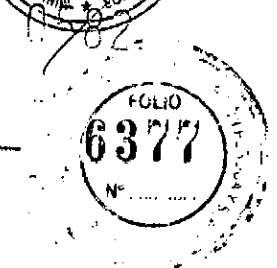
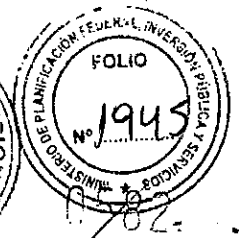
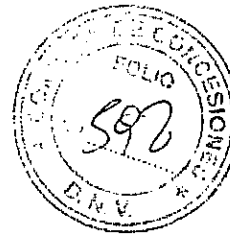


Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.074.000000000 - 73. Infraestructura/suministro de energía

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



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	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
Total Mano de Obra :			114.986,04
Impuesto			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

MPF!PyS
94
[Handwritten signature]

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

[Handwritten signature]
Cr. Daniel S. Libledzlevich
Resolución N° 1061

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:37 Hs. (Print1.Prg)

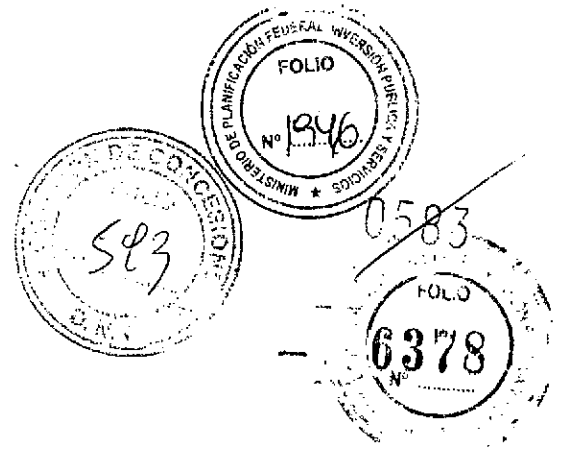
Oswald M. De Sousa
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

[Handwritten signature]
M. DEL C. BARRERA
ESC. JANA R. FILLAN
III. REGISTRO SUB-CES. OSA

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.080.000000024 - 2.3.4 Hormigón clase D
Unidad : m3 - Cantidad: 250,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

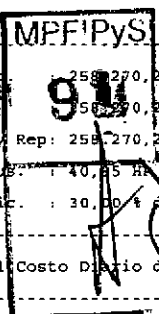


MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	4,0000	16,4300	65,72
Arena ORI	tn	1,1550	20,3944	23,56
Triturado 6-20	tn	1,1550	37,0682	42,81
Cemento portland a granel	tn	0,2756	286,2000	78,88
Agua industrial	m3w	1,0500	1,0600	1,11
Clavos y alambres	kg	4,0000	5,0880	20,35
Antisol	ltr	2,2500	3,7312	8,40
Plantas menores	gl	7,4900	1,0000	7,49
Costo Unitario de Materiales:				248,32

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpcte. 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
Tpcte. 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 COMOPRA 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
VALVULA 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
Rep. y Rep: 258.270,28 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	30,99
Combust: 40,95 Hrs x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	127,06
Lubric: 30,00 % x 27,06	38,12
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	526,75



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

Cr. Daniel S. Libedziewich
Representante Legal

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:37 Hs. (Prin21.Prg)

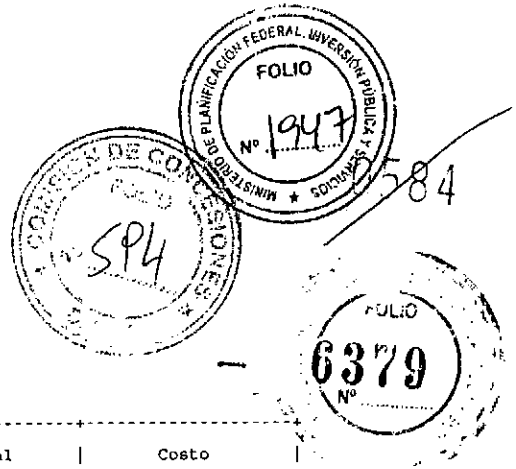
Oswaldo M. de Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL SA
PRESIDENTE

M. DEL S. B. I. U. J. S. P.
ESCRITANA TITULAR
III. REGISTRO 52 - CPC S.A.

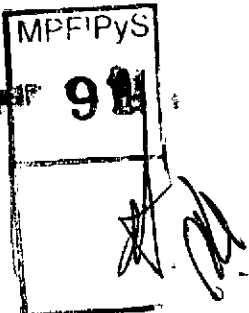
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.080.000000024 - 2.3.4 Hormigón clase D
 Unidad : m3 - Cantidad: 250,0000
 Rdto 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
Subtotal Mano de Obra :			4.644,39
Ahorro :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			4.644,39
Total Costos Diarios:			5.171,14
Costo Unitario Equipos y Personal:			646,39
Total Costos Unitarios:			991,59
Pérdidas: 0,00 *			0,00
Costo Unitario por: m3			991,59
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			1.688,77



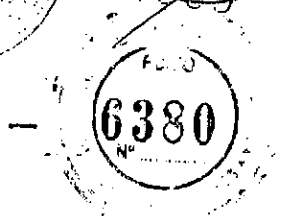
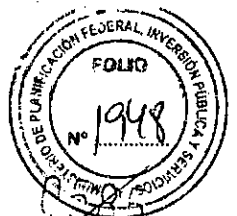
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
 Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedziwicz
 Representante Legal

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:37 Hs. (Prin21.Prg)

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

M. DEL C. ENTORNO
 ESCUELA N.º 111
 III. REGISTRO S.º - COP. 1000



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.080.000000050 - 5. Acero Tipo III en barras, colocado
 Unidad : tn - Cantidad: 20,0000
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES		Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto	
Clavos y alambres	kg	30,0000	5,0880	152,64		
Acero ADN 420	tn	1,0600	3.618,8400	3.835,97		
Herramientas menores	gl	48,4700	1,0000	48,47		
Costo Unitario de Materiales:				4.037,08		
TRANSPORTES		Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de acero	tn	367,0	1,0600	0,3375	131,29	
EQUIPOS			Cantidad	H.P.	Valor	
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO			1,0000	0,0000	315.190,29	
Totales Equipo:				0,0000	315.190,29	
Amort.	: 315.190,29 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.				201,72	
Int.	: 315.190,29 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año				37,82	
Rep.y Rep:	: 315.190,29 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.				201,72	
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes					441,26	
MANO DE OBRA			Cantidad	Jornal	Costo	
ante			35,0000	212,8800	7.450,80	
l Especializado			35,0000	467,3600	16.357,60	
Subtot. Mano de Obra					23.808,40	
Vigilancia					0,00	
Total Costo Diario Mano de Obra:					23.808,40	
Total Costos Diarios:					24.249,66	
Costo Unitario Equipos y Personal:					3.031,21	
Total Costos Unitarios:					7.199,58	
Pérdidas: 0,00 %					0,00	
Costo Unitario por: tn					7.199,58	
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100						
PRECIO DEL ITEM: " K " X " COSTO "					12.261,61	

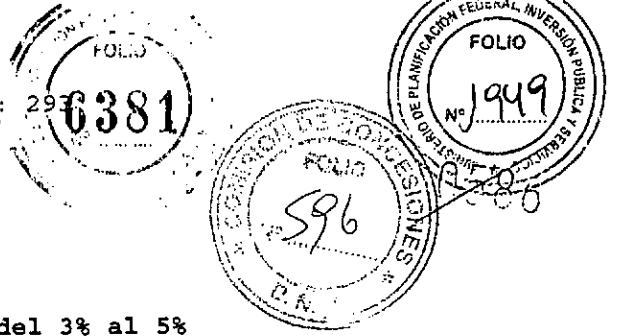
+Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:37 Hs. (P1121.Prg)

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

Cr. Daniel S. Libiedzlevich
Representante Legal

Osvaldo M. De Sousa
CV: CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

M. DE S. DA...
REG. SANA...
REGISTRO S...

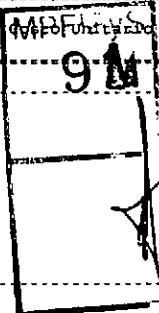


Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

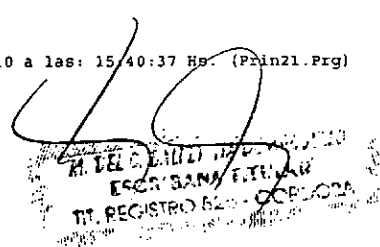
Item : 110.100.000000060 - 4. Movilización de obra del 3% al 5%
 Unidad : G1 - Cantidad: 1,0000
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto	
Materiales Movilización	g1	0,9370	100.000,0000	93.700,00	
Costo Unitario de Materiales:				93.700,00	
TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Costo Movilización	tn km	750,0	230,0000	0,4000	69.000,00
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		525,0000	212,8800	111.762,00	
Oficial		525,0000	385,2000	202.230,00	
Oficial Especializado		525,0000	467,3600	245.364,00	
Subtotal Mano de Obra :				559.356,00	
Vigilancia :				0,00	
Costo Diario Mano de Obra:				559.356,00	
Total Costos Diarios:				559.356,00	
Costo Unitario Equipos y Personal:				69.919,50	
Total Costos Unitarios:				232.619,50	
Pérdidas: 0,00 %				0,00	
Costo Unitario por: G1				232.619,50	
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100					
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "				396.174,27	



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:37 Hs. (Pain21.Prg)

Oswaldo M De Sousa
 COMISIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE



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

Cr. Daniel S. Libodzlovich
 Representante Legal

ROGGIO

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

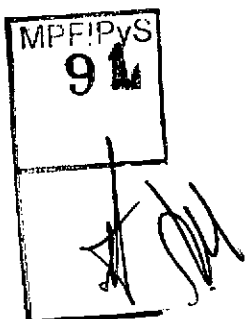
CORREDORES VIALES
CORREDOR VIAL N°1
RUTAS NACIONALES N° 3, N° 252, N° 226 y N° 205

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD
ÓRGANO DE CONTROL DE CONCESIONES VIALES

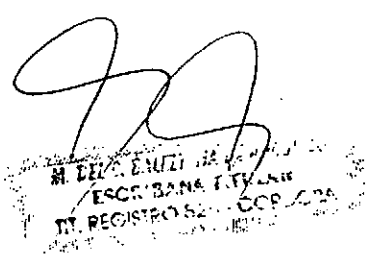


ANALISIS DE PRECIOS

OBRA NUEVA (ONU) N° 4: C1-04



Oswaldo Moreira Sousa
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



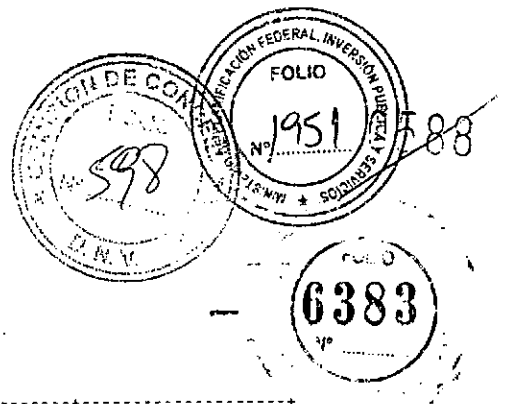
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. / CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Dr. Daniel S. Libedziewich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.001.000000010 - 1.1 Limpieza
Unidad : Ha - Cantidad: 15,0000
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
ROTOR 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 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
Indemnización				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
Perdidas: 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

MPFIPYS
9/21

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:37 Hs. (Print1.Prg)

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

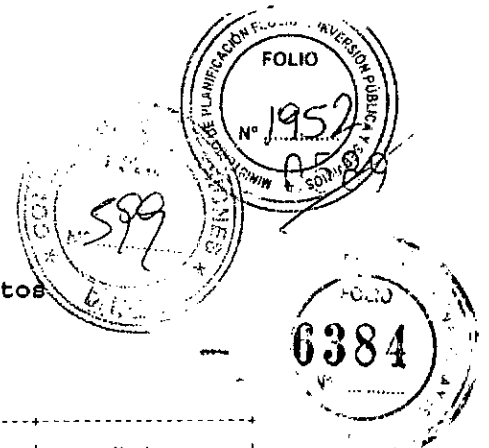
Osvaldo J. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A
PRESIDENTE

M. LEONARDO...
REG. SANA...
REG. REGISTRO S...

Cr: Daniel S. Libedziewich

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.



Item : 120.001.000000020 - 1.2. Extracción de árboles y arbustos
 Unidad : Ud - Cantidad: 70,0000
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Motosierra	Un	6,0000	3,2500	19,50
Costo Unitario de Materiales:				19,50
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor	
EXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	4,0000	552,0000	2.949.032,38	
VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	8,0000	0,0000	2.521.522,29	
Totales Equipo:		552,0000	5.470.554,67	
Amort.	: 5.470.554,67 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			3.501,15
Int.	: 5.470.554,67 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año			656,47
Rep. y Rep:	: 5.470.554,67 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			3.501,15
Combust.	: 552,00 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704			1.712,77
Lubric.	: 30,00 % de 1.712,77			513,83
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes				9.885,37
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo	
Ayudante	16,0000	212,6800	3.406,08	
Oficial	4,0000	385,2000	1.540,80	
Oficial	4,0000	385,2000	1.540,80	
al Mano de Obra :				6.487,68
Vigilancia :				0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:				6.487,68
Total Costos Diarios:				16.373,05
Costo Unitario Equipos y Personal:				2.046,63
Total Costos Unitarios:				2.066,13
Pérdida: 0,00 %				0,00
Costo Unitario por: Ud				2.066,13
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100				
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "				3.518,83

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:37 Hs. (Prin2).Prg)

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

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

M. VELAZQUEZ
ESCR. BARRIO TUPAC
TIT. REGISTRO

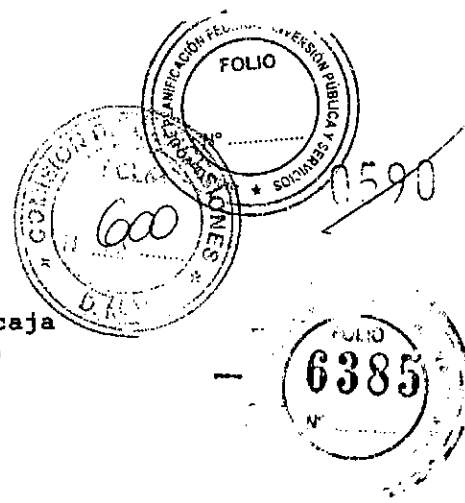
Dr. Daniel S. Libladzjevich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.002.000000010 - 2.1 Excavación para apertura de caja
(con preparación de subrasante)

Unidad : m3 - Cantidad: 25.638,1300
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
1 VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	0,2500	27,7500	108,077,00
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922,246,78
RODILLO NEUM. AUTOP. DYNAPAC CP22	0,1500	15,7500	42,113,62
RETROEXCAVADORA 5/ORUGAS CAT 320C	1,0000	138,0000	737,258,10
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	5,0000	0,0000	1.575.951,43
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,2500	0,0000	78,797,57
Totales Equipo:		366,5000	3.464.444,50

Amort. : 3.464.444,50 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.217,24
Int. : 3.464.444,50 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	415,73
Rep.y Rep: 3.464.444,50 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.217,24
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	6.328,56

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	1,0000	212,8800	212,88
Ayudante	2,0000	212,8800	425,76
Oficial Especializado	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:			8.094,52
Costo Unitario Equipos y Personal:			33,73

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:37 Hs. (Print3.Prg)

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

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

M. DEL C. ENRIQUE...
PROR. BANK...
TT. REGISTRO...

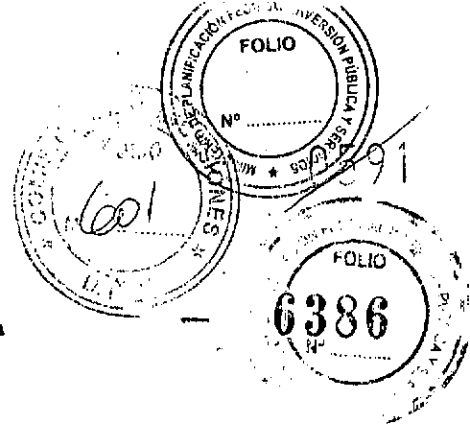
Cf. Daniel S. Libiedzievich

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

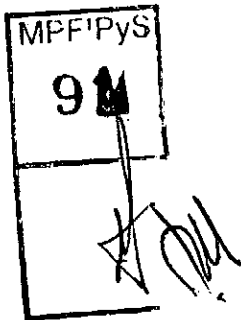
Análisis de Precios.

Item : 120.002.000000010 - 2.1 Excavación para apertura de caja
(con preparación de subrasante)

Unidad : m3 - Cantidad: 25.638,1300
Rdto Hra: 30,0000 - Rdto Día: 240,0000

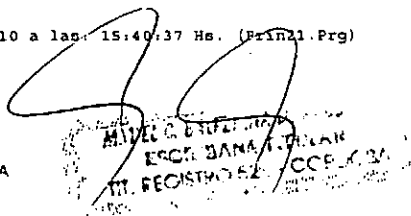


Total Costos Unitarios:	33,73
Pérdidas: 0,00 \$	0,00
Costo Unitario por: m3	33,73
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	57,44



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:37 Hs. (Prin21.Prg)

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



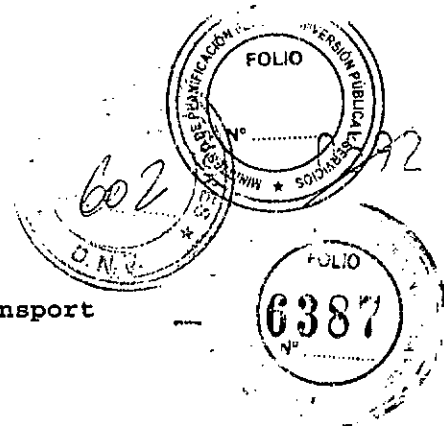
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedziewich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.002.000000022 - 2.2.b Limpieza y perfilado con transport
 Unidad : m3 - Cantidad: 827,1900
 Rdto Hra: 20,0000 - Rdto Día: 160,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Costo Unitario de Materiales:				0,00
EQUIPOS		Cantidad	H.P.	Valor
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C		1,0000	138,0000	737.258,10
MOTOR VOLCADOR 7m3 ALQUILADO		2,0000	0,0000	630.380,57
Totales Equipo:			138,0000	1.367.638,67
Amort.	: 1.367.638,67 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			875,29
Int.	: 1.367.638,67 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año			164,12
Rep.y Rep:	: 1.367.638,67 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			875,29
Combust.	: 138,00 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704			428,19
Lubric.	: 30,00 % de 428,19			128,46
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes				2.471,35
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
Total Costo Diario Mano de Obra:				680,24
Total Costo Equipos:				3.151,59
Costo Unitario Equipos y Personal:				19,70
Total Costos Unitarios:				19,70
Perdidas: 0,00 %				0,00
Costo Unitario por: m3				19,70
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100				
PRECIO DEL ITEM: * K " x " COSTO "				33,55

MFFIPyS
94
Handwritten signature and stamp.

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

Gr. Daniel S. Libiadzевич
Representante Legal

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:38 Hs. (PFI 21.Prg)

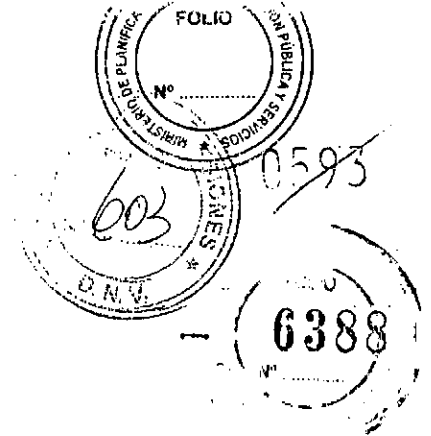
Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

Handwritten signature and official stamp.

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.002.000000031 - 2.3.a Con compactación especial
Unidad : m3 - Cantidad: 7.715,8800
Rdto Hra: 30,0000 - Rdto Día: 240,0000



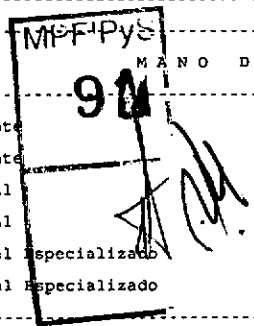
MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Canon de suelo	m3	1,8000	3,7100	6,68
Costo Unitario de Materiales:				6,68

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
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
Totales Equipo:		702,5650	2.492.101,08

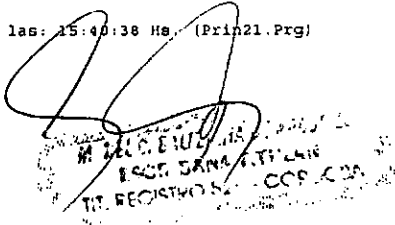
Amort. : 2.492.101,08 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.594,94
Int. : 2.492.101,08 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	299,05
Rep: 2.492.101,08 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.594,94
CC : 702,57 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	2.179,95
Lubric. : 30,00 % de 2.179,95	653,98
Total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



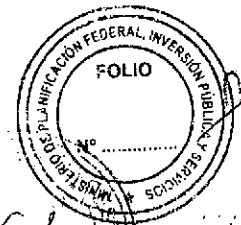
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:38 Hs. (Prin21.Prg)

Oswaldo M. D. 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

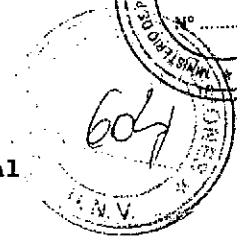


594

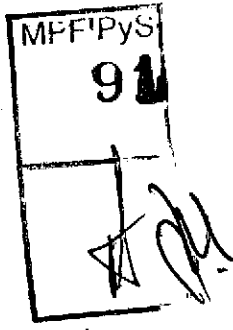
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.002.000000031 - 2.3.a Con compactación especial
Unidad : m3 - Cantidad: 7.715,8800
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
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " X " x " COSTO "			88,79

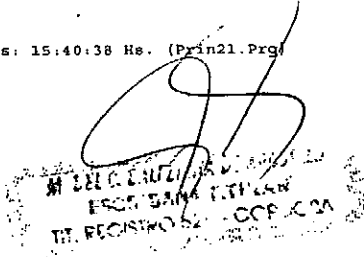


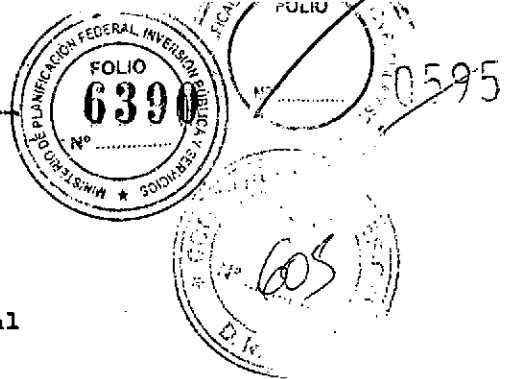
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libedziylich
Representante Legal

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:38 Hs. (Prin21.Prg)

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





Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.002.000000032 - 2.3.b Sin compactación especial
 Unidad : m3 - Cantidad: 1.494,3900
 Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000

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
de Suelo DMT=8Km	m3	1,0	1,5300	5,4563	8,35

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	2,1600	0,0000	17.998,37
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922.246,78
PALA DE ARRASTRE GROSSPAL VIAL 450	0,6400	0,0000	15.187,41
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	1,0800	152,2800	87.370,75
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,3200	47,0400	55.670,73
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,4500	62,1000	331.766,14
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	1,0000	0,0000	315.190,29
Totales Equipo:		446,4200	1.745.430,47

Amort.	: 1.745.430,47 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.117,08
Int.	: 1.745.430,47 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	209,45
Rep.y Rep:	1.745.430,47 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.117,08
Combust.	: 446,42 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	1.385,17
Lubric.	: 30,00 % de 1.385,17	415,55
Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		4.244,33

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	1,4500	212,8800	308,68
Ayudante	2,0000	212,8800	425,76
Oficial	0,3200	385,2000	123,26
Oficial Especializado	1,4500	467,3600	677,67
Subtotal Mano de Obra			1.535,37
Vigilancia			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			1.535,37
Total Costos Diarios:			5.779,70

MPP/PyS
9M
[Handwritten signature]

Costo Unitario Equipos y Personal: BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A. 18,06 | Unión Transitoria de Empresas

Oswaldo De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

M. CH. C. I. N. T. A. U. P. S. A.
REG. SANIT. T. P. L. C. A. U.
T. REGISTRO: C. C. P. C. B. A.

Dr. Daniel S. Libiedzievich
ABOGADO EN LA LEY



0596

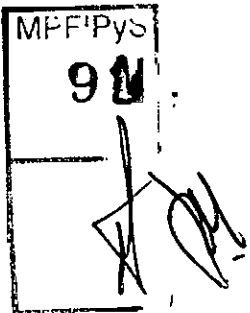
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.002.000000032 - 2.3.b Sin compactación especial
Unidad : m3 - Cantidad: 1.494,3900
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000

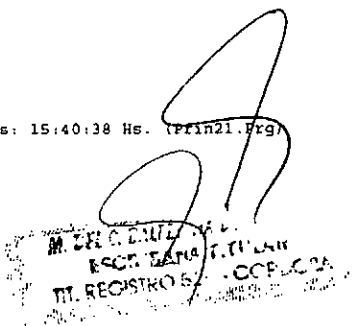


Total Costos Unitarios:	33,09
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: m3	33,09
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K * x " COSTO "	56,35



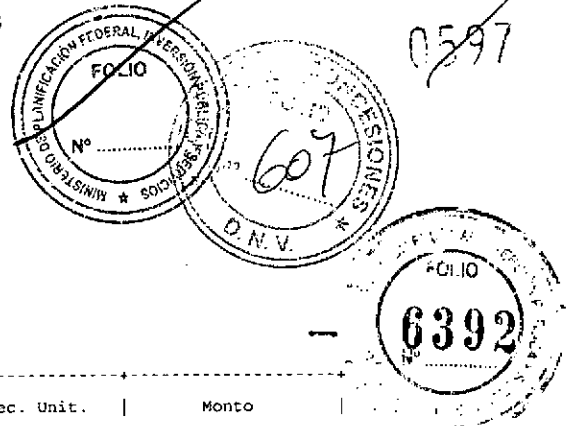
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:38 Hs. (Prin21.Frg)

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. Libedziowich
PRESIDENTE



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.002.000000060 - 2.6 Excavación común
Unidad : m3 - Cantidad: 350,9500
Rdto Hra: 30,0000 - Rdto Día: 240,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto	
Costo Unitario de Materiales:				0,00	
TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Suelo DMT=10Km	m3	1,0	1,5000	5,9738	8,96
EQUIPOS		Cantidad	H.P.	Valor	
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C		1,0000	138,0000	737.258,10	
Totales Equipo:				138,0000	737.258,10
Amort. : 737.258,10 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.				471,85	
Int. : 737.258,10 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año				88,47	
Rep.y Rep: 737.258,10 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.				471,85	
Combust. : 138,00 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704				428,19	
Lubric. : 30,00 % de 428,19				128,46	
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes				1.588,82	
MANO DE OBRA		Cantidad	Jornal	Costo	
Ayudante		0,5000	212,8800	106,44	
Personal Especializado		1,0000	467,3600	467,36	
Subtotal Mano de Obra :				573,80	
Vigilancia :				0,00	
Total Costo Diario Mano de Obra:				573,80	
Total Costo Diario:				2.162,62	
Costo Unitario Equipos y Personal:				9,01	
Total Costos Unitarios:				17,97	
Pérdidas: 0.00 %				0,00	
Costo Unitario por: m3				17,97	
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100					
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "				30,61	

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:38 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

M. DEL C. ENRIQUE J. J. VIAL
ESCRIBANA EJECUTIVA
IN. REGISTRO S.A. - CPC S.A.

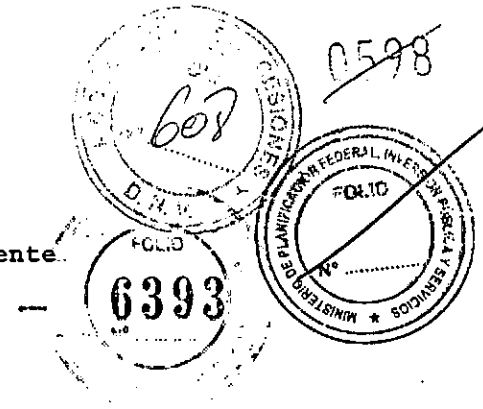
Dr. Daniel S. Libedziovich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.003.000000010 - 3.1 Demolición de pavimentos existente.
con Tpte

Unidad : m2 - Cantidad: 20.159,8000
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
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C		1,0000	138,0000	737.258,10
CAMION 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 Lubrificantes				2.574,43
MANO DE OBRA		Cantidad	Jornal	Costo
ay. te		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 Costo Diario				3.757,47
Costo Unitario Equipos y Personal:				11,74

M.F.F.P.S.
911

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:38 Hs. (Print1.Prg)

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

Cr. Daniel S. Libedzевич
MEMBERIA DE LA UTE

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

M. DEL C. CHILDA
EGCCLIANA I. PULCAN
III. REGISTRADA - COPACSA

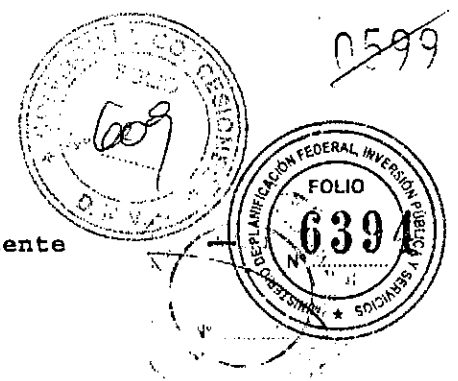
0599

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

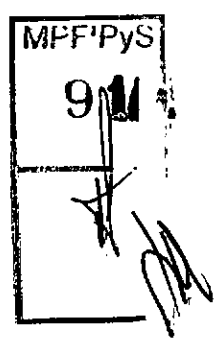
Análisis de Precios.

Item : 120.003.000000010 - 3.1 Demolición de pavimentos existente con Tpte

Unidad : m2 - Cantidad: 20.159,8000
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: 13:40:38 Hs. (Print1.Prg)

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

M. DEL C. E. H. J. S. A.
1908 BONA VITELAN
UT REGISTRADA EN C.C.P.A. N° 11

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

Dr. Daniel S. Libedzjevich
Representante Legal

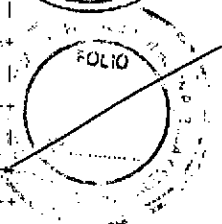
Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.003.000000021 - 3.2.a 0.02m de espesor
Unidad : m2 - Cantidad: 152.450,8600
Rdto Hra: 375,0000 - Rdto Día: 3.000,0000



0600



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

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

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	2,6786	212,8800	570,22
Ayudante	1,7857	212,8800	380,14
Oficial	0,4464	385,2000	171,95
Oficial Especializado	2,8302	467,3600	1.322,72
Subtotal Mano de Obra :			2.445,03
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			2.445,03
Total Costos Diarios:			11.830,55
Costo Unitario Equipos y Personal:			3,94

MPP'PyS
94
[Handwritten signature]

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:38 Hs. (Print.Prg)

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

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

[Handwritten signature]
M. DE LOS RIOS
ESCRIBANA PUBLICA
M. REGISTRARIA - CPC

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

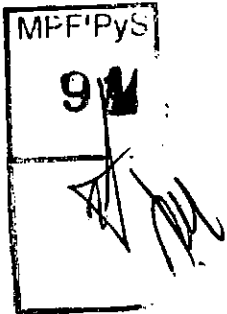
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.003.000000021 - 3.2.a 0.02m de espesor
Unidad : m2 - Cantidad: 152.450,8600
Rdto Hra: 375,0000 - Rdto Día: 3.000,0000

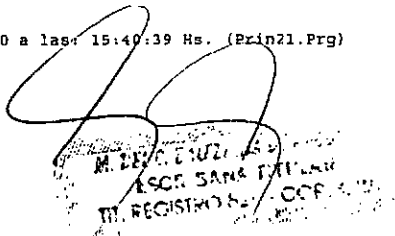


Total Costos Unitarios:	4,22
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: m2	4,22
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	7,19



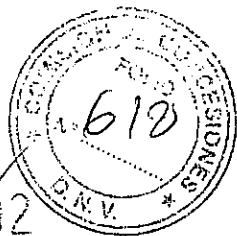
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:39 Hs. (Brin21.Prg)

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



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

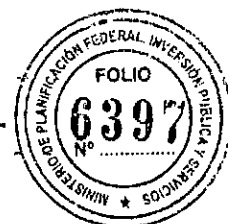
Dr. Daniel S. Libedziewich
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.003.000000024 - 3.2.d 0.05m de espesor
 Unidad : m2 - Cantidad: 124,1000
 Rdto Hra: 240,0000 - Rdto Día: 1.920,0000



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
MAQUINARIA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,5455	22,9110	42.659,31
ALMACEN O TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,0909	0,0000	21.180,61
TRACTOR VALTRA 9M 100 4x2	0,5455	54,5500	84.730,21
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	5,4545	0,0000	1.719.205,41
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,5455	0,0000	171.936,30
FRESADORA DE PAVIMENTOS INGERSOLL MT6520	1,1429	413,7298	2.953.894,02
Totales Equipo:		491,1908	4.993.605,86

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

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Operario	3,2727	212,8800	696,69
Ayudante	2,1818	212,8800	464,46
Oficial	0,5455	385,2000	210,13
Oficial Especializado	2,2857	467,3600	1.068,24
Subtotal Mano de Obra:			2.439,52
Supervisión			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			2.439,52
Total Costos Diarios:			11.411,89
Costo Unitario Equipos y Personal:			5,94

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:39 Hrs. (Print1.Prg)

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

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

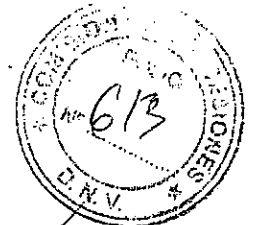
[Handwritten signature]
 REG. SANA P. 100.000.000
 IV. REGISTRO S. 100.000.000

Cr. Daniel S. Libiedzievich
 Representante Legal

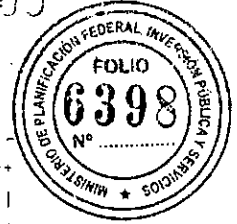
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

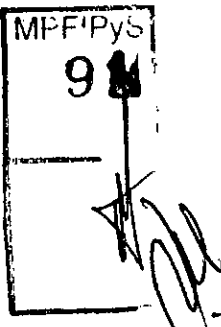
Item : 120.003.000000024 - 3.2.d 0.05m de espesor
Unidad : m2 - Cantidad: 124,1000
Rdto Hra: 240,0000 - Rdto Día: 1.920,0000



0503

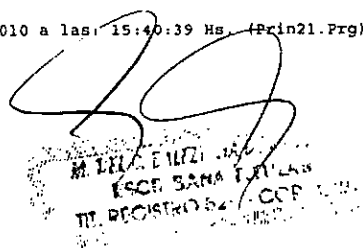


Total Costos Unitarios:	6,22
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: m2	6,22
Coficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	10,59



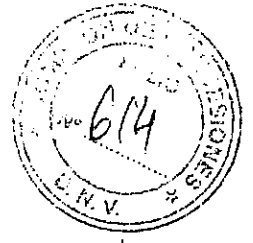
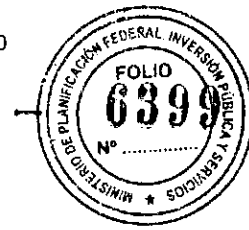
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:39 Hs. (Prin21.Prg)

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. Libledzviech
Representación Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.003.000000030 - 3.3 Demolición de obras varias
Unidad : gl - Cantidad: 3,0000
Rdto Hra: 0,8750 - Rdto Día: 7,0000

0504

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	
EXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	30,0000	4.140,0000	22.117.742,87	
CARVOLCADOR 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	212,6800	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
Vigilancia :				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

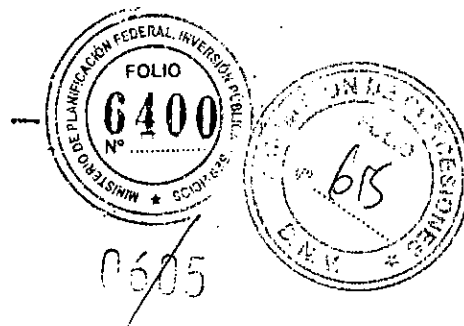
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:39 Hs. (Prin21.Prg)

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

Handwritten signature and stamp: "M. DEL O. EN..."

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

Cr. Daniel S. Libiedzviech
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.004.000000060 - 4.6 Cuneta tipo "F"
Unidad : ml - Cantidad: 538,5000
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
Áridos p/Hormigón	kg	1,8354	5,7452	10,54
Acc DN 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 COMOPRA 3000 LTS.	0,1553	0,0000	3.015,26
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0518	3,6778	2.374,65
REGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,1035	8,0730	34.417,14
CAJ 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 1500 LBS	0,5175	5,1750	9.728,66
Totales Equipo:		20,1892	127.336,51

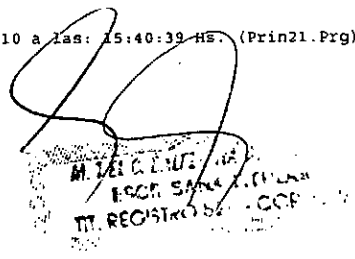
Amort. : 127.336,51 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	81,50
Int. : 127.336,51 x 6 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	15,28
Rep.y Rep. 127.336,51 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	81,50
Combust. : 20,19 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	62,64
Lubric. : 30,00 % de 62,64	18,79
Total Costo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

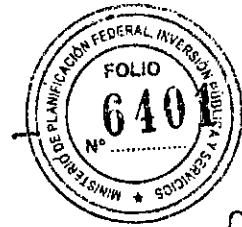
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:39 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

Cr. Daniel S. Libadzievich
Representante Legal





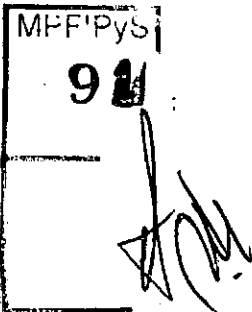
0606

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

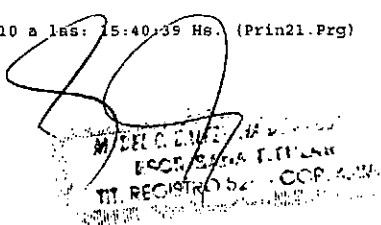
Item : 120.004.000000060 - 4.6 Cuneta tipo "F"
Unidad : ml - Cantidad: 538,5000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

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
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



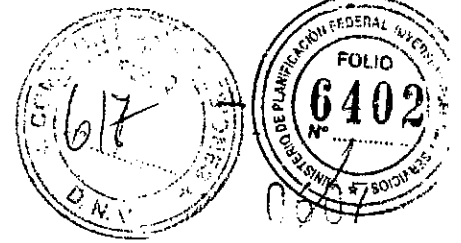
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:39 Hs. (Prin21.Prg)

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



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

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.004.000000070 - 4.7 Integral constante y variable tipo G
Unidad : ml - Cantidad: 2.752,2700
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,0369	20,3944	0,75
Triturado 6-20	tn	0,0362	37,0682	1,34
Cemento Portland a granel (pav)	tn	0,0142	311,6400	4,43
Agua industrial	m3w	0,0345	1,0600	0,04
Materiales menores	gl	0,5000	1,0000	0,50
Membrana de curado	ltr	0,1375	7,8440	1,08
molde metálico	gl	0,6000	1,0600	0,64
Aditivos p/Hormigón	kg	0,1449	5,7452	0,83
Acero DN 420	tn	0,0010	3.618,8400	3,62
Herramientas menores	gl	1,7300	1,0000	1,73
Costo Unitario de Materiales:				14,96

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,0362	0,2351	1,19
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,0369	0,2138	1,58
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,0142	0,2065	0,49
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0010	0,3375	0,12

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0035	0,2205	244,58
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,0104	0,0000	201,92
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0035	0,2485	160,45
REGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,0069	0,5382	2.294,48
REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0035	0,0000	1.103,17
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,0086	0,0000	2.710,64
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,0035	0,0000	1.103,17
VIBRADOR DE INTERFERION	0,0069	0,0000	49,44
HORMIGONERA 500LITRS	0,0345	0,3450	648,58
Totales Equipo:			8.516,43

Amort. : 8.516,43 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	5,45
Int. : 8.516,43 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	1,02
Rep.y Rep: 8.516,43 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	5,45
Combust. : 1,35 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	4,20
Lubric. : 30,00 % de 4,20	1,26
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes	17,38

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:39 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

M. DEL C. CRUZ
POR SANA
RECORDOS - COP. 024

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.004.000000070 - 4.7 Integral constante y variable tipo G
 Unidad : ml - Cantidad: 2.752,2700
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	1,3708	212,8800	291,82
Medio Oficial	0,0345	229,7600	7,93
Oficial Especializado	1,2500	467,3600	584,20
Oficial	0,0069	385,2000	2,66
Subtotal Mano de Obra :			886,61
Vigilancia :			0,00
Costo Diario Mano de Obra:			886,61
Total Costos Diarios:			903,99
Costo Unitario Equipos y Personal:			113,00
Total Costos Unitarios:			131,33
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			131,33
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			223,67

MFF'PyS
91
[Handwritten signature]

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:40 Hs. (Print1.Prg)

Oswaldo M. De Saura
CV: CONCESIONARIA TALS S.A.
PRESIDENTE

[Handwritten signature]
M. R. C. S. A. S. A.
ESC. SANA TALS S.A.
REGISTRO S. A. S. A.

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

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



Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.004.000000110 - 4.11 Badén de hormigón H-30
Unidad : ml - Cantidad: 44,1600
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,5906	20,3944	12,04
Triturado 6-20	tn	0,5796	37,0682	21,48
Cemento Portland a granel (pav)	tn	0,2274	311,6400	70,87
Agua industrial	m3w	0,5520	1,0600	0,59
Materiales menores	gl	2,0000	1,0000	2,00
Membrana de curado	ltr	0,5500	7,8440	4,31
Aditivos p/Hormigón	kg	2,3184	5,7452	13,32
Aditivos menores	gl	1,7300	1,0000	1,73
Costo Unitario de Materiales:				126,34

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,5796	0,2351	19,08
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,5906	0,2138	25,27
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,2274	0,2065	7,80

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0552	3,4776	3.857,44
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,1656	0,0000	3.215,24
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0552	3,9192	2.530,52
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,1104	8,6112	36.711,62
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0552	0,0000	17.398,50
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,1380	0,0000	43.496,26
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,0552	0,0000	17.398,50
BOYER DE INMERSION	0,1104	0,0000	791,05
HORMIGONERA 500LTRS	0,5520	5,5200	10.377,24
Totales Equipo:		21,5280	135.776,37

Amort.	: 135.776,37	80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	86,90
Int.	: 135.776,37	8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	16,29
Rep. y Rep.	: 135.776,37	80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	86,90
Combust.	: 21,53 HP	20 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	66,80
Lubric.	: 30,00 % de 80		20,04
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes			276,93

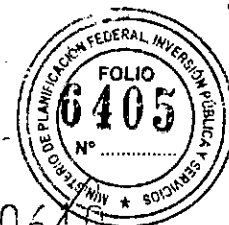
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:40 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

M. DE C. E. N. I. A. S. P. R. O. J. E. T. O.
FISCALIA GENERAL
TI. REGISTRO DE EMPRESAS

Cr. Daniel S. Libladzievich
Representante Legal

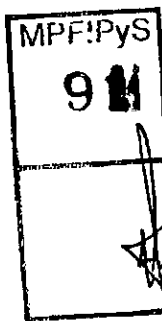


Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

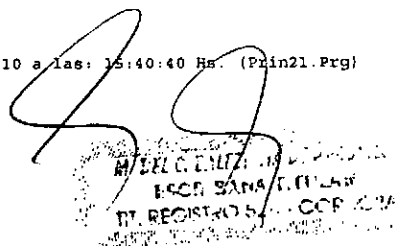
Item : 120.004.000000110 - 4.11 Badén de hormigón H-30
 Unidad : ml - Cantidad: 44,1600
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	4,3320	212,8800	922,20
Medio Oficial	0,5520	229,7600	126,83
Oficial	1,9200	385,2000	739,58
Oficial Especializado	0,9600	467,3600	448,67
Oficial	0,1104	385,2000	42,53
Subtotal Mano de Obra :			2.279,81
Alícuota :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			2.279,81
Total Costos Diarios:			2.556,74
Costo Unitario Equipos y Personal:			319,59
Total Costos Unitarios:			498,08
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			498,08
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			848,27



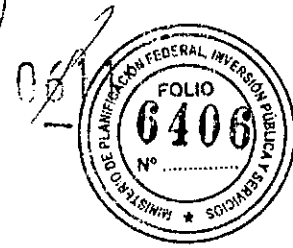
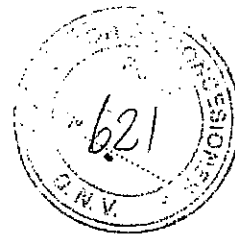
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:40 Hs. (Print1.Prg)

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



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

Dr. Daniel S. Libiédzlevich
 Representante Legal



Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.005.000000010 - 5.2 Colocación de baranda metálica s/pl
tipo H-10237

Unidad : ml - Cantidad: 2.152,6500
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	1,1487	0,0000	362.059,08
Totales Equipo:		0,0000	362.059,08

Amort. : 362.059,08 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	231,72
Int. : 362.059,08 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	43,45
Rep.y Rep: 362.059,08 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	231,72
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	506,89

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	21,9777	212,8800	4.678,61
Oficial	11,4888	385,2000	4.425,49
Subtotal Mano de Obra :			9.104,10
Mantenimiento :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			9.104,10
Total Costos Diarios:			9.610,99
Costo Unitario Equipos y Personal:			78,93

MPP/PyS
9M

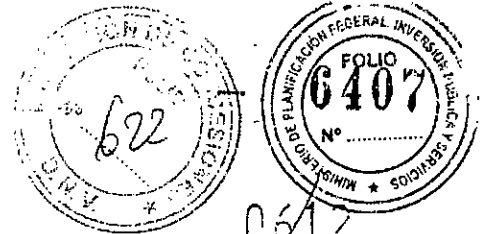
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:40 Hs. (EPrin21.Prg)

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

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

M. DE PLANIFICACION FEDERAL
RECIBIÓ PARA EL REGISTRO
EL REGISTRO SE REALIZÓ

Cr. Daniel S. Libledzinovich
Representante Legal



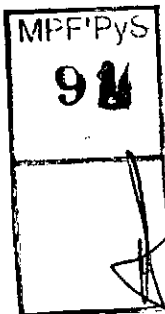
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.005.000000010 - 5.2 Colocación de baranda metálica s/pl
tipo H-10237

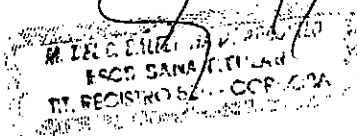
Unidad : ml - Cantidad: 2.152,6500
Rdto Hra: 15,2200 - Rdto Día: 121,7600

Total Costos Unitarios:	246,56
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: ml	246,56
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	419,92



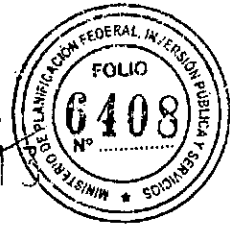
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:40 Hs. (Print1.Prg)

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. Libedzевич
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

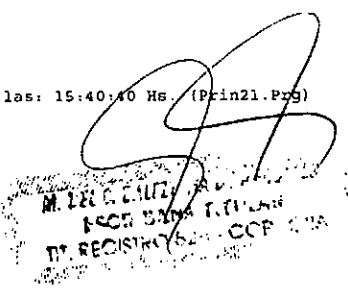
Item : 120.006.000000010 - 6.1 Señalización Vertical
 Unidad : m2 - Cantidad: 107,9600
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

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



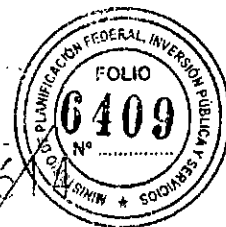
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:40 Hs. (Prin21.Pys)

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



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

Cr. Daniel S. Libiadzviech
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.006.000000050 - 6.5 Pintura epoxy para cordones
 Unidad : ml - Cantidad: 3.334,9600
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Pintura epoxy	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

MPP/PYS
94
[Handwritten signature]

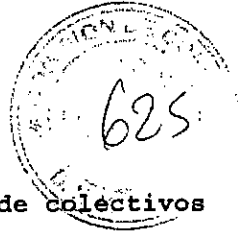
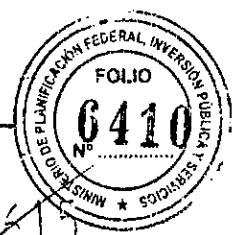
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:40 Hs. (Prin21.Prg)

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

[Handwritten signature]
M. DEL C. ENTE...
ESC. SAN...
N.º REGISTRO...
CPC S.A.

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

[Handwritten signature]
Cr. Daniel S. Libedzlevich
Reprezentantë Legal



Obras: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.007.000000010 - 7.1 Darsena para detención de colectivos
 s/pl tipo T07

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

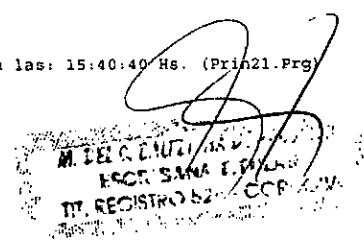
MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cal Hidráulica	tn	1,0084	261,8200	264,02
Señalización vertical	m2	2,0000	551,2000	1.102,40
Demarcación Horizontal por pulverización	m2	11,0500	28,6200	316,25
Emulsión p/riego de liga	tn	0,1484	1.356,8000	201,35
Arena ORI	tn	141,1543	20,3944	2.878,76
Gravado 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

Costo Unitario de Materiales: 34.523,06

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	504,1	0,1484	0,2966	22,19
Tpte. de Trifurcos 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-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 borseños	tn km	176,0	1,0084	0,2689	47,72
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0985	0,3375	12,20

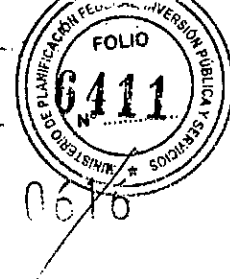
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:40 Hs. (Prin21.Prg)

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



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

Cr. Daniel S. Libiedzievich
 Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.007.000000010 - 7.1 Darsena para detención de colectivos
s/pl tipo T07

Unidad : ud - Cantidad: 2,0000
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
COMPRESOR SULLAIR 185 Q	1,3989	88,1307	97.756,79
GRUPO ELABORADORA CAT 140H GLOBAL	19,8384	3.670,1040	18.295.900,45
PALA DE ARRASTRE GROSSPAL VIAL 450	19,2627	0,0000	457.110,16
PLANTA 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 COMOFRA 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 MPR 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
ROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	8,5953	1.186,1514	6.336.954,51
CALENTADOR 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 10m3 ALQUILADO PRESADO	0,3792	0,0000	119.520,16
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	35,8251	0,0000	11.291.723,51
EQUIPO SENOR	0,1792	0,0000	1.380,67
VIBRADOR DE INMERSION	57,0347	0,0000	408.672,21
HORMIGONERA 500LITROS	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 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

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A. Unión Transitoria de Empresas... 247.500,45

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

M. DE GRACIA...
M. DE GRACIA...
M. DE GRACIA...
M. DE GRACIA...
M. DE GRACIA...

Dr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal



Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.007.000000010 - 7.1 Darsena para detención de colectivos
s/pl tipo T07

Unidad : ud - Cantidad: 2,0000
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

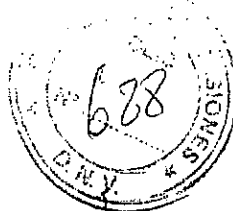
MPFIPyS
94

[Handwritten signature]

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

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

[Handwritten signature]
M. DE LOS ANGELES...
SECRETARIA...
REGISTRO 52...



0518

Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.



Item : 120.007.000000020 - 7.2 Const de refugio peatonal s/pl tipo
T 07

Unidad : ud - Cantidad: 2,0000
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
Tpte. 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: 6.013.463,18 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.848,62
Co. : 1.554,95 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	4.824,78
Lubric. : 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: 17:07:38 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
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

M. DE LOS ANGELES...
BOGOTANA...
REGISTRO 52...
CPC S.A.

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

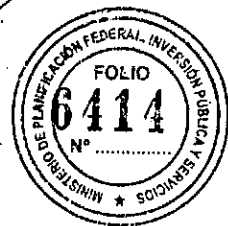
Análisis de Precios.

Item : 120.007.000000020 - 7.2 Const de refugio peatonal s/pl-tipo
T 07

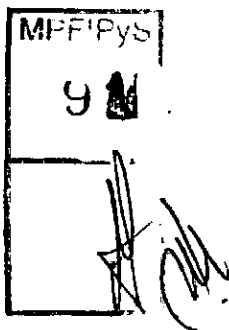
Unidad : ud - Cantidad: 2,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



0319



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
Total 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

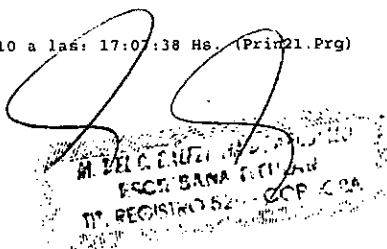


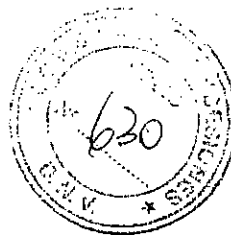
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzievitch
Representante Legal

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 17:07:38 Hs. (Print1.Prg)

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





0520



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.008.000000010 - 8.1 Para recubrimiento de isletas y canteros centrales

Unidad : m3 - Cantidad: 1.043,5800
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
Tpte. 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

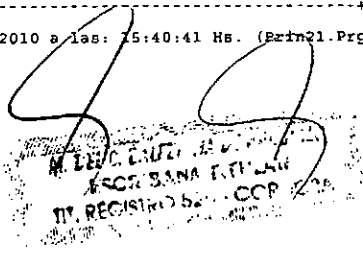
Amort. : 700.762,54 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	448,49
Int. : 700.762,54 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	84,09
Rep.y Rep: 700.762,54 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	448,49
Combust. : 117,43 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	364,36
Lubric. : 30,00 % de 364,36	109,31
Total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

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Suplente	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: 15:40:41 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



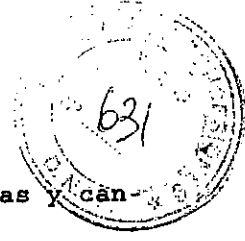
Cr. Daniel S. Libedziewich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

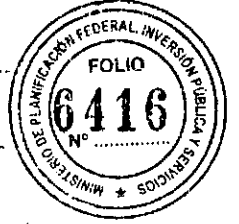
Análisis de Precios.

Item : 120.008.000000010 - 8.1 Para recubrimiento de isletas y can-
teros centrales

Unidad : m3 - Cantidad: 1.043,5800
Rdto Hra: 10,0000 - Rdto Día: 80,0000



0621

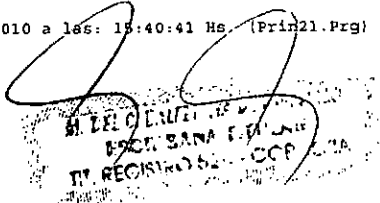


Total Costos Unitarios:	49,44
Pérdidas: 0,00	0,00
Costo Unitario por: m3	49,44
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	84,21

MI-F'PyS
91
[Handwritten signature]

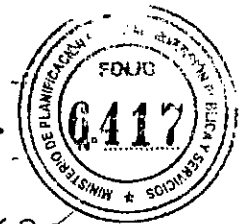
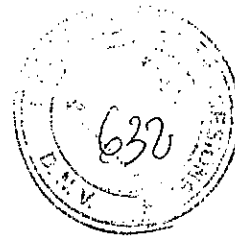
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:41 Hs. (Print1.Prg)

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



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

[Signature]
Cr. Daniel S. Libiedzievich
RESPONSABLE LEGAL



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.009.000000010 - 9.1 Retiro de alambrados existentes
 Unidad : ml - Cantidad: 347,0000
 Rdto Hra: 150,0000 - Rdto Día: 1.200,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Herramientas menores	gl	0,3000	1,0000	0,30
Costo Unitario de Materiales:				0,30
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor	
CON VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	1,0000	0,0000	315.190,29	
Totales Equipo:			0,0000	315.190,29
Amort. : 315.190,29 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.				201,72
Int. : 315.190,29 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año				37,82
Rep.y Rep: 315.190,29 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.				201,72
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes				441,26
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo	
Ayudante	7,0000	212,8800	1.490,16	
Medio Oficial	7,0000	229,7600	1.608,32	
Oficial	1,0000	385,2000	385,20	
Subtotal Mano de Obra :				3.483,68
Vigilancia :				0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:				3.483,68
Total Costo Diario:				3.924,94
Costo Unitario Equipos y Personal:				3,27
Total Costos Unitarios:				3,57
Penalías: 0,00 %				0,00
Costo Unitario por: ml				3,57
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100				
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "				6,08

M.F.P.V.
98

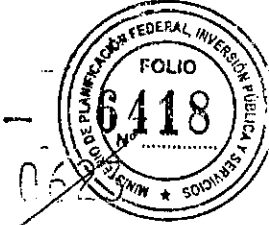
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:41 Hs. (Prin21.Prg)

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

M. DEL C. ENRIQUETA DE ARZULLO
ESCRIBANA TITULAR
III REGISTRO PRO - CORUJORA

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 : 120.009.000000030 - 9.3 Construcción de alambrados s/pl tipo H-2840 y A-180 Tipo A

Unidad : ml - Cantidad: 230,0000
Rdto Hra: 100,0000 - Rdto Día: 800,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Medio poste	un	0,0733	40,2800	2,95
Poste entero de 2.40m	un	0,0100	65,7200	0,66
Varillón	un	0,0833	2,9150	0,24
Varilla	un	0,5250	2,5970	1,36
Torniquetes	un	0,0392	10,6000	0,42
Alambre de púas	rollo	0,0040	238,1396	0,96
Alambre de atar galvanizado	kg	0,0424	6,8264	0,29
Alambre Galvanizado 16/14	rollo	0,0052	279,6280	1,44
Herramientas menores	gl	0,1500	1,0000	0,15
Costo Unitario de Materiales:				8,47

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

Amort.	315.190,29 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	201,72
Int.	315.190,29 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	37,82
Rep.y Rep.	315.190,29 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	201,72
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		441,26

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Adante	8,0000	212,8800	1.703,04
Medio Oficial	8,0000	229,7600	1.838,08
Oficial	2,0000	385,2000	770,40
Subtotal Mano de Obra			4.311,52
Vigilancia			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			4.311,52
Total Costos Diarios:			4.752,78
Costo Unitario Equipos y Personal:			5,94

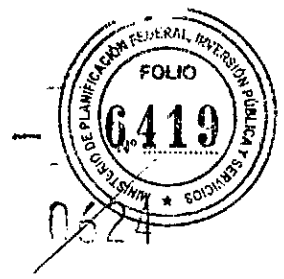
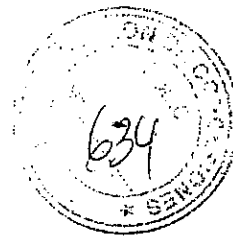
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:41 Hs. (Print1.Prg)

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

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

M. DEL C. MARTIN DE ARRIETA
ESCRIBANA PUBLICA
III REGISTRO DE COMERCIO

Cr. Daniel S. Libedziewich
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.009.000000030 - 9.3 Construcción de alambrados s/pl tipo
H-2840 y A-180 Tipo A

Unidad : ml - Cantidad: 230,0000
Rdto Hra: 100,0000 - Rdto Día: 800,0000

Total Costos Unitarios:	14,41
Pérdidas: 0,00 *	0,00
Costo Unitario por: ml	14,41
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	24,55

MFFPy
y
[Handwritten signature]

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:41 Hs. (Print1.Prg)

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

[Handwritten signature]
M. DEL C. LAUTERBA...
FSCR 5000...
REGISTRO 52... - COP...
[Stamp]

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

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



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.020.000000000 - 20. Demolición de alcantarilla
 Unidad : Ud - Cantidad: 9,0000
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

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	
EXCAVADORA 5/ORUGAS CAT 320C	20,0000	2.760,0000	14.745.161,91	
VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	40,0000	0,0000	12.607.611,44	
MARTILLO 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
Costo Diario Mano de Obra:				22.120,00
Total Costos Diarios:				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

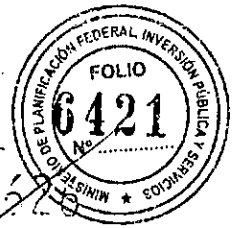
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:42 Hs. (Print1.Prg)

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

[Handwritten signatures and stamps]

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 : 120.022.000000011 - 22.1.a L=1m H=1m
Unidad : ml - Cantidad: 86,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	6,6038	16,4300	108,50
Arena ORI	tn	2,2919	20,3944	46,74
Triturado 6-20	tn	2,2852	37,0682	84,71
Cemento portland a granel	tn	0,5476	286,2000	156,72
Agua industrial	m3w	2,0668	1,0600	2,19
Clavos y alambres	kg	7,1528	5,0880	36,39
Antisol	ltr	3,1367	3,7312	11,70
Clavos p/Hormigón	kg	0,5209	5,7452	2,99
ADN 420	tn	0,0194	3.618,8400	70,21
Herramientas menores	gl	16,6117	1,0000	16,61
Costo Unitario de Materiales:				536,76

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	2,2852	0,2351	75,22
Transporte de arena LD	tn km	200,1	2,2919	0,2138	98,05
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,5476	0,2065	18,77
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0194	0,3375	2,40

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,2067	13,0221	14.444,44
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,6201	0,0000	12.039,69
GRUPO ELECTROGENO DIESEL 45KVA	0,2067	14,6757	9.475,68
GENERADOR FRONTAL C/RETRO CMT 416E	0,5947	46,3866	197.757,23
CA. REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,2067	0,0000	65.149,83
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,5350	0,0000	168.626,80
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,2067	0,0000	65.149,83
VIBRADOR DE INMERSION	0,4134	0,0000	2.962,15
HORMIGONERA 300LTRS	2,0668	20,6680	38.854,50
Totales Equipo:			94,7524 574.460,15

Amort. : 574.460,15 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	367,65
Int. : 574.460,15 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/AÑO	68,94
Rep.y Rep: 574.460,15 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	367,65
Combust. : 94,75 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	294,00
Lubric. : 30,00 % de 294,00	88,20
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	1.186,44

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:42 Hs. (Print3 Prg)

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

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

M. DEL C. S. A. S. A.
REG. BANCA S. A. S. A.
TIT. REGISTRO S. A. S. A.

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

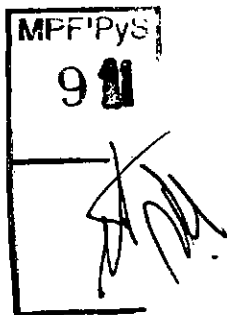


Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

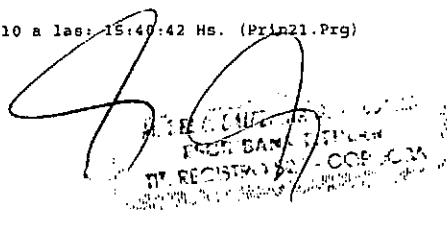
Item : 120.022.000000011 - 22.1.a L=1m H=1m
 Unidad : ml - Cantidad: 86,0000
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	17,4700	212,8800	3.719,01
Medio Oficial	2,0668	229,7600	474,87
Oficial	7,5755	385,2000	2.918,08
Oficial Especializado	4,0134	467,3600	1.875,70
Oficial	0,5947	385,2000	229,08
Subtotal Mano de Obra :			9.216,74
Plancha :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			9.216,74
Total Costos Diarios:			10.403,18
Costo Unitario Equipos y Personal:			1.300,40
Total Costos Unitarios:			2.031,61
Pérdidas: 0,00 \$			0,00
Costo Unitario por: ml			2.031,61
Coficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			3.460,04



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:42 Hs. (Prin21.Prg)

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



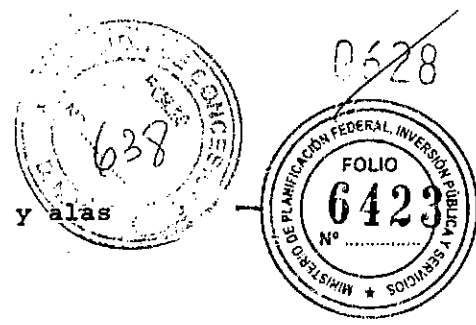
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Dr. Daniel S. Libedziovich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.022.000000020 - 22.2 Construcción de cabeceras y alas terminales



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

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	12,4450	16,4300	204,47
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
Cables y alambres	kg	12,4450	5,0880	63,32
Ant	ltr	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

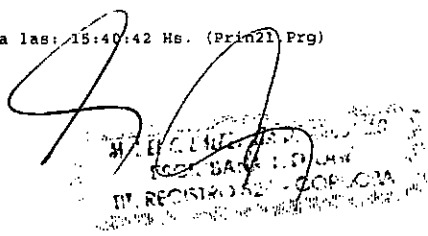
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,4439	27,9657	31.020,26
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	1,3317	0,0000	25.855,92
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,4439	31,5169	20.349,56
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	1,6278	126,9684	541.296,82
MAQUINA REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,4439	0,0000	139.912,97
CAI VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	1,1098	0,0000	349.798,18
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO PRESADO	0,4439	0,0000	139.912,97
VIBRADOR DE INMERSION	0,8878	0,0000	6.361,38
HORMIGONERA 50LITROS	4,4390	44,3900	83.450,31
Totales Equipo:			1.337.958,37

Amort. : 1.337.958,37 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hg.	856,29
Int. : 1.337.958,37 x 6 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 Hg.	856,29
Combust. : 230,84 HP x 0,1100 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	716,26
Lubric. : 30,00 % de 716,26	214,88
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	2.804,28

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

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:42 Hs. (Print1 Prg)

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



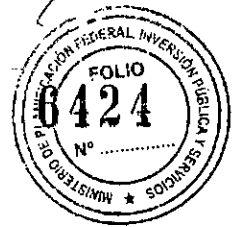
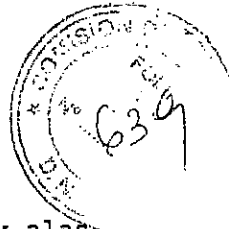
Cr. Daniel S. Libiodzievich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

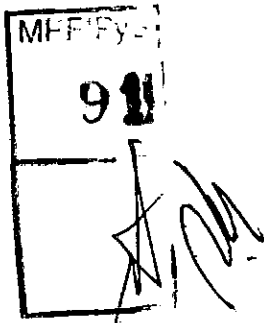
Análisis de Precios.

Item : 120.022.000000020 - 22.2 Construcción de cabeceras y alas terminales

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

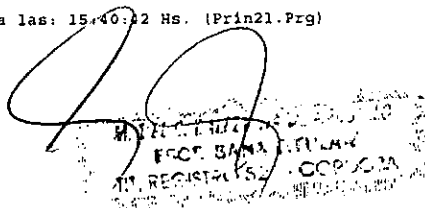


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	37,6665	212,8800	8.018,44
Medio Oficial	4,4390	229,7600	1.019,90
Oficial	15,4700	385,2000	5.959,04
Oficial Especializado	7,1300	467,3600	3.332,28
Oficial	1,6278	385,2000	627,03
Su. el Mano de Obra :			18.956,69
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de 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

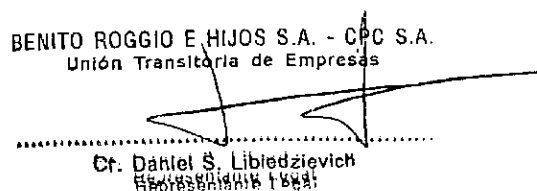


Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:22 Hs. (Prin21.Prg)

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



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

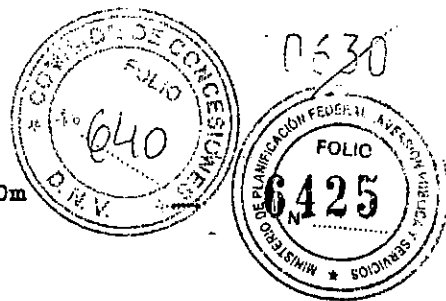


Dr. Daniel S. Libedziewich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.023.000000013 - 23.1.c Alcantarilla de caño D=0.80m
Unidad : m - Cantidad: 81,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,7325	20,3944	14,94
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 HPA° D=800mm	m	1,0000	367,8306	367,83
Costo Unitario de Materiales:				398,34

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	0,7325	0,2138	31,34
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,0315	0,2065	1,08

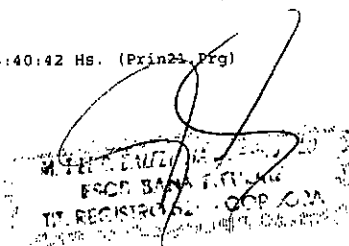
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0150	0,9450	1.048,22
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,0450	0,0000	873,71
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0150	1,0650	687,64
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,5300	42,3400	176.242,36
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0150	0,0000	4.727,85
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

Amort. : 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
Combust. : 44,85 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	139,16
Lubric. : 30,00 % de 139,16	41,75
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	685,96

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	2,5250	212,8800	537,52
Medio Oficial	0,1500	229,7600	34,46

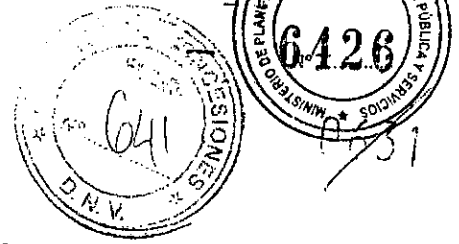
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:42 Hs. (Print: Prg)

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. Libiedzievich
Representante Legal

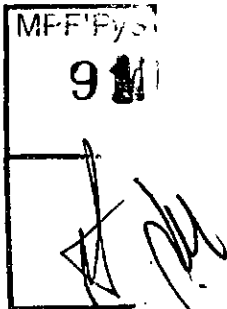


Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

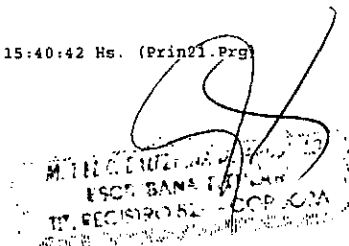
Item : 120.023.000000013 - 23.1.c Alcantarilla de caño D=0.80m
 Unidad : m - Cantidad: 81,0000
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	2,0000	385,2000	770,40
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Oficial	0,5300	385,2000	204,16
Subtotal Mano de Obra :			2.013,90
Vigilancia :			0,00
Costo Diario Mano de Obra:			2.013,90
Total Costos Diarios:			2.699,86
Costo Unitario Equipos y Personal:			337,48
Total Costos Unitarios:			773,92
Pérdidas: 0,00 \$			0,00
Costo Unitario por: m			773,92
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			1.318,06



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:42 Hs. (Prin21.Prg)

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



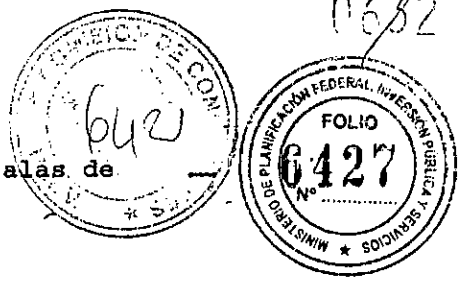
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
 Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiadzlevich
 Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.023.000000020 - 23.2 Construcción de cabecera y alas de
H° s/plano tipo H-2993



Unidad : Ud - Cantidad: 8,0000
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	85,97
Agua industrial	m3w	1,1445	1,0600	1,21
Alambres	kg	4,3600	5,0880	22,18
Ad.	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
MAQUINA REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,1145	0,0000	36.089,29
MAQUINA VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,2861	0,0000	90.175,94
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,1145	0,0000	36.089,29
VIBRADOR DE INMERSION	0,2289	0,0000	1.640,14
HORMIGONERA 500LTS	1,1445	11,4450	21.515,86
Totales Equipo:			281.545,02

Amort.	281.545,02 x 100,00 % An. / 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	180,19
Int.	281.545,02 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.	44,64 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	138,52
Lubric.	30,00 % de 138,52	41,56
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		574,25

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:40 Hs. (Print1.Prg)

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

[Handwritten signature]
FSCN BAMA S.A. UTE
TE. RECONSTRUCION - COPLOCA

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

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



0533



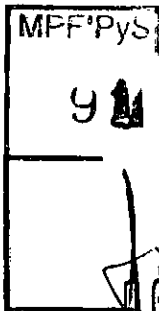
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.023.000000020 - 23.2 Construcción de cabecera y alas de H° s/plano tipo H-2993

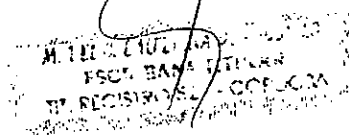
Unidad : Ud - Cantidad: 8,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

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
Sueldo Mano de Obra :			5.062,39
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			5.062,39
Total Costos Diarios:			5.636,64
Costo Unitario Equipos y Personal:			704,58
Total Costos Unitarios:			1.080,84
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: Ud			1.080,84
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: * K * x * COSTO *			1.840,78



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:43 Hs. (Prin21.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. Libiodzievich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.030.000000010 - 30.a En 0.04m de espesor
Unidad : m2 - Cantidad: 82.096,0000
Rdto Hra: 729,1667 - Rdto Día: 5.833,3336



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,0051	1.579,4000	8,05
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0006	1.356,8000	0,81
Mejorador de adherencia	kg	0,0212	13,2500	0,28
Filler Calcáreo	tn	0,0010	87,6302	0,09
Arena (Beriso)	Tn	0,0076	42,9300	0,33
Triturado 0-6 (Olavarría)	Tn	0,0469	12,7200	0,60
Triturado 6-20 (Olavarría)	Tn	0,0460	38,1600	1,76
Oil	tn	0,0009	2.050,0000	1,85

Costo Unitario de Materiales: 13,77

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	242,7	0,0057	0,2966	0,41
Tpte. de Filler Calcáreo	tn km	153,0	0,0010	0,3375	0,05
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	141,0	0,0929	0,2351	3,08
Transporte de arena LD	tn km	174,3	0,0076	0,2138	0,28
Tpte. de CA DMT=12Km	tn	1,0	0,1008	6,2150	0,63

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
APLANADORA INGERSOLL RAND DD100	1,5313	176,0995	676.033,01
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,3342	14,0364	26.135,18
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,3342	21,0546	23.354,29
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
AC 30 TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,5313	0,0000	29.731,29
TOPADORA 5 CARILLOS KOMATSU D53	0,4594	56,9656	287.798,12
CAMION REG. DE ASFALTO FORD F-7000	0,6684	137,0220	267.840,53
TRACTOR VALTRA BM 1000 x2	0,3342	33,4200	51.909,87
TERMINADORA ASFALTICA E. GREENE EG-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: 2.109,2337 | 11.482.365,85

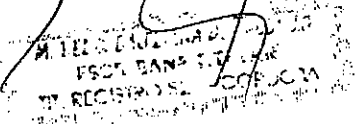
Amort.	11.482.365,85 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.348,71
Int.	11.482.365,85 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hx/Año	1.377,88
Rep.y Rep.	11.482.365,85 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.348,71
Combust.	2.109,23 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	6.544,63
Lubric.	30,00 % de 6.544,63	1.963,39

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes 24.983,32

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



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:43 Hs. (Print Page)

0535

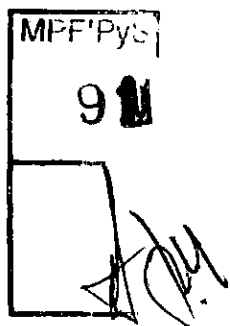


Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

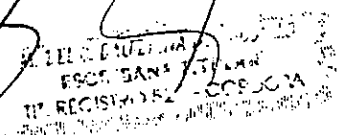
Item : 120.030.000000010 - 30.a En 0.04m de espesor
 Unidad : m2 - Cantidad: 82.096,0000
 Rdto Hra: 729,1667 - Rdto Día: 5.833,3336

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	17,5122	212,8800	3.728,00
Ayudante	6,1250	212,8800	1.303,89
Oficial	5,5964	385,2000	2.155,73
Oficial	4,6938	385,2000	1.769,53
Oficial	3,0625	385,2000	1.179,68
Oficial	2,1997	385,2000	847,32
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 :			14.951,80
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			14.951,80
Total Costos Diarios:			39.535,12
Costo Unitario Equipos y Personal:			6,78
Total Costos Unitarios:			24,99
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			24,99
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			42,56



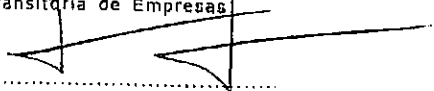
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:43 Hs. (Prin21-Frg)

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



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

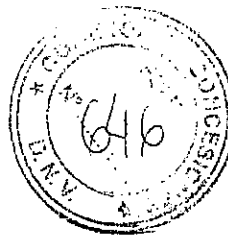
Cr. Daniel S. Libiodzievich
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.030.000000020 - 30.b en 0.05m de espesor
Unidad : m2 - Cantidad: 25.784,0000
Rdto Hra: 583,3333 - Rdto Día: 4.665,6664



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,0064	1.579,4000	10,11
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0006	1.356,8000	0,81
Mejorador de adherencia	kg	0,0265	13,2500	0,35
Filler Calcáreo	tn	0,0013	87,6302	0,11
Arena (Beriso)	Tn	0,0094	42,9300	0,40
Triturado 0-6 (Olavarría)	Tn	0,0586	12,7200	0,75
Triturado 6-20 (Olavarría)	Tn	0,0575	38,1600	2,19
Oil	tn	0,0011	2.050,0000	2,26
Costo Unitario de Materiales:				16,98

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	237,0	0,0070	0,2966	0,49
Tpte. de Filler Calcáreo	tn km	153,0	0,0013	0,3375	0,07
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	141,0	0,1161	0,2351	3,85
Transporte de arena LD	tn km	174,3	0,0094	0,2138	0,35
Tpte. de CA DMT-12km	tn	1,0	0,1260	6,2150	0,78

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
APLANADORA INGERSOLL RAND DD100	1,5313	176,0995	676.033,01
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,2674	11,2308	20.911,27
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,2674	16,8462	18.686,23
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	3,0625	388,9375	1.495.718,43
PO ELECTROGENO CAT 3412	1,5313	857,5280	385.680,96
ACC. TANQUE COMODERA 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	0,5347	109,6135	214.264,41
TRACTOR VALTRA EM 100 4x4	0,2674	26,7400	41.534,11
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:		2.068,1312	11.408.522,00

Amort. : 11.408.522,00 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.301,45
Int. : 11.408.522,00 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	1.369,02
Rep. y Rep: 11.408.522,00 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.301,45
Combust. : 2.068,13 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	6.417,10
Lubric. : 30,00 % de 6.417,10	1.925,13
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	24.314,15

*Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:46:43 Hs. (Prin21.Prg)

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

[Handwritten signature]
REGISTRADO
CONCESIONARIA VIAL S.A.

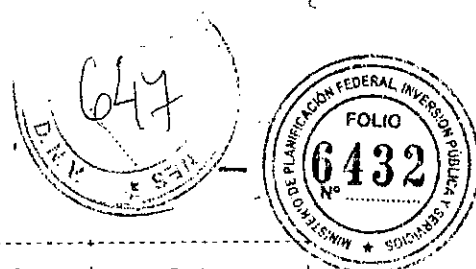
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas
[Handwritten signature]
Cr. Daniel S. Libiedzlevich
Representante Legal

0537

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.030.000000020 - 30.b en 0.05m de espesor
Unidad : m2 - Cantidad: 25.784,0000
Rdto Hra: 583,3333 - Rdto Día: 4.666,6664



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	17,3784	212,8800	3.699,51
Ayudante	6,1250	212,8800	1.303,89
Oficial	5,3959	385,2000	2.078,50
Oficial	4,5938	385,2000	1.769,53
Oficial	3,0625	385,2000	1.179,68
Oficial	2,0660	385,2000	795,82
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 :			14.794,58
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			14.794,58
Total Costos Diarios:			39.108,73
Costo Unitario Equipos y Personal:			8,38
Total Costos Unitarios:			30,91
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			30,91
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			52,64

M.H.F.P.y.S.
Handwritten signature and initials.

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:43 Hs. (Prin21-Prg)

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

Handwritten signature and stamp: M.H.F.P.y.S. ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL, REGISTRO DE INGENIEROS.

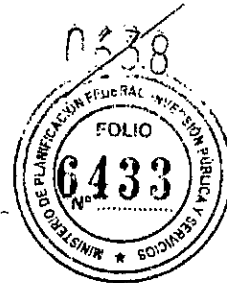
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libedzlevich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.030.000000030 - 30.c en 0.06m de espesor
Unidad : m2 - Cantidad: 124.824,1600
Rdto Hra: 416,6667 - Rdto Día: 3.333,3336



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,6078	1.579,4000	12,32
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0006	1.356,8000	0,81
Emulsión para imprimación	tn	0,0011	1.505,2000	1,66
Mejorador de adherencia	kg	0,0317	13,2500	0,42
Filler Calcáreo	tn	0,0015	87,6302	0,13
Arena (Beriso)	Tn	0,0113	42,9300	0,49
Triturado 0-6 (Olavarría)	Tn	0,0704	12,7200	0,90
Triturado 6-20 (Olavarría)	Tn	0,0691	38,1600	2,64
Fu 11	tn	0,0013	2.050,0000	2,67

Costo Unitario de Materiales: 22,04

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	256,1	0,0095	0,2966	0,72
Tpte. de Filler Calcáreo	tn km	153,0	0,0015	0,3375	0,08
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	141,0	0,1395	0,2351	4,62
Transporte de arena LD	tn km	174,3	0,0113	0,2138	0,42
Tpte. de CA DMT-12Km	tn	1,0	0,1512	6,2150	0,94

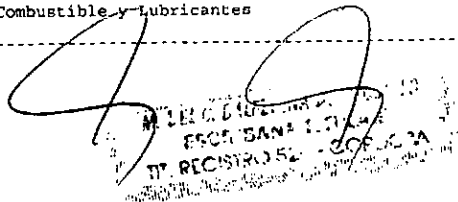
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
APLANADORA INGERSOLL RAND DD100	1,3125	150,9375	579.437,94
BARREDORA SOPLADORA PRACCHIA BS-24	0,5729	24,0618	44.802,05
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,5729	36,0927	40.034,93
PISTON NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	2,6250	333,3750	1.282.044,37
GR ELECTROGENO CAT 3412	1,3125	735,0000	330.572,89
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,3125	0,0000	25.483,13
TOPADORAS/CARRILES KOMATSU D53	0,3938	48,8312	246.702,00
CAMION REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	1,1458	234,8890	459.143,74
TRACTOR VALTRA 1100 4x2	0,5729	57,2900	88.986,14
SEMINADORA ASFALTICA B. GREENE BG-230B	1,3125	164,0625	1.580.662,21
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	1,3125	199,5000	675.707,56
PLANTA ASFALTICA SUPER UARM-150	1,3125	0,0000	4.804.683,23

Totales Equipo: 1.984,0397 10.158.260,19

Amort. : 10.158.260,19 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	6.501,29
Int. : 10.158.260,19 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	1.218,99
Rep.y Rep: 10.158.260,19 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	6.501,29
Combust. : 1.984,04 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	6.156,17
Lubric. : 30,00 % de 6.156,17	1.846,85

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes 22.224,59

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



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

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.



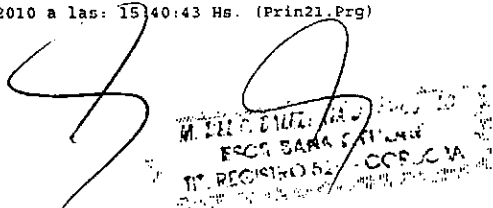
Item : 120.030.000000030 - 30.c en 0.06m de espesor
Unidad : m2 - Cantidad: 124.824,1600
Rdto Hra: 416,6667 - Rdto Día: 3.333,3336

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	15,5833	212,8800	3.317,37
Ayudante	5,2500	212,8800	1.117,62
Oficial	5,6563	385,2000	2.178,81
Oficial	1,9375	385,2000	1.516,73
Oficial	2,6250	385,2000	1.011,15
Oficial	2,4583	385,2000	946,94
Oficial	5,2500	385,2000	2.022,30
Oficial	0,3938	385,2000	151,69
Oficial Especializado	2,6250	467,3600	1.226,82
Subtotal Mano de Obra :			13.489,43
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra :			13.489,43
Total Costos Diarios :			35.714,02
Costo Unitario Equipos y Personal :			10,71
Total Costos Unitarios :			39,52
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			39,52
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			67,31



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:43 Hs. (Prin21.Prg)

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



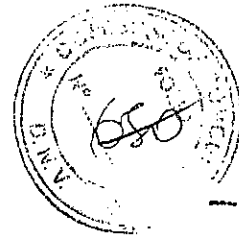
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - ORO S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzевич
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.031.000000020 - 31.b en 0.07m de espesor
Unidad : m2 - Cantidad: 17.919,1300
Rdto Hra: 357,1400 - Rdto Día: 2.857,1200



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
Emulsión para imprimación	tn	0,0011	1.505,2000	1,66
Arena (Beriso)	Tn	0,0132	42,9300	0,57
Triturado 0-6 (Olavarría)	Tn	0,0835	12,7200	1,06
Triturado 6-20 (Olavarría)	Tn	0,0819	38,1600	3,13
Fuel Oil	tn	0,0015	2.050,0000	3,08
Costo Unitario de Materiales:				24,10

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	268,4	0,0105	0,2966	0,84
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	141,0	0,1654	0,2351	5,48
Transporte de arena LD	tn km	174,3	0,0132	0,2138	0,49
Tpte. de CA DMT=12Km	tn	1,0	0,1764	6,2150	1,10

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
APLANADORA INGERSOLL RAND DD100	1,3125	150,9375	579.437,94
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,6548	27,5016	51.206,81
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,6548	41,2524	45.758,20
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	2,6250	333,3750	1.282.044,37
GRUPO ELECTROGENO CAT 3412	1,3125	735,0000	330.572,89
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	1,3125	0,0000	25.483,13
APLANADORA S/CARRILES KOMATSU D53	0,3937	48,8188	246.639,35
CAI REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	1,3095	268,4475	524.741,43
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,6548	65,4800	101.707,32
TERMINADORA ASFALTICA B. GREENE BG-230B	1,3125	164,0625	1.580.662,21
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	1,3125	199,5000	675.707,56
PLANTA ASFALTICA SUPER. UAM 150	1,3125	0,0000	4.804.683,23
Totales Equipo:		2.034,3753	10.248.644,44

Amort. : 10.248.644,44 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	6.559,13
Int. : 10.248.644,44 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	1.229,84
Rep.y Rep: 10.248.644,44 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	6.559,13
Combust. : 2.034,38 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	6.312,36
Lubric. : 30,00 % de 6.312,36	1.893,71
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	22.554,17

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:44 Hs. (Print1.Prg)

Oswaldo De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A
PRESIDENTE

M. I. P. R. E. S. E. N. T. E.
F. O. O. F. S. O. N. A. L.
N. O. R. E. G. I. S. T. R. O.
C. O. C. F. C. A.

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

0541

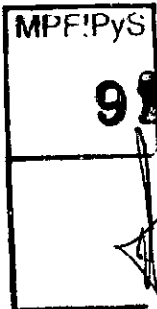
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.031.000000020 - 31.b en 0.07m de espesor
Unidad : m2 - Cantidad: 17.919,1300
Rdto Hra: 357,1400 - Rdto Día: 2.857,1200

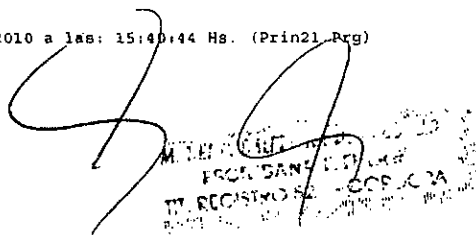


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	15,7469	212,8800	3.352,20
Ayudante	5,2500	212,8800	1.117,62
Oficial	5,9018	385,2000	2.273,37
Oficial	3,9375	385,2000	1.516,73
Oficial	2,6250	385,2000	1.011,15
Oficial	2,6220	385,2000	1.009,99
Oficial	5,2500	385,2000	2.022,30
Oficial	0,3937	385,2000	151,65
Of. Especializado	2,6250	467,3600	1.226,82
Subtotal Mano de Obra :			13.681,83
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			13.681,83
Total Costos Diarios:			36.236,00
Costo Unitario Equipos y Personal:			12,68
Total Costos Unitarios:			44,68
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			44,68
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			76,09



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:44 Hs. (Prin21_Prg)

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



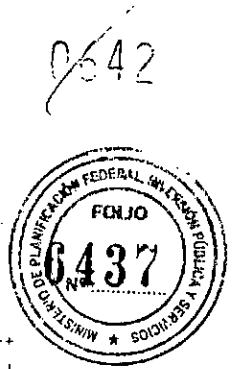
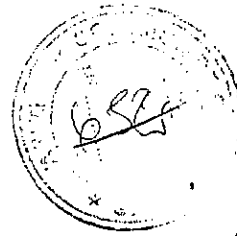
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.033.000000020 - 33.b en 0.15m de espesor
Unidad : m3 - Cantidad: 1.990,6800
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,4045	20,3944	8,25
Triturado 0-6	tn	0,8763	14,2146	12,46
Triturado 10-38	tn	1,1246	34,8952	39,24
Canon de suelo	m3	0,2520	3,7100	0,93
Costo Unitario de Materiales:				60,88

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	142,8	2,0009	0,2351	67,17
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,4045	0,2138	17,31
Tpte. de Suelo DMT=20Km	m3	1,0	0,4284	8,4375	3,61
Tpte. de Base Gr. DMT=40Km	tn	1,0	2,5200	9,3713	23,62

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	0,6048	0,0000	5.039,54
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	1,0080	163,2960	584.413,22
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0000	111,0000	432.307,99
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922.246,78
PLANTA MEZCLADORA DE SUELO CIFALI USC-2	1,0080	0,0000	253.103,35
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,5000	63,5000	244.198,93
GRUPO ELECTROGENO DETROIT DIESEL 200 KVA	1,0080	287,2800	163.946,35
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	0,3024	42,6384	24.463,81
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,1260	18,5220	21.920,35
TRA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	0,1260	0,0000	2.922,07
RECAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,1260	17,3880	92.894,52
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	1,0000	0,0000	315.190,29

Totales Equipo:			888,6244	3.062.647,20
Amort.	3.062.647,20 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			1.960,09
Instr.	3.062.647,20 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año			367,52
Rep.y Rep	3.062.647,20 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			1.960,09
Combust.	888,62 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704			2.757,27
Lubric.	30,00 % de 2.757,27			827,18
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes				7.872,15

MPFPyS
9

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal.

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:44 Hs. (Prin21.Prg)

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

M. DE LA FUENTE
FCOT. SAN...
RECORDADO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.033.000000020 - 33.b en 0.15m de espesor
 Unidad : m3 - Cantidad: 1.990,6800
 Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	4,1420	212,8800	881,75
Ayudante	4,0000	212,8800	851,52
Oficial	0,1260	385,2000	48,54
Oficial	2,0000	385,2000	770,40
Oficial	1,0080	385,2000	388,28
Oficial	1,0080	385,2000	388,28
Oficial Especializado	0,1260	467,3600	58,89
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Subtotal Mano de Obra :			3.855,02
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			3.855,02
Total Costos Diarios:			11.727,17
Costo Unitario Equipos y Personal:			36,65
Total Costos Unitarios:			209,24
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			209,24
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			356,36



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

Dr. Daniel S. Libiedziavich
Representante Legal

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:44 Hs. (Print-Prg)

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

M. DEL C. ENLIZ...
PROCESADO...
RECEBIÓ...
COPUCIA

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.037.000000030 - 37.c en 0.20m de espesor
Unidad : m3 - Cantidad: 3.045,6600
Rdto Hra: 60,0000 - Rdto Día: 480,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cal Hidráulica	tn	0,1045	261,8200	27,36
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0022	1.356,8000	2,99
Agua industrial	m3w	0,0150	1,0600	0,02
Canon de suelo	m3	1,0000	3,7100	3,71
Costo Unitario de Materiales:				34,08

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	375,6	0,0022	0,2966	0,25
Tpte. de Suelo DMT-8km	m3	1,0	1,7000	5,4563	9,28
Tpte. de cal en bolsones	tn km	218,0	0,1045	0,2689	6,13

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,1100	4,6200	8.602,24
Bomba flygt	3,6000	0,0000	29.997,29
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0000	111,0000	432.307,99
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,1100	6,9300	7.686,93
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	1,8000	253,8000	145.617,91
RECICLADOR DE CAMINOS BOMAG MPH 100	0,5000	150,0000	239.614,66
CAMION REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,2200	45,1000	88.158,16
TRACTOR VALTRA EH 140 4x4	0,5000	73,5000	86.985,51
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,1100	11,0000	17.085,84
CAMION REGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	0,5000	76,0000	257.412,40
RETROEXCAVADORA CAT 320C	0,7500	103,5000	552.943,57
DISTRIBUIDOR DE CAL	0,5000	0,0000	7.704,65
CAMION REGADOR 10m3 AGRILADO	2,0000	0,0000	630.380,57
Totales Equipo:		1.083,9500	3.670.943,43

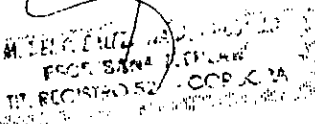
Amort. : 3.670.943,43 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.349,40
Int. : 3.670.943,43 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	440,51
Rep.y Rep: 3.670.943,43 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.349,40
Combust. : 1.083,95 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	3.363,33
Lubric. : 30,00 % de 3.363,33	1.009,00
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	9.511,64

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

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:44 Hs. (Print1.Prg)

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

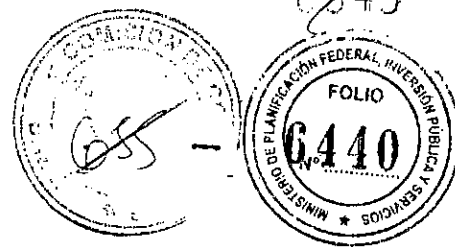
Cr. Daniel S. Libiedziewich
Representante Legal



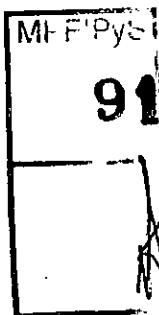
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.037.000000030 - 37.c en 0.20m de espesor
 Unidad : m3 - Cantidad: 3.045,6600
 Rdto Hra: 60,0000 - Rdto Día: 480,0000



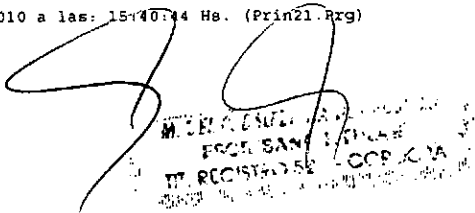
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	6,9700	212,8800	1.483,77
Ayudante	2,0000	212,8800	425,76
Oficial	0,8300	385,2000	319,72
Oficial	1,7000	385,2000	654,84
Oficial	0,7200	385,2000	277,34
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial Especializado	0,7500	467,3600	350,52
Subtotal Mano de Obra :			4.282,35
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			4.282,35
Total Costos Diarios:			13.793,99
Costo Unitario Equipos y Personal:			28,74
Total Costos Unitarios:			78,46
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			78,46
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			133,62



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

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:44 Hs. (Prin21.Rrg)

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



Cf. Daniel S. Libiedziovich
Representante Legal

Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.039.000000010 - 39.a Tratado con cal (2%)
Unidad : m3 - Cantidad: 4.832,8800
Rdto Hra: 30,0000 - Rdto Día: 240,0000



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
Tpte. de Suelo DMT=8Km	m3	1,0	1,7850	5,4563	9,74
Tpte. de cal en bolsones	tn km	176,0	0,0520	0,2689	2,46

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	1,8900	0,0000	15.748,58
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0500	116,5500	453.923,39
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0500	194,2500	968.359,12
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,5250	66,6750	256.408,87
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	0,9450	133,2450	76.449,40
RECICLADOR DE CAMINOS BOMAG MPH 100	0,5250	157,5000	251.595,39
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,5250	77,1750	91.334,79
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	0,5250	79,8000	270.283,02
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,3938	54,3444	290.332,24
DISTRIBUIDOR DE CAL	0,5250	0,0000	8.089,88
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	1,0500	0,0000	330.949,80
Totales Equipo:		879,5394	3.013.474,48

Amort.	: 3.013.474,48 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.928,62
Int.	: 3.013.474,48 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	361,62
Rep.y	: 3.013.474,48 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.928,62
Combus	: 879,54 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	2.729,08
Lubric	: 30,00 Hrs x 2,729,08	818,72
Total Gasto Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		7.766,66

PERSONAL DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	4,5938	212,8800	977,93
Ayudante	2,1000	212,8800	447,05
Oficial	0,5250	385,2000	202,23

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:44 Hs. (Prip21, Prg)

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

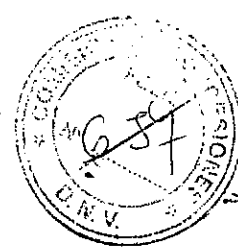
Osvaldo M De Sousa
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A
PRESIDENTE

M. P. C. E. I. S. A.
FOLIO 6441
REGISTRO DE EMPRESAS

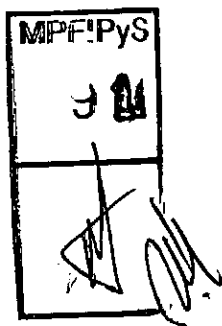
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.039.000000010 - 39.a Tratado con cal (2%)
 Unidad : m3 - Cantidad: 4.832,8800
 Rdto Hra: 30,0000 - Rdto Día: 240,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	1,7850	385,2000	687,58
Oficial	0,5250	385,2000	202,23
Oficial	1,0500	385,2000	404,46
Oficial	1,0500	385,2000	404,46
Oficial Especializado	0,3938	467,3600	184,05
Subtotal Mano de Obra :			3.509,99
Salvancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			3.509,99
Total Costos Diarios:			11.276,65
Costo Unitario Equipos y Personal:			46,99
Total Costos Unitarios:			76,71
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			76,71
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " x " COSTO "			130,65



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:44 Hs. (Print1.Ppt)

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

Handwritten signature and stamp: "MATERIA REGISTRADA EN EL REGISTRO DE COPASA"

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

Handwritten signature and stamp: "Sr. Daniel S. Libladzевич Representante Legal"

048

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.041.000000010 - 41.1 Sellado tipo puente de grietas y fisuras



Unidad : ml - Cantidad: 34.634,8600
Rdto Hra: 50,0000 - Rdto Día: 400,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Sellador asfáltico c/polímeros	kg	0,1943	4,4871	0,87
Emulsión de liga modificada	tn	0,0001	1.749,0000	0,17
Costo Unitario de Materiales:				1,04

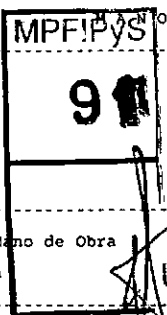
TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	504,1	0,0001	0,2966	0,02

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,4545	28,6335	31.761,00
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,9091	90,9100	141.206,66
SELLADOR GRIETAS CRAFCO E-Z 100 DC	0,9091	30,0003	186.104,21
Totales Equipo:		149,5438	359.071,87

Amort. : 359.071,87 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	229,81
Int. : 359.071,87 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	43,09
Rep.y Rep: 359.071,87 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	229,81
Combust. : 149,54 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	464,01
Lubric. : 30,00 % de 464,01	139,20
Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	1.105,92

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	0,9091	212,8800	193,53
Ayudante	1,8182	212,8800	387,06
Oficial	0,9091	385,2000	350,19
Oficial	0,9091	385,2000	350,19

Subtotal Mano de Obra	1.280,97
Vigilancia	0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:	1.280,97
Total Costos Diarios:	2.386,89
Costo Unitario Equipos y Personal:	5,97



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

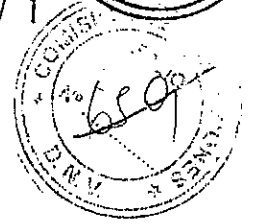
Handwritten signatures and stamps, including 'RECIBO' and 'COPIA'.

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

Dr. Daniel S. Libedziewich
Representante Legal



0648



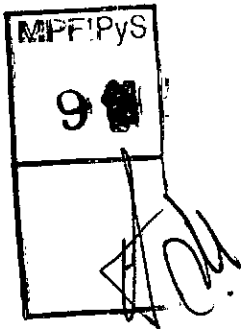
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.041.000000010 - 41.1 Sellado tipo puente de grietas y fisuras

Unidad : ml - Cantidad: 34.634,8600
Rdto Hra: 50,0000 - Rdto Día: 400,0000

Total Costos Unitarios:	7,03
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: ml	7,03
Coficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	11,97



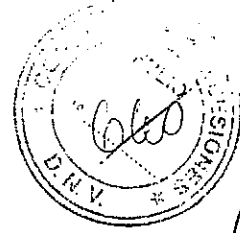
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:45 Hs. (Prin21.Prg)

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

Osvaldo M. De Souza
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.

CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
REGISTRO 52

Cr. Daniel S. Libedzlevich
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.041.000000020 - 41.2 Bacheo profundo con suelo cemento
Unidad : m3 - Cantidad: 2.520,0000
Rdto Hra: 6,0000 - Rdto Día: 48,0000

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 suelo cemento p/bacheo DMT=5Km	tn	1,0	2,0000	4,3088	8,62

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 CIFALI 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
TR. VALTRA BH 140 4x4	0,0388	5,7036	6.750,08
FRESADORA DE PAVIMENTO WIRTGEN 1000	1,0000	173,0000	838.420,17
RASTRA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	0,0388	0,0000	899,81
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,0388	5,3544	28.605,61
CAMION VOLVO 7m3 ALQUILADO FRESADO	2,0000	0,0000	630.380,57
MARTILLO NEUMATICO ROMEPAVIMENTO	2,0000	0,0000	18.028,88
PLACA VIBRATORIA	1,0000	10,0000	16.179,77
MEMBRADOPISONADOR	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 5.024,49

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

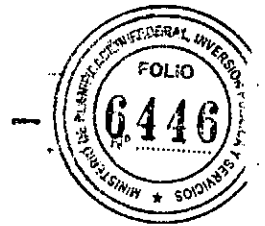
Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

CUDAP: EXP-S01:0483721/2009

Número original: occovi 7353/2009

Organismo: MINPLAN



Datos de registracion

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

Área: OCCOVI@minplan - Organo Control concesiones Viales

Datos de procedencia

Procedencia: Administración Pública

Numero original: occovi 7353/2009

Fecha original: 19-Nov-2009

Área iniciadora: OCCOVI@minplan - Organo Control concesiones Viales

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

Causante: GAJC

Responsable local

Desde

DNV@minplan - D.N.Vialidad - Dnv

20-Nov-2009 18:07:04

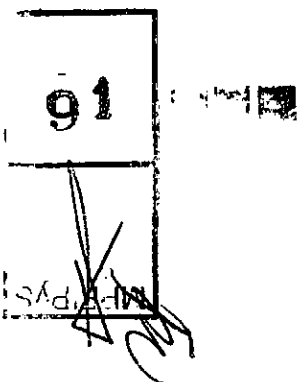
Titulo: DECLARASE FRACASADO PROCESO LICITATORIO A 1º LLAMADO - DTO 1615/08

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



CLIX



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

- sobre B - Bevito Roscio
- Com. U = 1
- 4/5

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

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

Fecha original: 05-Mar-2010

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

MFF!PyS

91

Fecha de impresión: 08-Mar-2010 14:48:45

CUDAP: EXP-S01:0082283/2010



Cuerpo IV

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

<http://comdoc3.mecon.ar/comdocII/webtier/ReimprimirCaratula?cudap=EXP-S01:00822...> 08/03/2

CUDAP: EXP-S01:0483721/2009

Número original: occovi 7353/2009

Organismo: MINPLAN



Datos de registracion

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

Área: OCCOVI@minplan - Organo Control concesiones Viales

Datos de procedencia

Procedencia: Administración Pública

Numero original: occovi 7353/2009

Fecha original: 19-Nov-2009

Área iniciadora: OCCOVI@minplan - Organo Control concesiones Viales

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

Causante: GAJC

Responsable local

Desde

DNV@minplan - D.N.Vialidad - Dnv

20-Nov-2009 18:07:04

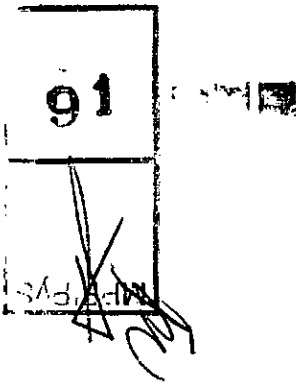
Titulo: DECLARASE FRACASADO PROCESO LICITATORIO A 1º LLAMADO - DTO 1615/08

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



CLIX



Oswaldo De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

- sobre B - Bevito Roggio
- Com. U = 1
- 4/5

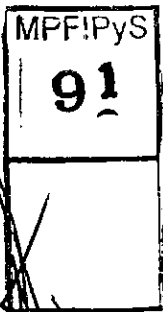
obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 120.041.000000020 - 41.2 Bacheo profundo con suelo cemento
 nidad : m3 - Cantidad: 2.520,0000
 dto 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
Total Mano de Obra :			3.683,58
Vigilancia			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:			326,33
Pérdidas: 0,00			0,00
Costo Unitario por: m3			326,33
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			555,78



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:45 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

[Handwritten signature]

REGISTRO 62

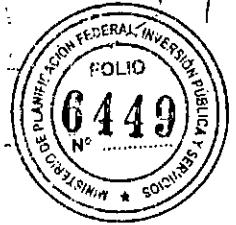
Cr. Daniel S. Libiedzievich
 Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.041.000000030 - 41.3 Bacheo superficial con mezcla bituminosa

Unidad : m3 - Cantidad: 2.405,8300
Rdto Hra: 10,0000 - Rdto Día: 80,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Puntas para fresadora	un	0,6240	22,0374	13,75
Cemento Asfáltico	tn	0,1346	1.579,4000	212,59
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0053	1.356,8000	7,19
Mejorador de adherencia	kg	0,5544	13,2500	7,35
Filler Calcáreo	tn	0,0272	87,6302	2,38
Arena ORI	tn	0,1977	20,3944	4,03
Triturado 0-6	tn	1,2288	14,2146	17,47
Triturado 6-20	tn	1,2058	37,0682	44,70
Fuel Oil	tn	0,0224	2.050,0000	45,92
Costo Unitario de Materiales:				355,38

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	389,5	0,1399	0,2966	16,16
Tpte. de Filler Calcáreo	tn km	176,0	0,0272	0,3375	1,62
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	2,4346	0,2351	80,13
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,1977	0,2138	8,46
Tpte. de CA p/bacheo DMT=5km	tn	1,0	2,6400	5,4563	14,40
Tpte. de CA p/Bacheo DMT=40km	tn	1,0	2,6400	21,9938	58,06

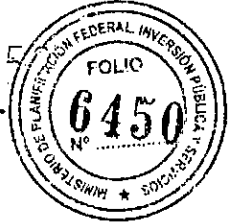
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	2,6667	168,0021	186.352,17
TERMINADORA DYNAPAC CP22	2,6667	280,0035	748.696,02
TERMINADORA ASFALTICA B. GREENE BG- 225B	1,3333	103,9974	1.315.202,48
GRUPO ELECTROGENO CAT 3412	0,5500	308,0000	138.525,78
PLANADORA INGERSOLL RAND DD90	2,6667	298,6704	1.251.251,03
TOPADORA KOMATSU D53	0,1650	20,4600	103.366,76
CAMION REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	2,6667	546,6735	1.068.597,15
FRESADORA DE PAVIMENTO WIRTGEN 1000	2,6667	461,3391	2.235.815,06
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	0,5500	83,6000	283.153,64
PLANTA ASFALTICA SUPER UADM-150	0,5500	0,0000	2.013.391,07
CAMION VOLCADOR 30M3 ALQUILADO FRESADO	5,3333	0,0000	1.681.004,35
ARTILLO NEUMATICO COMPEPAVIMENTO	2,6667	0,0000	24.038,81
Totales Equipo:		2.270,7460	11.049.394,32

Mort.	11.049.394,32 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.071,61
Mt.	11.049.394,32 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	1.325,93
Rep. y Rep:	11.049.394,32 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.071,61
Combust.	2.270,75 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	7.045,78
Mantenim.	30,00 % de 7.045,78	2.113,73
Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		24.628,66

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

Dr. Daniel S. Libedziewski
Representante Legal

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



Proyecto: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item: 120.041.000000030 - 41.3 Bacheo superficial con mezcla bituminosa

Cantidad : m3 - Cantidad: 2.405,8300
 Días Hra: 10,0000 - Rdto Día: 80,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	23,5333	212,8800	5.009,77
Ayudante	8,0000	212,8800	1.703,04
Oficial	2,6667	385,2000	1.027,21
Oficial	5,3333	385,2000	2.054,39
Oficial	1,1000	385,2000	423,72
Oficial	3,2167	385,2000	1.239,07
Oficial	1,1000	385,2000	423,72
Oficial	0,1650	385,2000	63,56
Oficial Especializado	2,6667	467,3600	1.246,31
Oficial Especializado	3,2167	467,3600	1.503,36
Subtotal Mano de Obra :			14.694,15
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			14.694,15
Total Costos Diarios:			39.322,81
Costo Unitario Equipos y Personal:			491,53
Total Costos Unitarios:			1.025,75
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			1.025,75
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			1.746,95

MPP PYS
 01
[Handwritten signature]

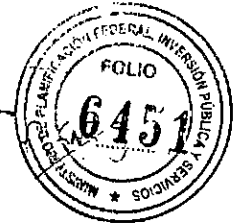
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:45 Hs. (Prin21.Prg)

Oswaldo De Sousa
 CV1 CONCESSIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE

[Handwritten signature]
 BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.
 UNIÓN TRANSITARIA DE EMPRESAS

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

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



hora: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

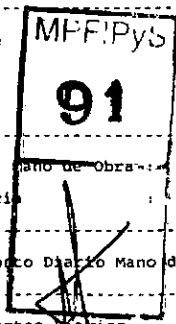
tem : 120.041.000000050 - 41.5 Tomado de juntas en losa de H°
 nidad : ml - Cantidad: 456,9900
 to Hra: 100,0000 - Rdto Día: 800,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cordón Microporoso	m	1,0500	0,2784	0,29
Sellador de caucho de siliconas	kg	0,0758	33,5808	2,55
Costo Unitario de Materiales:				2,84

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
RA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	1,0000	42,0000	78.202,21
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	1,0000	63,0000	69.881,19
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	2,0000	200,0000	310.651,55
EQUIPO MENOR	0,2000	0,8000	1.540,93
Totales Equipo:			460.275,88

Amort.	460.275,88 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	294,58
Int.	460.275,88 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	55,23
Rep.y Rep:	460.275,88 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	294,58
Combust.	305,00 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	946,37
Lubric.	30,00 % de 946,37	283,91
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		1.874,67

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
ayudante	2,0000	212,8800	425,76
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Subtotal Mano de Obra:			1.196,16
Vigilancia:			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			1.196,16
Total Costos Diarios:			3.070,83
Costo Unitario Equipos y Personal:			3,84



procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:45 Hs. (Prin21.Prg)

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

[Handwritten signature]
RECIBIDO EN LA OFICINA DE REGISTRO Y SECCION DE...
1901 SAN CARLOS DE BARRIALES
27 DE FEBRERO DE 2010

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.
Unión Transitoria de Empresas
[Signature]
Sr. Daniel S. Libedziewicz
Representante Legal



obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.041.000000050 - 41.5 Tomado de juntas en losa de H°
Cantidad : ml - Cantidad: 456,9900
Ítem Hra: 100,0000 - Rdto Día: 800,0000

Total Costos Unitarios:	6.68
Pérdidas: 0,00 \$	0,00
Costo Unitario por: ml	6.68
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ÍTEM: " X " x " COSTO "	11,37

MFF'Pys
91



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:46 Hs. (Print).Prg

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

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

Cr. Daniel S. Libiodziovich
Representante Legal

ANEXO



Ora: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 120.050.000000010 - 50.a Losa de Hormigón e=0.20m
 idad : m2 - Cantidad: 19.011,0000
 ito Hra: 15,0000 - Rdto Día: 120,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,2247	20,3944	4,58
Friturado 6-20	tn	0,2205	37,0682	8,17
Cemento Portland a granel (pav)	tn	0,0865	311,6400	26,96
Agua industrial	m3w	0,2100	1,0600	0,22
Acero para pasadores	tn	0,0027	4.896,3626	13,37
Acero para barra de unión	tn	0,0001	3.965,9264	0,42
Disco de aserrado	Un	0,0001	612,1500	0,06
Membrana de curado	ltr	0,2750	7,8440	2,16
Estético	gl	0,2000	1,0600	0,21
Aditivos p/Hormigón	kg	1,3230	5,7452	7,60
Cordón Microporoso	m	0,4064	0,2784	0,11
Sellador de caucho de siliconas	kg	0,0293	33,5808	0,98
Viga sosten de pasadores	m	0,3870	7,0596	2,73

Costo Unitario de Materiales: 67,57

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,2205	0,2351	7,26
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,2247	0,2138	9,61
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,0865	0,2065	2,97

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CAMION VOLCADOR FORD F-7000	0,4000	58,0000	85.983,91
MOTOCOMPRESOR 1851 Q	0,0774	4,8762	5.408,80
MORTONERA ELBA TEKA	0,8400	0,0000	210.913,46
TERMINADORA DE HORMIGON GOMACO C-650S	0,4000	22,8000	205.375,19
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	1,2400	88,0400	56.844,92
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,4200	32,7600	139.663,76
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,0774	7,7400	12.022,21
CAMION MOTOHORMIGONERO IVECO 170E 21	1,6800	285,6000	609.783,10
CAMION REGADOR 10m ALQUILADO	0,4000	0,0000	126.076,11
EQUIPO MENOR	0,0155	0,0000	119,42
ASERRADORA DYNAPAC ORKA 350/450	0,6192	8,0496	15.600,25
VIBRADOR DE INMERSION	0,8000	0,0000	5.732,26

Totales Equipo: 507,8658 1.473.529,39

Amort.	1.473.529,39 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	943,06
Int.	1.473.529,39 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	176,82
Rep.y Rep.	1.473.529,39 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	943,06
Combust.	507,87 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	1.575,83
Lubric.	30,00 % de 1.575,83	472,75

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes 4.111,52

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

Cr. Daniel S. Libiodzievich
 Representante Legal

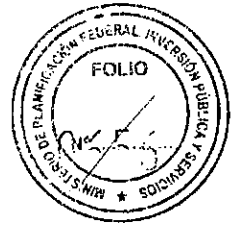
Oswaldo M. de Sousa
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
 REPRESENTANTE

ANEXO

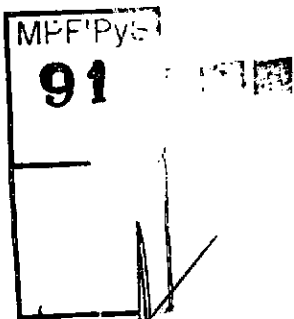
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.050.000000010 - 50.a Losa de Hormigón e=0.20m
 Unidad : m2 - Cantidad: 19.011,0000
 Precio Hra: 15,0000 - Rdto Día: 120,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	4,4270	212,8800	942,42
Ayudante	1,4192	212,8800	302,12
Oficial	0,6192	385,2000	238,52
Oficial	1,6774	385,2000	646,13
Oficial	1,6600	385,2000	639,43
Oficial	0,8400	385,2000	323,57
Oficial	0,4000	385,2000	154,08
Mano de Obra :			3.246,27
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			3.246,27
Total Costos Diarios:			7.357,79
Costo Unitario Equipos y Personal:			61,31
Total Costos Unitarios:			148,73
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			148,73
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			253,30



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:45 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

Dr. Daniel S. Libiedziovich
 Presidente



obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 120.050.000000050 - 50.e Losa de hormigón e=0.30m
 idad : m2 - Cantidad: 26.376,3400
 to Hra: 0,7500 - Rdto Día: 6,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
arena ORI	tn	0,3338	20,3944	6,81
Triturado 6-20	tn	0,3276	37,0682	12,14
Cemento Portland a granel (pav)	tn	0,1285	311,6400	40,05
Agua industrial	m3w	0,3120	1,0600	0,33
Acero para pasadores	tn	0,0027	4.896,3626	13,37
Acero para barra de unión	tn	0,0001	3.965,9264	0,42
Disco de aserrado	Un	0,0001	612,1500	0,06
Membrana de curado	ltr	0,2750	7,8440	2,16
Metálico	gl	0,2000	1,0600	0,21
Aditivos p/Hormigón	kg	1,9656	5,7452	11,29
Cordón Microporoso	m	0,4064	0,2784	0,11
Sellador de caucho de siliconas	kg	0,0293	33,5808	0,98
Viga sosten de pasadores	m	0,3870	7,0596	2,73
Costo Unitario de Materiales:				90,66

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Ipte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,3276	0,2351	10,78
Transporte de arena LB	tn km	200,1	0,3338	0,2138	14,28
Ipte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,1285	0,2065	4,40

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CAMION VOLCADOR FORD F-7000	0,0200	2,9000	4.299,20
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0039	0,2457	272,54
POMPA DE HORMIGÓN ELEY TEKA	0,0624	0,0000	15.668,30
TELAMINADORA DE HORMIGON GOMACO C-650S	0,0200	1,1400	10.268,76
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0824	5,8504	3.777,44
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,0312	2,4336	10.375,02
TRACTOR VALPARA 500 4x2	0,0039	0,3900	605,77
CAMION MOTOHORMIGONERO IVECO 170E 21	0,1248	21,2160	45.298,17
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0200	0,0000	6.303,81
EQUIPO MENOR	0,0008	0,0000	6,16
ASERRADORA DYNAPAC OXKA 350/450	0,0310	0,4030	781,02
VIBRADOR DE INMERSION	0,0400	0,0000	286,61
Totales Equipo:		34,5787	97.942,80

Amort. : 97.942,80 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	62,68
Int. : 97.942,80 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	11,75
Rep.y Rep: 97.942,80 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	62,68
Combust. : 34,58 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	107,29
Lubric. : 30,00 % de 107,29	32,19

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes **276,59**

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

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

Cr. Daniel S. Libiodzlevich
 Representante Legal

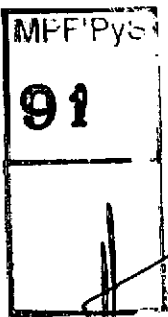


Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.050.000000050 - 50.e Losa de hormigón e=0.30m
 Unidad : m2 - Cantidad: 26.376,3400
 Ítem Hra: 0,7500 - Rdto Día: 6,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	0,2418	212,8800	51,47
Ayudante	0,0710	212,8800	15,11
Oficial	0,0310	385,2000	11,94
Oficial	0,0839	385,2000	32,32
Oficial	0,1136	385,2000	43,76
Oficial	0,0624	385,2000	24,04
Oficial	0,0200	385,2000	7,70
Subtotal Mano de Obra:			186,34
Vigilancia:			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			186,34
Total Costos Diarios:			462,93
Costo Unitario Equipos y Personal:			77,16
Total Costos Unitarios:			197,29
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			197,29
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ÍTEM: " K " x " COSTO "			336,00



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:45 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

Cr. Daniel S. Libedzевич
 Representante Legal



Hora: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

ANEXO

Análisis de Precios.

Item : 120.052.000000020 - 52.b Espesor 0.20m
 Cantidad : m3 - Cantidad: 9.438,0400
 Dato Hra: 50,0000 - Rdto Día: 400,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0028	1.356,8000	3,80
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:				97,33

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	458,2	0,0028	0,2966	0,38
Transporte de arena LD	tn km	174,3	1,1770	0,2138	43,86
Tpte. de Suelo DMT=10Km	m3	1,0	1,8700	5,9738	11,17
Tpte. de Cemento a granel	tn km	167,0	0,1360	0,2065	4,69
Tpte. de suelo cemento DMT=5Km	tn	1,0	2,2000	3,1950	7,03

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
BARRREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,1146	4,8132	8.961,97
Bomba flygt	3,3000	0,0000	27.497,52
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	1,1000	178,2000	637.752,52
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,1000	122,1000	475.538,79
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,1146	7,2198	8.008,38
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,1000	203,5000	1.014.471,45
PLANTA MEZCLADORA DE SUELO CIFALI USC-2	1,1000	0,0000	276.204,05
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,5500	69,8500	268.618,82
GRUPO ELECTROGENO DETROIT DIESEL 200 KW	1,1000	313,5000	178.909,71
GRUPO ELECTROGENO OILMPIAN CAT 110KVA	1,6500	232,6500	133.483,09
CAMION REGADOR DE ASFALTO FORD P-7000	0,2292	46,9860	91.844,78
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,6875	101,0625	119.605,08
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,1146	11,4600	17.800,33
RASTRA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	0,6875	0,0000	15.943,81
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,6875	94,8750	506.864,94
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	1,1000	0,0000	346.709,31

Totales Equipo: | 1.386,2165 | 4.128.214,55

Amort. : 4.128.214,55 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.642,06
Int. : 4.128.214,55 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	495,39
Rep.y Rep: 4.128.214,55 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.642,06
Combust. : 1.386,22 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	4.301,22
Lubric. : 30,00 % de 4.301,22	1.290,37

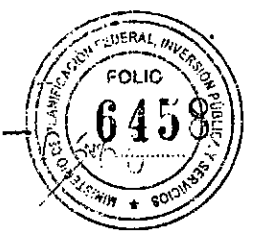
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes | 11.371,10

recesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:48:46 Hs. (PrinPl.Prg)

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

Oswaldo De Sousa
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE

Cr. Daniel S. Libirdziovich
 Representante Legal



obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.052.000000020 - 52.b Espesor 0.20m
 Cantidad : m3 - Cantidad: 9.438,0400
 Dato Hra: 50,0000 - Rdto Día: 400,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
ayudante	5,3167	212,8800	1.131,82
ayudante	4,4000	212,8800	936,67
oficial	1,0313	385,2000	397,26
oficial	2,2000	385,2000	847,44
oficial	1,1000	385,2000	423,72
oficial	1,3292	385,2000	512,01
oficial Especializado	0,6875	467,3600	321,31
oficial Especializado	1,1000	467,3600	514,10
Subtotal Mano de Obra :			5.084,33
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			5.084,33
Total Costos Diarios:			16.455,43
Costo Unitario Equipos y Personal:			41,14
Total Costos Unitarios:			205,60
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			205,60
Coficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			350,16

MPF'PyS
 91

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:46 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

Gr. Daniel S. Libiodziovich
 Representante Legal



ra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

em : 120.070.000000000 - 70. Unidad de Iluminación
idad : Ud - Cantidad: 182,0000
to Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
arena ORI	tn	6,1217	20,3944	124,85
Triturado 6-20	tn	2,2452	37,0682	83,23
Cemento portland a granel	tn	0,5548	286,2000	158,78
agua industrial	m3w	2,0240	1,0600	2,15
aditivos p/Hormigón	kg	1,2978	5,7452	7,46
Columnas de 12m libras 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
Abrazo de derivacion para columna	un	1,0000	68,9000	68,90
Lámpara de ac-cu d=1/2"x1,5 m	un	1,0300	37,1000	38,21
Conductor de Cobre desnudo de 10 mm2	m	8,3000	9,5400	79,18
Materiales menores p/iluminacion	gl	1,0300	106,0000	109,18
Cable tipo taller sección 3x2,5 mm2	m	14,0000	4,2400	59,36
Cable tipo subterráneo	m	40,0000	22,2600	890,40
Cablero de iluminacion	un	0,0300	15.900,0000	477,00
Caño de PVC 3,2 mm d=110 mm	m	6,9000	19,0800	131,65
Caño de PVC d=2"	m	5,0000	10,6000	53,00

Costo Unitario de Materiales: 5.593,35

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Ipte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	2,2452	0,2351	73,90
Transporte de arena LD	tn km	200,1	6,1217	0,2138	261,89
Ipte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,5548	0,2065	19,02

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CAMION VOLCADOR FORD F-7000	8,3300	1.207,8500	1.790.614,93
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	3,3000	534,6000	1.913.257,57
GRUA HIDRAULICA GROVE AT-422	0,5150	64,3750	589.391,20
CAMION GRUA HIDROGRUA EUROARGO	0,5000	110,0000	128.898,82
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS	0,4048	0,0000	7.859,48
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	9,3000	660,3000	426.336,89
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	6,3200	492,9600	2.101.607,02
CAMION VOLCADOR 10m ALQUILADO	0,2024	0,0000	63.794,51
CAMION VOLCADOR 7m ALQUILADO	0,5060	0,0000	159.486,28
HORMIGONERA 500LTRS	2,0240	20,2400	38.049,88

Totales Equipo: 3.090,3250 | 7.219.296,58

Amort.	: 7.219.296,58 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	4.620,35
Int.	: 7.219.296,58 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu. /2/2000 Hr/Año	866,32
Rep.y Rep.	: 7.219.296,58 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	4.620,35
Combust.	: 3.090,33 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	9.588,81
Lubric.	: 30,00 % de 9.588,81	2.876,64

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes: 22.572,47

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

Cr. Daniel S. Libiodziwicz
Representante Legal

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

Para: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.070.000000000 - 70. Unidad de Iluminación
 Unidad : Ud - Cantidad: 182,0000
 Costo Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	41,2720	212,8800	8.785,98
Medio Oficial	15,6240	229,7600	3.589,77
Oficial Especializado	3,9500	467,3600	1.846,07
Oficial	18,9650	385,2000	7.305,32
Subtotal Mano de Obra :			21.527,14
Vigilancia :			0,00
Costo Diario Mano de Obra:			21.527,14
Total Costos Diarios:			44.099,61
Costo Unitario Equipos y Personal:			5.512,45
Total Costos Unitarios:			11.460,61
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por Ud			11.460,61
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			19.518,56

MPF Pys
 91

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:46 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

Cr. Daniel S. Libiedzlevich
 Representante Legal



Para: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.072.0000000000 - 72. Retiro de luminarias existentes
 Cantidad : Ud - Cantidad: 9,0000
 Rto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

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

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CAMION VOLCADOR FORD F-7000	1,0000	145,0000	214.959,78
GRUPO HIDRAULICA GROVE AT-422	0,5000	62,5000	572.224,46
CARGADOR/HIDROGRUA EUROCARGO	1,5000	330,0000	386.696,46
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	1,0000	71,0000	45.842,68
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	1,0000	78,0000	332.532,76
Totales Equipo:		686,5000	1.552.256,14

Amort. : 1.552.256,14 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	993,44
Int. : 1.552.256,14 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	186,27
Rep.y Rep: 1.552.256,14 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	993,44
Combust. : 686,50 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	2.130,11
Lubric. : 30,00 % de 2.130,11	639,03
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	4.942,29

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	2,0000	212,8800	425,76
Medio Oficial	1,0000	229,7600	229,76
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Oficial	5,0000	385,2000	1.926,00

Subtotal Mano de Obra :	3.048,88
Vigilancia :	0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:	3.048,88
Total Costos Diarios:	7.991,17
Costo Unitario Equipos y Personal:	998,90

MPF PYS
 91

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:46 Hs. (Prin21.Prg)

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

Osvaldo De Sousa
 CV CONCESIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE

Cr. Daniel S. Libadziavich
 Representante Legal



ra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

em : 120.072.000000000 - 72. Retiro de luminarias existentes
idad : Ud - Cantidad: 9,0000
to Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

Total Costos Unitarios:	998,90
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: Ud	998,90
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	1.701,22

MPF'Pys
91

procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:46 Hs. (Prin21.Prg)

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

[Handwritten signature]
M. T. REGISTRADO
PROL. DAN. ...

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

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



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

Para: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.073.0000000000 - 73. Infraestructura/suministro energía
 Unidad : Gl - Cantidad: 5,0000
 Año 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
Tabalina 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
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
CARGADOR C/HIDROGRUA EUROARGO	20,0000	4.400,0000	5.155.952,74
ACOPLADO PARA BOMBRA 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 REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,7600	0,0000	239.544,62
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	1,9000	0,0000	598.861,54
HORMIGONERA 500LTRS	7,6000	76,0000	142.875,06
Totales Equipo:		14.988,5000	31.510.965,62

Amort. : 31.510.965,62 x 80,00 % 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 |

rocesado-el-Martes-2-de-Marzo-de-2010-a-las-15:40:46-Hs--(Prin21.Prg)

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

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

[Signature]
 Cr. Daniel S. Libedziewich
 Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.073.000000000 - 73. Infraestructura/suministro energía
 Cantidad : G1 - Cantidad: 5,0000
 Dto 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: G1			91.518,37
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			155.864,94

MPP/Pys
91

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:36 Hs. (Print.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. Libiadziwicz
 Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.080.000000110 - 1.21 Reconstrucción paso a Nivel con Losetas de Hormigón

Unidad : N° - Cantidad: 2,0000
 Costo Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Reconstrucción de PAN	un	1,0000	763.200,0000	763.200,00
Costo Unitario de Materiales:				763.200,00

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
Subtotal Mano de Obra :			0,00
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			0,00
Total Costos Diarios:			0,00
Costo Unitario Equipos y Personal:			0,00

MPP/PYS
 91

Total Costos Unitarios:	763.200,00
Pérdidas: 20,00 %	0,00
Costo Unitario por: N°	763.200,00
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1.703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTD "	1.299.805,92

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:46 Hs. (Prin21.Prg)

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

Osvaldo De Sousa
 CV1 CONCESSIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE

Cr. Daniel S. Libiedzievich
 Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.090.000000100 - 10. Tortugones
 Unidad : Ud - Cantidad: 750,0000
 Dto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Materiales menores	gl	15,0000	1,0000	15,00
Tortugones	Ud	1,0000	68,3276	68,33
Costo Unitario de Materiales:				83,33

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	8,0000	212,8800	1.703,04
Ayudante	4,0000	212,8800	851,52
Oficial Especializado	4,0000	467,3600	1.869,44
Subtotal Mano de Obra :			4.424,00
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			4.424,00
Total Costos Diarios:			4.424,00

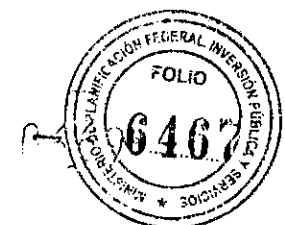
Costo Diario Equipos y Personal:	553,00
91 Total Costos Unitarios:	636,33
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: Ud	636,33
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	1.083,73

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:46 Hs. (Prin21.Prg)

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.
 Unión Transitoria de Empleados

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

Cr. Daniel S. Tibudzyevich
 Representante Legal



Proyecto: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.090.000000140 - 14. Bastones transversales en banquinas existentes

Unidad : Ud - Cantidad: 2.853,0000
 Rto Hra: 2,5000 - Rdto Día: 20,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,0054	1.579,4000	8,53
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0007	1.356,8000	0,95
Mejorador de adherencia	kg	0,0222	13,2500	0,29
Filler Calcáreo	tn	0,0011	87,6302	0,10
Arena ORI	tn	0,0079	20,3944	0,16
Grado 0-6	tn	0,0491	14,2146	0,70
Grado 6-20	tn	0,0482	37,0682	1,79
Fuel Oil	tn	0,0009	2.050,0000	1,85
Costo Unitario de Materiales:				14,37

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	398,7	0,0061	0,2966	0,72
Tpte. de Filler Calcáreo	tn km	176,0	0,0011	0,3375	0,07
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,0973	0,2351	3,20
Transporte de arena LD	tn km	208,1	0,0079	0,2138	0,34

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
APLANADORA INGERSOLL RAND DD100	0,0055	0,6325	2.428,12
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,0014	0,0588	109,48
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0014	0,0882	97,83
PUMPA NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,0110	1,3970	5.372,38
GRU ELECTRICO 3312	0,0055	3,0800	1.385,26
ACOPLEDO TANQUE COMPRA 3000 LTS.	0,0055	0,0000	106,79
TOPADORA S/CARRILES KOMATSU D53	0,0017	0,2108	1.064,99
CAMION REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,0028	0,5740	1.122,01
TRACTOR VALTRA DM 300 4x2	0,0014	0,1400	217,46
TERMINADORA ASFALTICA B. GREENE BG-230B	0,0055	0,6875	6.623,73
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	0,0055	0,8360	2.831,54
PLANTA ASFALTICA SUPER UADM-150	0,0055	0,0000	20.133,91
CAMION VOLADOR m3 ALQUILADO	1,5000	0,0000	472.785,43
Totales Equipo:			514.278,93

Amort.	: 514.278,93 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	329,14
Int.	: 514.278,93 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	61,71
Rep. y Rep.	: 514.278,93 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	329,14
Combust.	: 7,70 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	23,91
Lubric.	: 30,00 % de 23,91	7,17

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes

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

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

Cr. Daniel S. Libiodziewich
 Representante Legal

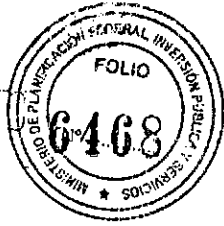
ANEXO

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

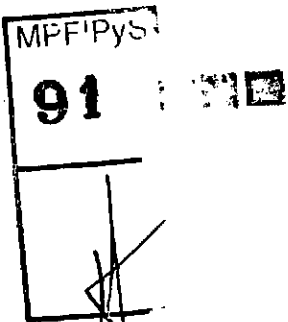
Análisis de Precios.

Item : 120.090.000000140 - 14. Bastones transversales en banquinas existentes

Unidad : Ud - Cantidad: 2.853,0000
 Días Hra: 2,5000 - Rdto Día: 20,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	2,0633	212,8800	439,24
Ayudante	1,0220	212,8800	217,56
Oficial	0,0206	385,2000	7,94
Oficial	1,0165	385,2000	391,56
Oficial	0,0110	385,2000	4,24
Oficial	0,0083	385,2000	3,20
Oficial	0,0220	385,2000	8,47
Oficial	0,0017	385,2000	0,65
Oficial Especializado	0,0110	467,3600	5,14
Subtotal Mano de Obra :			1.078,00
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			1.078,00
Total Costos Diarios:			1.829,07
Costo Unitario Equipos y Personal:			91,45
Total Costos Unitarios:			110,14
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: Ud			110,14
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: * K * x * COSTO *			187,58



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:47 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

Dr. Daniel S. Libedziewich
 Representante Legal



Proyecto: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.090.000000170 - 17. Carpeta de concreto asfáltico tipo SMA-19 inc riego de liga, espesor 0.06m

Unidad : m2 - Cantidad: 29.535,0000
 Tiempo Hra: 347,2222 - Rdto Día: 2.777,7776

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cal Hidráulica	tn	0,0043	261,8200	1,13
Cemento Asfáltico Modificado	tn	0,0093	2.226,0000	20,70
Emulsión de liga modificada	tn	0,0005	1.749,0000	0,87
Filler Calcáreo	tn	0,0115	87,6302	1,01
Triturado 0-3 (Olavarría)	tn	0,0123	14,8400	0,18
Triturado 6-20 (Olavarría)	Tn	0,0564	38,1600	2,15
Triturado 6-12	tn	0,0638	40,0044	2,55
Fibra celulósica	tn	0,0005	3.945,3200	1,97
Fuel Oil	tn	0,0015	2.050,0000	3,08
Costo Unitario de Materiales:				33,64

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Ppte. de Materiales Asfálticos	tn km	454,0	0,0098	0,2966	1,32
Ppte. de Filler Calcáreo	tn km	153,0	0,0115	0,3375	0,59
Ppte. de Triturados Larga Distancia	tn km	141,0	0,1325	0,2351	4,39
Ppte. de CA DMI=12Km	tn	1,0	0,1512	6,2150	0,94
Ppte. de cal en bolsones	tn km	158,5	0,0043	0,2689	0,18
Ppte. de fibra celulósica	tn km	1,0	0,0510	0,2250	0,01

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
APLANADORA INGERSOLL RAND DD100	1,3125	150,9375	579.437,94
APLANADORA CERACCHIA BS-24	0,1331	5,5902	10.408,71
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,1331	8,3853	9.301,19
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM-GRW-318	2,6250	333,3750	1.282.044,37
GRUPO ELECTROGENO CAT 3412	1,3125	735,0000	330.572,89
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,3125	0,0000	25.483,13
TOPADORA S/CARRILES KOMATSU D53	0,3938	48,8312	246.702,00
CAMION REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,2662	54,5710	106.671,38
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,1331	13,3100	20.673,86
TERMINADORA ASFALTICA B. GREENE BG-230B	1,3125	164,0625	1.580.662,21
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	1,3125	199,5000	675.707,56
PLANTA ASFALTICA SUPER UADM-150	1,3125	0,0000	4.804.683,23
Totales Equipo:		1.713,5627	9.672.348,47

Amort.	: 9.672.348,47 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	6.190,30
Mnt.	: 9.672.348,47 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	1.160,68
Rep. y Rep.	: 9.672.348,47 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	6.190,30
Combust.	: 1.713,56 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	5.316,92
Lubric.	: 30,00 % de 5.316,92	1.595,08
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes		20.453,28

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

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

Dr. Daniel S. Libiedziowich
 Representante Legal



hora: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.090.000000170 - 17. Carpeta de concreto asfáltico tipo SMA-19 inc riego de liga, espesor 0.06m

Unidad : m2 - Cantidad: 29.535,0000
 Precio Hra: 347,2222 - Rdto Día: 2.777,7776

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	14,7037	212,8800	3.130,12
Ayudante	5,2500	212,8800	1.117,62
Oficial	4,3368	385,2000	1.670,54
Oficial	3,9375	385,2000	1.516,73
Oficial	2,6250	385,2000	1.011,15
Oficial	1,5787	385,2000	608,12
Oficial	5,2500	385,2000	2.022,30
Oficial	0,3938	385,2000	151,69
Oficial Especializado	2,6250	467,3600	1.226,82
Subtotal Mano de Obra :			12.455,09
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			12.455,09
Total Costos Diarios:			32.908,37
Costo Unitario Equipos y Personal:			11,85
Total Costos Unitarios:			52,93
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			52,93
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			90,15

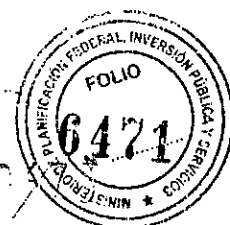
MPF Pys
 91

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 19:40:47 Hs. (Prin21.Prg)

Oswaldo De Sousa
 VIAL S.A.
 RESIDENTE

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

Cr. Daniel S. Libiedziewich
 Representante Legal



Ora: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.090.000000180 - 18. Reclamado de banquetas pavimentadas
 Cantidad : m3 - Cantidad: 5.070,1500
 Costo Hra: 30,0000 - Rdto Día: 240,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Emulsión para imprimación	tn	0,0015	1.505,2000	2,26
Friturado 10-38 (Olavarría)	Tn	0,4935	33,9200	16,74
Cemento portland a granel	tn	0,0740	286,2000	21,18
Costo Unitario de Materiales:				40,18

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	504,1	0,0015	0,2966	0,22
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	141,0	0,4935	0,2351	16,36
Tpte. de Cemento a granel	tn km	167,0	0,0740	0,2065	2,55

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,0375	1,5750	2.932,58
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0000	111,0000	432.307,99
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0375	2,3625	2.620,54
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922.246,78
RODILLO NEUM. AUTOP. DYNAPAC CP22	0,5000	52,5000	140.378,75
RECICLADOR DE CAMINOS BOMAG MPH 100	1,0000	300,0000	479.229,32
CAMION REGADOR DE ASFALTO FORD P-7000	0,0750	15,3750	30.053,92
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,0375	3,7500	5.824,72
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,5000	0,0000	157.595,14
Totales Equipo:			2.173.189,74

Amort. : 2.173.189,74 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.390,84	
Imp. : 2.173.189,74 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	260,78	
Rep.y Rep: 2.173.189,74 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.390,84	
Combust. : 671,56 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	2.083,76	
Lubric. : 80,00 % de 2.083,76	625,13	
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes		5.751,35

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	2,0750	212,8800	441,73
Ayudante	2,0000	212,8800	425,76
Oficial	0,1125	385,2000	43,34
Oficial	2,0000	385,2000	770,40

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:47 Hs. (Prin21.Prg)

Orlando De Sousa
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE

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

Dr. Daniel S. Libudzievich
 Representante Legal



obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

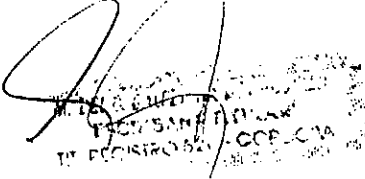
Item : 120.090.000000180 - 18. Reclamado de banquetas pavimentadas
 Cantidad : m3 - Cantidad: 5.070,1500
 Costo Hra: 30,0000 - Rdto Día: 240,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	0,0750	385,2000	28,89
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Subtotal Mano de Obra :			2.562,68
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			2.562,68
Total Costos Diarios:			6.314,03
Costo Unitario Equipos y Personal:			34,64
Total Costos Unitarios:			93,95
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			93,95
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			160,01



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:47 Hs. (Prin21.Prg)

Oswaldo M. De Souza
 CV1 CONCESIONARIAL S.A.
 PRESIDENTE



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

Cr. Daniel S. Libiedzlevich
 Representante Legal



Proyecto: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.100.000000010 - 1. Provisión de oficina y equipamiento laboratorio

Unidad : mes - Cantidad: 18,0000
 Precio Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Provisión de oficina u oficina	mes	1,0000	4.000,0000	4.000,00
Provisión de mobiliario	gl	2,3300	1.000,0000	2.330,00
Equipamiento informático	gl	1,0420	12.000,0000	12.504,00
Equipamiento de comunicaciones	gl	0,4700	1.000,0000	470,00
Equipamientos varios	gl	1,8800	1.000,0000	1.880,00
Provisión				21.184,00
Costo Unitario de Materiales:				21.184,00

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Totales Equipo:			0,0000

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes: 0,00

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	70,0000	212,8800	14.901,60
Oficial	150,0000	385,2000	57.780,00

Subtotal Mano de Obra: 72.681,60

Perdidas: 0,00

Total Costo Diario Mano de Obra: 72.681,60

Total Costos Diarios: 72.681,60

Costo Unitario Equipos y Personal: 9.085,20

Total Costos Unitarios: 30.269,20

Pérdidas: 0,00

Costo Unitario por mes: 30.269,20

Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100

PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO " = 51.551,47

MPPFPys
01

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:47 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. Libiedziovich
Representante Legal

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

Cr. Daniel S. Libiedziovich
Representante Legal

Totales Equipos: 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

Perdidas: 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

Costo Unitario por: ha = 2.399,22

Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100

PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO " = 4.086,12

MPPFPys
01

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:48 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. Libiedziovich
Representante Legal



Item: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.100.000000020 - 2. Provisión de vivienda
 Unidad : mes - Cantidad: 18,0000
 Costo Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Provisión de oficina u oficina	mes	1,0000	4.000,0000	4.000,00
Provisión de mobiliario	gl	1,4900	1.000,0000	1.490,00
Costo Unitario de Materiales:				5.490,00

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	90,0000	212,8800	19.159,20
Subtotal Mano de Obra :			19.159,20
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			19.159,20
Total Costos Diarios:			19.159,20

Costo de Equipos y Personal:			2.394,90
Total Costos Unitarios:			7.884,90
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: mes			7.884,90
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			13.428,77

Handwritten box containing '91' and a signature.

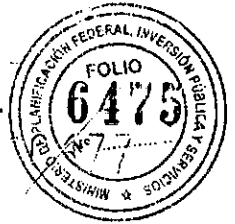
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:48 Hs. (Print1.Prg)

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

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

Handwritten signature and stamp: 'REGISTRO DE EMPRESAS'.

Cr. Daniel S. Libiedzievich



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.100.000000031 - 3.1 Cuota mensual
 Unidad : mes - Cantidad: 54,0000
 Precio Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Actividades para Inspección ORI	mes	1,0000	2.713,0000	2.713,00
Costo Unitario de Materiales:				2.713,00
EQUIPOS		Cantidad	H.P.	Valor
Totales Equipo:			0,0000	0,00
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes				0,00
MANO DE OBRA		Cantidad	Jornal	Costo
Oficial		100,0000	385,2000	38.520,00
Subtotal Mano de Obra :				38.520,00
Vigilancia :				0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:				38.520,00
Total Costos Diarios:				38.520,00
Costo Unitario Equipos y Personal:				4.815,00

MPP/PyS
 91
[Handwritten signature]

Total Costos Unitarios:	7.528,00
Pérdidas: 0,00	0,00
Costo Unitario por: mes	7.528,00
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	12.820,94

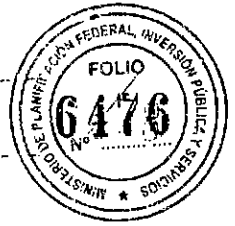
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:48 Hs. (Prin21.Prg)

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

[Large handwritten signature]
 INGENIERIA
 INGENIERIA
 INGENIERIA

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

Dr. Daniel S. Libiedziwich
 Director General



Para: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.100.000000032 - 3.2 Adicional por km
 Cantidad : km - Cantidad: 324.000,0000
 Dato Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Gas Oil para Inspección	ltr	0,1800	2,7704	0,50
Lubricantes p/Inspección	gl	0,1200	1,0000	0,12
Cubiertas y Cámaras	gl	0,0900	1,0000	0,09
Reparación y Repuestos	Gl	0,4300	1,0000	0,43
Costo Unitario de Materiales:				1,14

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Totales Equipo:		0,0000	0,00

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes: 0,00

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Subtotal Mano de Obra :			0,00
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			0,00
Total Costos Diarios:			0,00

Costo Unitario Equipos y Personal:			0,00
Total Costos Unitarios:			1,14
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: km			1,14
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			1,94

MPP PYS
 91

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:48 Hs. (Print1.Prg)

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

MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL
 DIRECCION NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE PRECIOS

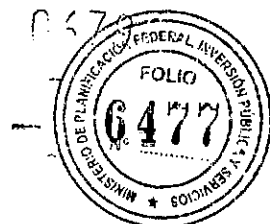
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
 Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzievich

obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 120.100.000000060 - 4 Movilización de obra del 3% al 5%
 Unidad : Gl - Cantidad: 1,0000
 Precio Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto	
Materiales Movilización	gl	4,1900	100.000,0000	419.000,00	
Costo Unitario de Materiales:				419.000,00	
TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Transporte Movilización	tn km	750,0	1.045,0000	0,4000	313.500,00
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		2.355,0000	212,8800	501.332,40	
Oficial		2.355,0000	385,2000	907.146,00	
Oficial Especializado		2.355,0000	467,3600	1.100.632,80	
Subtotal Mano de Obra :				2.509.111,20	
Vigilancia :				0,00	
Total Costo Diario Mano de Obra :				2.509.111,20	
Total Costos Diarios:				2.509.111,20	
Costo Unitario Equipos y Personal:				313.638,90	
Total Costos Unitarios:				1.046.138,90	
Pérdidas:	0,00			0,00	
Costo Unitario por: Gl				1.046.138,90	
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100					
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "				1.781.679,16	

MPF PYS
 91
 [Handwritten signature]

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:48 Hs. (Prin21.Prg)

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

[Handwritten signature]

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich
 [Handwritten signature]

ANEXO

ROGGIO

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

INGENIERIA E
INFRAESTRUCTURA



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° 5: C1-O5

MPF'PyS
91

REGISTRADO EN EL C.O.R.C. N° 1

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

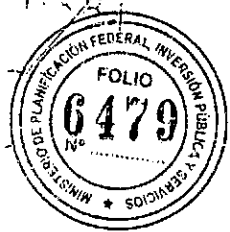
Sr. Daniel S. Libiedzievich

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

Para: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 130.001.000000010 - 1.1 Limpieza
 Cantidad : ha - Cantidad: 3,0000
 Rto 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
GRUPO MOTOR 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 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
Costo Unitario Mano de Obra			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra			872,84

Total Costo Diario			3.598,84
Costo Unitario Equipos y Personal:			2.399,22

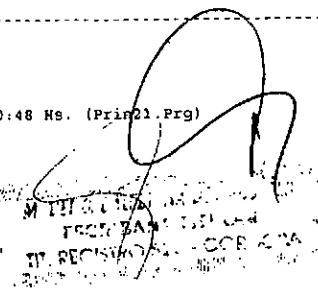
Total Costos Unitarios:	2.399,22
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: ha	2.399,22
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	4.086,12

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:48 Hs. (Print1.Prg)

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

Cr. Daniel S. Libiedziovich
 Responsable Técnico

Oscar M. De Sousa
 CIVIL CONCESIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE

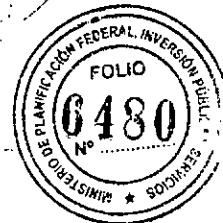


Para: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 130.002.000000022 - 2.2.b Limpieza y perfilado con transporte.

Cantidad : m3 - Cantidad: 27.000,0000
 Dto Hra: 20,0000 - Rdto Día: 160,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Costo Unitario de Materiales:				0,00
EQUIPOS		Cantidad	H.P.	Valor
EXCAVADORA S/DRUGAS CAT 320C		1,0000	138,0000	737.258,10
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO		2,0000	0,0000	630.380,57
Totales Equipo:			138,0000	1.367.638,67
Amort.	: 1.367.638,67 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			875,29
Int.	: 1.367.638,67 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año			164,12
Rep. y Rep:	: 1.367.638,67 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			875,29
Combust.	: 138,00 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704			428,19
Lubric.	: 30,00 % de 428,19			128,46
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes				2.471,35
MANO DE OBRA		Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante		1,0000	212,8800	212,88
Oficial Especializado		1,0000	467,3600	467,36
Vigilancia				680,24
Total Costo Diario Mano de Obra:				680,24
Total Costos Diarios:				3.151,59
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: " K " x " COSTO "				33,55

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:48 Hs. (Print/Prq)

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

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

Dr. Daniel S. Libiodziovich
 Representante Legal

obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 130.008.000000010 - 8.2 Para recubrimiento de taludes y banquetinas

idad : m3 - Cantidad: 150,0000
 ito Hra: 10,000 - 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
Tpte. 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
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes	1.454,74

91 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
Vigilante :			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: 15:40:49 Hs. (Print1.Prg)

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

Ovaldo De Souza
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE

M. de la...
 REGISTRO...

Cr. Daniel S. Libiedzievich
 HERRERERIA...



0524

obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

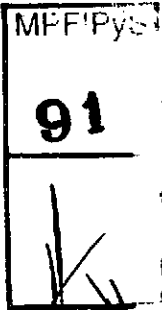
Análisis de Precios.

Item : 130.008.000000010 - 8.2 Para recubrimiento de taludes y banquetas



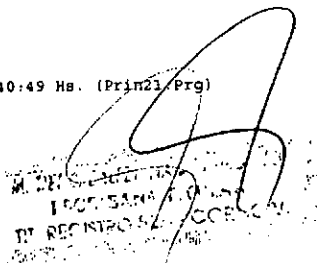
Unidad : m3 - Cantidad: 150,0000
Rto Hra: 10,0000 - Rdto Día: 80,0000

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: 15:40:49 Hs. (Prin21.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. Libiodziovich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Cantidad : 130.022.000000012 - 22.1.b L=2m, H=1m
 Unidad : ml - Cantidad: 24,0000
 Costo Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

0525



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	9,2514	16,4300	152,00
Arena ORI	tn	2,8344	20,3944	57,81
Triturado 6-20	tn	2,8202	37,0682	104,54
Cemento portland a granel	tn	0,7199	286,2000	206,04
Agua industrial	m3w	2,5705	1,0600	2,72
Clavos y alambres	kg	10,4244	5,0880	53,04
Antisol	ltr	4,1250	3,7312	15,39
Clavos p/Hormigón	kg	1,1236	5,7452	6,46
Ac. ADN 420	tn	0,0414	3.618,8400	149,82
Herramientas menores	gl	22,2147	1,0000	22,21

Costo Unitario de Materiales: 770,03

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	2,8202	0,2351	92,82
Transporte de arena LD	tn km	200,1	2,8344	0,2138	121,26
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,7199	0,2065	24,68
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0414	0,3375	5,13

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,2570	16,1910	17.959,47
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,7711	0,0000	14.971,46
GRUPO ELECTROGENO VOLTMPIAN 45KVA	0,2570	18,2470	11.781,57
MOTOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,7524	58,6872	250.197,65
CARREGADOR 10m3 ALQUILADO	0,2570	0,0000	81.003,90
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,6816	0,0000	214.833,70
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,2570	0,0000	81.003,90
VIBRADOR DE INMERSION	0,5141	0,0000	3.683,69
HORMIGONERA 500LTRS	2,5705	25,7050	48.323,73
Totales Equipo:		118,8302	723.759,07

Amort. : 723.759,07 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	463,21
Int. : 723.759,07 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/AÑO	86,85
Rep.y Rep: 723.759,07 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	463,21
Combust. : 118,83 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	368,71
Lubric. : 30.000 % de 368,71	110,61
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	1.492,59

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:49 Hs. (Prin21. Pfg)

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

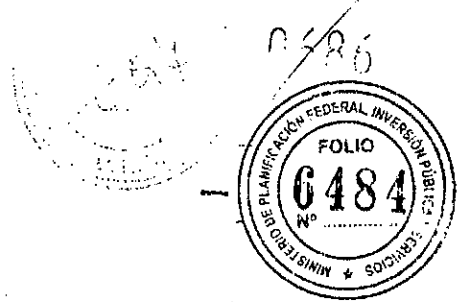
Oswaldo M. De Souza
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE

Dr. Daniel S. Libiedziowich
 Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 130.022.000000012 - 22.1.b L=2m, H=1m
 Cantidad : ml - Cantidad: 24,0000
 Dato Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	22,6444	212,8800	4.820,54
Medio Oficial	2,5705	229,7600	590,60
Oficial	9,8587	385,2000	3.797,57
Oficial Especializado	5,7008	467,3600	2.664,33
Oficial	0,7524	385,2000	289,82
Subtotal Mano de Obra :			12.162,86
Salvancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			12.162,86
Total Costos Diarios:			13.655,45
Costo Unitario Equipos y Personal:			1.706,93
Total Costos Unitarios:			2.720,85
Pérdidas: 0,00			0,00
Costo Unitario por: ml			2.720,85
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			4.633,87

MRE/IRYS
 01

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:49 Hs. (Print 1.Frg)

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

Cr. Daniel S. Libiedziwicz
 Representante Legal

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

Para: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 130.022.000000020 - 22.2 Construcción de cabecera y alas terminales



Unidad : ud - Cantidad: 4,0000
 Dto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	12,4450	16,4300	204,47
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
Cables y alambres	kg	12,4450	5,0880	63,32
Anticorrosivos	ltr	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
Ipte. 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
Ipte. 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
CARGADOR 10m3 ALQUILADO	0,4439	0,0000	139.912,97
CARGADOR 7m3 ALQUILADO	1,1098	0,0000	349.798,18
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO PRESADO	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. : 30,00 % de 716,26	214,88
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	2.804,28

Presado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:49 Hs. (Prim21.Prg)

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

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - O.P.U.
 Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libedzievich
 Representante Legal

0588

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.



Item : 130.022.000000020 - 22.2 Construcción de cabecera y alas laterales

Unidad : ud - Cantidad: 4,0000
 Días 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
Vigilancia :			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

MPF/PyS
 91

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:49 Hs. (Print: Prg)

Osvaldo De Sousa
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE

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

Gr. Daniel S. Libiodzевич
 Representante Legal

obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 130.023.000000013 - 23.1.c D= 0.80m
 Unidad : ml - Cantidad: 66,0000
 Ítem Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,7325	20,3944	14,94
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=800mm	m	1,0000	367,8306	367,83
Costo Unitario de Materiales:				398,34

TRANSPORTES	Und.	Diet.	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	0,7325	0,2138	31,34
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 PRESADO	0,0150	0,0000	4.727,85
VIBRADOR DE INMERSION	0,0300	0,0000	214,96
HORMIGONERA 50DLTRS	0,1500	1,5000	2.819,90
Totales Equipo:		44,8500	360.757,27

Amort.	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 16.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	43,29
Rep.y Rep.	360.757,27 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	230,88
Combust.	44,85 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	139,16
Lubric.	30,00 \$ de 139,16	41,75
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		685,96

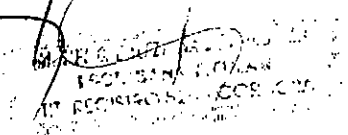
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	2,5250	212,8800	537,52
Medio Oficial	0,1500	229,7600	34,46

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:49 Hs. (Prin21.Prg)

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich
 Representante Legal

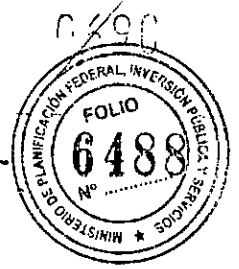
Oswaldo M. De Sousa
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 130.023.000000013 - 23.1.c D= 0.80m
 Cantidad : ml - Cantidad: 66,0000
 Precio Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	2,0000	385,2000	770,40
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Oficial	0,5300	385,2000	204,16
Subtotal Mano de Obra :			2.013,90
Vigilancia :			0,00
Costo Diario Mano de Obra:			2.013,90
Total Costos Diarios:			2.699,86
Costo Unitario Equipos y Personal:			337,48
Total Costos Unitarios:			773,92
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			773,92
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			1.318,06

MPF/PyS
91

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:49 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

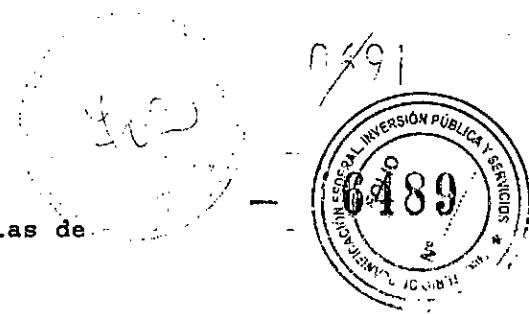
Cr. Daniel S. Libiedzievich
 Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 130.023.000000020 - 23.2 Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl tipo H-2993

Unidad : ud - Cantidad: 12,0000
 Costo Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Placa 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	85,97
Agua Industrial	m3w	1,1445	1,0600	1,21
Alambres y alambres	kg	4,3600	5,0880	22,18
	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
Op.te. 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
Op.te. 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
CON REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,1145	0,0000	36.089,29
VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,2861	0,0000	90.175,94
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO PRESADO	0,1145	0,0000	36.089,29
VIBRADOR DE INMERSION	0,2289	0,0000	1.640,14
TRINCHERA 1,50LITRS	1,1445	11,4450	21.515,86

Totales Equipo: 44,6422 281.545,02

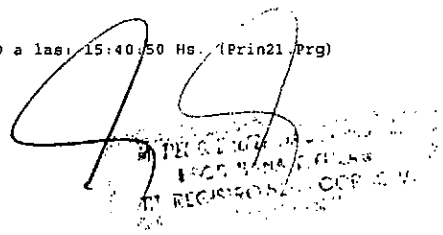
Mort. : 281.545,02 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	180,19
Int. : 281.545,02 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	33,79
Rep.y Rep: 281.545,02 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	180,19
Combust. : 41,64 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	138,52
Lubric. : 10,00 % de 138,52	41,56
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	574,25

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:50 Hs. (Prin21 Prg)

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

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich
 Representante Legal



obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 130.023.000000020 - 23.2 Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl tipo H-2993

Unidad : ud - Cantidad: 12,0000
 Dto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
ayudante	9,4558	212,0800	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
Total	0,2289	385,2000	88,17
Sueldo al Mano de Obra :			5.062,39
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			5.062,39
Total Costos Diarios:			5.636,64
Costo Unitario Equipos y Personal:			704,58
Total Costos Unitarios:			1.080,84
Pérdidas: 0,00 \$			0,00
Costo Unitario por: ud			1.080,84
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			1.840,78

MPF/Pys
91

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:50 Hs. (Prin21. Prg)

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

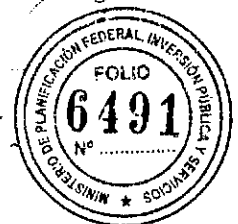
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
 Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzievich
 Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 130.100.000000060 - 4 Movilización de obra del 3% al 5%
 Unidad : G1 - Cantidad: 1,0000
 Costo Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto	
Materiales Movilización	gl	0,1350	100.000,0000	13.500,00	
Costo Unitario de Materiales:				13.500,00	
TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Transporte Movilización	tn km	750,0	33,5000	0,4000	10.050,00
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		76,0000	212,8800	16.178,88	
Oficial		76,0000	385,2000	29.275,20	
Oficial Especializado		76,0000	467,3600	35.519,36	
Subtotal Mano de Obra :				80.973,44	
Vigilancia :				0,00	
Total Costo Diario Mano de Obra:				80.973,44	
Total Costo Diario de Materiales y Transportes:				80.973,44	
Costo Unitario Equipos y Personal:				10.121,68	
Total Costos Unitarios:				33.671,68	
Pérdidas: 0,00 %				0,00	
Costo Unitario por: G1				33.671,68	
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100					
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "				57.346,24	

MFF PYS
 91

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:50 Hs. (Print1.Prg)

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

Cr. Daniel S. Lipiedzievich
 Representante Legal

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

ANEXO

ROGGIO

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.



INGENIERIA E
INFRAESTRUCTURA



03/94

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° 6: C1-O6

MPF Pys
91
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
E. DEL C. BALEZINA DE ARGELLO
ESCRIBANA TITULAR
TT. REGISTRO 526 - CORDOBA

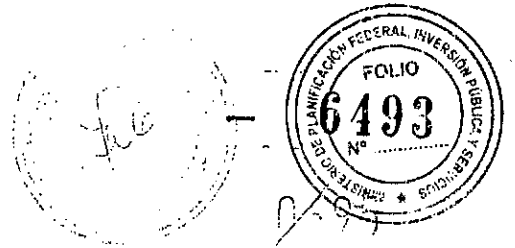
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

[Handwritten signature]
Cr. Daniel S. Libiedzievich
REGISTRANTE

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

Para: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.



Item : 140.001.000000010 - 1.1 Limpieza
 Cantidad : Ha - Cantidad: 2,0000
 Dto 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
TRACTORA 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 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
 Vigencia : 0,00

Total Costo Diario y 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: 15:40:50 Hs. (Prin21.Prg)

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. UTE
 Unión Transitoria de Empleados

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

[Signature]
EL C. PALETINA DE ARGENTINA
ESCRIBANA TITULAR
III. REGISTRO 526 - CORDOBA

[Signature]
 Cr. Daniel S. Libiodzievich
 Representante Legal



Para: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 140.002.000000021 - 2.2 a Apertura y/o rectificacion c/TPTE
 Cantidad : m3 - Cantidad: 100,0000
 Costo Hra: 25,0000 - Rdto Día: 200,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Costo Unitario de Materiales:				0,00
EQUIPOS		Cantidad	H.P.	Valor
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS KOMATSU PC 200		1,0000	143,0000	615.062,32
WALCADOR 7m3 ALQUILADO		3,0000	0,0000	945.570,86
Totales Equipo:			143,0000	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			187,20
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 Lubricantes				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
Vacancia :				0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:				680,24
Total Costos 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: " K " x " COSTO "				29,31

MPPPS
 91

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:50 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

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



Ora: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 140.002.000000031 - 2.3.a Con compactación especial
 Unidad : m3 - Cantidad: 2.148,0000
 Costo 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
de Suelo DMT=8Km	m3	1,0	1,5300	5,4563	8,35

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Comba 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
Totales Equipo:		702,5650	2.492.101,08

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: 2.492.101,08 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.594,94
Con. : 702,57 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	2.179,95
Lubricante: 2190,8 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

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:50 Hs. (Prin21.Prg)

Osvaldo M De Sousa
 CONCESIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE

[Signature]
ESCRIBANA TITULAR
 III. REGISTRO 620 - CORDOBA

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

[Signature]
 Dr. Daniel S. Libedziewicz



obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 140.002.000000031 - 2.3.a Con compactación especial
 nidad : m3 - Cantidad: 2.148,0000
 dto 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

MPF'PyS

procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:50 Hs. (Print1.Prg)

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

DEL C. BRUNETTA DE ANGELU
 ESCRIBANA TITULAR
 TIT. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libedzевич
 Representante Legal



Para: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Demanda : 140.003.000000024 - 3.2.d. 0.05m de espesor
 Cantidad : m2 - Cantidad: 2.548,0000
 Costo Hra: 240,0000 - Rdto Día: 1.920,0000

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

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

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	3,2727	212,8800	696,69
Ayudante	2,1818	212,8800	464,46
Oficial	0,5455	385,2000	210,13
Oficial	2,2857	467,3600	1.068,24
Subtotal Mano de Obra:			2.439,52
Vigilancia:			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			2.439,52
Total Costos Diarios:			11.411,89
Costo Unitario Equipos y Personal:			5,94

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:50 Hs. (Prin21.Prg)

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

DR. DANIEL S. LIBIODZIEVICH
 ESCRIBANA TITULAR
 IT. REGISTRO 576 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiodzievich
 Representante Legal

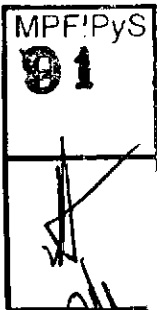


obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

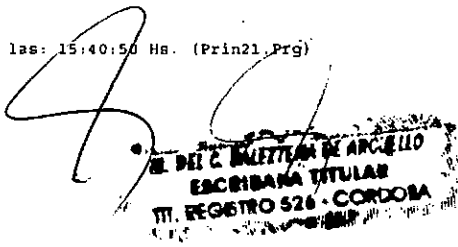
Item : 140.003.000000024 - 3.2.d. 0.05m de espesor
Cantidad : m2 - Cantidad: 2.548,0000
Costo Hra: 240,0000 - Rdto Día: 1.920,0000

Total Costos Unitarios:	6,22
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: m2	6,22
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: * K " x * COSTO "	10,59



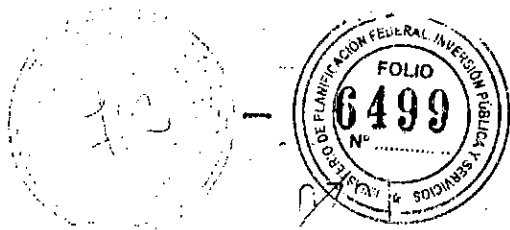
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:50 Hs. (Prin21.Prg)

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. Libiedziovich
Representante Legal



Proyecto: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 140.004.000000030 - 4.3 Emergente montable Tipo "C"
 Cantidad : ml - Cantidad: 428,0000
 Rto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,0800	20,3944	1,63
Triturado 6-20	tn	0,0785	37,0682	2,91
Cemento Portland a granel (pav)	tn	0,0308	311,6400	9,60
Agua industrial	m3w	0,0748	1,0600	0,08
Materiales menores	gl	0,5000	1,0000	0,50
Membrana de curado	ltr	0,1650	7,8440	1,29
Molde metálico	gl	0,3900	1,0600	0,41
Formas p/Hormigón	kg	0,3140	5,7452	1,80
Ac ADN 420	tn	0,0014	3.618,8400	5,07
Herramientas menores	gl	1,7300	1,0000	1,73

Costo Unitario de Materiales: 25,02

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,0785	0,2351	2,58
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,0800	0,2138	3,42
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,0308	0,2065	1,06
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0014	0,3375	0,17

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0075	0,4725	524,11
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,0225	0,0000	436,85
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0075	0,5325	343,82
GRUPO MOTOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,0150	1,1700	4.987,99
CARRO REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0075	0,0000	2.363,93
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,0187	0,0000	5.894,06
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO PRESADO	0,0075	0,0000	2.363,93
VIBRADOR DE INVERSION	0,0150	0,0000	107,48
HORMIGONERA 500LTRS	0,0748	0,7480	1.406,19

Totales Equipo: 2,9230 18.428,36

Amort.	18.428,36 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	11,79
Int	18.428,36 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	2,21
Rep y Rep	18.428,36 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	11,79
Combust.	2,92 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	9,07
Lubric.	2,92 HP x 0,06 de 9,07	2,72
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		37,58

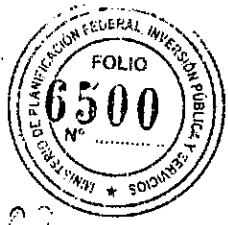
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:57 Hs. (Prin21.Prg)

[Handwritten signature]

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

ESCIBANA TITULAR
 TT. REGISTRO 626 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. UTE
 Unión Transitoria de Empresas
 Cr. Daniel S. Luján, s/n
 Representante Legal



Proyecto: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 140.004.000000030 - 4.3 Emergente montable Tipo "C"
 Cantidad : ml - Cantidad: 428,0000
 Precio Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
ayudante	1,5117	212,8800	321,81
Medio Oficial	0,0748	229,7600	17,19
Oficial Especializado	1,2500	467,3600	584,20
Oficial	0,0150	385,2000	5,78
Subtotal Mano de Obra :			928,98
Vigilancia :			0,00
Costo Diario Mano de Obra :			928,98
Total Costos Diarios :			966,56
Costo Unitario Equipos y Personal :			120,82
Total Costos Unitarios :			153,08
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			153,08
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			260,72

MPP/PyS
 69

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:51 Hs. (Prin21.Pro)

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

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

M. DEL C. BUSTAMANTE ARGUELLO
 ESCRIBANA TITULAR
 IT. REGISTRO 526 - CORDOBA

Cr. Daniel S. Libiedzievich
 Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 140.005.000000020 - 5.2 Colocación de baranda metálica s/pl
 tipo H-10237

Cantidad : ml - Cantidad: 400,0000
 Costo Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

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	0,0715	0,0000	22.536,11
Totales Equipo:		0,0000	22.536,11

Amort. : 22.536,11 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	14,42
Int. : 22.536,11 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	2,70
Rep.y Rep: 22.536,11 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	14,42
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	31,54

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	1,3126	212,8800	279,43
Oficial	0,6760	385,2000	260,40

Subtotal Mano de Obra :	539,83
Vigilancia :	0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:	539,83
Total Costos Diarios:	571,37
Costo Unitario Equipos y Personal:	71,42

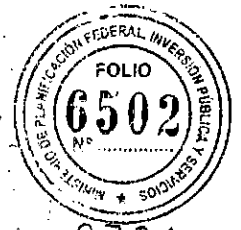
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:51 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

DR. DEL C. BARRERA DE ANGELU
 ESCRIBANA TITULAR
 TR-REGISTRO 526 - COMBOLA

Cr. Daniel S. Libiodziovich
 Representante Legal



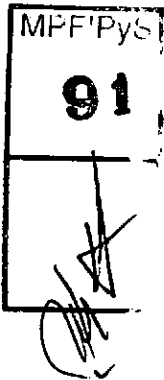
obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 140.005.000000020 - 5.2 Colocación de baranda metálica s/pl.
tipo H-10237

unidad : ml - Cantidad: 400,0000
Ítem Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

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 "	407,12



procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:51 Hr. (Prin21.Prg)

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

Dr. Daniel S. Litlodzievich
ESCRIBANA TITULAR
IT-REGISTRO 576 - CORDOBA

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

Dr. Daniel S. Litlodzievich
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 140.006.000000010 - 6.1 Señalización Vertical
 Unidad : m2 - Cantidad: 70,0000
 Dto 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
91

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:51 Hs. (Prin21.Prg)

Osvaldo De Sousa
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE

M. DEL C. BALETTE DE ARCELLU
 ESCRIBANA TITULAR
 III. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

Dr. Daniel S. Ubielziewich
 Representante Legal



obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 140.006.000000050 - 6.5 Pintura epoxi para cordones
 nidad : ml - Cantidad: 428,0000
 dto 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

procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:51 Hs. (Prin21.Prg)

DR. DEL E. BALLETENA DIAZ ROJAS
ESCRIBANA TITULAR
TIT. REGISTRO 526 / CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich
 Representante Legal

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



Ora: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 140.008.000000010 - 8.1 Para recubrimiento de isletas y canchales centrales

Unidad : m3 - Cantidad: 364,0000

Ítem 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
Tpte. 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
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 Costo Diario			2.824,98
Costo Unitario Equipos y Personal:			35,31

Terminado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:52 Hrs. (Print Prg)

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

M. DEL C. EMILIANO DE ARGUELLO
ESCRIBANA TITULAR
M. REGISTRO 629 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal



obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 140.008.000000010 - 8.1 Para recubrimiento de isletas y canchales centrales

Unidad : m3 - Cantidad: 364,0000
Rdto Hra: 10,0000 - Rdto Día: 80,0000

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

MPF'PyS
91
[Handwritten signature]

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:52 hs. (Prin21.Prg)

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

[Signature]
ESCRIBANA TITULAR
III. REGISTRO 524 - CORDOBA

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

[Signature]
Cr. Daniel S. Libledzievich
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Demanda : 140.008.000000020 - 8.2 para recubrimiento de taludes y banq
 Cantidad : m3 - Cantidad: 720,0000
 Rto 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
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:			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

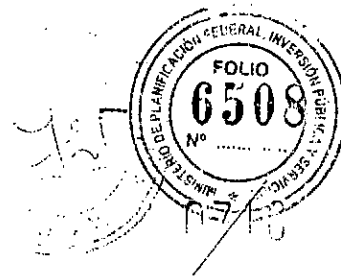
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:52 Hs. (Prin21.Prg)

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

ESCRIBANA TITULAR
 M. REGISTRO 528 - CORDOBA

BENITO ROGGIO E HIJOS
 Unión Transitoria de Empleados

Gr. Daniel S. Lib...
 Representante Legal



obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 140.008.000000020 - 8.2 para recubrimiento de taludes y banq
idad : m3 - Cantidad: 720,0000
lto 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

MPF'Pys
91
[Handwritten signature]

procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:52 Hs. (Prin21.Prg)

[Signature]
Osvaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIA/S.A.
PRESIDENTE

[Signature]
ESCRIBANA TITULAR
TT. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

[Signature]
Cr. Daniel S. Libedzievich
Representante Legal

ANEXO

obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 140.023.000000013 - 23.1.c. D=0.80 m
 idad : ml - Cantidad: 44,0000
 ito Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,7325	20,3944	14,94
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=800mm	m	1,0000	367,8306	367,83
Costo Unitario de Materiales:				398,34

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	0,7325	0,2138	31,34
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
ACOFLADO TANQUE COMOFRA 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

Amort.	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.	Rep: 360.757,27 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	230,88
Comb.	44,85 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	139,16
Lubric.	30,00 % de 139,16	41,75
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		685,96

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	2,5250	212,8800	537,52
Medio Oficial	0,1500	229,7600	34,46

procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:52 Hs. (Prin21.Prg)

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

DR. C. BALETINA DE ARGILLO
 ESCRIBANA TITULAR
 III. REGISTRO 626 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libedizovich
 Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 140.023.000000013 - 23.1.c. D=0.80 m
 Cantidad : ml - Cantidad: 44,0000
 Costo Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	2,0000	385,2000	770,40
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Oficial	0,5300	385,2000	204,16
Subtotal Mano de Obra :			2.013,90
Vigilancia :			0,00
Costo Diario Mano de Obra:			2.013,90
Total Costos Diarios:			2.699,86
Costo Unitario Equipos y Personal:			337,48
Total Costos Unitarios:			773,92
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			773,92
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			1.318,06

MPF Pys.
91

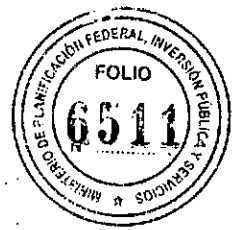
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:52 Hs. (Print.Prg)

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

DR. DEL C. BUZZETTI DE ARGUELLO
 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



Para: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 140.023.000000020 - 23.2 Construcción de cabecera y alas H°
 s/pl tipo H-2993

Unidad : ud - Cantidad: 4,0000
 Rto 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	85,97
Agua industrial	m3w	1,1445	1,0600	1,21
Alambres	kg	4,3600	5,0880	22,18
Adm.	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 COMOPRA 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
REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,1145	0,0000	36.089,29
VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,2861	0,0000	90.175,94
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,1145	0,0000	36.089,29
VIBRADOR DE INMERSION	0,2289	0,0000	1.640,14
HORNIGONERA 600LTRS	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. : 4,64 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	138,52
Lubric. : 10,00 de 138,52	41,56
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	574,25

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:52 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

M. DEL C. BAUTISTA DE ANGULO
 ESCRIBANA TITULAR
 TT. REGISTRO 526 - CORDOBA

Gr. Daniel S. Libiedzievich
 Representante Legal

ANEXO

Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 140.023.000000020 - 23.2 Construcción de cabecera y alas H°
 s/pl tipo H-2993

Unidad : ud - Cantidad: 4,0000
 Dato 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
Total Mano de Obra :			5.062,39
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			5.062,39
Total Costos Diarios:			5.636,64
Costo Unitario Equipos y Personal:			704,58
Total Costos Unitarios:			1.080,84
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ud			1.080,84
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			1.840,78

MFF'Pys
 91

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:52 Hs. (Prin21.Prg)

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

M. DEL C. BALLETA DE ARJILLO
 ESCRIBANA TITULAR
 III. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

Gr. Daniel S. Libiedzievich
 Representante Legal



obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 140.030.000000020 - 30.b en 0.05m de espesor
 Unidad : m2 - Cantidad: 1.786,0000
 Costo Hra: 583,3333 - Rdto Día: 4.666,6664

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,0065	1.579,4000	10,27
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0006	1.356,8000	0,81
Mejorador de adherencia	kg	0,0265	13,2500	0,35
Filler Calcáreo	tn	0,0013	87,6302	0,11
Arena ORI	tn	0,0094	20,3944	0,19
Triturado 0-6	tn	0,0586	14,2146	0,83
Triturado 6-20	tn	0,0575	37,0682	2,13
Oil	tn	0,0011	2.050,0000	2,26
Costo Unitario de Materiales:				16,95

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	395,1	0,0071	0,2966	0,83
Tpte. de Filler Calcáreo	tn km	176,0	0,0013	0,3375	0,08
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,1161	0,2351	3,82
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,0094	0,2138	0,40
Tpte. de CA DMT=47Km	tn	1,0	0,1260	18,6525	2,35

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
APLANADORA INGERSOLL RAND DD100	1,5313	176,0995	676.033,01
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,2674	11,2308	20.911,27
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,2674	16,8462	18.686,23
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	3,0625	388,9375	1.495.718,43
ELECTROGENO CAT 3412	1,5313	857,5280	385.680,96
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 ASFALTO FORD F-7000	0,5347	109,6135	214.264,41
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,2674	26,7400	41.534,11
TERMINADORA 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
Totales Equipo:		2.068,1312	11.408.522,00

Amort.	11.408.522,00 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.301,45
Int.	11.408.522,00 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	1.369,02
Rep. y Rep.	11.408.522,00 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.301,45
Combust.	2.068,13 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	6.417,10
Lubric.	30,00 % de 6.417,10	1.925,13

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes: 24.314,15

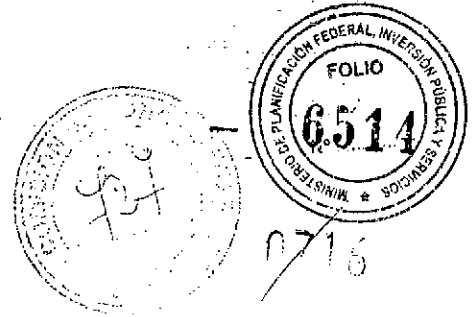
Revisado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:49:52 Hs. (Prin21-Pr3)

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

Escritura Pública
 M. REGISTRO 526 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedziwicz
 Representante Legal

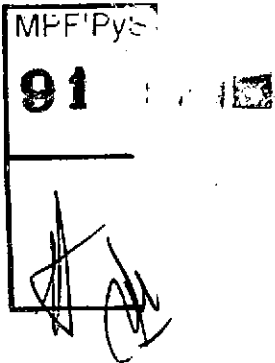


obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 140.030.000000020 - 30.b en 0.05m de espesor
 Unidad : m2 - Cantidad: 1.786,0000
 Precio Hra: 583,3333 - Rdto Día: 4.666,6664

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	17,3784	212,8800	3.699,51
Ayudante	6,1250	212,8800	1.303,89
Oficial	5,3959	385,2000	2.078,50
Oficial	4,5938	385,2000	1.769,53
Oficial	3,0625	385,2000	1.179,68
Oficial	2,0660	385,2000	795,82
Oficial	6,1250	385,2000	2.359,35
Oficial	0,4594	385,2000	176,96
Oficial Especializado	3,0626	467,2600	1.431,34
Subtotal Mano de Obra :			14.794,58
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			14.794,58
Total Costos Diarios:			39.108,73
Costo Unitario Equipos y Personal:			8,38
Total Costos Unitarios:			32,82
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			32,82
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			55,89



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:53 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

Dr. DANIEL S. LIBIEDZTJEVICH
 ESCRIBANA TITULAR
 III. REGISTRO 524 - CORDOBA

Dr. Daniel S. Libiedzjevich
 Representante Legal



obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 140.030.000000040 - 30.d en 0.07 m de espesor
 Cantidad : m2 - Cantidad: 2.558,0000
 Costo 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
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
AC ACUADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	1,5313	0,0000	29.731,29
TOPADORA S/CARRILES KOMATSU D53	0,4594	56,9656	287.798,12
CAMION RECADOR DE ASFALTO 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

Totales Equipo: 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

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes 24.775,59

Revisado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:48:53 Hrs. (Print1.Prg)

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

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

M. Dil C. B...
 ESCRIBANA TITULAR
 TT. REGISTRO 226 - CORDOBA

Cr. Daniel S. Libledzievich
 Representante Legal



Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 140.030.0000000040 - 30.d en 0.07 m de espesor
 Unidad : m2 - Cantidad: 2.558,0000
 Precio 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

MPF'Pys
91

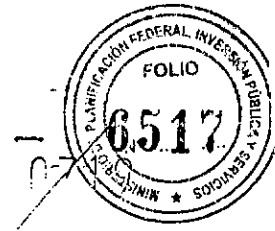
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:53 Hs. (Prin21.Prg)

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

DR. C. BALETEN DE ARCULLO
 ESCRIBANA PÚBLICA
 III. REGISTRO 528 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich
 Representante Legal



hora: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 140.031.000000010 - 31.a en 0.06m de espesor
 nidad : m2 - Cantidad: 2.583,5800
 ito Hra: 486,1111 - Rdto Día: 3.888,8888

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,0072	1.579,4000	11,37
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0011	1.356,8000	1,49
Arena ORI	tn	0,0113	20,3944	0,23
Triturado 0-6	tn	0,0715	14,2146	1,02
Triturado 6-20	tn	0,0701	37,0682	2,60
Fuel Oil	tn	0,0013	2.050,0000	2,67
Costo Unitario de Materiales:				19,38

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	400,8	0,0083	0,2966	0,99
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,1416	0,2351	4,66
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,0113	0,2138	0,48
Tpte. de CA DMT=47Km	tn	1,0	0,1512	18,6525	2,82

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
APLANADORA INGERSOLL RAND DD100	1,5313	176,0995	676.033,01
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,4456	18,7152	34.846,91
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,4456	28,0728	31.139,06
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
REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,8912	182,6960	357.120,70
TIC X VALTRA BM 100 4x2	0,4456	44,5600	69.213,16
TERMINADORA ASFALTICA B. GREENE BG-23DB	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: 2.177,7447 11.605.445,81

Amort. : 11.605.445,81 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.427,49
Int. : 11.605.445,81 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	1.392,65
Rep. Rep: 11.605.445,81 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.427,49
Combis. : 2.177,74 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	6.757,21
Lubric. : 3.000 % de 6.757,21	2.027,16
Total Costo Diesel Equipos, Combustible y Lubricantes	25.032,00

procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:53 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

DR. C. BAILETAN DE ARCULLO
 ESCRIBANA TITULAR
 M. REGISTRO 528 - CORDOBA

Cr. Daniel S. Libiedziavich
 Representante Legal

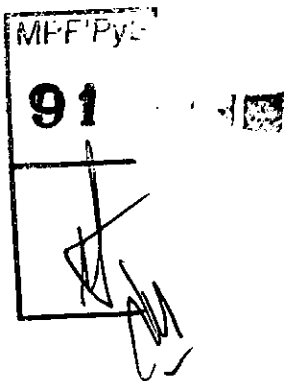


Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 140.031.000000010 - 31.a en 0.06m de espesor
 Cantidad : m2 - Cantidad: 2.583,5800
 Costo Hra: 486,1111 - Rdto Día: 3.888,8888

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	17,7350	212,8800	3.775,43
Ayudante	6,1250	212,8800	1.303,89
Oficial	5,9306	385,2000	2.284,47
Oficial	4,5938	385,2000	1.769,53
Oficial	3,0625	385,2000	1.179,68
Oficial	2,4225	385,2000	933,15
Oficial	6,1250	385,2000	2.359,35
Of. Especializado	0,4594	385,2000	176,96
	3,0626	467,3600	1.431,34
Subtotal Mano de Obra :			15.213,80
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			15.213,80
Total Costos Diarios:			40.245,80
Costo Unitario Equipos y Personal:			10,35
Total Costos Unitarios:			38,67
Pérdidas: 0.00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			38,67
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: * K * x * COSTO *			65,87

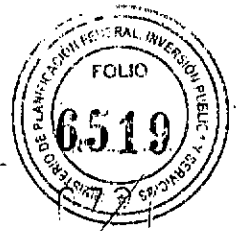


Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:53 hs. (Prin21.Prg)

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

M. DEL C. BALETEN DE MARCELLO
 ESCRIBANA TITULAR
 III. REGISTRO 536 - CORDOBA

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



obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 140.031.000000020 - 31.b en 0.07m de espesor
 lidad : m2 - Cantidad: 1.786,0000
 ito 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 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
REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,7639	156,5995	306.109,18
TR. 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
Totales Equipo:		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
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		24.775,59

procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:53 Hs. (Print1.Prg)

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

M. DE C. BALETTE DE ARGUELLO
 ESCRIBANA TITULAR
 III. REGISTRO 626 - CORDOBA

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

Dr. Daniel S. Libedzietovich

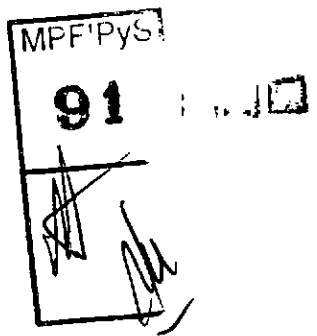
Para: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 140.031.000000020 - 31.b en 0.07m de espesor
 Unidad : m2 - Cantidad: 1.786,0000
 Costo 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
Of. Especializado	0,4594	385,2000	176,96
	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: 15:40:53 Hs (Prin21.Prg)

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

[Handwritten Signature]
 M. DE C. BALETTERA DE ARCELLO
 ESCRIBANA TITULAR
 M. REGISTRO 426 - CORDOBA

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

[Handwritten Signature]
 Cr. Daniel S. Lihodzievich
 REPRESENTANTE LEGAL



Para: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 140.032.000000040 - 32.d en 0.08m de espesor
Cantidad : m2 - Cantidad: 2.609,1600
Costo 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 p/riego de liga	tn	0,0011	1.356,8000	1,49
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: 26,93

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	407,2	0,0118	0,2966	1,43
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
CARRILERA S/CARRILES KOMATSU D53	0,4594	56,9656	287.798,12
CA REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	1,3368	274,0440	535.681,05
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,6684	66,8400	103.819,75
TERMINAL PLASTICA 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: 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.	3.333,77 HP x 0,1400 LT/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	7.182,37
Lubric.	33.000 % de 7.182,37	2.154,71
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		25.929,33

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:54 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

M. DE C. BRETHERTON ARGUELLO
ESCRIBANA TITULAR
M. REGISTRO 528 - CORDOBA

Cr. Daniel S. Libiedzievich



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 140.032.0000000040 - 32.d en 0.08m de espesor
 Cantidad : m2 - Cantidad: 2.609,1600
 Costo 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	3,0625	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:			53,26
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			53,26
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			90,71

MPF'PyS

91

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:54 Hs. (Print1.Prg)

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

Dr. Daniel S. Libedziewich
 ESCRIBANA TITULAR
 III. REGISTRO 528 - CORDOBA

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

Dr. Daniel S. Libedziewich
 Representante Legal



bra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 140.033.000000020 - 33.b en 0.15m de espesor
 nidad : m3 - Cantidad: 380,0000
 dto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,4045	20,3944	8,25
Triturado 0-6	tn	0,8763	14,2146	12,46
Triturado 10-38	tn	1,1246	34,8952	39,24
Canon de suelo	m3	0,2520	3,7100	0,93
Costo Unitario de Materiales:				60,88

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	142,8	2,0009	0,2351	67,17
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,4045	0,2138	17,31
Tpte. de Suelo DMT=20Km	m3	1,0	0,4284	8,4375	3,61
Tpte. de Base Gr. DMT=40Km	tn	1,0	2,5200	9,3713	23,62

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	0,6048	0,0000	5.039,54
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	1,0080	163,2960	584.413,22
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0000	111,0000	432.307,99
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922.246,78
PLANTA MEZCLADORA DE SUELO CIFALI USC-2	1,0080	0,0000	253.103,35
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,5000	63,5000	244.198,93
GRUPO ELECTROGENO DETROIT DIESEL 200 KVA	1,0080	287,2800	163.946,35
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	0,3024	42,6384	24.463,81
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,1260	18,5220	21.920,35
RECAMBIOS ARTICULADA DEUTZ DR-4255	0,1260	0,0000	2.922,07
RECAMBIOS CAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,1260	17,3880	92.894,52
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	1,0000	0,0000	315.190,29

MPF'Pys			Totales Equipo:	888,6244	3.062.647,20
Amort.	3.062.647,20 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.				1.960,09
Int.	3.062.647,20 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año				367,52
Rep.y Rep.	3.062.647,20 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.				1.960,09
Combust.	888,62 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704				2.757,27
Lubric.	10,00 % de 2.757,27				827,18
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes					7.872,15

procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:54 Hs. (Print1.Prg)

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

M. DEL C. DALETTERA DE ARCUELLO
 ESCRIBANA TITULAR
 III. REGISTRO 528 - CORDOBA

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

Cr. Daniel S. Libiedzovich
 Representante Legal



obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 140.033.000000020 - 33.b en 0.15m de espesor
 Cantidad : m3 - Cantidad: 380,0000
 Costo Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	4,1420	212,8800	881,75
Ayudante	4,0000	212,8800	851,52
Oficial	0,1260	385,2000	48,54
Oficial	2,0000	385,2000	770,40
Oficial	1,0080	385,2000	388,28
Oficial	1,0080	385,2000	388,28
Oficial Especializado	0,1260	467,3600	58,89
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Subtotal Mano de Obra :			3.855,02
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			3.855,02
Total Costos Diarios:			11.727,17
Costo Unitario Equipos y Personal:			36,65
Total Costos Unitarios:			209,24
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			209,24
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: * K * x * COSTO *			356,36

MPF'PyS
91

procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:54 Hs. (Prin21.Prg)

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

M. DEL C. BALETTE DE ARGENTO
 ESCRIBANA TITULAR
 III. REGISTRO 524 - CORDOBA

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



Para: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 140.033.000000030 - 33.c en 0.20 m de espesor
 Unidad : m3 - Cantidad: 1.069,2500
 Ítem Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
arena ORI	tn	0,4045	20,3944	8,25
triturado 0-6	tn	0,8763	14,2146	12,46
triturado 10-38	tn	1,1246	34,8952	39,24
canon de suelo	m3	0,2520	3,7100	0,93
Costo Unitario de Materiales:				60,88

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Ipte. de Triturados Larga Distancia	tn km	142,8	2,0009	0,2351	67,17
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,4045	0,2138	17,31
Ipte. de Suelo DMT=20Km	m3	1,0	0,4284	8,4375	3,61
Ipte. de Base Gr. DMT=40Km	tn	1,0	2,5200	9,3713	23,62

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	0,6048	0,0000	5.039,54
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	1,0080	163,2960	584.413,22
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0000	111,0000	432.307,99
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922.246,78
PLANTA MEZCLADORA DE SUELO CIPALI USC-2	1,0080	0,0000	253.103,35
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,5000	63,5000	244.198,93
GRUPO ELECTROGENO DETROIT DIESEL 200 KVA	1,0080	287,2800	163.946,35
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	0,3024	42,6384	24.463,81
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,1260	18,5220	21.920,35
GRUPO ARTICULADA DEUTZ DR-4255	0,1260	0,0000	2.922,07
GRUPO CAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,1260	17,3880	92.894,52
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	1,0000	0,0000	315.190,29

Totales Equipo: 888,6244 | 3.062.647,20

Amort.	3.062.647,20 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.960,09
Int.	3.062.647,20 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	367,52
Rep. y Rep.	3.062.647,20 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	1.960,09
Combust.	888,62 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	2.757,27
Lubric.	30,00 % de 2.757,27	827,18
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		7.872,15

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:54 Hs. (Prin21.Prg)

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

M. DEL C. BALESTRA DE ARC. S. LLO
 ESCRIBANA TITULAR
 III. REGISTRO 524 - CORDOSA

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

Cr. Daniel S. Libiodzlevich
 Representante Legal