881,80
Int. : 1.377.815,82 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	165,34
Rep.y Rep: 1.377.815,82 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	881,80
Combust. : 237,50 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	736,93
Lubric. : 30,00 % de 736,93	221,08

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes: 2.886,95

**MANO DE OBRA**

Cantidad	Jornal	Costo
----------	--------	-------

Oficial	0,5000	385,2000	192,60
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36

Subtotal Mano de Obra : 659,96  
 Vigilancia : 0,00

Total Costo Diario Mano de Obra: 659,96

Total Costos Diarios: 3.546,91

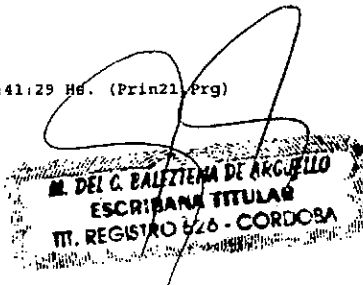


Costo Unitario Equipos y Personal: 1,77

Total Costos Unitarios:	1,77
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: m2	1,77
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	3,02

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:29 Hs. (Print1.rtg)

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



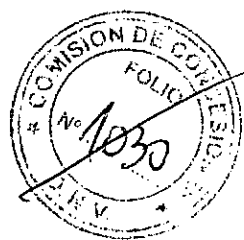
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.  
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedziovich  
Representante Legal

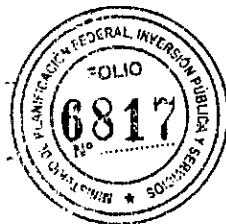
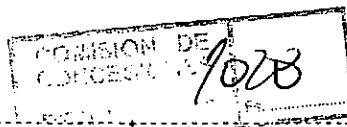
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.041.000000020 - 41.2 Bacheo profundo con suelo cemento  
 Unidad : m3 - Cantidad: 27,9000  
 Rdto Hra: 6,0000 - Rdto Día: 48,0000



1012



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Puntas para fresadora	un	0,6240	22,0374	13,75
RAP producto de fresado	tn	0,6463	0,0010	0,00
Triturado 10-38	tn	1,4929	34,8952	52,10
Cemento portland a granel	tn	0,0319	286,2000	9,13
Canon de suelo	m3	0,5170	3,7100	1,92
Costo Unitario de Materiales:				76,90

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	145,0	1,4929	0,2351	50,89
Tpte. de Suelo DMT=20Km	m3	1,0	0,8789	8,4375	7,42
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,0319	0,2065	1,09
Tpte. de Base p/Bacheo DMT=37Km	tn	1,0	2,5850	11,8800	30,71

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	0,1861	0,0000	1.550,69
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	0,1551	25,1262	89.923,11
RODILLO VIB. MANUAL INGERSOLL RAND DX 70	2,0000	30,0000	99.235,91
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	1,0000	63,0000	69.881,19
PLANTA MEZCLADORA DE SUELO CIPALI USC-2	0,1551	0,0000	38.944,77
GRUPO ELECTROGENO DETROIT DIESEL 200 KVA	0,1551	44,2035	25.226,27
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,0000	0,0000	19.415,72
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	0,0931	13,1271	7.531,68
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	1,0000	78,0000	332.532,76
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,0388	5,7036	6.750,08
FRESADORA DE PAVIMENTO WIRTGEN 1000	1,0000	173,0000	838.420,17
RALLANA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	0,0388	0,0000	899,81
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,0388	5,3544	28.605,61
TRACTOR VOLVO 7m3 ALQUILADO FRESADO	2,0000	0,0000	630.380,57
MARTILLO NEUMATICO ROMPEPAVIMENTO	2,0000	0,0000	18.028,88
PLACA VIBRATORIA	1,0000	10,0000	16.179,77
VIBROAPISONADOR	2,0000	10,0000	47.208,50

Totales Equipo: 457,5148 2.270.715,49

Amort.	2.270.715,49 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.453,26
Int.	2.270.715,49 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	272,49
Rep. y Rep.	2.270.715,49 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.453,26
Combust.	457,51 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	1.419,60
Lubric.	30,00 % de 1.419,60	425,88

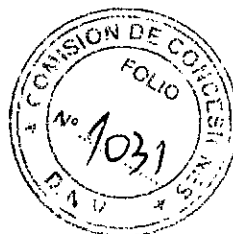
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes

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

Oswaldo M. O. JARA  
 CV1 CONCESSIONARIA VIAL S.  
 PRESIDENTE

M. DEL C. BALFEMIA DE ARGUELLO  
 ESCRIBANA TITULAR  
 III. REGISTRO 526 - CORDOBA

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
 Representante Legal



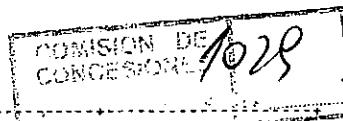
1013

# ANEXO

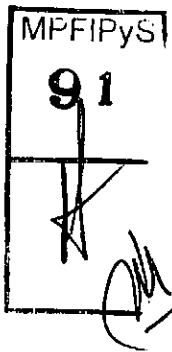
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 220.041.000000020 - 41.2 Bacheo profundo con suelo cemento  
 Unidad : m3 - Cantidad: 27,9000  
 Rdto Hra: 6,0000 - Rdto Día: 48,0000

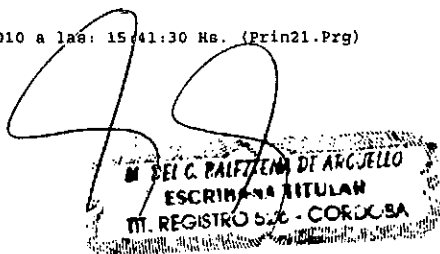


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	6,3490	212,8800	1.351,58
Ayudante	3,0000	212,8800	638,64
Oficial	1,0388	385,2000	400,15
Oficial	2,0000	385,2000	770,40
Oficial	1,1551	385,2000	444,94
Oficial	0,1551	385,2000	59,74
Oficial Especializado	0,0388	467,3600	18,13
Subtotal Mano de Obra :			3.683,58
Vigencia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra :			3.683,58
Total Costos Diarios :			8.708,07
Costo Unitario Equipos y Personal :			181,42
Total Costos Unitarios :			348,42
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			348,42
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			593,40



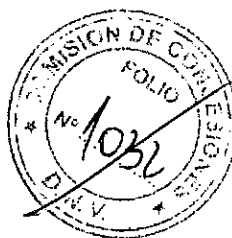
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:30 Hs. (Prin21.Prg)

Oswaldo M. D. SUSA  
 CV1 CONGESTIONARIA VIAL  
 PRESIDENTE



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

Cr. Daniel S. Libiadziavich  
 Representante Legal



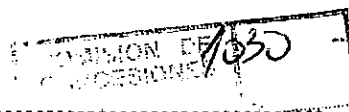
1014



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.070.000000000 - 70. Unidad de iluminación  
Unidad : ud - Cantidad: 28,2900  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	6,0200	20,3944	122,77
Triturado 6-20	tn	2,2435	37,0682	83,16
Cemento portland a granel	tn	0,5542	286,2000	158,61
Agua industrial	m3w	2,0224	1,0600	2,14
Aditivos p/Hormigón	kg	1,2953	5,7452	7,44
Columnas de 12m libres c/1 brazo de 2m	un	1,0000	1.950,0000	1.950,00
Artefacto c/1 lámpara SAP 400 W	un	1,0000	1.360,0000	1.360,00
Tablero de derivacion para columna	un	1,0000	68,9000	68,90
Jalisco de ac-cu d=1/2"x1,5 m	un	1,0280	37,1000	38,14
Conductor de Cobre desnudo de 10 mm2	m	8,2800	9,5400	78,99
Materiales menores p/iluminacion	gl	1,0280	106,0000	108,97
Cable tipo taller sección 3x2,5 mm2	m	14,0000	4,2400	59,36
Cable tipo subteraneo	m	40,0000	22,2600	890,40
Tablero de iluminacion	un	0,0280	15.900,0000	445,20
Caño de PVC 3,2 mm d=110 mm	m	5,8800	19,0800	112,19
Caño de PVC d=2"	m	5,0000	10,6000	53,00

Costo Unitario de Materiales: 5.539,27

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	2,2435	0,2351	73,84
Transporte de arena LD	tn km	200,1	6,0200	0,2138	257,54
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,5542	0,2065	19,00

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CAMION VOLCADOR FORD F-7000	7,8280	1.135,0600	1.682.705,12
CARRO FRONTAL KOMATSU WA 320	2,8000	453,6000	1.623.370,06
GRUA HIDRAULICA GROVE AT-422	0,5140	64,2500	588.246,75
CAMION HIDROGRUA EUROCARGO	0,5000	110,0000	128.898,82
ACOPLEADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,4045	0,0000	7.853,66
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIA 15KVA	9,2800	658,8800	425.420,03
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	6,1200	477,3600	2.035.100,47
CAMION RECADOR 10m3 ALQUILADO	0,2022	0,0000	63.731,48
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,5056	0,0000	159.360,21
HORMIGONERA 50 LITROS	2,0224	20,2240	38.019,80

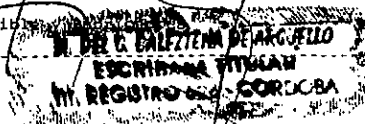
Totales Equipo: 2.919,3740 | 6.752.706,40

Amort. : 6.752.706,40 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	4.321,73
Int. : 6.752.706,40 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu. /2/2000 Hr/Año	810,32
Rep.y Rep: 6.752.706,40 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	4.321,73
Combust. : 2.919,37 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 7,7704	9.058,37
Lubric. : 30,00 % de 9.058,37	2.729,66

Total Costo Diario de Equipos, Combustibles y Lubricantes: 22.229,66

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

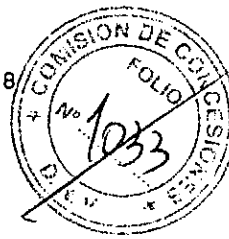
Cr. Daniel S. Libiedzlevich  
Representante Legal



Oswaldo De Souza  
CVI CONCESSIONARIA VIAL S.  
RESIDENTE



# ANEXO

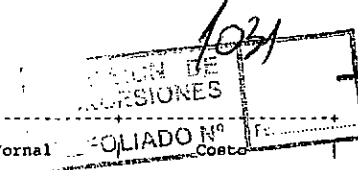


1015

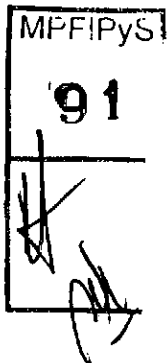
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 220.070.000000000 - 70. Unidad de iluminación  
 Unidad : ud - Cantidad: 28,2900  
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	FOLIADO N°	Costo
Ayudante	40,2272	212,8800		8.563,57
Medio Oficial	15,1024	229,7600		3.469,93
Oficial Especializado	3,6800	467,3600		1.719,88
Oficial	17,7620	385,2000		6.841,92
Subtotal Mano de Obra :				20.595,30
Vigilancia :				0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:				20.595,30
Total Costos Diarios:				41.824,96
Costo Unitario Equipos y Personal:				5.228,12
Total Costos Unitarios:				11.117,79
Pérdidas: 0,00 %				0,00
Costo Unitario por: ud				11.117,79
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100				
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "				18.934,71



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:30 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

M. DEL C. RALETTA DE ARCUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 524 - COROBA

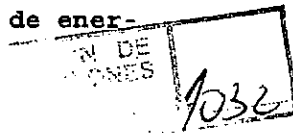
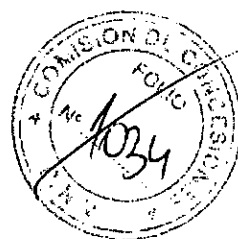
Cr. Daniel S. Libedzlevich  
Representante Legal

# ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

## Análisis de Precios.

Item : 220.074.000000000 - 74. Infraestructura/suministro de ener-  
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	8,06
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 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
Lín. 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
CAMION C/HIDROGRUA EUROCARGO	20,0000	4.400,0000	5.155.952,74
ACUMULADOR TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,5200	0,0000	29.511,90
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	60,0000	4.260,0000	2.750.560,57
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	15,0000	1.170,0000	4.987.991,34
CAMION VOLCADOR 7MTS ALQUILADO	0,7600	0,0000	239.544,62
CAMION VOLCADOR 7MTS 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 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

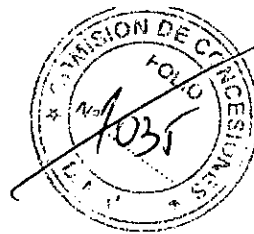
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes: 104.574,51  
 Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:41:38 Hrs. (Print1.Prg)

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

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

M. DEL C. BALTIENNA DE ARCUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

Cr. Daniel S. Libiedzievich  
Representante Legal

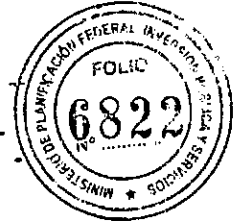
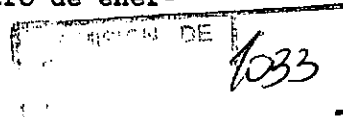


1017

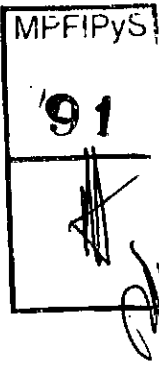
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.074.000000000 - 74. Infraestructura/suministro de ener-  
Unidad : gl - Cantidad: 1,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

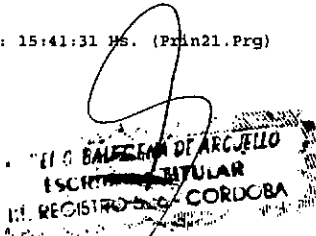


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	222,8000	212,8800	47.429,66
Medio Oficial	97,6000	229,7600	22.424,58
Oficial Especializado	50,0000	467,3600	23.368,00
Oficial	56,5000	385,2000	21.763,80
Subtotal Mano de Obra :			114.986,04
Vigilancia :			0,00
Tot Costo Diario Mano de Obra:			114.986,04
Tot 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
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			155.864,94

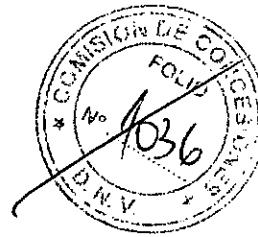


Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:31 Hs. (Prin21.Prg)

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



BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - UTE  
Unión Transitoria de Empresas  
*[Signature]*  
Cr. Daniel S. Libiedzlevich  
Representante Legal



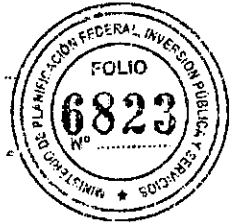
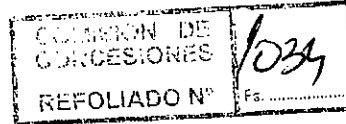
1018

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.092.000000041 - 2.4.1 Prolongación alcantarilla existente tipo 41211 Sección L=2m, H=2.05m, J=6m.

Unidad : ml - Cantidad: 6,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	20,2925	16,4300	333,41
Arena ORI	tn	6,8956	20,3944	140,63
Triturado 6-20	tn	6,8809	37,0682	255,06
Cemento portland a granel	tn	1,6356	286,2000	468,11
Agua industrial	m3w	6,2235	1,0600	6,60
Cables y alambres	kg	21,1925	5,0880	107,83
Anchura	ltr	10,0850	3,7312	37,63
Aditivos p/Hormigón	kg	1,1576	5,7452	6,65
Aceite ADN 420	tn	0,0318	3.618,8400	115,08
Herramientas menores	gl	51,9623	1,0000	51,96

Costo Unitario de Materiales: 1.522,96

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	6,8809	0,2351	226,48
Transporte de arena LD	tn km	200,1	6,8956	0,2138	295,00
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	1,6356	0,2065	56,07
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0318	0,3375	3,94

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	1,6224	102,2112	113.375,24
ACUMULADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,8671	0,0000	36.251,09
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,6224	44,1904	28.532,48
CARRO FRONTAL C/RETRO CAT 416E	1,9922	155,3916	662.471,76
REPTOR EXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	2,0000	276,0000	1.474.516,19
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,6224	0,0000	196.174,43
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	5,5860	0,0000	1.760.652,94
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO PRESADO	0,6224	0,0000	196.174,43
MARTILLO NEUMATICO ROMPEPAVIMENTO	2,0000	0,0000	18.028,88
VIBRADOR DE INMERSION	1,2447	0,0000	8.918,68
HORMIGONERA 50LITRS	6,2235	62,2350	116.997,75

Totales Equipo: 640,0282 | 4.612.093,87

Amort. : 4.612.093,87 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.951,74
Int. : 4.612.093,87 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	553,45
Rep.y Rep: 4.612.093,87 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.951,74
Combust. : 640,03 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	1.985,91
Lubric. : 30,00 % de 1.985,91	

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes

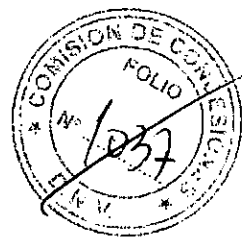
9.038,61

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

DEI G. BALEZIENA DE ARCE JELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTROS DE CORLOBA

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

Cr. Daniel S. Libedziewich  
Representante Legal



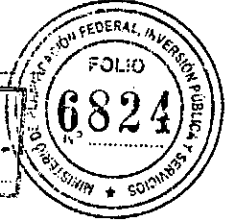
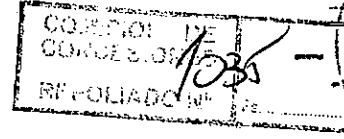
1019

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.092.000000041 - 2.4.1 Prolongación alcantarilla existente tipo 41211 Sección L=2m, H=2.05m, J=6m.

Unidad : ml - Cantidad: 6,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	59,2848	212,8800	12.620,55
Medio Oficial	6,2235	229,7600	1.429,91
Oficial	22,8550	385,2000	8.803,75
Oficial Especializado	11,4750	467,3600	5.362,96
Oficial	1,9922	385,2000	767,40
Oficial Especializado	2,0000	467,3600	934,72
Subtotal Mano de Obra :			29.919,29
Vigilancia :			0,00
<b>Total Costo Diario Mano de Obra:</b>			<b>29.919,29</b>
<b>Total Costos Diarios:</b>			<b>38.957,90</b>
<b>Costo Unitario Equipos y Personal:</b>			<b>4.869,74</b>
<b>Total Costos Unitarios:</b>			<b>6.974,18</b>
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			6.974,18
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			11.877,72

MPP/PyS!

91

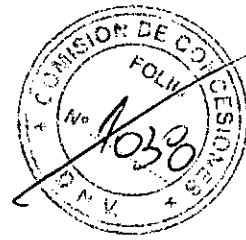
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:41:31 Ho. (Arin21.Prg)

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

M. DEL C. BALEZENA DE ARGUELLO  
ESCRIBANA TITULAR  
III. REGISTRO 626 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiadzевич  
Representante Legal



1020

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 220.100.000000050 - 4 Movilización de obra del 3% al 5%  
Unidad : G1 - Cantidad: 1,0000  
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

1036



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto	
Materiales Movilización	gl	0,5990	100.000,0000	59.900,00	
Costo Unitario de Materiales:				59.900,00	
TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Transporte Movilización	tn km	750,0	134,0000	0,4000	40.200,00
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	
Ayudante		337,0000	212,8800	71.740,56	
Oficial		337,0000	385,2000	129.812,40	
Oficial Especializado		337,0000	467,3600	157.500,32	
Subtotal Mano de Obra :				359.053,28	
Vigilancia :				0,00	
Total Costo Diario Mano de Obra:				359.053,28	
Total Costos Diarios:				359.053,28	
Costo Unitario Equipos y Personal:				44.881,66	
Total Costos Unitarios:				144.981,66	
Pérdidas: 0,00 \$				0,00	
Costo Unitario por: G1				144.981,66	
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100					
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "				246.918,27	

MPP  
G1  
15

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 18:16:29 Hs. (Pbin21.Prg)

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

Oswaldo M. De Siles  
CV1 CONCESSIONARIA VIAL S.A.  
PRESIDENTE

M. DEL C. BALEZTEMA DE ARCAYLLO  
ESCRIBANA TITULAR  
M. REGISTRO 526 CORUOBA

Dr. Daniel S. Libedziewich  
Representante Lăcăt