



Benito Roggio
Hijos S.A.

Hijos S.A.

2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

007.000000010 - 7.1 Darsena para detención de colectivos
s/pl tipo T07

- Cantidad: 2,0000
1,0000 - Rdto Día: 8,0000

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MAQUINA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,1237	5,1954	9.673,61
MAQUINA 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
MAQUINA HELADORA 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 MPH 100	0,5108	153,2400	244.790,34
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	11,2091	874,3098	3.727.392,91
CAMION REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,2473	50,6965	99.097,79
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	28,1160	4.133,0520	4.891.369,46
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	1,0197	101,9700	158.385,69
CAMION MOTOHORMIGONERO IVECO 170E 21	41,8026	7.106,4420	15.172.927,90
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	0,5108	77,6416	262.972,51
RASTRA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	17,9738	0,0000	416.830,41
EXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	8,5953	1.186,1514	6.336.954,51
DI. 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 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,3792	0,0000	119.520,16
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	35,8251	0,0000	11.291.723,51
EQUIPO MENOR	0,1792	0,0000	1.380,67
VIBRADOR DE INMERSION	57,0347	0,0000	408.672,21
HORMIGONERA 3000LTS	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 247.500,45

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

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

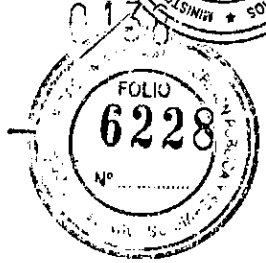
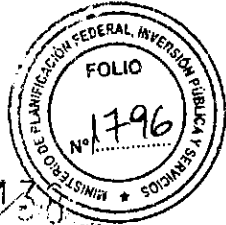
Dr. Daniel S. Libiodziejewich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

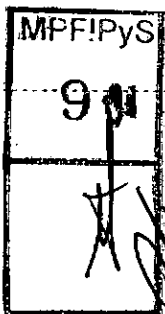
Análisis de Precios.

Item : 100.007.000000010 - 7.1 Darsena para detención de colectivos
s/pl tipo T07

Cantidad : 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



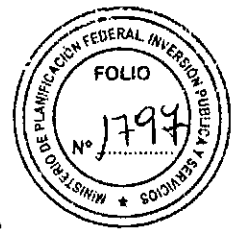
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:18 Hs. (Print1.Prg)

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

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

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

[Handwritten signature and stamp]



obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.007.000000020 - 7.2 Const de refugio peatonal s/pl tipo T07

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



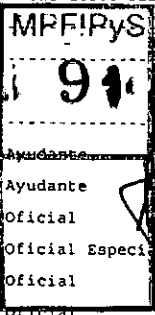
MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Materiales arquitectura	gl	10,5084	1.500,0000	15.762,60
Costo Unitario de Materiales:				15.762,60

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. HMM 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
CC : 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 17:07:24 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. Libiedzievich
 Representante Legal

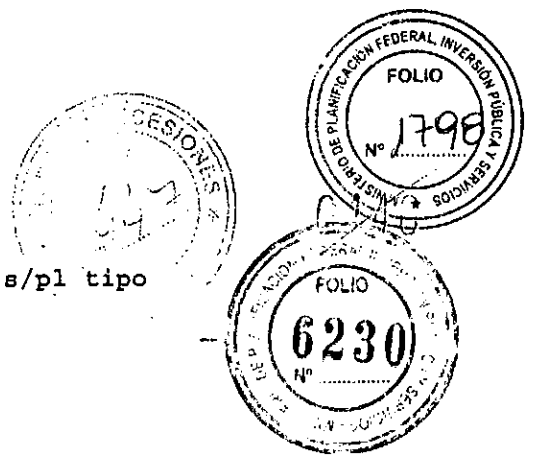
RECIBIDO EN LA OFICINA DE REGISTRO DE LA UTE

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.007.000000020 - 7.2 Const de refugio peatonal s/pl tipo T07

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



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial Especializado	2,4000	467,3600	1.121,66
Subtotal Mano de Obra :			112.948,09
Vigilancia :			0,00
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. Libedzlevich
 Representante Legal

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 17:07:24 Hs. (Prin21.Prg)

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

RECIBO DE ENTREGA DE BIENES
 DE LA EMPRESA
 DE LA EMPRESA
 DE LA EMPRESA

obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

tem : 100.008.000000010 - 8.1 Para recubrimiento de isletas y canchales centrales

unidad : m3 - Cantidad: 1.053,7500
día Hra: 10,0000 - Rdto Día: 80,0000



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

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

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	1,0000	78,0000	332.532,76
RETROEXCAVADORA S/DRUGAS 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

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	4,0000	212,8800	851,52
Oficial Especializado	1,0000	385,2000	385,20
Vigilante	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: 15:00:18 Hs. (Print1.Prg)

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

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

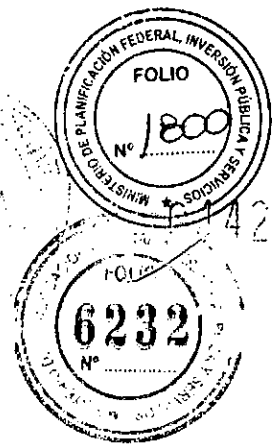
Dr. Daniel S. Libiodziovich
Representante Legal

obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

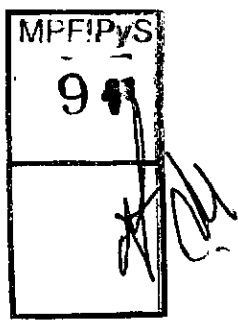
Análisis de Precios.

tem : 100.008.000000010 - 8.1 Para recubrimiento de isletas y can-
teros centrales

idad : m3 - Cantidad: 1.053,7500
to Hra: 10,0000 - Rdto Día: 80,0000



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



procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:18 Hs. (Prin21.Prg)

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

Gr. Daniel S. Libiedziewich

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

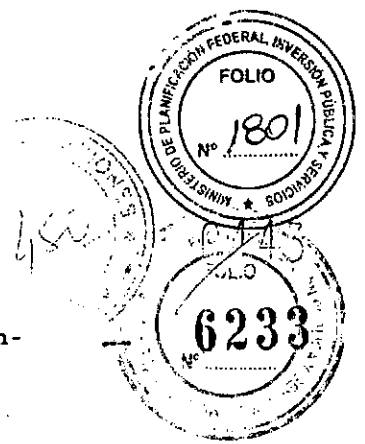
M. DE LA INGENIERIA DE PROYECTOS
ESCUELA N° 11000
III. REGISTRO 426 - CORRECTOR

obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.008.000000020 - 8.2 Para recubrimiento de taludes y banquetas

Unidad : m3 - Cantidad: 764,0300
 Dto 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

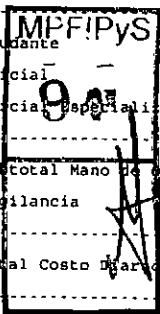
TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Suelo DMT-10Km	m3	1,0	1,7000	5,9738	10,16

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

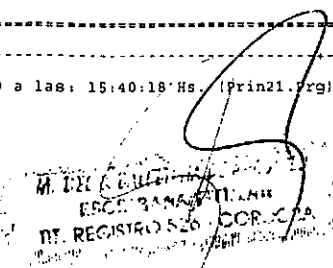
Amort. : 700.762,54 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	448,49
Int. : 700.762,54 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	84,09
Rep.y Rep: 700.762,54 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	448,49
Combust. : 117,43 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	364,36
Lubric. : 30,00 % de 364,36	109,31
Total 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 Costos Diarios:			2.824,98
Costo Unitario Equipos y Personal:			35,31

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:18 Hs. (prin21.frg)



Orlando M. D. Sousa
 CVI CONCESIONARIA VIAL S
 PRESIDENTE



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

Cr. Daniel S. Libiedzievich
 Representante Legal

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

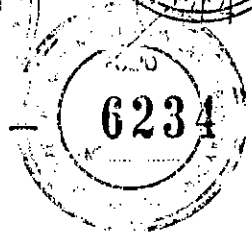
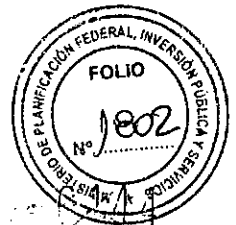
Hoja N°: 148

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.008.000000020 - 8.2 Para recubrimiento de taludes y banquetas

Cantidad : m3 - Cantidad: 764,0300
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



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:18 Hrs. (Print2.Prg)

Oswaldo M. De Souza
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.
PRESIDENTE

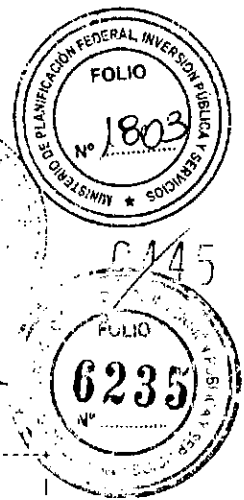
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiodzievich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.009.000000010 - 9.1 Retiro de alambrados existentes
 Unidad : ml - Cantidad: 4.000,0000
 Dto Hra: 150,0000 - Rdto Día: 1.200,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Herramientas menores	gi	0,3000	1,0000	0,30
Costo Unitario de Materiales:				0,30

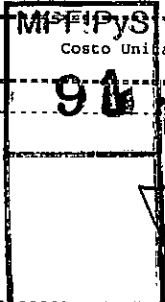
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CON VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	1,0000	0,0000	315.190,29
Totales Equipo:		0,0000	315.190,29

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 Costos Diarios: 3.924,94

Costo Unitario Equipos y Personal:	3,27
Total Costos Unitarios:	3,57
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: ml	3,57
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	6,08

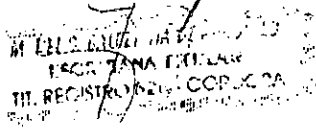


Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:18 Hs. (Prin21.Prg)

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

Cr. Daniel S. Libiertzlevich
 Representante

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

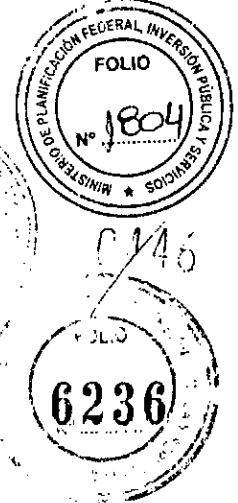


Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.009.000000040 - 9.4 Construcción de alambrados s/pl tipo
H-2840 y A-180 Tipo D

Cantidad : ml - Cantidad: 14.645,0000
Ítem 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
Arneses	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
Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes			441,26

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Artesano	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: 15:40:19 Hs. (Print Prg)

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

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

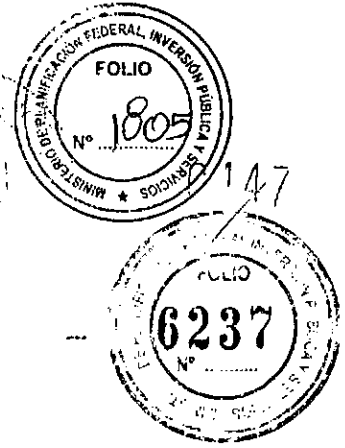
Dr. Daniel S. Libedziewich
Representante Legal

obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

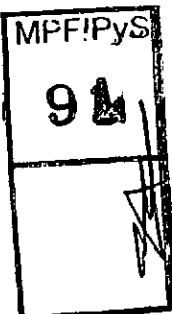
Análisis de Precios.

Item : 100.009.000000040 - 9.4 Construcción de alambrados s/pl tipo
H-2840 y A-180 Tipo D

Unidad : ml - Cantidad: 14.645,0000
Rdto Hra: 100,0000 - Rdto Día: 800,0000

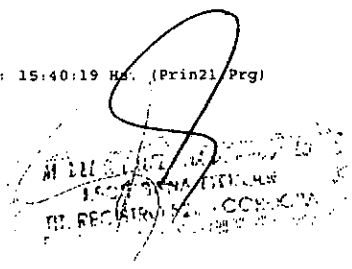


Total Costos Unitarios:	14,41
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: ml	14,41
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	24,55



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:19 Hrs. (Print1 Prg)

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



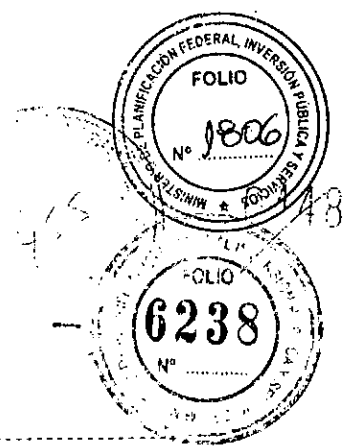
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzlovich
Representante Legal

Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.009.000000050 - 9.5 Construcción de Tranqueras
 Cantidad : ml - Cantidad: 31,0000
 Dato Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

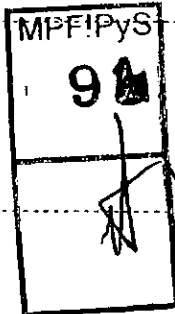


MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Poste entero de 3.00m	un	1,5000	153,7000	230,55
Tranquera de 3.00m	un	1,0000	455,8000	455,80
Tranquera de 4.00m	un	0,5000	676,2800	338,14
Costo Unitario de Materiales:				1.024,49

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
Medio Oficial	8,0000	229,7600	1.838,08
Oficial	4,0000	385,2000	1.540,80
Subtotal Mano de Obra :			5.081,92
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			5.081,92
Total Costos Diarios:			5.081,92
Costo Unitario Equipos y Personal:			635,24

Total Costos Unitarios:	1.659,73
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: ml	1.659,73
Coficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	2.826,69

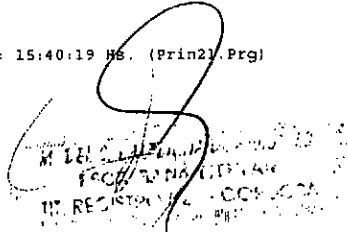


Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:19 Hs. (Prin21.Prg)

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

Cr. Daniel S. Libiadzевич
 Representante Legal

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



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.010.00000010 - 10.1 Arboles
 Unidad : ud - Cantidad: 100,0000
 Precio Hra: 8,0000 - Rdto Día: 64,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Materiales menores	gl	4,0000	1,0000	4,00
Arbol	un	1,4000	27,5600	38,58
Tutor	un	1,4000	8,4800	11,87
Fertilizante	kg	0,0700	2,5440	0,18
Costo Unitario de Materiales:				54,63

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,0000	0,0000	19.415,72
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	1,0000	0,0000	315.190,29
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,1000	0,0000	31.519,03
Totales Equipo:		0,0000	366.125,04

Amort. : 366.125,04 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	234,32
Int. : 366.125,04 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	43,94
Rep.y Rep: 366.125,04 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	234,32
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	512,58

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	4,0000	212,8800	851,52
Trabajador Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Subtotal Mano de Obra :			1.318,88
Vigilancia			0,00

Total Costo Diario Mano de Obra:	1.318,88
Total Costos Diarios:	1.831,46

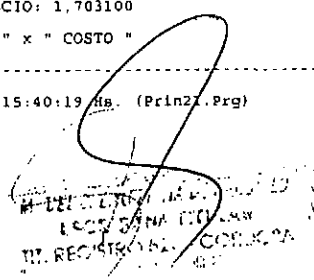
Costo Unitario Equipos y Personal:	28,62
Total Costos Unitarios:	83,25
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: ud	83,25
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	141,78

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:19 Hs. (Print.Prg)

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

Oswaldo M. De Sousa
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S.
 PRESIDENTE

Gr. Daniel S. Libardzievich
 Representante Legal

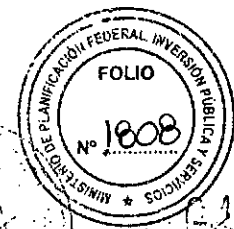


Hora: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.023.000000020 - 23.2 Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl tipo H-2993

Unidad : ud - Cantidad: 6,0000
 Ítem Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

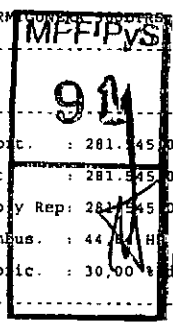


MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	4,3600	16,4300	71,63
Arena ORI	tn	1,2590	20,3944	25,68
Triturado 6-20	tn	1,2590	37,0682	46,67
Cemento portland a granel	tn	0,3004	286,2000	85,97
Grasa industrial	m3w	1,1445	1,0600	1,21
Clavos y alambres	kg	4,3600	5,0880	22,18
Alm. l	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
REGADOR 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
HORMIGONERA	1,1445	11,4450	21.515,86
Totales Equipo:		44,6422	281.545,02

Amort. : 281.545,02 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día ÷ 10000 Hs.	180,19	
Int : 281.545,02 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu. / 2/2000 Hr/Año	33,79	
Rep y Rep: 281.545,02 x 80.00 % x 8 Hrs/Día ÷ 10000 Hs.	180,19	
Combust. : 44,64 H.P. x 1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	138,52	
Lubric. : 30,00 % de 44,64	41,56	
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		574,25



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:19 Hs. (Printed Prg)

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

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

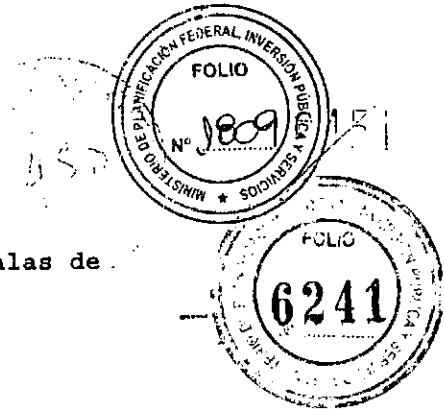
Cr. Daniel S. Libinzi
 Representante

obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

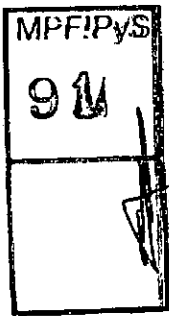
Análisis de Precios.

Item : 100.023.000000020 - 23.2 Construcción de cabecera y alas de
 hormigón s/pl tipo H-2993

Unidad : ud - Cantidad: 6,0000
 Dto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

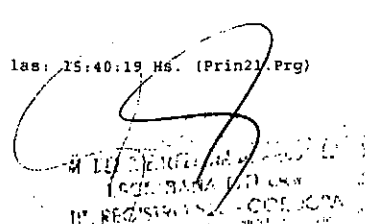


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	9,4558	212,8800	2.012,95
Medio Oficial	1,1445	229,7600	262,96
Oficial	4,3600	385,2000	1.679,47
Oficial Especializado	2,1800	467,3600	1.018,84
Oficial	0,2289	385,2000	88,17
Subtotal Mano de Obra :			5.062,39
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			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: 15:40:19 Hs. (Prin21.Prg)

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



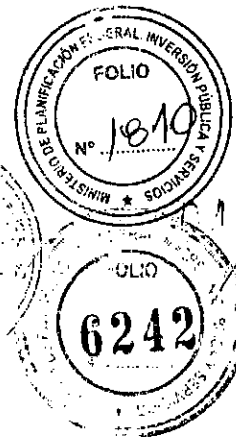
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A
 Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzievich
 Representante Legal

Proyecto: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.023.000000034 - 23.3.d D=0.60m
 Cantidad : ml - Cantidad: 120,0000
 Rto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	2,1800	16,4300	35,82
Arena ORI	tn	1,2220	20,3944	24,92
Triturado 6-20	tn	0,8020	37,0682	29,73
Cemento portland a granel	tn	0,1818	286,2000	52,03
Agua industrial	m3w	0,7223	1,0600	0,77
Clavos y alambres	kg	2,1800	5,0880	11,09
Isol	litr	1,2263	3,7312	4,58
Bo H*A° D=600mm	m	1,0000	239,6024	239,60
Herramientas menores	gl	4,0821	1,0000	4,08
Costo Unitario de Materiales:				402,62

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,8020	0,2351	26,40
Transporte de arena LD	tn km	200,1	1,2220	0,2138	52,28
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,1818	0,2065	6,23

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	1,0722	67,5486	74.926,61
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,2167	0,0000	4.207,39
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0722	5,1262	3.309,84
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,6445	50,2710	214.317,36
EXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	2,0000	276,0000	1.474.516,19
BOMBAS REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0722	0,0000	22.756,74
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	4,6806	0,0000	1.475.279,65
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO PRESADO	0,0722	0,0000	22.756,74
MARINADO NEUMATICO ROMPEPAVIMENTO	2,0000	0,0000	18.028,88
VIBRADOR DE INMERSION	0,1445	0,0000	1.035,39
HORMIGONERA 500LTRS	0,7223	7,2230	13.578,77
Totales Equipo:		406,1688	3.324.713,56

Amort.	3.324.713,56 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.127,82
Int.	3.324.713,56 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	398,97
Rep. y Rep.	3.324.713,56 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.127,82
Comb.	406,17 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	1.260,28
Lubric.	30,00 % de 1.260,28	378,08
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		6.292,97

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:20 Hs. (Prin21.Pps)

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

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

Cr. Daniel S. Libiedziwich

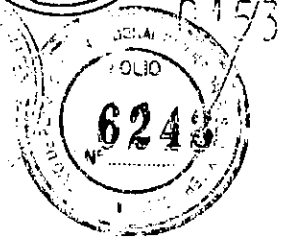
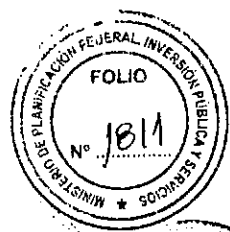
Benito Roggio e Hijos S.A.
 CPC S.A. - UTE

Hoja N°: 158

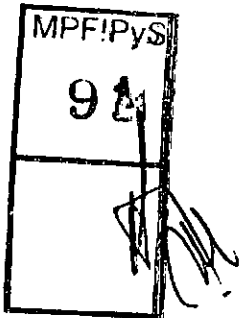
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.023.000000034 - 23.3.d D=0.60m
 Cantidad : ml - Cantidad: 120,0000
 Dato Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	12,7529	212,8800	2.714,84
Medio Oficial	0,7223	229,7600	165,96
Oficial	3,6800	385,2000	1.417,54
Oficial Especializado	2,0900	467,3600	976,78
Oficial	0,6445	385,2000	248,26
Oficial Especializado	2,0000	467,3600	934,72
Total Mano de Obra :			6.458,10
Viencia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra :			6.458,10
Total Costos Diarios :			12.751,07
Costo Unitario Equipos y Personal :			1.593,88
Total Costos Unitarios :			2.081,41
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			2.081,41
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			3.544,84



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:20 Hs. (Prin21.frg)

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

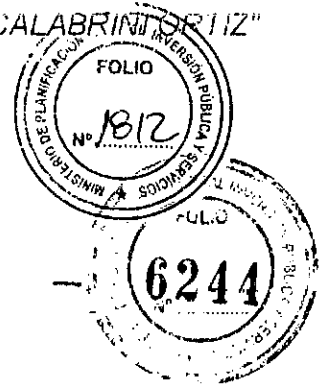
REGISTRADO
 REPUBLICA ARGENTINA
 DIRECCION NACIONAL DE REGISTRO
 III. REGISTRABLE. CDS. JCM

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

CUDAP: EXP-S01:0483721/2009

Número original: occovi 7353/2009

Organismo: MINPLAN



Datos de registración

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

Área: OCCOVI@minplan - Organo Control concesiones Viales

Datos de procedencia

Procedencia: Administración Pública

Número original: occovi 7353/2009

Área iniciadora: OCCOVI@minplan - Organo Control concesiones Viales

Fecha original: 19-Nov-2009

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

Causante: GAJC

Responsable local

DNV@minplan - D.N.Vialidad - Dnv

Desde

20-Nov-2009 18:07:04

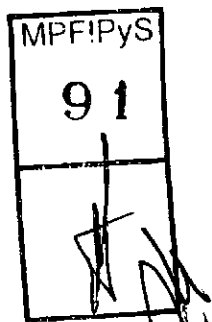
Título: DECLARASE FRACASADO PROCESO LICITATORIO A 1º LLAMADO - DTO 1615/08

Texto

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

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

CUDAP: EXP-S01:0483721/2009

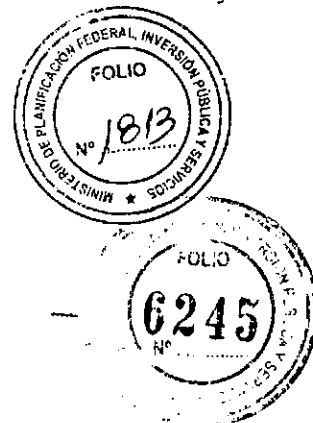


"2010 - Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

CUDAP: EXP-S01:0082283/2010

Número original: EXPTE 49/2010

Organismo: MINPLAN



Datos de registración

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

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

Datos de procedencia

Procedencia: Administración Pública

Número original: EXPTE 49/2010

Fecha original: 05-Mar-2010

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

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

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

Responsable local

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

Desde

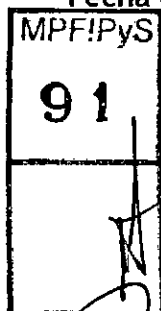
05-Mar-2010 17:24:01

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

Texto

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

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



Orvaldo A. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A

CUDAP: EXP-S01:0082283/2010



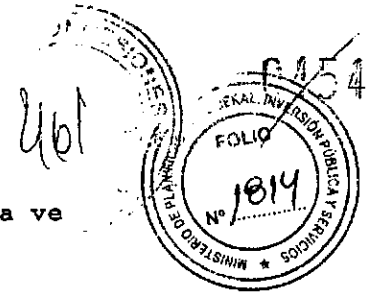
Cuerpo III

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.024.000000000 - 24. Construcción de sumideros de reja vertical

Unidad : ud - Cantidad: 6,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	6,7470	16,4300	110,85
Perfil Metálico	Kg	80,0000	3,1800	254,40
Arena ORI	tn	1,2986	20,3944	26,48
Triturado 6-20	tn	1,2750	37,0682	47,26
Cemento portland a granel	tn	0,4398	286,2000	125,87
Industrial	m3w	1,2111	1,0600	1,28
y alambres	kg	8,1363	5,0880	41,40
Antisol	ltr	2,2440	3,7312	8,37
Materiales menores	gl	30,0000	1,0000	30,00
Aditivos p/Hormigón	kg	1,8556	5,7452	10,66
Acero ADN 420	tn	0,0491	3.618,8400	177,69
Herramientas menores	gl	18,5236	1,0000	18,52
Costo Unitario de Materiales:				852,78

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

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
COMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,1211	7,6293	8.462,61
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,3633	0,0000	7.053,73
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,1211	8,5981	5.551,55
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 415E	0,7797	60,8166	259.275,79
CAMION VOLCAOR 10m3 ALQUILADO	0,1211	0,0000	38.169,54
CAMION VOLCAOR 7m3 ALQUILADO	0,3491	0,0000	110.032,93
CAMION VOLCAOR 7m3 ALQUILADO PRESADO	0,1211	0,0000	38.169,54
VIBRADOR DE INMERSION	0,2422	0,0000	1.735,44
HORMIGONERA 300LTRS	1,2111	12,1110	22.767,89

Totales Equipo:			89,1550	491.219,02
Amort.	491.219,02 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			314,38
Mnt.	491.219,02 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año			58,95
Rep. y Rep.	491.219,02 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			314,38
Combust.	89,16 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704			276,63
Lubric.	30,00 % de 276,63			82,99

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A. Unión Transitoria de Empresas	1.047,33
--	--	----------

Oswaldo De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

M. DEL C. ...
REGISTRADO ...
INT. REGISTRADO ...

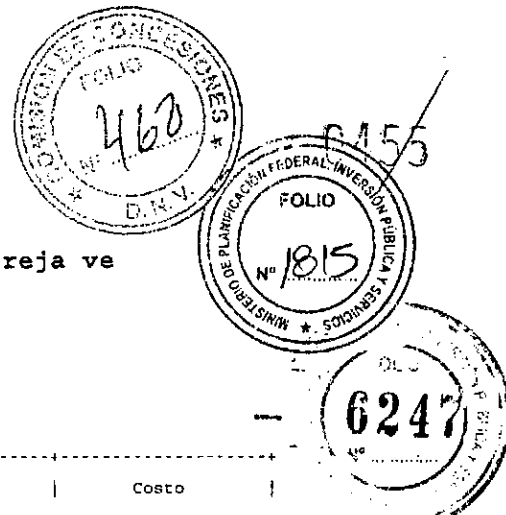
Cr. Daniel S. Libedzlevich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

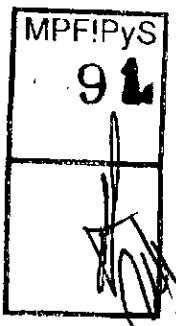
Análisis de Precios.

Item : 100.024.000000000 - 24. Construcción de sumideros de reja vertical

Unidad : ud - Cantidad: 6,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

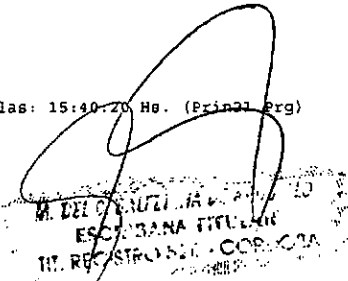


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	21,2473	212,8800	4.523,13
Medio Oficial	1,2111	229,7600	278,26
Oficial	12,7000	385,2000	4.892,04
Oficial Especializado	10,8949	467,3600	5.091,84
Oficial	0,7797	385,2000	300,34
Total Mano de Obra :			15.085,61
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra: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



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:20 Hs. (Print Prg)

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



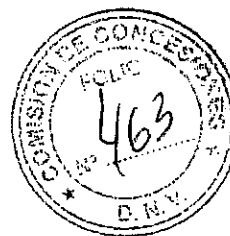
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Dr. Daniel S. Libiedziavich
ABOGADO LEGAL

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.030.000000020 - 30.b en 0.05m de espesor
Unidad : m2 - Cantidad: 144.974,2400
Rdto Hra: 583,3333 - Rdto Día: 4.666,6664



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	137,1	0,0135	0,2966	0,55
Tpte. de Filler Calcáreo	tn km	239,0	0,0013	0,3375	0,10
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	210,0	0,1161	0,2351	5,73
Transporte de arena LD	tn km	108,3	0,0094	0,2138	0,22
Tpte. de CA DMT=12Km	tn	1,0	0,1260	6,2150	0,78

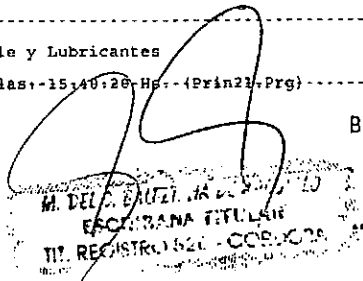
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
APLANADORA INGERSOLL RAND DD100	1,5313	176,0995	676.033,01
BARREDORA SOPLADORA PRACCHIA BS-24	0,2674	11,2308	20.911,27
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,2674	16,8462	18.686,23
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	3,0625	388,9375	1.495.718,43
GENERADOR ELECTROGENO CAT 3412	1,5313	657,5280	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 TRACTOR DE ALTO FORD F-7000	0,5347	109,6135	214.264,41
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,2674	26,7400	41.534,11
TERMINADORA ASFALTICA E. 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 15:40:28 Hs. (Print: Prg)

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



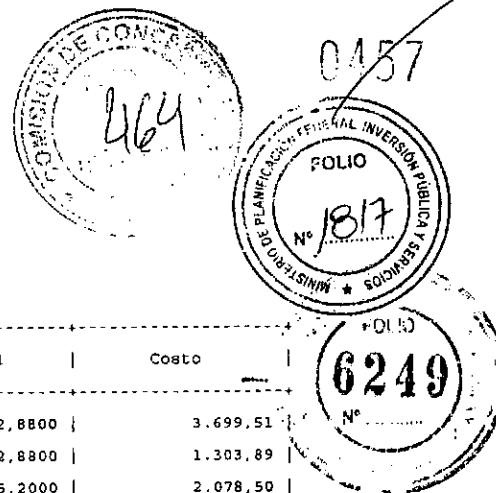
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzlevich
Representante

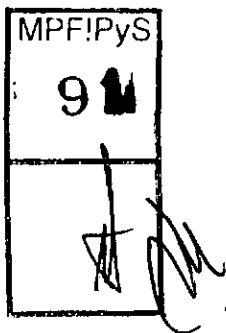
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.030.000000020 - 30.b en 0.05m de espesor
Unidad : m2 - Cantidad: 144.974,2400
Rdto-Hra: 583,3333 - Rdto Día: 4.666,6664

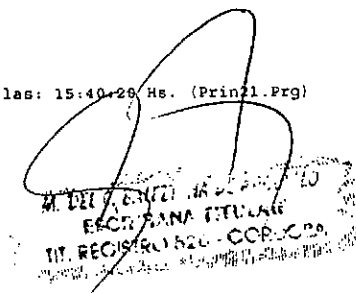


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	17,3784	212,8800	3.699,51
Ayudante	6,1250	212,8800	1.303,89
Oficial	5,3959	385,2000	2.078,50
Oficial	4,5938	385,2000	1.769,53
Oficial	3,0625	385,2000	1.179,68
Oficial	2,0660	385,2000	795,82
Oficial	6,1250	385,2000	2.359,35
Oficial	0,4594	385,2000	176,96
Oficial 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:			32,75
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			32,75
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			55,78



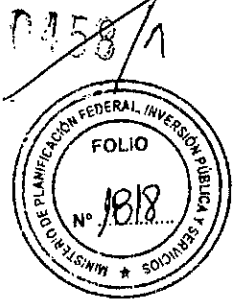
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:26 Hs. (Print1.Prg)

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



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

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.030.000000040 - 30.d en 0.07m de espesor
Unidad : m2 - Cantidad: 57.138,2000
Rdto Hra: 416,6667 - Rdto Día: 3.333,3336

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,0090	1.579,4000	14,21
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 (Beriso)	Tn	0,0132	42,9300	0,57
Triturado 0-6 (Olavarría)	Tn	0,0821	12,7200	1,04
Triturado 6-20 (Olavarría)	Tn	0,0805	38,1600	3,07
Oil	tn	0,0015	2.050,0000	3,08
Costo Unitario de Materiales:				24,12

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	140,4	0,0191	0,2966	0,80
Tpte. de Filler Calcáreo	tn km	239,0	0,0019	0,3375	0,15
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	210,0	0,1626	0,2351	8,03
Transporte de arena LD	tn km	108,3	0,0132	0,2138	0,31
Tpte. de CA DMT-12Km	tn	1,0	0,1764	6,2150	1,10

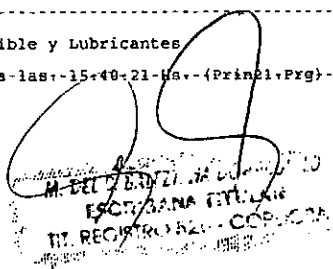
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
APLANADORA INGERSOLL RAND DD100	1,5313	176,0995	676.033,01
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,3819	16,0398	29.865,42
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,3819	24,0597	26.687,63
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	3,0625	388,9375	1.495.718,43
GENERADOR ELECTROGENO CAT 3412	1,5313	857,5280	385.680,96
CONTENEDOR DE 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	0,7639	156,5995	306.109,18
TRACTOR VALTRAC BM 100 4x2	0,3819	38,1900	59.318,91
TERMINADORA ASFALTICA W. 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 SUPERVADM-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 15:40:21 Ha. (Prin. Prg)

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



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

Cr. Daniel S. Libiedzlevich
Representante Legal

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

Hoja No. 164
6251

PROFESIONES
466
D.N.V.

0458/2

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.030.000000040 - 30.d en 0.07m de espesor
Unidad : m2 - Cantidad: 57.138,2000
Rdto Hra: 416,6667 - Rdto Día: 3.333,3336

FOLIO
Nº 1819
MINISTERIO DE PLANEACIÓN FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS

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:			46,45
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			46,45
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			79,11

MPF!PyS
9/11
[Signature]

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:21 hs. (Print.Prg)

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

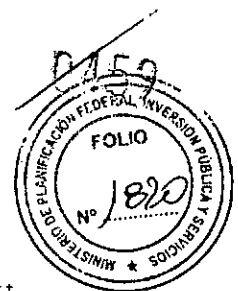
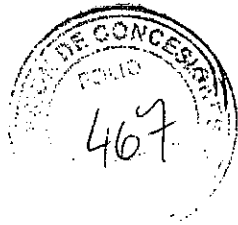
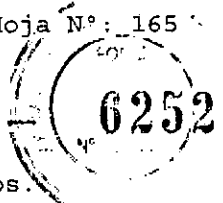
[Signature]
M. DEL C. BART...
Escriba Titular
M. RECATA...
CORPORA

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

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.031.000000010 - 31.a en 0.06m de espesor
Unidad : m2 - Cantidad: 8.533,0000
Rdto Hra: 486,1111 - Rdto Día: 3.888,8888



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,0071	1.579,4000	11,21
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0011	1.356,8000	1,49
Arena (Beriso)	Tn	0,0113	42,9300	0,49
Triturado 0-6 (Olavarría)	Tn	0,0715	12,7200	0,91
Triturado 6-20 (Olavarría)	Tn	0,0701	38,1600	2,68
Fuel Oil	tn	0,0013	2.050,0000	2,67
Costo Unitario de Materiales:				19,45

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	143,8	0,0154	0,2966	0,66
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	210,0	0,1416	0,2351	6,99
Transporte de arena LD	tn km	108,3	0,0113	0,2138	0,26
Tpte. de CA DMT=12Km	tn	1,0	0,1512	6,2150	0,94

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
GRUPO REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,8912	182,6960	357.120,70
VALTRA BM 100 4x2	0,4456	44,5600	69.213,16
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
PLANIFICADORA ASFALTICA SUPER UADM-150	1,5313	0,0000	5.605.646,81
Totales Equipo:			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.y Rep.	: 11.605.445,81 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.427,49
Combust.	: 2.177.744,7 x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	6.757,21
Lubric.	: 30,00 % de 6.757,21	2.027,16
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		25.032,00

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

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

[Handwritten signature]
M. DEL C. DANIEL S. LIBIEDZIEWICH
ESCRITANA TITULAR
III. REGISTRO DE EMPRESAS - COBUCCA

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

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

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

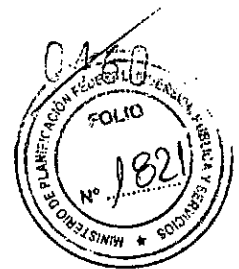
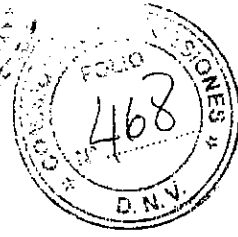
Hoja N°: K166

6253

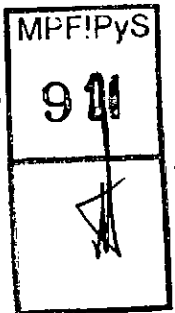
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.031.000000010 - 31.a en 0.06m de espesor
Unidad : m2 - Cantidad: 8.533,0000
Rdto Hra: 486,1111 - Rdto Día: 3.888,8888

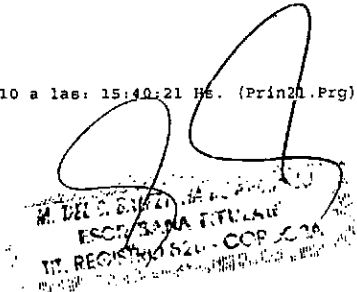


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	17,7350	212,8800	3.775,43
Ayudante	6,1250	212,8800	1.303,89
Oficial	5,9306	385,2000	2.284,47
Oficial	4,5938	385,2000	1.769,53
Oficial	3,0625	385,2000	1.179,68
Oficial	2,4225	385,2000	933,15
Oficial	6,1250	385,2000	2.359,35
Oficial	0,4594	385,2000	176,96
1 Especializado	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:			38,64
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			38,64
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			65,81



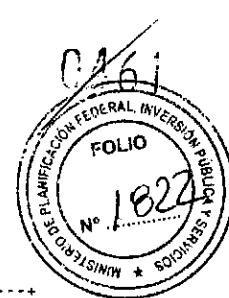
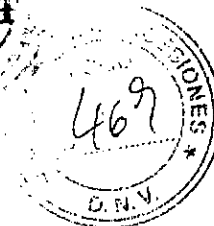
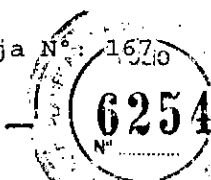
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:21 Hs. (Print1.Prg)

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



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

Cr. Daniel S. Libedziewich
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.031.000000030 - 31.c en 0.08m de espesor
Unidad : m2 - Cantidad: 58.390,5400
Rdto Hra: 364,5833 - Rdto Día: 2.916,6664

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,0095	1.579,4000	15,00
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0011	1.356,8000	1,49
Arena (Beriso)	Tn	0,0151	42,9300	0,65
Triturado 0-6 (Olavarría)	Tn	0,0953	12,7200	1,21
Triturado 6-20 (Olavarría)	Tn	0,0936	38,1600	3,57
Fuel Oil	tn	0,0017	2.050,0000	3,49
Costo Unitario de Materiales:				25,41

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	139,7	0,0201	0,2966	0,83
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	210,0	0,1889	0,2351	9,33
Transporte de arena LD	tn km	108,3	0,0151	0,2138	0,35
Tpte. de CA DMT=12Km	tn	1,0	0,2016	6,2150	1,25

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
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	1,5313	0,0000	29.731,29
TOPADORA S/CARRILES KOMATSU D53	0,4594	56,9656	287.798,12
ANTON REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,6604	137,0220	267.840,53
VALTRA BM 100 4x2	0,3342	33,4200	51.909,87
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 ASFALTICOM SUPER UADM-150	1,5313	0,0000	5.605.646,81
Totales Equipo:		2.109,2337	11.482.365,85

Amort. : 11,4235,85 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.348,71
Int. : 11,4235,85 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	1.377,88
Rep. y Rep: 11,4235,85 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.348,71
Combust. : 2.109,2337 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 Lubricantes	24.583,32

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:21 Hs. (Prin21 Prg)

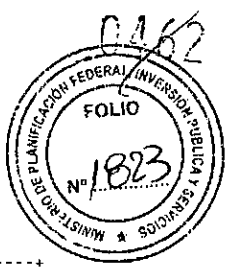
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

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

M. DEL ROSARIO NA...
Escribana Titular
TIT. REGISTRO 520 - CPC S.A.

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

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

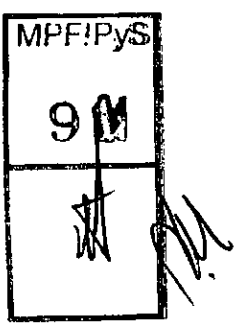


Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

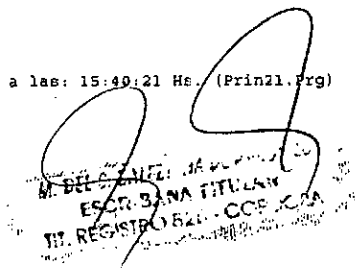
Item : 100.031.000000030 - 31.c en 0.08m de espesor
 Unidad : m2 - Cantidad: 58.390,5400
 Rdto Hra: 364,5833 - Rdto Día: 2.916,6664

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	17,5121	212,8800	3.727,98
Ayudante	6,1250	212,8800	1.303,89
Oficial	5,5964	385,2000	2.155,73
Oficial	4,5938	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
1 Especializado	3,0626	467,3600	1.431,34
Subtotal Mano de Obra :			14.951,78
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			14.951,78
Total Costos Diarios:			39.535,10
Costo Unitario Equipos y Personal:			13,55
Total Costos Unitarios:			50,73
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			50,73
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,701100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			86,40



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:21 Hs. (Print1.Frg)

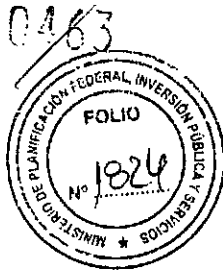
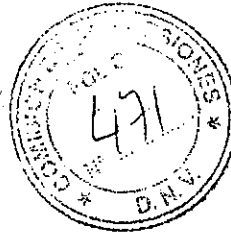
Oswaldo M De Sousa
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE



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

Cr. Daniel S. Libiedziowich
 Representante Legal

6256



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.031.000000050 - 31.e en 0.05m de espesor
Unidad : m2 - Cantidad: 81.403,3800
Rdto Hra: 583,3333 - Rdto Día: 4.666,6664

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cemento Asfáltico	tn	0,0059	1.579,4000	9,32
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0006	1.356,8000	0,81
Emulsión para imprimación	tn	0,0011	1.505,2000	1,66
Arena (Beriso)	Tn	0,0094	42,9300	0,40
Triturado 0-6 (Olavarría)	Tn	0,0596	12,7200	0,76
Triturado 6-20 (Olavarría)	Tn	0,0585	38,1600	2,23
Fuel Oil	tn	0,0011	2.050,0000	2,26

Costo Unitario de Materiales: 17,44

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	157,4	0,0135	0,2966	0,63
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	210,0	0,1181	0,2351	5,83
Transporte de arena LD	tn km	108,3	0,0094	0,2138	0,22
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	0,8021	33,6882	62.725,99
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,8021	50,5323	56.051,70
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
TERMINADORA S/CARRILES KOMATSU D53	0,4594	56,9656	287.798,12
REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	1,6042	328,8610	642.833,29
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,8021	80,2100	124.586,80
TERMINADORA ASFALTICA B. GREENE EG-230B	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: 2.396,9922 | 11.999.323,76

Amort. : 11.999,32376 x 80.00 % V.R. x 9 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.679,57
Int. : 11.999,32376 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	1.439,92
Rep y Rep: 11.999,32376 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	7.679,57
Combust. : 2.396,99 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	7.437,50
Lubric. : 30,00 % de 7.437,50	2.231,25

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes: 26.467,81

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:21 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

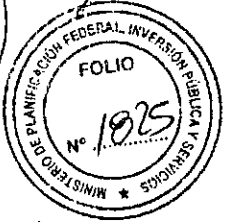
Cr. Daniel S. Libietzky
Representante Legal

IMPRESOS
94
M. DEL C. EN...
ESC. BANA...
IN. REGISTRO 524 - 0060000

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

Hoja N° 170

6257



0404

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.031.000000050 - 31.e en 0.05m de espesor
Unidad : m2 - Cantidad: 81.403,3800
Rdto Hra: 583,3333 - Rdto Día: 4.666,6664

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	18,4479	212,8800	3.927,19
Ayudante	6,1250	212,8800	1.303,89
Oficial	7,0001	385,2000	2.696,44
Oficial	4,5938	385,2000	1.769,53
Oficial	3,0625	385,2000	1.179,68
Oficial	3,1355	385,2000	1.207,79
Oficial	6,1250	385,2000	2.359,35
Oficial	0,4594	385,2000	176,96
1 Especializado	3,0626	467,3600	1.431,34
Subtotal Mano de Obra :			16.052,17
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			16.052,17
Total Costos Diarios:			42.519,98
Costo Unitario Equipos y Personal:			9,11
Total Costos Unitarios:			34,01
Pérdidas: 0,00 \$			0,00
Costo Unitario por: m2			34,01
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			57,92



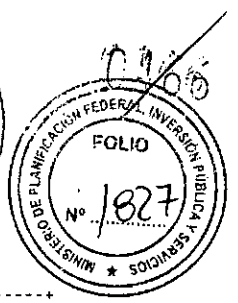
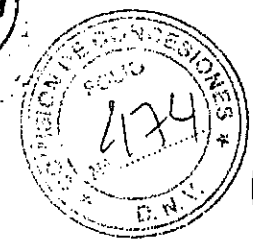
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40+21, hs. (Print1.Prg)

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

Cr. Daniel S. Libiedziwicz
Representante Legal

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

M. DEL C. ENFER. J. A. ...
BOGOTANA TETUAN
TEL. REGISTRO 520 - COP. 200

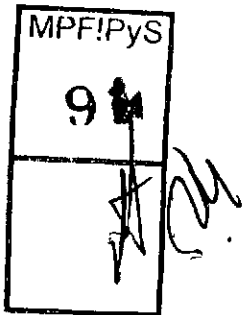


Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

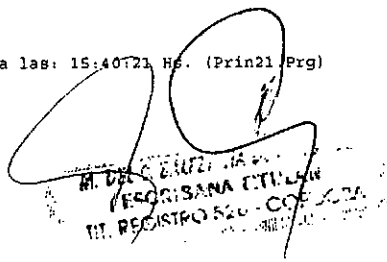
Item : 100.032.000000020 - 32.b en 0.06m de espesor
 Unidad : m2 - Cantidad: 70.730,8600
 Rdto Hra: 486,1111 - Rdto Día: 3.888,8888

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	18,1806	212,8800	3.870,29
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
1 Especializado	3,0626	467,3600	1.431,34
Subtotal Mano de Obra :			15.737,76
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			15.737,76
Total Costos Diarios:			41.667,09
Costo Unitario Equipos y Personal:			10,71
Total Costos Unitarios:			40,05
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			40,05
Coficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			68,21



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:21 Hs. (Prin21.Prg)

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



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

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

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

FOLIO
Hoja N°: 173

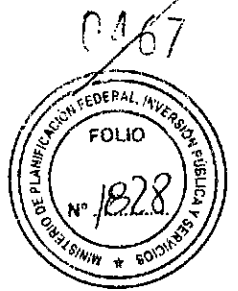
6260

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.034.000000010 - 34.1 Base estabilizado granular tratado con cemento

Unidad : m3 - Cantidad: 928,1300
Rdto Hra: 50,0000 - Rdto Día: 400,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena (Beriso)	Tn	0,3960	42,9300	17,00
Triturado 0-6 (Olavarría)	Tn	0,8580	12,7200	10,91
Triturado 10-38 (Olavarría)	Tn	1,1011	33,9200	37,35
Cemento portland a granel	tn	0,0762	286,2000	21,81
Canon de suelo	m3	0,2468	3,7100	0,92
Costo Unitario de Materiales:				87,99

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	210,0	1,9591	0,2351	96,72
Transporte de arena LD	tn km	108,3	0,3960	0,2138	9,17
Tpte. de Suelo DMT-10Km	m3	1,0	0,4196	5,9738	2,51
Tpte. de Cemento a granel	tn km	234,0	0,0762	0,2065	3,68
Tpte. de Base Gr. DMT-12Km	tn	1,0	2,4675	4,8560	11,98

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	0,7404	0,0000	6.169,44
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	1,2338	199,8756	715.326,42
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0000	111,0000	432.307,99
PLANTA MEZCLADORA DE SUELO CIPALI USC-2	1,2338	0,0000	309.800,51
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,5000	63,5000	244.198,93
GRUPO ELECTROGENO DETROIT DIESEL 200 KVA	1,2338	351,6330	200.671,64
ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	0,3702	52,1982	29.948,75
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,1543	22,6821	26.843,73
RASTRA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	0,1543	0,0000	3.578,37
RETROCAMION DE 6/0RUGAS CAT 320C	0,1543	21,2934	113.758,92
FABRICADORA DE BARRAS GOMACO	1,0000	365,0000	1.431.909,47
DISTRIBUIDORA DE SUELO CIPALI SUPER SD-1	1,0000	48,0000	184.218,22
CAMION REGADOR 15m3 ALQUILADO	2,0000	0,0000	1.120.676,57
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	1,0000	0,0000	315.190,29
Totales Equipo:		1.235,1823	5.134.599,25

Amort. : 5.134.599,25 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.286,14
Inf. : 5.134.599,25 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	616,15
Rep.y Rep: 5.134.599,25 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.286,14
Combust. : 1.235,18 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	3.832,58
Lubric. : 30,00 % de 3.832,58	1.149,77
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	12.170,78

Oswaldo De Sousa
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

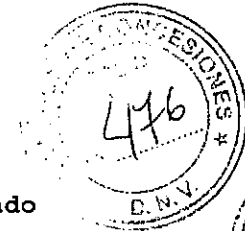
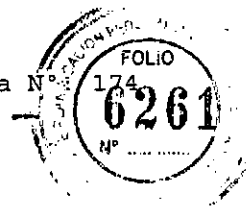
M. DEL ROSARIO NA...
ESCRIBANA...
REGISTRO...

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

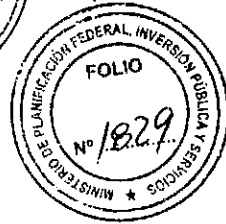
Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

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

Hoja N°



0468



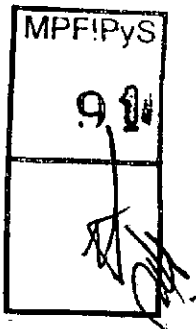
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.034.000000010 - 34.1 Base estabilizado granular tratado con cemento

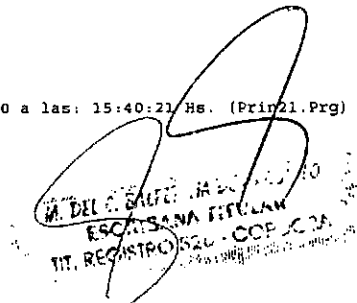
Unidad : m3 - Cantidad: 928,1300
Rdto Hra: 50,0000 - Rdto Día: 400,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	5,6218	212,8800	1.196,77
Oficial	0,1543	385,2000	59,44
Oficial	2,0000	385,2000	770,40
Oficial	1,2338	385,2000	475,26
Oficial	1,2338	385,2000	475,26
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Especializado	0,1543	467,3600	72,11
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Subtotal Mano de Obra :			3.901,80
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			3.901,80
Total Costos Diarios:			16.072,58
Costo Unitario Equipos y Personal:			40,18
Total Costos Unitarios:			252,23
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			252,23
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			429,58



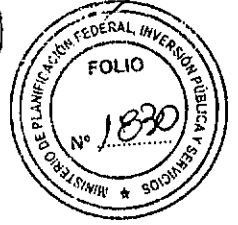
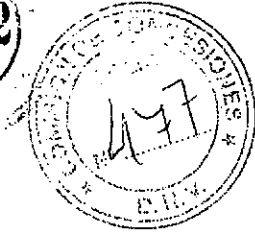
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:21 Hs. (Prin21.Prg)

Oswaldo M De Sousa
CV1 CONCESSIONARIA VIAL S.A
PRESIDENTE



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

Cr. Daniel S. Libedzlovich
Representante Legal



Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.035.000000010 - 35.a en 0.15m espesor
Unidad : m3 - Cantidad: 1.221,6600
Rdto Hra: 50,0000 - Rdto Día: 400,0000

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

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	210,0	1,4692	0,2351	72,54
Transporte de arena LD	tn km	108,3	0,4943	0,2138	11,45
Tpte. de Suelo DMT=10Km	m3	1,0	0,7854	5,9738	4,69
Tpte. de Base Gr. DMT=12Km	tn	1,0	2,3100	4,8560	11,22

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	1,3860	0,0000	11.548,96
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	1,1550	187,1100	669.640,15
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0000	111,0000	432.307,99
PLANTA MEZCLADORA DE SUELO CIFALI USC-2	1,1550	0,0000	290.014,25
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,5000	63,5000	244.198,93
GRUPO ELECTROGENO DETROIT DIESEL 200 KVA	1,1550	329,1750	187.855,20
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	0,6930	97,7130	56.062,90
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,2888	42,4536	50.242,83
RASTRA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	0,2888	0,0000	6.697,56
EXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,2888	39,8544	212.920,14
PLATAFORMA DE BASES GOMACO	1,0000	365,0000	1.431.909,47
DISTRIBUIDORA DE SUELO CIFALI SUPER SD-1	1,0000	48,0000	184.218,22
CAMION VIBRADOR ALQUILADO	2,0000	0,0000	1.120.676,57
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	1,0000	0,0000	315.190,29
Totales Equipo:		1.283,8060	5.213.483,46

Amort.	: 5.213,483,46 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.336,63
Int.	: 5.213,483,46 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	625,62
Rep y Rep.	: 5.213,483,46 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.336,63
Combust.	: 1.283,8060 x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	3.983,45
Lubric.	: 1.283,8060 x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 1,19503	1.195,03
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		12.477,36

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:27 Hs. (Prin21.Prg)

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

M. DE...
ESC...
DI. REGISTRO 520 - CO...

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

Gr. Daniel S. Libedzinich
Representante Legal

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

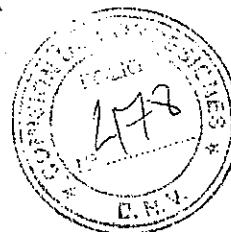
Hoja N° 176

6263

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

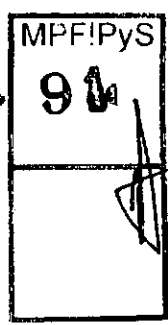
Análisis de Precios

Item : 100.035.000000010 - 35.a en 0.15m espesor
Unidad : m3 - Cantidad: 1.221,6600
Rdto Hra: 50,0000 - Rdto Día: 400,0000



0170

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	5,5988	212,8800	1.191,87
Oficial	0,2888	385,2000	111,25
Oficial	2,0000	385,2000	770,40
Oficial	1,1550	385,2000	444,91
Oficial	1,1550	385,2000	444,91
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial Especializado	0,2888	467,3600	134,97
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Subtotal Mano de Obra :			3.950,87
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra :			3.950,87
Total Costos Diarios :			16.428,23
Costo Unitario Equipos y Personal :			41,07
Total Costos Unitarios :			198,01
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			198,01
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ÍTEM: " K " x " COSTO "			337,23



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

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

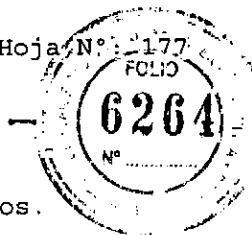
M. DEL A. SUFETIA
ESCRIBANA PÚBLICA
M. REGISTRO S. COPIA

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

Cr. Daniel S. Libledzlevich
Representante Legal

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

Hoja N° 177



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.035.000000020 - 35.b en 0.20m de espesor
Unidad : m3 - Cantidad: 3.804,9400
Rdto Hra: 50,0000 - Rdto Día: 400,0000

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

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	210,0	1,4692	0,2351	72,54
Transporte de arena LD	tn km	108,3	0,4943	0,2138	11,45
Tpte. de Suelo DMT=10Km	m3	1,0	0,7854	5,9738	4,69
Tpte. de Base Gr. DMT=12Km	tn	1,0	2,3100	4,8560	11,22

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	1,3860	0,0000	11.548,96
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	1,1550	187,1100	669.640,15
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0000	111,0000	432.307,99
PLANTA MEZCLADORA DE SUELO CIFALI USC-2	1,1550	0,0000	290.014,25
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,5000	63,5000	244.188,93
GRUPO ELECTROGENO DETROIT DIESEL 200 KVA	1,1550	329,1750	187.855,20
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	0,6930	97,7130	56.062,90
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,2888	42,4536	50.242,83
RASTRA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	0,2888	0,0000	6.697,56
EXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,2888	39,8544	212.920,14
RA DE BASES GOMACO	1,0000	365,0000	1.431.909,47
DISTRIBUIDORA DE SUELO CIFALI SUPER SD-1	1,0000	48,0000	184.218,22
CAMION VOLCADOR 15m3 ALQUILADO	2,0000	0,0000	1.120.676,57
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	1,0000	0,0000	315.190,29
Totales Equipo:			5.213.483,46

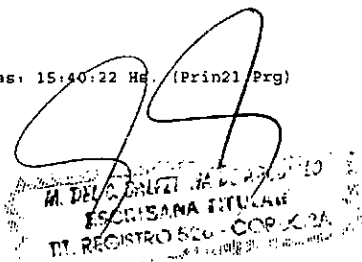
Aport.	5.213.483,46 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.336,63
Imp.	5.213.483,46 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	625,62
Rep.y Rep.	5.213.483,46 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.336,63
Combust.	1.283,80 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	3.983,45
Lubric.	80,00 % x 1.983,45	1.195,03
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		12.477,36

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

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

Cr. Daniel S. Libedziovich
Representante Legal

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



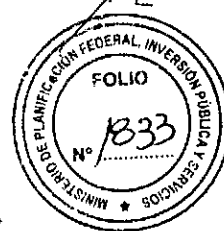
Benito Roggio e Hijos S.A.
CPC S.A. - UTE

Hoja N° 178

6265



0472

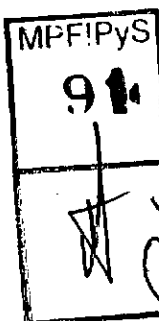


Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

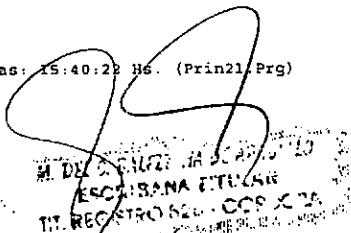
Item : 100.035.000000020 - 35.b en 0.20m de espesor
Unidad : m3 - Cantidad: 3.804,9400
Rdto Hra: 50,0000 - Rdto Día: 400,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	5,5988	212,8800	1.191,87
Oficial	0,2888	385,2000	111,25
Oficial	2,0000	385,2000	770,40
Oficial	1,1550	385,2000	444,91
Oficial	1,1550	385,2000	444,91
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial Especializado	0,2888	467,3600	134,97
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Subtotal Mano de Obra :			3.950,87
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra :			3.950,87
Total Costos Diarios :			16.428,23
Costo Unitario Equipos y Personal :			41,07
Total Costos Unitarios :			198,01
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			198,01
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			337,23



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:28 Hs. (Prin21/Prg)

Oswaldo De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



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

Dr. Daniel S. Libedzlevich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

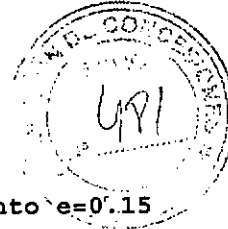
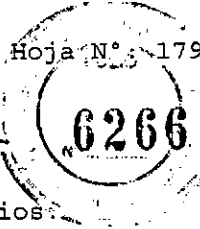
Análisis de Precios

Item : 100.035.000000030 - 35.1 Subbase granular con cemento e=0.15

m

Unidad : m3 - Cantidad: 3.281,3100

Rdto Hra: 50,0000 - Rdto Día: 400,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena (Beriso)	Tn	0,4943	42,9300	21,22
Triturado 0-6 (Olavarría)	Tn	0,7415	12,7200	9,43
Triturado 10-38 (Olavarría)	Tn	0,7277	33,9200	24,68
Cemento portland a granel	tn	0,0714	286,2000	20,43
Canon de suelo	m3	0,4620	3,7100	1,71
Costo Unitario de Materiales:				77,47

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	210,0	1,4692	0,2351	72,54
Transporte de arena LD	tn km	108,3	0,4943	0,2138	11,45
Tpte. de Suelo DMT=10Km	m3	1,0	0,7854	5,9738	4,69
Tpte. de Cemento a granel	tn km	234,0	0,0714	0,2065	3,45
Tpte. de Base Gr. DMT=12Km	tn	1,0	2,3100	4,8560	11,22

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	1,3860	0,0000	11.548,96
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	1,1550	187,1100	669.640,15
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0000	111,0000	432.307,99
PLANTA MEZCLADORA DE SUELO CIFALI USC-2	1,1550	0,0000	290.014,25
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,5000	63,5000	244.198,93
GENRO ELECTROGENO DETROIT DIESEL 200 KVA	1,1550	329,1750	187.855,20
ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	0,6930	97,7130	56.062,90
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,2888	42,4536	50.242,83
RASTRA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	0,2888	0,0000	6.697,56
RETROEXCAVADOR DE ORUGAS CAT 320C	0,2888	39,8544	212.920,14
PRESADORA DE BASES GOMACO	1,0000	365,0000	1.431.909,47
DISTRIBUIDORA DE SUELO CIFALI SUPER SD-1	1,0000	48,0000	184.218,22
CAMION VOLCADOR 10m3 ALQUILADO	2,0000	0,0000	1.120.676,57
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	1,0000	0,0000	315.190,29
Totales Equipo:		1.283,8060	5.213.483,46

Amort.	: 5.213.483,46 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.336,63
Int.	: 5.213.483,46 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/AÑO	625,62
Rep.y Rep.	: 5.213.483,46 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.336,63
Combust.	: 1.283,81 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	3.983,45
Lubric.	: 30,00 % de 3.983,45	1.195,03

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes 12.477,36

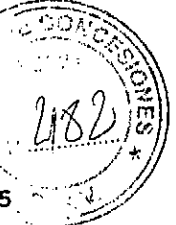
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC
Unión Transitoria de Empresas

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

M. DEL A. G. DEL REGISTRO
ESCRIBANA TITULAR
DEL REGISTRO DEL COMERCIO

Cf. Daniel S. Libiodzievich
Representante Legal

6267



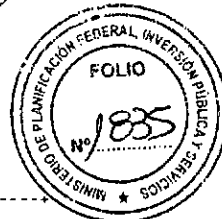
0474

Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

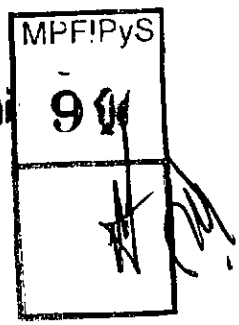
Análisis de Precios.

Item : 100.035.000000030 - 35.1 Subbase granular con cemento e=0.15
m

Unidad : m3 - Cantidad: 3.281,3100
Rdto Hra: 50,0000 - Rdto Día: 400,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	5,5988	212,8800	1.191,87
Oficial	0,2888	385,2000	111,25
Oficial	2,0000	385,2000	770,40
Oficial	1,1550	385,2000	444,91
Oficial	1,1550	385,2000	444,91
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial Especializado	0,2888	467,3600	134,97
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Subtotal Mano de Obra :			3.950,87
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			3.950,87
Total Costos Diarios:			16.428,23
Costo Unitario Equipos y Personal:			41,07
Total Costos Unitarios:			221,90
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			221,90
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			377,91



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

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

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

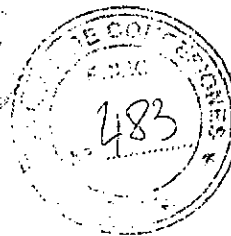
M. DEL A. DAL...
ESCRIBANA PUBLICA
TIT. REGISTRO 520 - COP. JCA

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

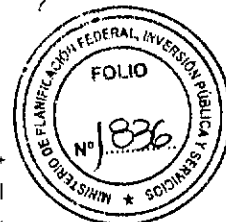
Benito Roggio e Hijos S.A.
CPC S.A. - UTE

Hoja N° 181

6268



0475



Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.036.000000010 - 36.1 Grava Cemento
Unidad : m3 - Cantidad: 48.674,1900
Rdto Hra: 50,0000 - Rdto Día: 400,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena (Beriso)	Tn	0,3960	42,9300	17,00
Triturado 0-6 (Olavarría)	Tn	0,8580	12,7200	10,91
Triturado 10-38 (Olavarría)	Tn	1,1011	33,9200	37,35
Cemento portland a granel	tn	0,0762	286,2000	21,81
Canon de suelo	m3	0,2468	3,7100	0,92
Costo Unitario de Materiales:				87,99

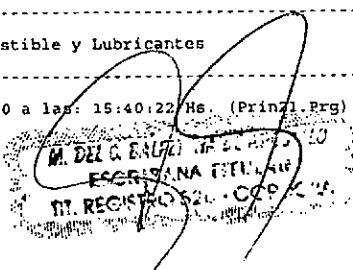
TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	210,0	1,9591	0,2351	96,72
Transporte de arena LD	tn km	108,3	0,3960	0,2138	9,17
Tpte. de Suelo DMT-10Km	m3	1,0	0,4196	5,9738	2,51
Tpte. de Cemento a granel	tn km	234,0	0,0762	0,2065	3,68
Tpte. de Base Gr. DMT-12Km	tn	1,0	2,4675	4,8560	11,98

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	0,7404	0,0000	6.169,44
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	1,2338	199,8756	715.326,42
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0000	111,0000	432.307,99
PLANTA MEZCLADORA DE SUELO CIPALI USC-2	1,2338	0,0000	309.800,51
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,5000	63,5000	244.198,93
GRUPO ELECTROGENO DETROIT DIESEL 200 KVA	1,2338	351,6330	200.671,64
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	0,3702	52,1982	29.948,75
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,1543	22,6821	26.843,73
ARTICULADA DEUTZ DR-4255	0,1543	0,0000	3.578,37
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,1543	21,2934	113.758,92
FRESADORA DE BASES GOMACO	1,0000	365,0000	1.431.909,47
DISTRIBUIDORA DE SUELO CIPALI SUPER SD-1	1,0000	48,0000	184.218,22
CAMION VOLCADOR 15m3 ALQUILADO	2,0000	0,0000	1.120.676,57
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	1,0000	0,0000	315.190,29
Totales Equipo:		1.235,1823	5.134.599,25

Amort. : 5/100 x 591,25 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.286,14
Int. : 5/100 x 591,25 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	616,15
Rep. y Rep: 5.134.599,25 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.286,14
Combust. : 1.235,18 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2.7704	3.832,58
Lubric. : 30,00 % de 3.832,58	1.149,77
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	12.170,78

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:22 Hs. (Print1.Prg)

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



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

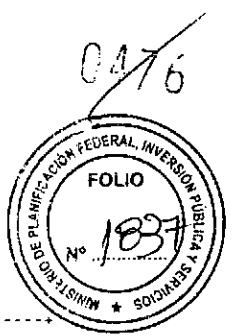
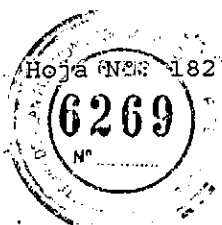
Cr. Daniel S. Libedziewich
Representante Legal

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

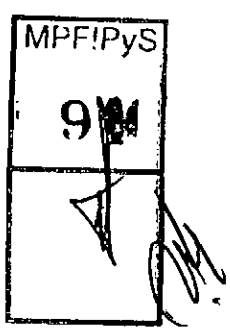
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.036.000000010 - 36.1 Grava Cemento
Unidad : m3 - Cantidad: 48.674,1900
Rdto Hra: 50,0000 - Rdto Día: 400,0000

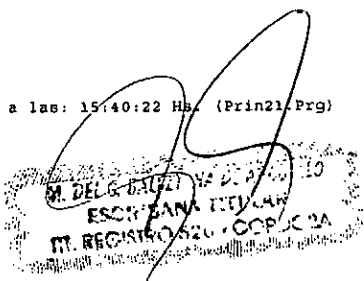


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	5,6218	212,8800	1.196,77
Oficial	0,1543	385,2000	59,44
Oficial	2,0000	385,2000	770,40
Oficial	1,2338	385,2000	475,26
Oficial	1,2338	385,2000	475,26
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial Especializado	0,1543	467,3600	72,11
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Suototal Mano de Obra :			3.901,80
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			3.901,80
Total Costos Diarios:			16.072,58
Costo Unitario Equipos y Personal:			40,18
Total Costos Unitarios:			252,23
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			252,23
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			429,58



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:22 Hs. (Print1.Prg)

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



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

[Signature]
Gr. Daniel S. Libiedziewich
Representante Legal

Hoja N°: 183
FOLIO
6270
N°

COMISIÓN DE COMPETENCIA
485

0477
MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
FOLIO
N° 1838

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.037.000000020 - 37.b en 0.15m espesor
Unidad : m3 - Cantidad: 44.007,9200
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	0,0030	1.356,8000	4,07
Agua industrial	m3w	0,0150	1,0600	0,02
Canon de suelo	m3	1,0000	3,7100	3,71
Costo Unitario de Materiales:				35,16

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	375,6	0,0030	0,2966	0,33
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	0,1485	6,2370	11.613,03
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	0,1485	9,3555	10.377,36
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	0,2970	60,8850	119.013,52
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,5000	73,5000	86.985,51
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,1485	14,8500	23.065,88
GRUPO FRONTAL KOMATSU WA 250	0,5000	76,0000	257.412,40
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,7500	103,5000	552.943,57
DISTRIBUIDOR DE CAL	0,5000	0,0000	7.704,65
CAMION REGADOR DE ASFALTO ALQUILADO	2,0000	0,0000	630.380,57
Totales Equipos:		1.107,6275	3.713.480,05

Amort	: 3.713.480,05 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.376,63
Int.	: 3.713.480,05 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	445,62
Rep.y Rep.	: 3.713.480,05 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.376,63
Combust.	: 1.107,63 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	3.436,80
Lubric.	: 30,00 % de 36,80	1.031,04
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		9.666,72

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:23 Hs. (Prin21.Prg)

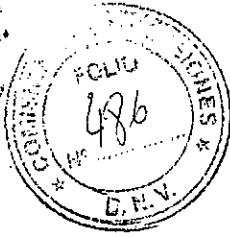
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Oswaldo M. D. Sousa
PRESIDENTE

INSTRUMENTO PÚBLICO
ESCRITURA PÚBLICA
REGISTRO 520 - COP. X 2A

Gr. Daniel S. Libedzievich
Representante Legal

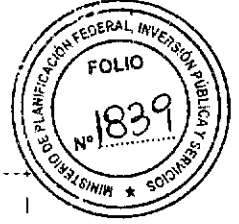
Benito Roggio e Hijos S.A.
CPC S.A. - UTE



0178

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.



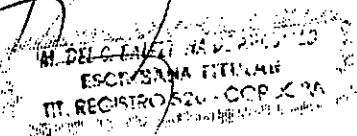
Item : 100.037.000000020 - 37.b en 0.15m espesor
Unidad : m3 - Cantidad: 44.007,9200
Rdto Hra: 60,0000 - Rdto Día: 480,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	7,0470	212,8800	1.500,17
Ayudante	2,0000	212,8800	425,76
Oficial	0,9455	385,2000	364,21
Oficial	1,7000	385,2000	654,84
Oficial	0,7970	385,2000	307,00
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 :			4.372,90
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			4.372,90
Total Costos Diarios:			14.039,62
Costo Unitario Equipos y Personal:			29,25
Total Costos Unitarios:			80,14
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			80,14
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			136,49



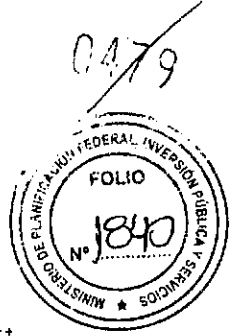
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:23 Hrs. (Prin21.Prg)

Orvaldo De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



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

Dr. Daniel S. Libedziavich
RESPONSABLE LEGAL



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios

Item : 100.037.000000030 - 37.c en 0.20m de espesor
 Unidad : m3 - Cantidad: 6.355,1300
 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 ASPALTO FORD F-7000	0,2200	45,1000	88.158,16
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,5000	73,5000	86.985,51
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,1100	11,0000	17.085,84
TRACTOR FRONTAL KOMATSU WA 250	0,5000	76,0000	257.412,40
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,7500	103,5000	552.943,57
DISTRIBUIDOR DE CAL	0,5000	0,0000	7.704,65
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	2,0000	0,0000	630.380,57
Totales Equipo:			3.670.943,43

MPFIPyS

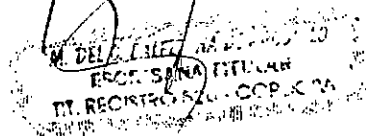
90

Amort.	2.670.943,43 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.349,40
Ir.	2.670.943,43 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	440,51
Rep. y Rep.	2.670.943,43 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.349,40
Combust.	0,0833 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	3.363,33
Lubric.	0,0833 HP x 3,363,33	1.009,00
Total Costo Básico de Equipos, Combustible y Lubricantes		9.511,64

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:23 Hs. (Prin21.Prg)

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

Oswaldo de Sousa
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE



Cf. Daniel S. Libiodzievich
 Representante Legal

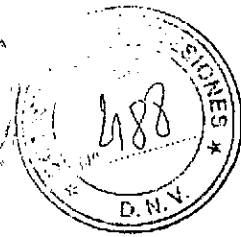
Benito Roggio e Hijos S.A.
CPC S.A. - UTE

Hoja N°: 186

FOLIO

6273

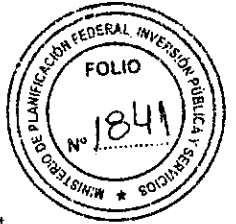
N°



0180

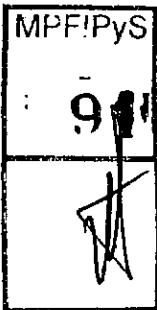
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.



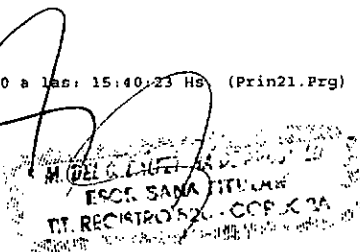
Item : 100.037.000000030 - 37.c en 0.20m de espesor
Unidad : m3 - Cantidad: 6.355,1300
Rdto Hrá: 60,0000 - Rdto Día: 480,0000

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
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			133,62



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:23 Hs (Prin21.Prg)

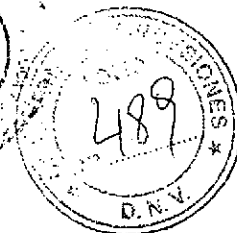
Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A
PRESIDENTE



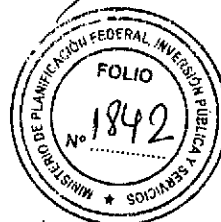
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzевич
Representante Legal

6274



0181



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.038.000000010 - 38.1 Suelo Tipo A-4
Unidad : m2 - Cantidad: 15.211,0000
Rdto Hra: 60,0000 - Rdto Día: 480,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cal Hidráulica	tn	0,0523	261,8200	13,69
Agua industrial	m3w	0,0150	1,0600	0,02
Canon de suelo	m3	1,0000	3,7100	3,71
Costo Unitario de Materiales:				17,42

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Suelo DMT=8Km	m3	1,0	1,7000	5,4563	9,28
Tpte. de cal en bolsones	tn km	218,0	0,0523	0,2689	3,07

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	3,6000	0,0000	29.997,29
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0000	111,0000	432.307,99
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922.246,78
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,5000	63,5000	244.198,93
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	1,8000	253,8000	145.617,91
RECICLADOR DE CAMINOS BOMAG MPH 100	0,5000	150,0000	239.614,66
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,5000	73,5000	86.985,51
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	0,5000	76,0000	257.412,40
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,7500	103,5000	552.943,57
DISTRIBUIDOR DE CAL	0,5000	0,0000	7.704,65
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	2,0000	0,0000	630.380,57
Totales Equipo:			3.549.410,26

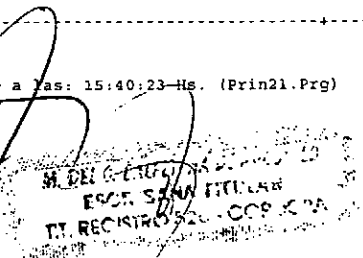
Amort. : 3.549.410,26 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.271,62
Int. : 3.549.410,26 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	425,93
Rep.y Rep: 3.549.410,26 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.271,62
Combust. : 3.549.410,26 x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	3.153,42
Lubric. : 3.153,42	946,03
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	9.068,62

PERSONAL DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	6,7500	212,8800	1.436,94
Ayudante	2,0000	212,8800	425,76
Oficial	0,5000	385,2000	192,60

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:23-Hs. (Prin21.Prg)

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

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

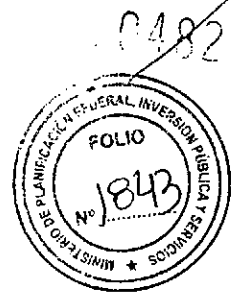


Cf. Daniel S. Libiodziavich
Representante Legal

6275

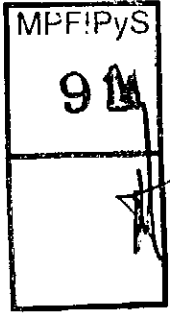
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios:



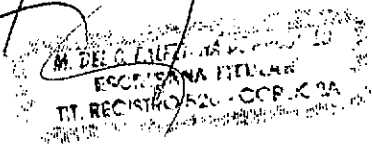
Item : 100.038.000000010 - 38.1 Suelo Tipo A-4
 Unidad : m2 - Cantidad: 15.211,0000
 Rdto Hra: 60,0000 - Rdto Día: 480,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	1,7000	385,2000	654,84
Oficial	0,5000	385,2000	192,60
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial Especializado	0,7500	467,3600	350,52
Subtotal Mano de Obra :			4.023,66
Visilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			4.023,66
Total Costos Diarios:			13.092,28
Costo Unitario Equipos y Personal:			27,28
Total Costos Unitarios:			57,04
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			57,04
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			97,14



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:23-Hrs. (Prin21.Prg)

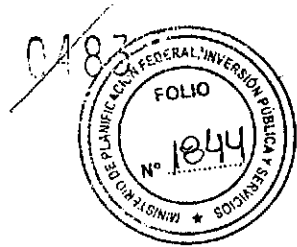
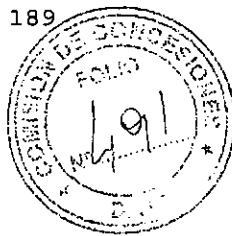
Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



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

Gr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

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



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.039.000000020 - 39.b Estabilizado con cal
Unidad : m3 - Cantidad: 6.652,6600
Rdto Hra: 60,0000 - Rdto Día: 480,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cal Hidráulica	tn	0,0523	261,8200	13,69
Agua industrial	m3w	0,0150	1,0600	0,02
Canon de suelo	m3	1,0000	3,7100	3,71
Costo Unitario de Materiales:				17,42

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Suelo DMT-8Km	m3	1,0	1,7000	5,4563	9,28
Tpte. de cal en bolsones	tn kn	218,0	0,0523	0,2689	3,07

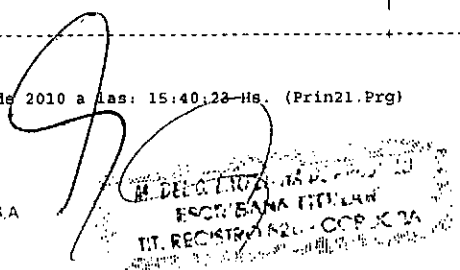
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	3,6000	0,0000	29.997,29
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0000	111,0000	432.307,59
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922.246,78
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,5000	63,5000	244.198,93
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	1,8000	253,8000	145.617,91
RECICLADOR DE CAMINOS BOMAG MPH 100	0,5000	150,0000	239.614,66
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,5000	73,5000	86.985,51
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	0,5000	76,0000	257.412,40
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,7500	103,5000	552.943,57
DISTRIBUIDOR DE CAL	0,5000	0,0000	7.704,65
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	2,0000	0,0000	630.380,57
Totales Equipo:		1.016,3000	3.549.410,26

Amort. : 3.549.410,26 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.271,62
Int. : 3.549.410,26 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	425,93
Rep. : 3.549.410,26 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.271,62
Combust. : 1.016,30 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	3.153,42
Lubrific. : 30% de 3.153,42	946,03
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	9.068,62

PERSONAL DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	6,7500	212,8800	1.436,94
Ayudante	2,0000	212,8800	425,76
Oficial	0,5000	385,2000	192,60

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:28 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

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

Hoja-N° 190
FOLIO
62777
N°

COMISIÓN DE PRECIOS
FOLIO
492
N°

0484

MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
FOLIO
N° 1845

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios

Item : 100.039.000000020 - 39.b Estabilizado con cal
Unidad : m3 - Cantidad: 6.652,6600
Rdto Hra: 60,0000 - Rdto Día: 480,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	1,7000	385,2000	654,84
Oficial	0,5000	385,2000	192,60
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial Especializado	0,7500	467,3600	350,52
Subtotal Mano de Obra :			4.023,66
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			4.023,66
Total Costos Diarios:			13.092,28
Costo Unitario Equipos y Personal:			27,28
Total Costos Unitarios:			57,04
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			57,04
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			97,14

MPFIPyS
94
[Handwritten signature]

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:23 Hs. (Prin21.Prg)

Oswaldo De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

M. DEL S. LAUT. ...
REGISTRADA ...
TIT. REGISTR. ...

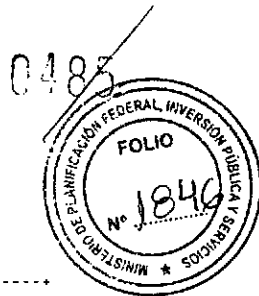
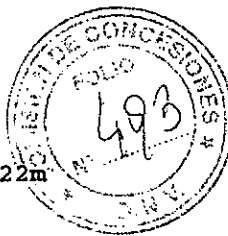
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

6278

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explorada

Análisis de Precios.



Item : 100.050.000000020 - 50.b Losa de Hormigón e=0.22m
 Unidad : m2 - Cantidad: 11.958,7600
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,2472	20,3944	5,04
Triturado 6-20	tn	0,2426	37,0682	8,99
Cemento Portland a granel (pav)	tn	0,0952	311,6400	29,67
Agua industrial	m3w	0,2310	1,0600	0,24
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
Barra de curado metálico	ltr	0,2750	7,8440	2,16
Aditivos p/Hormigón	kg	0,2000	1,0600	0,21
Cordón Microporoso	kg	1,4553	5,7452	8,36
Sellador de caucho de siliconas	m	0,4064	0,2784	0,11
Viga sosten de pasadores	kg	0,0293	33,5808	0,98
	m	0,3870	7,0596	2,73
Costo Unitario de Materiales:				72,34

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,2426	0,2351	7,98
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,2472	0,2138	10,58
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,0952	0,2065	3,26

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CAMION VOLCADOR FORD F-7000	0,0200	2,9000	4.299,20
COMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0039	0,2457	272,54
HORMIGONERA ELBA TEKA	0,0462	0,0000	11.600,57
TERMINADORA DE HORMIGON GOMACO C-650S	0,0200	1,1400	10.268,76
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0662	4,7002	3.034,79
GRUPO ELECTROGENO PRINCIPAL C/RETRO CAT 416E	0,0231	1,8018	7.601,51
TRACTOR VALTR BM 100 4x2	0,0039	0,3900	605,77
CAMION MOTOR HORMIGONERO IVECO 170E 21	0,0924	15,7080	33.538,07
CAMION RELAJADOR 10m3 ALQUILADO	0,0200	0,0000	6.303,81
EQUIPO MENOR	0,0008	0,0000	6,16
ASERRADORA DE LAPAS GRKA 350/450	0,0310	0,4030	781,02
VIBRADOR DE INMERSION	0,0400	0,0000	286,61
Totales Equipo:			78.678,81

MPEPVS
94

Amort. : 78.678,81 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	50,35
Int. : 78.678,81 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hrs/Año	9,44
Rep.y Rep: 78.678,81 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	50,35
Combust. : 27,29 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	84,67
Lubric. : 30,00 % de 84,67	25,40
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes	220,21

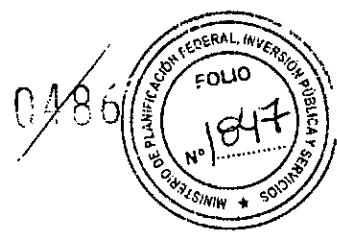
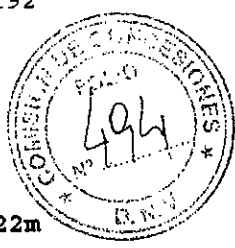
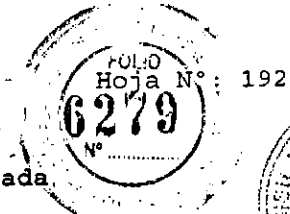
Oswaldo M de Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A
PRESIDENTE

M. DEL CASTILLO
ESC. YANA TITULAN
DT. REGISTRO

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

Dr. Daniel S. Libiodzievich
Representante Legal

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

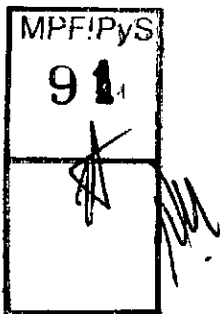


Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

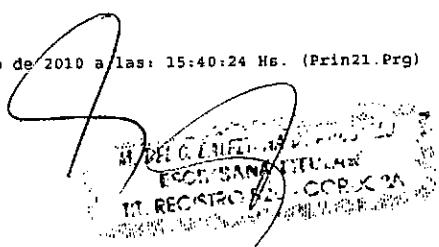
Item : 100.050.000000020 - 50.b Losa de Hormigón e=0.22m
 Unidad : m2 - Cantidad: 11.958,7600
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	0,2256	212,8800	48,03
Ayudante	0,0710	212,8800	15,11
Oficial	0,0310	385,2000	11,94
Oficial	0,0839	385,2000	32,32
Oficial	0,0893	385,2000	34,40
Oficial	0,0462	385,2000	17,80
Oficial	0,0200	385,2000	7,70
al Mano de Obra :			167,30
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			167,30
Total Costos Diarios:			387,51
Costo Unitario Equipos y Personal:			48,44
Total Costos Unitarios:			142,62
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			142,62
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			242,89



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:24 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

Gr. Daniel S. Libiedziwicz
Representante Legal

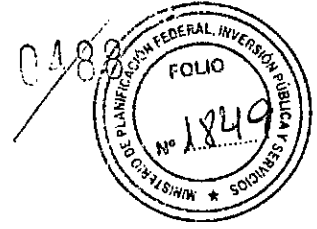
Benito Roggio e Hijos S.A.
CPC S.A. - UTE

Hoja N°: 194

FOLIO
6281

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explorada

Análisis de Precios



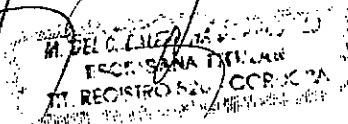
Item : 100.052.000000010 - 52.a Espesor 0.15m
Unidad : m3 - Cantidad: 1.883,1800
Rdto Hra: 50,0000 - Rdto Día: 400,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	5,3900	212,8800	1.147,42
Ayudante	4,4000	212,8800	936,67
Oficial	1,1413	385,2000	439,63
Oficial	2,2000	385,2000	847,44
Oficial	1,1000	385,2000	423,72
Oficial	1,4025	385,2000	540,24
Oficial Especializado	0,6875	467,3600	321,31
Oficial Especializado	1,1000	467,3600	514,10
Subtotal Mano de Obra :			5.170,53
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			5.170,53
Total Costos Diarios:			16.689,29
Costo Unitario Equipos y Personal:			41,72
Total Costos Unitarios:			192,57
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			192,57
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: * K " x " COSTO *			327,96



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:24 Hs. (Prin21.Prg)

Osvaldo De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



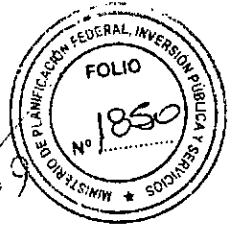
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libledzievich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

6282

Análisis de Precios.



Item : 100.054.000000010 - 54.a Espesor 0.15m
Unidad : m3 - Cantidad: 1.937,3300
Rdto Hra: 60,0000 - Rdto Día: 480,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cal Hidráulica	tn	0,0523	261,8200	13,69
Agua industrial	m3w	0,0150	1,0600	0,02
Canon de suelo	m3	1,0000	3,7100	3,71
Costo Unitario de Materiales:				17,42

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Suelo DMT=8Km	m3	1,0	1,7000	5,4563	9,28
Tpte. de cal en bolsones	tn km	218,0	0,0523	0,2689	3,07

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	3,6000	0,0000	29.997,29
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0000	111,0000	432.307,99
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922.246,78
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,5000	63,5000	244.198,93
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	1,8000	253,8000	145.617,91
RECICLADOR DE CAMINOS BOMAG MPH 100	0,5000	150,0000	239.614,66
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,5000	73,5000	86.985,51
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	0,5000	76,0000	257.412,40
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,7500	103,5000	552.943,57
DISTRIBUIDOR DE CAL	0,5000	0,0000	7.704,65
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	2,0000	0,0000	630.380,57
Totales Equipo:			3.549.410,26

Amort. : 3.549.410,26 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.271,62
Int. : 3.549.410,26 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	425,93
Rep. : 3.549.410,26 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.271,62
Combust. : 17016 30 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	3.153,42
Lubric. : 30,00 % de 3.153,42	946,03
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	9.068,62

ANEXO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	6,7500	212,8800	1.436,94
Ayudante	2,0000	212,8800	425,76
Oficial	0,5000	385,2000	192,60

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:24 Hs. (Prin21.Prg)

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

REGISTRO DE EMPRESAS
R. DE C. ENTAL...
ECONOMIA...
REGISTRO...

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

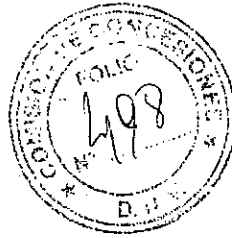
Benito Roggio e Hijos S.A.
CPC S.A. - UTE

Hoja N°: 196

6283

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

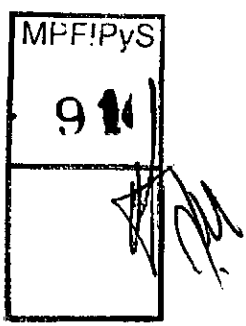
Análisis de Precios:



0490

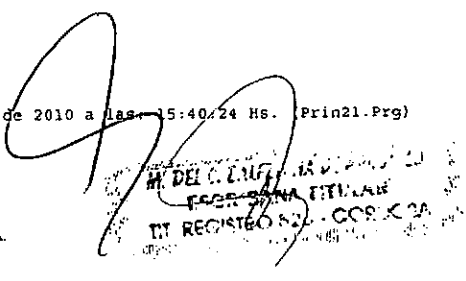
Item : 100.054.000000010 - 54.a Espesor 0.15m
Unidad : m3 - Cantidad: 1.937,3300
Rdto Hra: 60,0000 - Rdto Día: 480,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	1,7000	385,2000	654,84
Oficial	0,5000	385,2000	192,60
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial Especializado	0,7500	467,3600	350,52
Subtotal Mano de Obra :			4.023,66
Financia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			4.023,66
Total Costos Diarios:			13.092,28
Costo Unitario Equipos y Personal:			27,28
Total Costos Unitarios:			57,04
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			57,04
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			97,14



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:24 Hs. (Prin21.Prg)

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



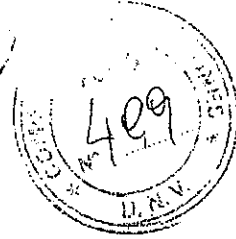
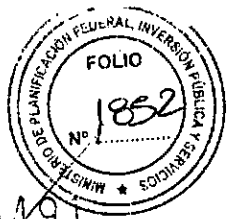
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzевич
Representante Legal

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

Hoja N° 197

6284



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.056.000000010 - 56.a Tratado con cal (2%)
Unidad : m3 - Cantidad: 4.591,9600
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cal Hidráulica	tn	0,0523	261,8200	13,69
Agua industrial	m3w	0,0150	1,0600	0,02
Canon de suelo	m3	1,0000	3,7100	3,71
Costo Unitario de Materiales:				17,42

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Suelo DMT-8Km	m3	1,0	1,7000	5,4563	9,28
Tpte. de cal en bolsones	tn km	218,0	0,0523	0,2689	3,07

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	3,6000	0,0000	29.997,29
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0000	111,0000	432.307,99
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922.246,78
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,5000	63,5000	244.198,93
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	1,8000	253,8000	145.617,91
RECICLADOR DE CAMINOS BOMAG MPH 100	0,5000	150,0000	239.614,66
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,5000	73,5000	86.985,51
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	0,5000	76,0000	257.412,40
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,7500	103,5000	552.943,57
DISTRIBUIDOR DE CAL	0,5000	0,0000	7.704,65
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	2,0000	0,0000	630.380,57

Totales Equipo: 1.016,3000 | 3.549.410,26

Amort. : 3.549.410,26 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.271,62
Int. : 3.549.410,26 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	425,93
Dep y Rep : 3.549.410,26 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.271,62
Combust. : 1.016,30 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	3.153,42
Lubric. : 80,00 % de 3.153,42	946,03
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	9.068,62

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	6,7500	212,8800	1.436,94
Ayudante	2,0000	212,8800	425,76
Oficial	0,5000	385,2000	192,60

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:25 Hs. (Prin21.Prg)

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

REGISTRADA
REGISTRO 620 - COR. 2A

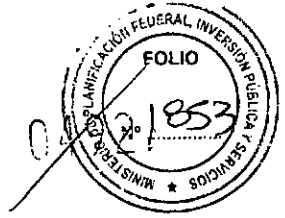
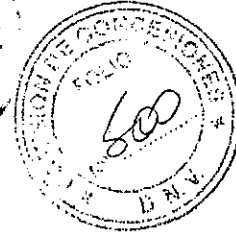
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedziwvitch
Representante Legal

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

Hoja N°: 198
FOLIO

6285

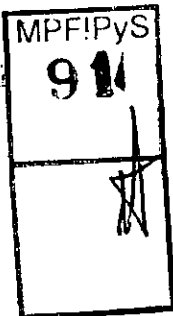


Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

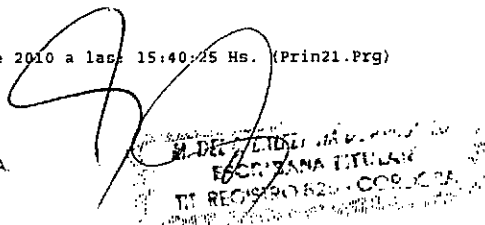
Item : 100.056.000000010 - 56.a Tratado con cal (2%)
Unidad : m3 - Cantidad: 4.591,9600
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	1,7000	385,2000	654,84
Oficial	0,5000	385,2000	192,60
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial Especializado	0,7500	467,3600	350,52
Subtotal Mano de Obra :			4.023,66
Supervisión :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			4.023,66
Total Costos Diarios:			13.052,28
Costo Unitario Equipos y Personal:			40,91
Total Costos Unitarios:			70,67
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			70,67
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " X " x " COSTO "			120,37



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:25 Hs. (Prin21.Prg)

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



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

Cr. Daniel S. Libedziovich
Representante Legal

Análisis de Precios.



0193



Item : 100.070.000000000 - 70. Unidad de Iluminación
Unidad : Ud - Cantidad: 152,7800
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	5,9473	20,3944	121,29
Triturado 6-20	tn	2,3108	37,0682	85,66
Cemento portland a granel	tn	0,5663	286,2000	162,08
Agua industrial	m3w	2,0808	1,0600	2,21
Aditivos p/Hormigón	kg	1,2928	5,7452	7,43
Columnas de 12m libres c/1 brazo de 2m	un	1,0000	1.950,0000	1.950,00
Artefacto c/1 lámpara SAP 400 W	un	1,0000	1.360,0000	1.360,00
Tablero de derivacion para columna	un	1,0000	68,9000	68,90
Cable de ac-cu d=1/2"x1,5 m	un	1,0260	37,1000	38,06
Conductor de Cobre desnudo de 10 mm2	m	8,2600	9,5400	78,80
Materiales menores p/iluminacion	gl	1,0260	106,0000	108,76
Cable tipo taller sección 3x2,5 mm2	m	14,0000	4,2400	59,36
Cable tipo subteraneo	m	42,0000	22,2600	934,92
Tablero de iluminacion	un	0,0260	15.900,0000	413,40
Caño de PVC 3,2 mm d=110 mm	m	2,8600	19,0800	54,57
Caño de PVC d=2"	m	5,0000	10,6000	53,00

Costo Unitario de Materiales: 5.498,44

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	2,3108	0,2351	76,06
Transporte de arena LD	tn km	200,1	5,9473	0,2138	254,43
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,5663	0,2065	19,41

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CAMION VOLCADOR FORD F-7000	6,5260	946,2700	1.402.827,49
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	1,3000	210,6000	753.707,53
GRUA HIDRAULICA GROVE AT-422	0,5130	64,1250	587.102,30
CAMION C/HIDROGRUA EUROCARGO	0,5000	110,0000	128.898,82
WAGON TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,4162	0,0000	8.080,82
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	9,6600	685,8600	442.840,25
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	5,7200	446,1600	1.902.087,36
CAMION REFORZADOR 10m3 ALQUILADO	0,2081	0,0000	65.591,10
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,5202	0,0000	163.961,99
HORMIGONERA 150 LITROS	2,0808	20,8080	39.117,69

Totales Equipo: 2.483,8230 5.494.215,35

Amort. : 5.494.215,35 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.516,30
Int. : 5.494.215,35 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu. /2/2000 Hr/Año	659,31
Rep.y Rep: 5.494.215,35 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	3.516,30
Combust. : 2.483,82 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 hrs/Día x 2,7704	7.706,93
Lubric. : 30,00 % de 7.706,93	

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

Oswaldo De Pina
Total Costo de Equipos, Combustible y Lubricantes: 17.719,92

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Local

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

FOLIO
Hoja N° 200
6287

COMISION DE CONCESIONES
FOLIO
408

MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
FOLIO
N° 1855

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.070.000000000 - 70. Unidad de Iluminación
Unidad : Ud - Cantidad: 152,7800
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	38,5624	212,8800	8.209,16
Medio Oficial	14,0408	229,7600	3.226,01
Oficial Especializado	2,9100	467,3600	1.360,02
Oficial	14,5590	385,2000	5.608,13
Subtotal Mano de Obra :			18.403,32
Vigilancia :			0,00
Costo Diario Mano de Obra:			18.403,32
Total Costos Diarios:			36.114,24
Costo Unitario Equipos y Personal:			4.514,28
Total Costos Unitarios:			10.362,61
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: Ud			10.362,61
Coficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			17.648,56

MPF:PyS
9W
[Handwritten Signature]

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:25 Hs. (Prin21.Prg)

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

[Handwritten Signature]
RE. DEL C. DANIEL S. LIBEDZLEVICH
ESCR. SANTA TERESA
DE REGISTRO EN CORUGUA

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

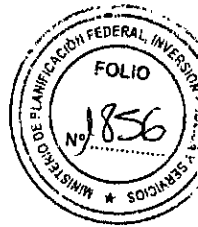
[Handwritten Signature]
Dr. Daniel S. Libedzlevich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios



0195



Item : 100.074.000000000 - 73. Infraestructura / Suministro de Energía

Unidad : G1 - Cantidad: 4,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Proc. 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
Cable de ac-cu d=1/2"x1,5 m	un	2,0000	37,1000	74,20
Cable de Cobre desnudo de 10 mm2	m	20,0000	9,5400	190,80
Materiales menores p/iluminacion	gl	2,0000	106,0000	212,00
Caño de PVC 3,2 mm d=110 mm	m	20,0000	19,0800	381,60
SET transformadora completa	gl	1,0000	40.280,0000	40.280,00
Línea de MT	m	100,0000	58,3000	5.830,00
Cable de BT	m	100,0000	112,3600	11.236,00
Pilar de medición	gl	1,0000	3.604,0000	3.604,00
Costo Unitario de Materiales:				63.016,88

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	6,5800	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
VOLCADOR FORD F-7000	26,0000	3.770,0000	5.588.954,15
GRUA HIDRAULICA GROVE AT-422	10,5000	1.312,5000	12.016.713,70
CAMION C/HIDROGRUA EUROCARGO	20,0000	4.400,0000	5.155.952,74
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,5200	0,0000	29.511,90
GRUPO GENERADOR DIESEL 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 RECALCIN 7m3 ALQUILADO	0,7600	0,0000	239.544,62
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	1,9000	0,0000	598.861,54
HORMIGONERA 100LTS	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 Lubrificantes

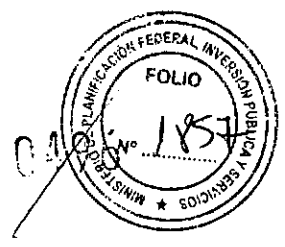
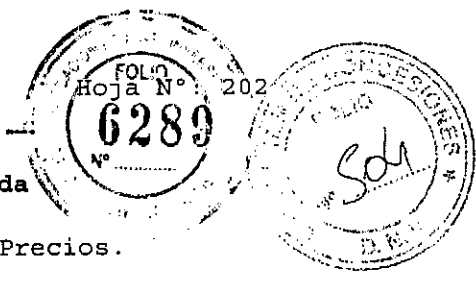
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

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

CR. DANIEL S. LIBIEDZEVICH
REPRESENTANTE LEGAL

Cr. Daniel S. Libiedzevich
Representante Legal

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



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.074.000000000 - 73. Infraestructura / Suministro de Energía

Unidad : G1 - Cantidad: 4,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

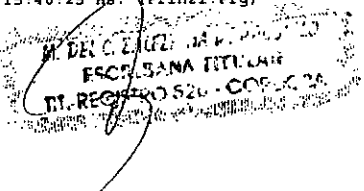
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	222,8000	212,8800	47.429,66
Medio Oficial	97,6000	229,7600	22.424,58
Oficial Especializado	50,0000	467,3600	23.368,00
Oficial	56,5000	385,2000	21.763,80
Total Mano de Obra :			114.986,04
Provisión :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			114.986,04
Total 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
Coficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			155.864,94



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:25 Hrs. (Prin21.Prg)

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

Osvaldo De Sousa
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



Cr. Daniel S. Libiodziwlch
Representante Legal

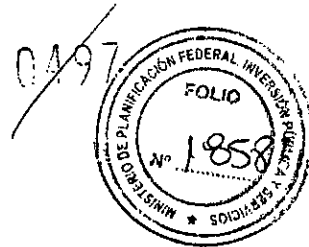
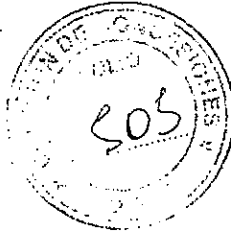
Benito Roggio e Hijos S.A.
CPC S.A. - UTE

Hoja N°: 203

6290

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.



Item : 100.080.000000010 - 1. Puente
Unidad : m2 - Cantidad: 1.370,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	0,4183	16,4300	6,87
Desmoldante	Kg.	0,7019	9,9640	6,99
Terciado fenólico 19 mm	m2	0,1777	33,0720	5,88
Alambre Para Atar N°17	Kgs.	3,2460	4,0015	12,99
Molde metálico p/escamas	m2	0,2793	24,2528	6,77
Solera para TAI	m3	0,0036	651,9000	2,35
Viga pretensada para puente	un	0,0150	44.520,0000	667,80
o/desague 100 mm	m	0,0155	178,8644	2,77
s de suelos	m3	1,0168	12,1900	12,39
Estudio de integridad de pilotes	m3	0,1756	12,1900	2,14
encofrado metálico de puente	gl	10,1870	1,5763	16,06
torres Acrow	gl	6,6008	1,3780	9,10
Baranda Peatonal	m	0,1565	477,0000	74,65
TAI materiales para puentes	m2	0,2793	231,0800	64,54
Apoyos de neopreno vulcanizado	dm3	0,1430	58,3000	8,34
Sikatop	kg	0,2574	24,8040	6,38
Prelosas premoldeadas	m2	0,9291	202,7356	188,36
Pilotaje para puentes	m3	0,2055	462,3190	95,01
Cemento Asfáltico	tn	0,0071	1.579,4000	11,21
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0010	1.356,8000	1,36
Mejorador de adherencia	kg	0,0293	13,2500	0,39
Filler Calcáreo	tn	0,0014	87,6302	0,12
Arena ORI	tn	0,7141	20,3944	14,56
Triturado 0-6	tn	0,0649	14,2146	0,92
Triturado 0-6 (Olavarría)	Tn	1,6127	12,7200	20,51
Triturado 6-20	tn	0,7542	37,0682	27,96
ento Portland a granel (pav)	tn	0,0166	311,6400	5,17
o portland a granel	tn	0,1444	286,2000	41,33
Cemento ARS a granel	tn	0,0942	427,1800	40,24
Agua	m3w	0,6576	1,0600	0,70
Clavos y alambres	kg	0,4790	5,0880	2,44
Antisep	ltr	0,9923	3,7312	3,70
Materiales menores	gl	4,2467	1,0000	4,25
Canon de suelo	m3	0,7680	3,7100	2,85
Fuel Oil	tn	0,0012	2.050,0000	2,46
Aditivos p/Hormigón	kg	1,7301	5,7452	9,94
Acero ADN 420	tn	0,1168	3.618,8400	422,68
Herramientas menores	gl	10,4752	1,0000	10,48
Costo Unitario de Materiales:				1.812,66

MPP/PyS
911

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

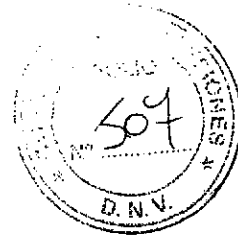
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:25 Hs. (Prin21.Prg)

Oswaldo M. De Souza
V1 CONCESIONARIA S.A.
PRESIDENTE

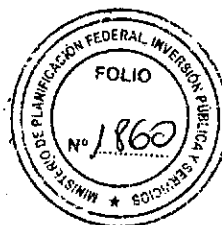
M. DEL C. CALLEJA
FEDE. SANA TITULAR
TIT. REGISTRO 520 - COP. 2010

Cr. Daniel S. Libiedziovich
Representante Legal

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



0499



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.080.000000010 - 1. Puente
Unidad : m2 - Cantidad: 1.370,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Camión con cureña	0,1870	0,0000	142.636,21
MARTILLO NEUMATICO ROMPEPAVIMENTO	0,1704	0,0000	1.536,06
VIBROAPISONADOR	0,6144	3,0720	14.502,45
Totales Equipo:		134,0010	975.869,30
Amort. : 975.869,30 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			624,56
: 975.869,30 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año			117,10
Dep: 975.869,30 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			624,56
Combust. : 134,00 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704			415,78
Lubric. : 30,00 % de 415,78			124,73
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes			1.906,73
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	9,5365	212,8800	2.030,13
Ayudante	0,0233	212,8800	4,96
Oficial	7,5528	385,2000	2.909,34
Oficial Especializado	2,7885	467,3600	1.303,23
Oficial	0,0478	385,2000	18,41
Oficial	0,0174	385,2000	6,70
Oficial	0,4247	385,2000	163,59
Oficial	0,6129	385,2000	236,09
Oficial	0,0174	385,2000	6,70
Oficial Especializado	0,1190	385,2000	45,84
Oficial Especializado	0,0096	467,3600	4,49
Oficial Especializado	0,0087	467,3600	4,07
Oficial Especializado	0,3080	467,3600	143,95
Subtotal Mano de Obra:			6.877,50
Vigilancia			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			6.877,50
Total Costos Diarios:			8.784,23
Costo Unitario Equipos y Personal:			1.098,03

MPFIPYS
94

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:26 Hrs. (Prin21.Prg)

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

M. DEL C. LAUREANO...
SECRETARIA GENERAL
M. ROGGIO S.A. - CPC S.A.

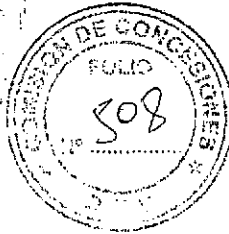
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

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

Hoja N° 206

6293



~~0500~~

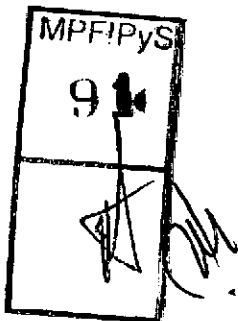
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.



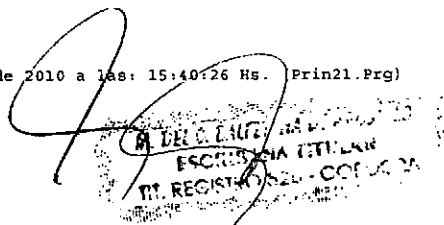
Item : 100.080.000000010 - 1. Puente
Unidad : m2 - Cantidad: 1.370,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

Total Costos Unitarios:	3.090,48
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: m2	3.090,48
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K * x " COSTO "	5.263,40



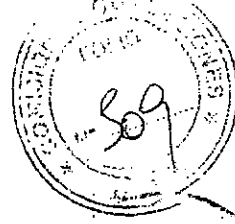
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:26 Hs. (Prin21.Prg)

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



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

Cr. Daniel S. Libiedzевич
Representante Legal



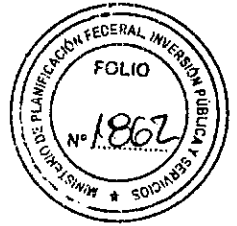
0501

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

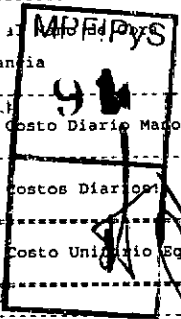
Item : 100.080.000000022 - 2.2 Zanjas de conexión y limpieza de cauce - Arroyo California

6294



Unidad : ml - Cantidad: 400,0000
Rdto Hra: 4,0000 - Rdto Día: 32,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Costo Unitario de Materiales:				0,00
EQUIPOS		Cantidad	H.P.	Valor
CAVADORA S/ORUGAS CAT 320C		1,0000	138,0000	737.258,10
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO		3,0000	0,0000	945.570,86
Totales Equipo:			138,0000	1.682.828,96
Amort.	1.682.828,96 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			1.077,01
Int.	1.682.828,96 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año			201,94
Rep.y Rep.	1.682.828,96 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.			1.077,01
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				2.912,61
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				3.592,85
Costo Unitario Equipos y Personal:				112,28
Total Costos Unitarios:				112,28
Pérdidas: 0,00 %				0,00
Costo Unitario por: ml				112,28
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100				
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "				191,22



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:26 Hs. (Prin21.Prg)

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

Osvaldo M De Sousa
CMI (CONCESIONARIA VIAL S.A.)
PRESIDENTE

M. DE S. LAZARUS
ESCRIBANA PUBLICA
TIT. REGISTRO - CPC S.A.

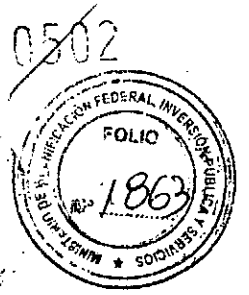
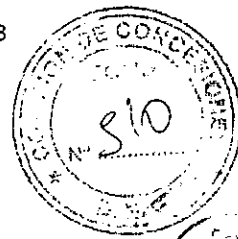
Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.080.000000030 - 3. Hormigón Armado tipo B, excluida arma dura

Unidad : m3 - Cantidad: 544,8700
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



6295

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	6,0000	16,4300	98,58
Arena ORI	tn	1,1235	20,3944	22,91
Triturado 6-20	tn	1,1025	37,0682	40,87
Cemento portland a granel	tn	0,3859	286,2000	110,44
Agua industrial	m3w	1,0500	1,0600	1,11
Alambres y alambres	kg	6,0000	5,0880	30,53
	ltr	2,0000	3,7312	7,46
Aditivos p/Hormigón	kg	1,6538	5,7452	9,50
Herramientas menores	gl	8,2300	1,0000	8,23
Costo Unitario de Materiales:				329,63

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

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,1050	6,6150	7.337,52
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,3150	0,0000	6.115,95
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,1050	7,4550	4.813,48
VOLCADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,2100	16,3800	69.831,88
VOLCADOR 7m3 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
VOLCADOR DE 11M3 DIMENSION	0,2100	0,0000	1.504,72
HORMIGONERA 500LTRS	1,0500	10,5000	19.739,32
Totales Equipo:			40,9500 258.270,28

Amort. : 258.270,28 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	165,29
Int. : 258.270,28 x 6 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	30,99
Rep.y Rep: 258.270,28 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	165,29
Combust. : 40,95 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	127,06
Lubric. : 30,00 % de 127,06	38,12
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	526,75

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:26 Hs. (Prin21.Pr3)

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

Oswaldo De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

Escritura Pública
III. REGISTRO DE COPES SA

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

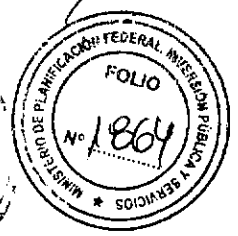
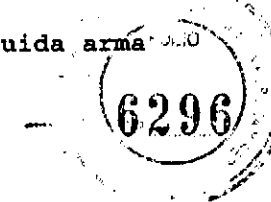
Análisis de Precios.

Item : 100.080.000000030 - 3. Hormigón Armado tipo B, excluida arma
dura

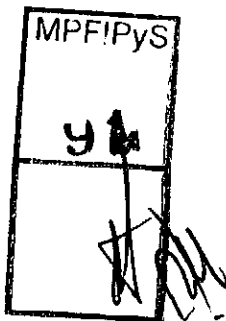
Unidad : m3 - Cantidad: 544,8700
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



0503

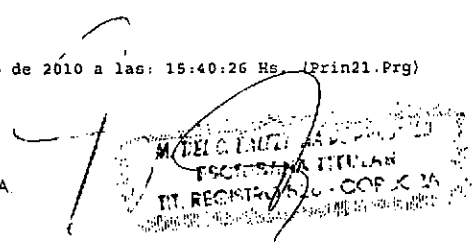


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	8,6750	212,8800	1.846,73
Medio Oficial	1,0500	229,7600	241,25
Oficial	5,0000	385,2000	1.926,00
Oficial Especializado	2,0000	467,3600	934,72
Oficial	0,2100	385,2000	80,89
1 Mano de Obra :			5.029,59
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			5.029,59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



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:26 Hs. (Prin21.Prg)

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



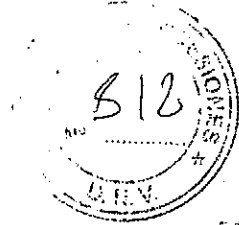
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedziewich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

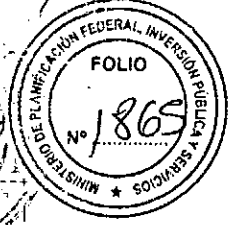
Análisis de Precios.

Item : 100.080.000000040 - 4. Hormigón simple tipo D
Unidad : m3 - Cantidad: 1.991,0200
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



0504

FOLIO
6297



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
Amiantas menores	gl	7,4900	1,0000	7,49
Costo Unitario de Materiales:				248,32

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. 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
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,2756	0,2065	9,45

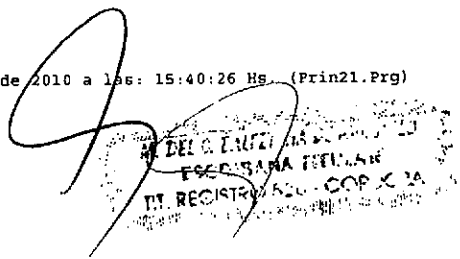
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,1050	6,6150	7.337,52
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,3150	0,0000	6.115,95
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,1050	7,4550	4.813,48
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,2100	16,3800	69.831,88
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,1050	0,0000	33.094,98
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,2625	0,0000	62.737,45
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,1050	0,0000	33.094,98
BOQUILLA DE INMERSION	0,2100	0,0000	1.504,72
HORMIGONERA	1,0500	10,5000	19.739,32
Totales Equipo:			258.270,28

Amort. : 258.270,28 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	165,29
Int. : 258.270,28 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	30,99
Rep.y Rep: 258.270,28 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	165,29
Combust. : 40,95 HP x 1,100 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	127,06
Lubric. : 30,00 % de 127,06	38,12
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	526,75

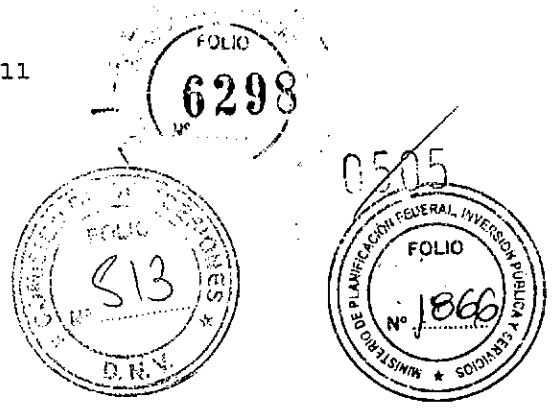
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:26 Hs. (Prin21.Prg)

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

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



Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

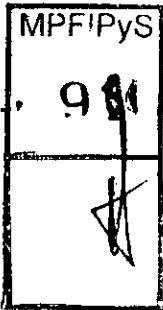


Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.080.000000040 - 4. Hormigón simple tipo D
Unidad : m3 - Cantidad: 1.991,0200
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
Plancha :			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
Coficiente 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

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:26 Hs. (Prin21.Prg)

Cf. Daniel S. Libedziowich
Representante Legal

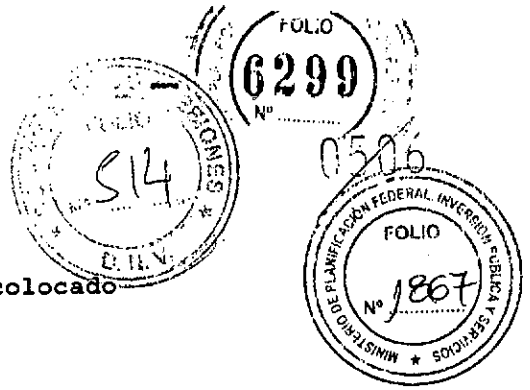
Oswaldo A De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

M. DEL C. ENRIQUE M. DE...
ESCUELA GANA TITULAR
TIT. REGISTRO DEL COP X. 2A

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.080.000000050 - 5. Acero Tipo III en barras, colocado
Unidad : tn - Cantidad: 22,3300
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:			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
Especializado	35,0000	467,3600	16.357,60
Subtotal Mano de Obra:			23.808,40
Vigilancia			0,00
Total Costo Mano de Obra:			23.808,40
Total Costos Fijos:			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
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	12.261,61

+Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:27 Hrs. (Prin21.Prg)

MPEIPys
9.11

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

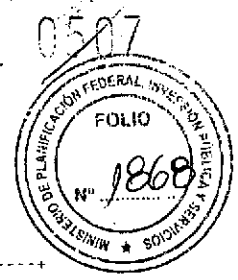
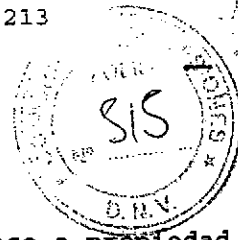
Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

Cr. Daniel S. Libiedzlevich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.080.000000060 - 6. Empalme de H° para acceso a propiedad
Unidad : ud - Cantidad: 28,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	93,2603	20,3944	1.901,99
Triturado 6-20	tn	91,5172	37,0682	3.392,38
Cemento Portland a granel (pav)	tn	38,6029	311,6400	12.030,21
Agua industrial	m3w	87,1592	1,0600	92,39
Acero para pasadores	tn	0,9443	4.896,3626	4.623,46
Acero para barra de unión	tn	0,0363	3.965,9264	144,08
Disco de aserrado	Un	0,0268	612,1500	16,41
Arana de curado	ltr	95,1143	7,8440	746,08
Metálico	gl	69,1740	1,0600	73,32
Aditivos p/Hormigón	kg	549,1032	5,7452	3.154,71
Cordón Microporoso	m	140,5443	0,2784	39,13
Sellador de caucho de siliconas	kg	10,1473	33,5808	340,75
Viga sosten de pasadores	m	133,8517	7,0596	944,94

Costo Unitario de Materiales: 27.499,85

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	91,5172	0,2351	3.012,20
Transporte de arena LD	tn km	200,1	93,2603	0,2138	3.989,80
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	38,6029	0,2065	1.323,27

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CAMION VOLCADOR FORD F-7000	17,2935	2.507,5575	3.717.406,87
COMPRESOR SULLAIR 185 Q	1,3385	84,3255	93.535,97
ACOPLEDO TANQUE COMPRA 3000 LTS.	17,2935	0,0000	335.765,78
GRUPO ELECTROGENO OLYMPIAN 45KVA	34,7253	2.465,4963	1.591.900,68
REGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	8,7159	679,8402	2.898.322,25
TRACTOR VALTRA RM 100 4x2	1,3385	133,8500	207.903,55
CAMION MOTOHORMIGONERO 19ECO 170E 21	34,8637	5.926,8290	12.654.342,23
CAMION REGADOR 10m3 ALMILLADO	8,6468	0,0000	2.725.387,36
EQUIPO MENOR	0,2677	0,0000	2.062,54
ASERRADORA DYNAPAC ORI 350/450	10,7081	139,2053	269.782,12
VIBRADOR DE INMERSION	34,5870	0,0000	247.827,12

Totales Equipo: 11.937,1038 29.121.267,15

Amort. : 29.121.267,15 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	18.637,61
Int. : 29.121.267,15 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2000 Hr/Año	3.494,55
Rep.y Rep: 29.121.267,15 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	18.637,61
Combust. : 11.937,10 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	37.039,02
Lubric. : 30,00 % de 37.039,02	11.111,71

Total Costo Diario de Equipos Combustible y Lubrificantes 88.920,50

M.P.P.S
OSVAD
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

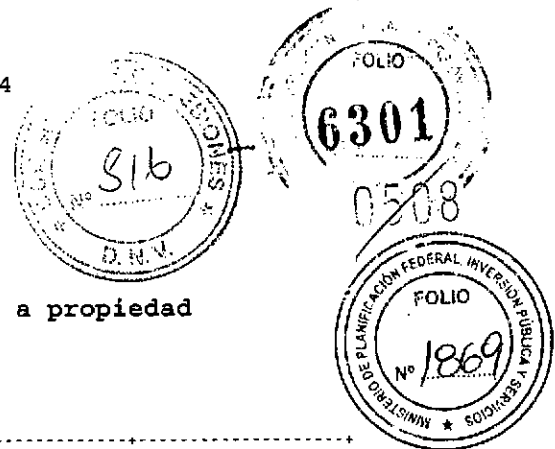
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cf. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

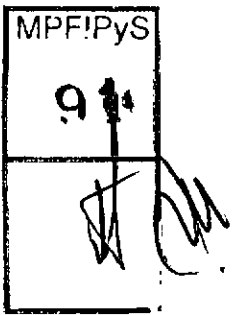
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.080.000000060 - 6. Empalme de H° para acceso a propiedad
 Unidad : ud - Cantidad: 28,0000
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

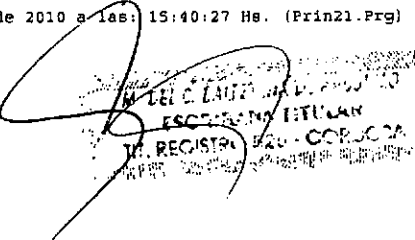


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	162,4724	212,8800	34.587,12
Ayudante	45,2951	212,8800	9.642,42
Oficial	10,7081	385,2000	4.124,76
Oficial	70,5125	385,2000	27.161,42
Oficial Especializado	69,1740	467,3600	32.329,16
Oficial	26,1478	385,2000	10.072,13
Oficial	17,4318	385,2000	6.714,73
El Mano de Obra :			124.631,74
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			124.631,74
Total Costos Diarios:			213.552,24
Costo Unitario Equipos y Personal:			26.694,03
Total Costos Unitarios:			62.519,14
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ud			62.519,14
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			106.476,36



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:27 Hs. (Prin21.Prg)

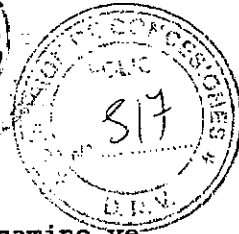
Oswaldo M. De Sousa
 CV1 CONCESIONARIO VIAL S.A.
 PRESIDENTE



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

Cr. Daniel S. Libiedzievich
 Representante Legal

6302



0509



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.080.000000070 - 7. Empalme de H° para acceso a camino vecinal

Unidad : ud - Cantidad: 7,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	124,8217	20,3944	2.545,66
Triturado 6-20	tn	122,4886	37,0682	4.540,43
Cemento Portland a granel (pav)	tn	51,6669	311,6400	16.101,47
Agua industrial	m3w	116,6556	1,0600	123,66
Acero para pasadores	tn	1,2638	4.896,3626	6.187,93
Acero para barra de unión	tn	0,0486	3.965,9264	192,80
Acero de aserrado	Un	0,0358	612,1500	21,92
Membrana de curado	ltr	127,3030	7,8440	998,56
Molde metálico	gl	92,5840	1,0600	98,14
Aditivos p/Hormigón	kg	734,9318	5,7452	4.222,33
Cordón Microporoso	m	188,1075	0,2784	52,37
Sellador de caucho de siliconas	kg	13,5813	33,5808	456,07
Viga sosten de pasadores	m	179,1500	7,0596	1.264,73

Costo Unitario de Materiales: 36.806,07

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	122,4886	0,2351	4.031,59
Transporte de arena LD	tn km	200,1	124,8217	0,2138	5.340,04
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	51,6669	0,2065	1.771,09

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
VOLCADOR FORD 7-7000	23,1460	3.356,1700	4.975.458,95
MOTOCOMPRESOR SUZUKI 185 Q	1,7915	112,8645	125.192,15
PLANTA HORMIGONERA ELBA TEKA	23,3312	0,0000	5.858.338,10
ACOPLEO TANQUE COMORA 3000 LTS.	23,1460	0,0000	449.396,29
GRUPO ELECTROGENO OLYMPIAN 45KVA	46,4772	3.299,8812	2.130.639,23
CARGADOR FRONTAL C/RETRINAT 416E	11,6656	909,9168	3.879.194,12
TRACTOR VALTRA 100 4x4	1,7915	179,1500	278.266,12
CAMION MOTOHORMIGONERO IVECO 170E 21	46,6623	7.932,5910	16.936.834,40
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	11,5730	0,0000	3.647.697,18
EQUIPO MENOR	0,3583	0,0000	2.760,58
ASERRADORA DYNAPAC ORKA 350/450	14,3320	186,3160	361.083,42
VIBRADOR DE INMERSION	46,2920	0,0000	331.697,26

Totales Equipo: 15.976,8895 38.976.557,80

Amort. : 38.976.557,80 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	24.945,00
Int. : 38.976.557,80 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	4.677,19
Rep.y Rep: 38.976.557,80 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	24.945,00
Combust. : 15.976,89 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	4.573,86
Lubric. : 30,00 % de 49.573,86	14.872,16

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

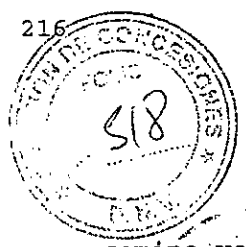
Total Costo: 119.023,21
PRESIDENTE: Cr. Daniel S. Libiodzlovich Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

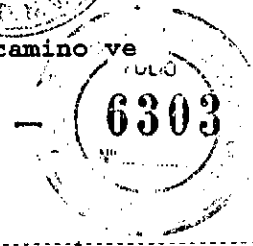
Análisis de Precios.

Item : 100.080.000000070 - 7. Empalme de H° para acceso a camino vecinal

Unidad : ud - Cantidad: 7,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



0510

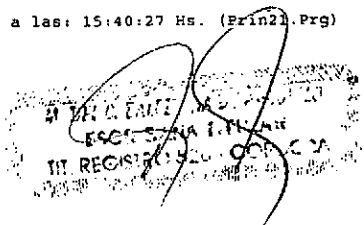


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	217,4567	212,8800	46.292,18
Ayudante	60,6240	212,8800	12.905,64
Oficial	14,3320	385,2000	5.520,69
Oficial	94,3755	385,2000	36.353,44
Oficial Especializado	92,5840	467,3600	43.270,06
al	34,9968	385,2000	13.480,77
	23,3312	385,2000	8.987,18
Subtotal Mano de Obra :			166.809,96
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			166.809,96
Total Costos Diarios:			285.823,17
Costo Unitario Equipos y Personal:			35.727,89
Total Costos Unitarios:			83.676,69
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ud			83.676,69
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			142.509,76

MPF/PyS
Handwritten initials and signatures in a box.

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:27 Hs. (Print1.Prg)

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



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

Cr. Daniel S. Libiedzlevich
Representante Legal

FOLIO
6304
0510/1

UNION DE CONCESIONARIAS
PUBLICAS
519

MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
FOLIO
N° 1872

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.080.000000080 - 8. Camino consolidado en rombo de visibilidad

Unidad : m3 - Cantidad: 4.405,2400
Rdto Hra: 60,0000 - Rdto Día: 480,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Canon de suelo	m3	0,9500	3,7100	3,52
Costo Unitario de Materiales:				3,52

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Suelo DMT=8Km	m3	1,0	1,6150	5,4563	8,81

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	3,4200	0,0000	28.497,43
RODILLO PATA DE CABRA DYNAPAC CT 262	0,8000	172,0000	1.011.343,37
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	0,5000	55,5000	216.154,00
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	0,3500	44,4500	170.939,25
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	1,7100	241,1100	138.337,02
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	0,7125	98,3250	525.296,39
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,5000	0,0000	157.595,14

Totales Equipo:		978,6650	3.420.715,02
Int.	: 3.420.715,02 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año		410,49
Mep. y Rep.	: 3.420.715,02 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.		2.189,26
Combust.	: 978,67 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704		3.036,65
Lubric.	: 30,00 m3 de 3006,65		911,00
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes			5.736,66

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	1,7125	212,8800	364,56
Oficial	1,2400	385,2000	477,65
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial	1,0000	385,2000	385,20

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:27 Hs. (Prin21.Prg)

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

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

REGISTRO DE EMPRESAS
N° 520 - COPEC

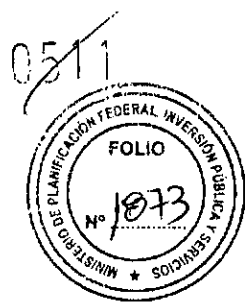
Cr. Daniel S. Libladzavich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

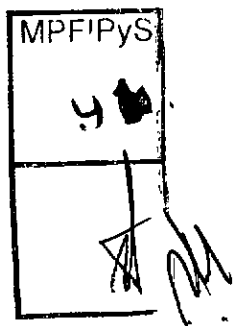
Análisis de Precios.

Item : 100.080.000000080 - 8. Camino consolidado en rombo de visibilidad

Unidad : m3 - Cantidad: 4.405,2400
Rdto Hra: 60,0000 - Rdto Día: 480,0000

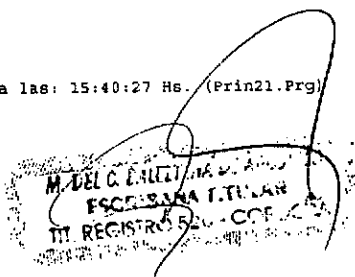


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial Especializado	1,7125	467,3600	800,35
Subtotal Mano de Obra :			2.412,96
Vigilancia :			0,00
Costo Diario Mano de Obra:			2.412,96
Total Costos Diarios:			11.149,62
Costo Unitario Equipos y Personal:			23,23
Total Costos Unitarios:			35,56
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			35,56
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			60,57



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:27 Hs. (Prin21.Prg)

Ovaldo 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. Libiodzlevich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

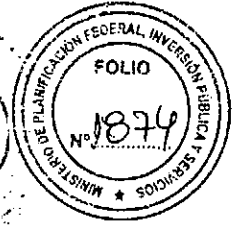
Análisis de Precios.

Item : 100.100.000000010 - 1. Provisión de oficina y equipamiento laboratorio

Unidad : mes - Cantidad: 24,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



0512



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Provisión de oficina u oficina	mes	1,0000	4.000,0000	4.000,00
Provisión de mobiliario	gl	2,0500	1.000,0000	2.050,00
Equipamiento informático	gl	0,8210	12.000,0000	9.852,00
Equipamiento de comunicaciones	gl	0,4000	1.000,0000	400,00
Equipamientos varios	gl	1,4100	1.000,0000	1.410,00
Costo Unitario de Materiales:				17.712,00

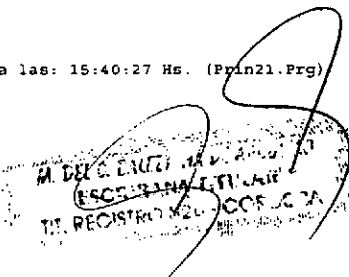
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Totales Equipo:		0,0000	0,00
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes			0,00

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	70,0000	212,8800	14.901,60
Oficial	150,0000	385,2000	57.780,00
Subtotal Mano de Obra :			72.681,60
Salvancia :			0,00
Total Costo Mano de Obra:			72.681,60
Total Costos Diarios:			72.681,60
Costo Unitario Equipos y Personal:			9.085,20
Total Costos Unitarios:			26.797,20
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: mes			26.797,20
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: * K * x " COSTO "			45.638,31

MATERIALES
EQUIPOS
MANO DE OBRA

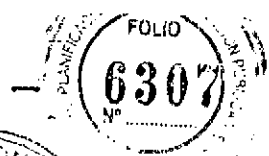
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:27 Hs. (Prin21.Prg)

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

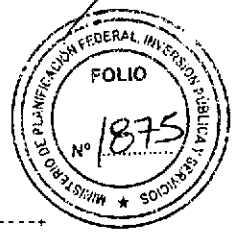


BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libedziewich
Representante Legal



0513



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

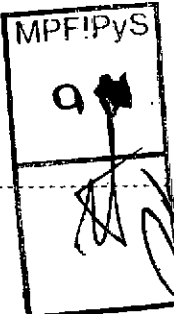
Análisis de Precios.

Item : 100.100.000000020 - 2. Provisión de vivienda
Unidad : mes - Cantidad: 24,0000
Rdto 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

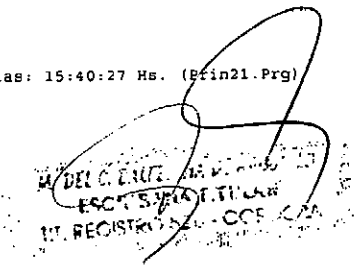
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	90,0000	212,8800	19.159,20
Subtotal Mano de Obra :			19.159,20
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			19.159,20
Total Costos Diarios:			19.159,20
Costo Unitario Equipos y Personal:			2.394,90



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

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:27 Hs. (Bfin21.Prg)

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



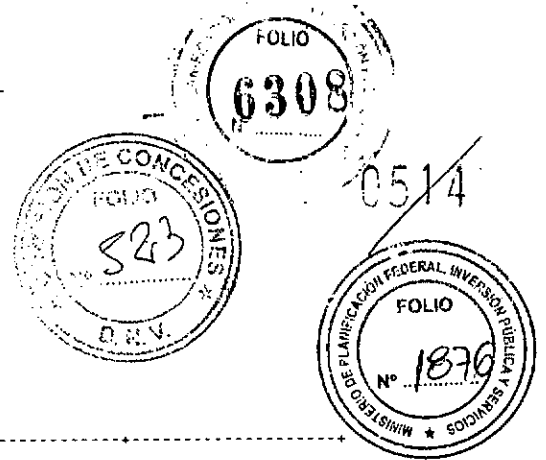
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiadzovich
Reprezentanté Legal

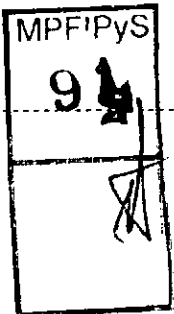
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.100.000000031 - 3.1 Cuota mensual
Unidad : mes - Cantidad: 72,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

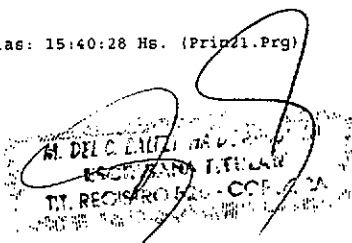


MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Movilidades para Inspección ORI	mes	1,0000	2.713,0000	2.713,00
Costo Unitario de Materiales:				2.713,00
EQUIPOS		Cantidad	H.P.	Valor
Totales Equipo:			0,0000	0,00
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes				0,00
MANO DE OBRA		Cantidad	Jornal	Costo
Oficial		100,0000	385,2000	38.520,00
Subtotal Mano de Obra :				38.520,00
Vigilancia :				0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:				38.520,00
Total Costos Diarios:				38.520,00
Costo Unitario Equipos y Personal:				4.615,00
Total Costos Unitarios:				7.528,00
Pérdidas: 0,00 %				0,00
Costo Unitario por: mes				7.528,00
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100				
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "				12.820,94



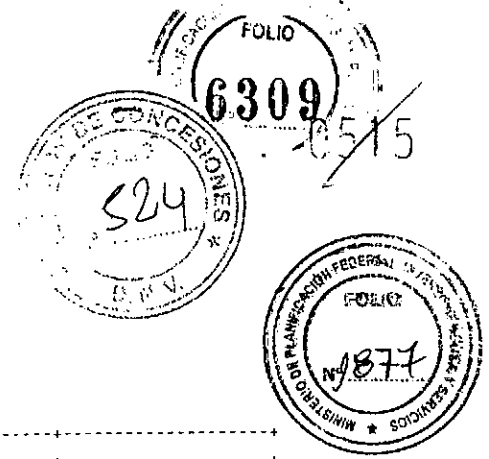
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:28 Hs. (Print1.Prg)

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



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

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

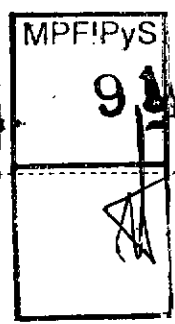
Item : 100.100.000000032 - 3.2 Adicional por km
Unidad : km - Cantidad: 432.000,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

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

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Totales Equipo:		0,0000	0,00
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes			0,00

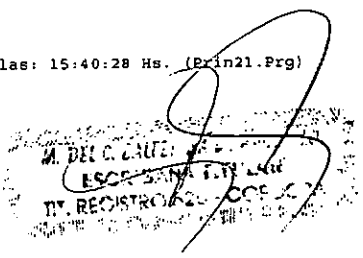
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Subtotal Mano de Obra :			0,00
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			0,00
Total Costos Diarios:			0,00
Costo Unitario Equipos y Personal:			0,00

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

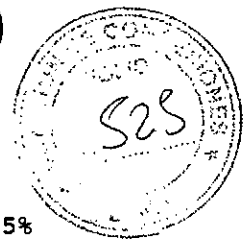


Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:28 Hs. (Prin21.Prg)

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



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



0516



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 100.100.000000040 - 4. Movilización de obra del 3% al 5%
Unidad : gl - Cantidad: 1,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto	
Materiales Movilización	gl	11,0600	100.000,0000	1.106.000,00	
Costo Unitario de Materiales:				1.106.000,00	
TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Transporte Movilización	tn km	750,0	2.765,0000	0,4000	829.500,00
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		6.230,0000	212,8800	1.326.242,40	
Oficial		6.230,0000	385,2000	2.399.796,00	
Oficial Especializado		6.230,0000	467,3600	2.911.652,80	
Subtotal Mano de Obra :				6.637.691,20	
Vigilancia :				0,00	
Costo Diario Mano de Obra:				6.637.691,20	
Total Costos Diarios:				6.637.691,20	
Costo Unitario Equipos y Personal:				829.711,40	
Total Costos Unitarios:				2.765.211,40	
Pérdidas: 0,00 €				0,00	
Costo Unitario por: gl				2.765.211,40	
eficiente COSTO-PRECIO: 1,703100					
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "				4.709.431,54	

MPPFPYS
54
[Handwritten signature]

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:28 Hs. (Prin21 Prg)

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

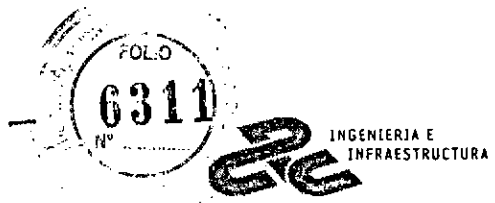
M. DEL C. CALVO
ESCRIBANA PUBLICA
III REGISTRO 52 - COP/CA

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

Cr. Daniel S. Libiedzlewich
Representante Legal

ROGGIO

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.



CORREDORES VIALES
CORREDOR VIAL Nº1
RUTAS NACIONALES Nº 3, Nº 252, Nº 226 y Nº 205



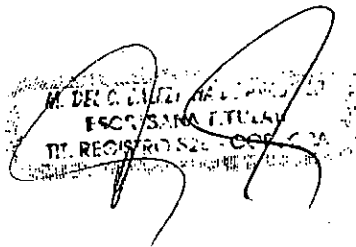
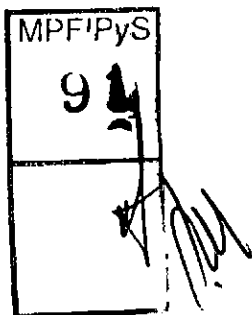
0517



DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD
ÓRGANO DE CONTROL DE CONCESIONES VIALES

ANALISIS DE PRECIOS

OBRA NUEVA (ONU) Nº 3: C1-O3



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

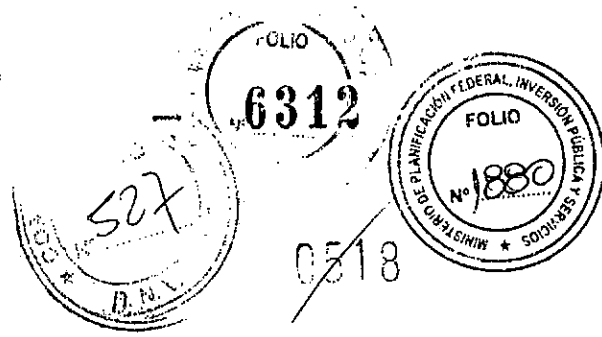
Cr. Daniel S. Libiodzievich
Representante Legal

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

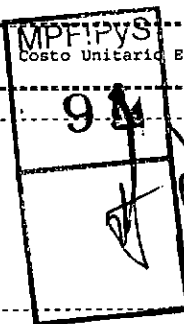
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.001.000000010 - 1.1 Limpieza
Unidad : Ha - Cantidad: 0,5000
Rdto Hra: 0,1875 - Rdto Día: 1,5000

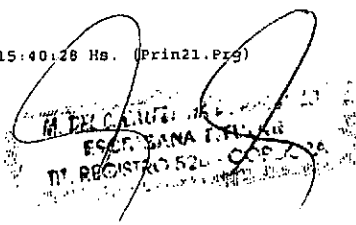


MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Costo Unitario de Materiales:				0,00
EQUIPOS		Cantidad	H.P.	Valor
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL		1,0000	185,0000	922.246,78
RODAS S/CARRILES KOMATSU D53		0,5000	62,0000	313.232,60
Totales Equipo:			247,0000	1.235.479,38
Amort.	: 1.235.479,38 x 80.00 % V.R. 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
Gastos :				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
Gastos: 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: 15:40:28 Hs. (Prin21.Pig)

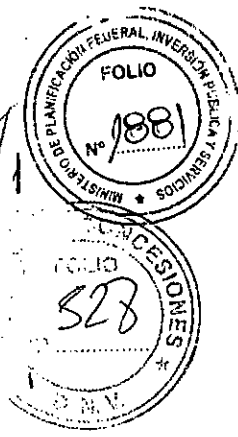
Oswaldo M. De Souza
CV1 CONCESIONARIO VIAL S.A.
PRESIDENTE



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

Cr. Daniel S. Libiedzviech
Representante Legal

6313



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.002.000000010 - 2.1 Excavación para apertura de caja
(c/preparación de subrasante)

Unidad : m3 - Cantidad: 1.620,0000
Rdto Hra: 30,0000 - Rdto Día: 240,0000

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

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:28 Hs. (Prin21.Pr6)

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

M. D. H. ...
REGISTRO ...

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

Cr. Daniel S. Libedziewich
Representante Legal

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

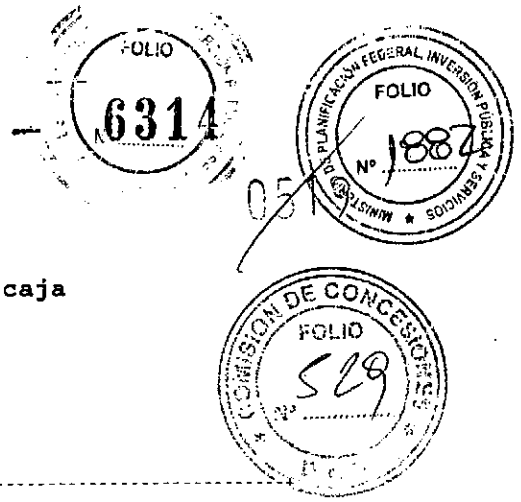
Hoja N°: 226

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.002.000000010 - 2.1 Excavación para apertura de caja
(c/preparación de subrasante)

Unidad : m3 - Cantidad: 1.620,0000
Rdto Hra: 30,0000 - Rdto Día: 240,0000

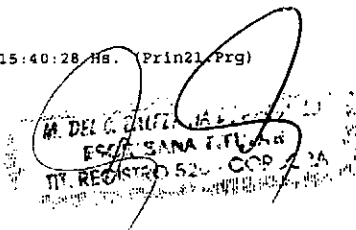


Total Costos Unitarios:	28,21
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: m3	28,21
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	48,05



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:28 Hs. (Prin21.Prg)

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



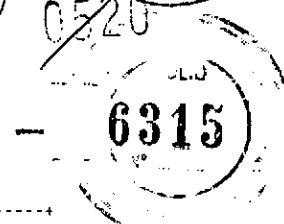
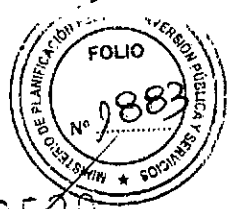
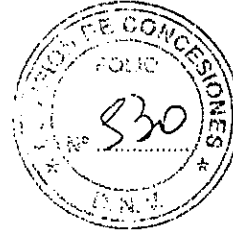
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.002.000000031 - 2.3.a con compactación especial
Unidad : m3 - Cantidad: 250,0000
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
: 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: 15:40:28 Hs. (Print1.Fig)

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

M. DELA...
FCC...
REGISTRO 524...
CPC S.A.

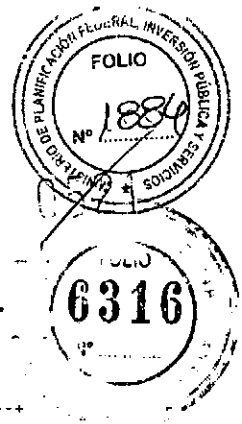
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiadzievich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.002.000000031 - 2.3.a con compactación especial
 Unidad : m3 - Cantidad: 250,0000
 Rdto Hra: 30,0000 - Rdto Día: 240,0000



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

MPF!PyS
9/14
[Handwritten signature]

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:28 Hs. (Prin21.Prg)

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

[Handwritten signature]
M. DEL C. ENRIQUE...
ESC. BANA...
N° REGISTRO...
...

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

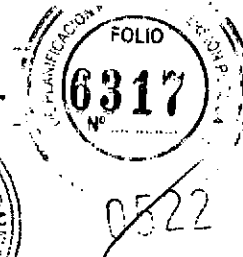
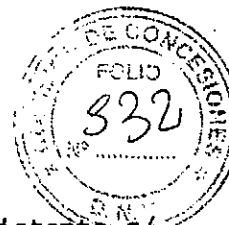
[Handwritten signature]
Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.003.000000010 - 3.1 Demolición de pavimento existente c/
transporte

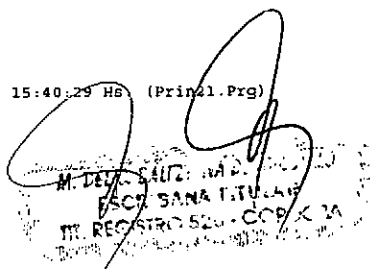
Unidad : m2 - Cantidad: 5.450,0000
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Costo Unitario de Materiales:				0,00
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor	
IPRESOR 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 Lubricantes				2.574,43
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo	
Operario	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
Varios Materiales :				0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:				1.183,04
Total Costos Diarios:				3.757,47
Costo Unitario Equipos y Personal:				11,74

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:29 Hs. (Print1.Prg)

Oswaldo M. DA SOUSA
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



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

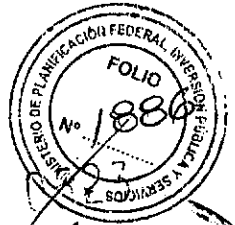
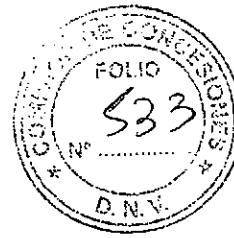
Cr. Daniel S. Libiedzlovich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.003.000000010 - 3.1 Demolición de pavimento existente c/
transporte

Unidad : m2 - Cantidad: 5.450,0000
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000

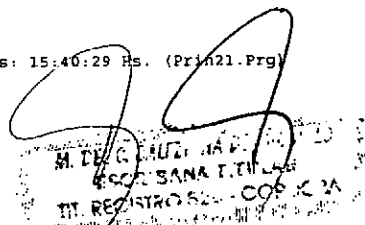


Total Costos Unitarios:	11,74
Pérdidas: 0,00 %	0,00
Costo Unitario por: m2	11,74
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100	
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "	20,00



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:29 Hs. (Prim21.Prg)

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



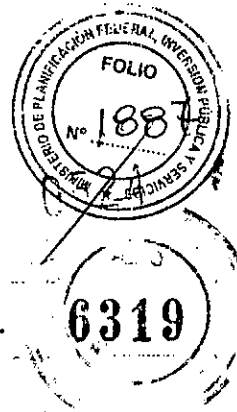
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzевич
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.004.000000030 - 4.3 Emergente montable tipo "C"
Unidad : m - Cantidad: 200,0000
Rdto 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 DN 420	kg	0,3140	5,7452	1,80
Herramientas menores	tn	0,0014	3.618,8400	5,07
	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 COMOPRA 3000 LTS.	0,0225	0,0000	436,85
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0075	0,5325	343,82
REGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,0150	1,1700	4.987,99
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 FRESADO	0,0075	0,0000	2.363,93
VIBRADOR DE INMERSION	0,0150	0,0000	107,48
HORMIGONERA 300LITROS	0,0748	0,7480	1.406,19
Totales Equipo:			2.9230 18.428,36

Amort. : 110,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	11,79
Int. : 428,36 % 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. : 30,00 % de 9,07	2,72
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes	37,58

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:29 Hs. (Print1.Prg)

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

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

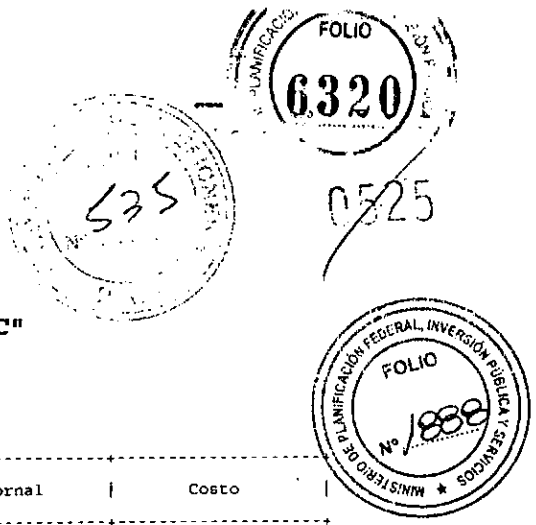
M. DEL ROSARIO
FISCAL SANA T. T. U. U.
M. DEL ROSARIO - COP. K. 2A

Cr. Daniel S. Libiedzlevich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.004.000000030 - 4.3 Emergente montable tipo "C"
Unidad : m - Cantidad: 200,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

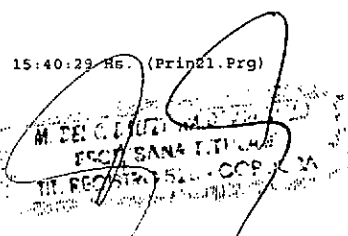


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	1,5117	212,8800	321,81
Medio Oficial	0,0748	229,7600	17,19
Oficial Especializado	1,2500	467,3600	584,20
Oficial	0,0150	385,2000	5,78
Subtotal Mano de Obra :			928,98
Vigilancia :			0,00
Costo Diario Mano de Obra:			928,98
Total Costos Diarios:			966,56
Costo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



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:29 Hs. (Print1.Prg)

Ovaldo De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



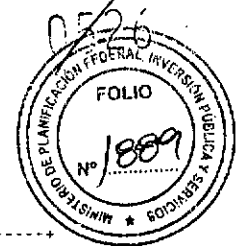
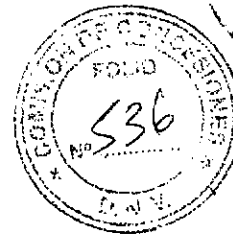
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiodzlevich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.004.000000040 - 4.4 Cuneta tipo "D"
Unidad : ml - Cantidad: 900,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



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

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

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0437	2,7531	3.053,81
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,1311	0,0000	2.545,40
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0437	3,1027	2.003,32
REGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,0874	6,8172	29.063,36
REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0437	0,0000	13.773,82
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,1093	0,0000	34.450,30
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,0437	0,0000	13.773,82
VIBRADOR DE INMERSION	0,0874	0,0000	626,25
HORMIGONERA 600LRS	0,4370	4,3700	8.215,32
Totales Equipo:		17,0430	107.505,40

Amort.	: 107.505,40 x 6,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	68,80
Int.	: 107.505,40 x 6,00 % Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hrs/Año	12,90
Rep.y Rep.	: 107.505,40 x 6,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	68,80
Combust.	: 17,04 HP x 20,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	52,88
Lubric.	: 30,00 % de 52,88	15,86
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		219,24

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:29 HS. (Print1.Prg)

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

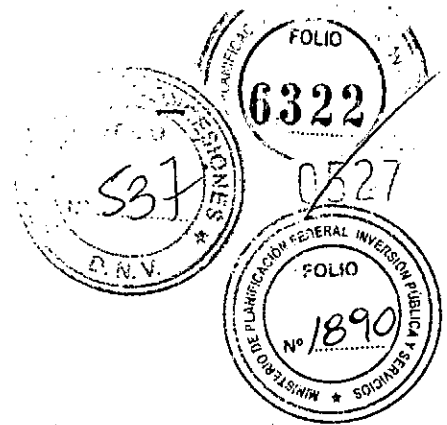
[Handwritten Signature]
M. DEL C. ...
ESCUELA ...
TIT. REGISTRO ...

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

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.004.000000040 - 4.4 Cuneta tipo "D"
Unidad : ml - Cantidad: 900,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

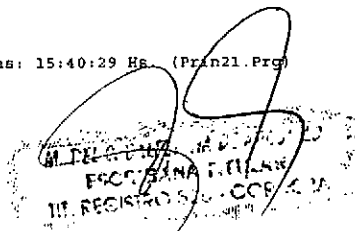


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	2,8795	212,8800	612,99
Medio Oficial	0,4370	229,7600	100,41
Oficial Especializado	1,3500	467,3600	630,94
Oficial	0,0874	385,2000	33,67
Subtotal Mano de Obra :			1.378,01
Vigilancia :			0,00
Costo Diario Mano de Obra:			1.378,01
Total Costos Diarios:			1.597,25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



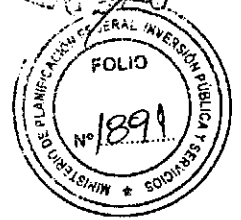
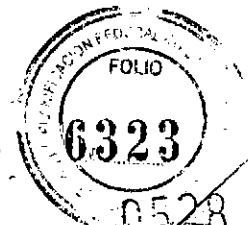
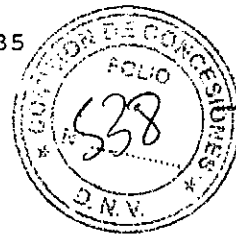
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:29 Hs. (Pran21.Prg)

Osvato 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. Libiedzевич
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.004.000000090 - 4.9 Protector de borde de pavimento tipo "I".

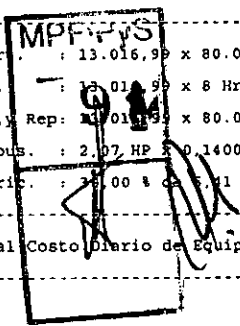
Unidad : ml - Cantidad: 23,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,0505	20,3944	1,03
Triturado 6-20	tn	0,0505	37,0682	1,87
Cemento portland a granel	tn	0,0121	286,2000	3,46
Agua industrial	m3w	0,0459	1,0600	0,05
Materiales menores	gl	0,5000	1,0000	0,50
Herramientas menores	gl	1,7300	1,0000	1,73
Costo Unitario de Materiales:				8,64

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,0505	0,2351	1,66
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,0505	0,2138	2,16
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,0121	0,2065	0,41

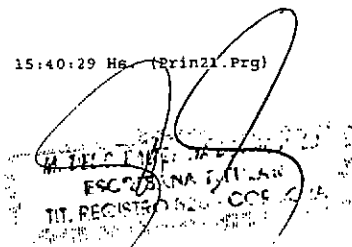
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0053	0,3339	370,37
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,0159	0,0000	308,71
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0053	0,3763	242,97
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,0106	0,8268	3.524,85
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0053	0,0000	1.670,51
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,0132	0,0000	4.160,51
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,0053	0,0000	1.670,51
JR DE INMERSION	0,0106	0,0000	75,95
HORMIGONERA 500LTRS	0,0528	0,5280	992,61
Totales Equipo:		2,0650	13.016,99

Amor.	13.016,99 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	8,33
Int.	13.016,99 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	1,56
Rep.	13.016,99 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	8,33
Combust.	2,07 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	6,41
Lubric.	2,07 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	1,92
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		26,55



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:29 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

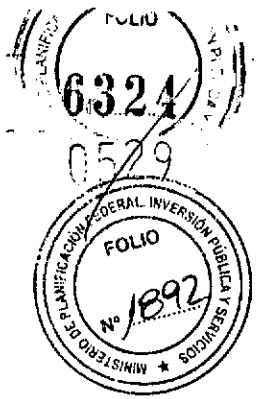
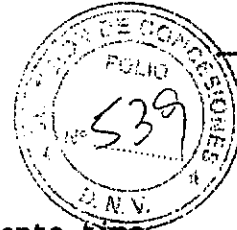
Cr. Daniel S. Libiedziowich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

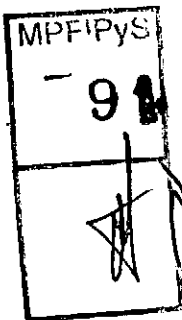
Análisis de Precios.

Item : 110.004.000000090 - 4.9 Protector de borde de pavimento tipo "I"

Unidad : ml - Cantidad: 23,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

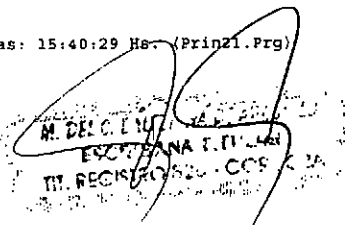


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	1,4348	212,8800	305,44
Medio Oficial	0,0528	229,7600	12,13
Oficial Especializado	1,2500	467,3600	584,20
Oficial	0,0106	385,2000	4,08
Total Mano de Obra :			905,85
Material			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			905,85
Total Costos Diarios:			932,40
Costo Unitario Equipos y Personal:			116,55
Total Costos Unitarios:			129,43
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			129,43
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			220,44



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:29 Hs. (Print1.Prg)

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



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

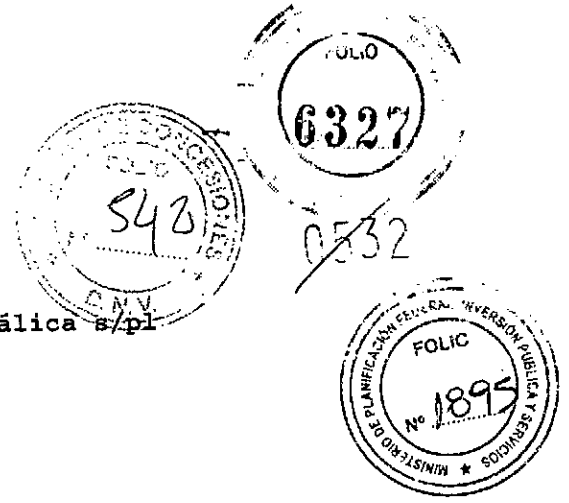
Cr. Daniel S. Libledziewich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.005.000000020 - 5.2 Colocación de Baranda Metálica s/pl
tipo H-10237

Unidad : ml - Cantidad: 550,0000
Rdto Hra: 15,2200 - Rdto Día: 121,7600



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto	
Defensa flex beam 7.62m	un	0,1312	701,8400	92,08	
Poste para defensa flex beam	un	0,3240	179,2400	58,07	
Ala terminal p/defensa flex beam	un	0,1306	119,4900	15,61	
Costo Unitario de Materiales:				165,76	
TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de defensas metálicas	km tn	413,0	0,0204	0,2216	1,87
EQUIPOS		Cantidad	H.P.	Valor	
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO		1,0887	0,0000	343.147,66	
Totales Equipo:				343.147,66	
Amort. : 343.147,66 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.				219,61	
Int. : 343.147,66 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año				41,18	
Rep.y Rep: 343.147,66 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.				219,61	
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes				480,40	
MANO DE OBRA		Cantidad	Jornal	Costo	
Ayudante		19,9777	212,8800	4.252,85	
Oficial		10,2888	385,2000	3.963,25	
Subtotal Mano de Obra :				8.216,10	
Vigilancia :				0,00	
Total Costo Diario Mano de Obra:				8.216,10	
Total Costos Diarios:				8.696,50	
Costo Unitario Equipos y Personal:				71,42	

MOPGIA
941
[Handwritten signature]

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

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:30 Hs. (Print1.Prg)

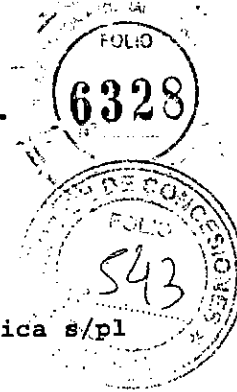
Oswaldo M. de Jouse
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

[Handwritten signature]
M. DEL C. E. MUZI
ESCUELA N.º 1711
REGISTRO N.º 22 - COPAC

Cr. Daniel S. Libiedzlevich
Representante Legal

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

Hoja N°: 240



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.005.000000020 - 5.2 Colocación de Baranda Metálica s/pl
tipo H-10237

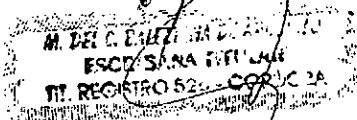
Unidad : ml - Cantidad: 550,0000
Rdto Hra: 15,2200 - Rdto Día: 121,7600

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



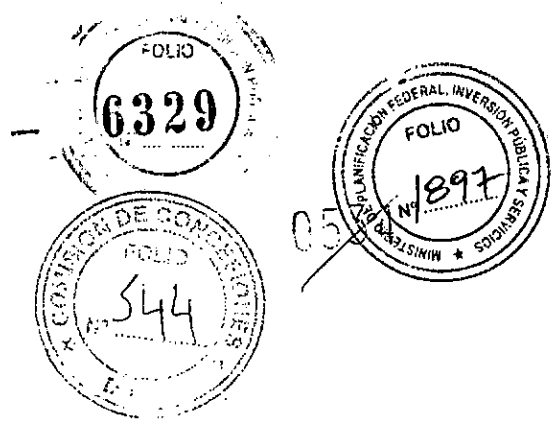
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:30 HS. (Prin21.Prg)

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



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

Cr. Daniel S. Libierzievich
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.006.000000010 - 6.1 Señalización vertical
 Unidad : m2 - Cantidad: 40,0000
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Señalización vertical	m2	1,0000	551,2000	551,20
Costo Unitario de Materiales:				551,20

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Totales Equipo:		0,0000	0,00
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes			0,00

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	2,0000	212,8800	425,76
Oficial Especializado	0,5000	467,3600	233,68
Subtotal Mano de Obra :			659,44
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			659,44
Total Costos Diarios:			659,44
Costo Unitario Equipos y Personal:			82,43
Total Costos Unitarios:			633,63
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			633,63
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			1.079,14

MPFIPyS
9
[Handwritten signature]

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:30 hs. (Firma) *[Handwritten signature]*

[Handwritten signature]
 ESCRIBANA PÚBLICA
 M. REGISTRO S. CPC S.A.

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. CPC S.A.
 Unión Transitoria de Empresas
[Handwritten signature]
 Sr. Daniel S. Libiedzievich

Orvaldo De Sousa
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE



Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.007.000000010 - 7.1 Dársena para detención de colectivos
s/pl tipo T07

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

0535

6330

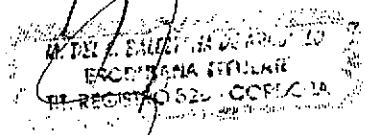
MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cal Hidráulica	tn	1,0084	261,8200	264,02
Señalización vertical	m2	2,0000	551,2000	1.102,40
Demarcación Horizontal por pulverización	m2	11,0500	28,6200	316,25
Emulsión p/riego de liga	tn	0,1484	1.356,8000	201,35
Arena ORI	tn	141,1543	20,3944	2.878,76
Triturado 0-6	tn	24,0496	14,2146	341,86
Triturado 6-20	tn	115,7554	37,0682	4.290,84
Cemento Portland a granel (pav)	tn	27,7946	311,6400	8.661,91
Cemento portland a granel	tn	16,2756	286,2000	4.658,08
Agua industrial	m3w	108,9117	1,0600	115,45
Materiales menores	gl	630,1250	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 Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	139,8050	0,2351	4.601,54
Transporte de arena LD	tn km	200,1	141,1543	0,2138	6.038,78
Tpte. de Suelo DMT=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 tal en Bolsas	tn km	176,0	1,0084	0,2689	47,72
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0585	0,3375	12,20

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:00 Hs (Prin21.Prg)

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

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



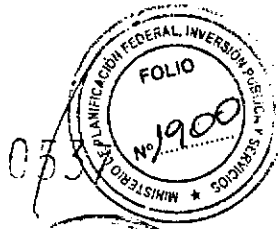
Cr. Daniel S. Libiedzievich

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

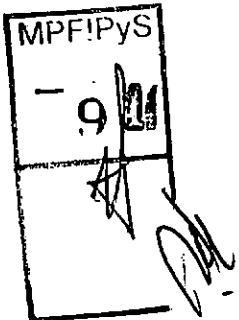
Análisis de Precios.

Item : 110.007.000000010 - 7.1 Dársena para detención de colectivos
s/pl tipo T07

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



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	421,8689	212,8800	89.807,45
Ayudante	98,7624	212,8800	21.024,54
Medio Oficial	3,7920	229,7600	871,25
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Oficial	113,4486	385,2000	43.700,40
Oficial Especializado	233,6094	467,3600	109.179,69
Oficial	28,4870	385,2000	10.973,19
Oficial	39,3700	385,2000	15.165,32
Oficial	34,8015	385,2000	13.405,54
Oficial	22,5586	385,2000	8.689,57
Oficial	1,0217	385,2000	393,56
Oficial	2,8137	385,2000	1.083,84
Oficial Especializado	8,5953	467,3600	4.017,10
Oficial Especializado	18,8167	467,3600	8.794,17
Subtotal Mano de Obra :			327.572,98
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra :			327.572,98
Total Costos Diarios :			575.073,43
Costo Unitario Equipos y Personal :			71.884,18
Total Costos Unitarios :			123.155,23
Pérdidas: 0.00 %			0,00
Costo Unitario por: Ud			123.155,23
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K * x " COSTO "			209.745,67

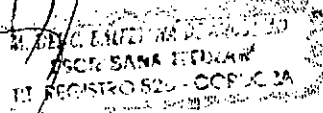


Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:11 Hs. (Prin21.Prg)

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

Dr. Daniel S. Libedzlovich
REGISTRARIO FEDERAL

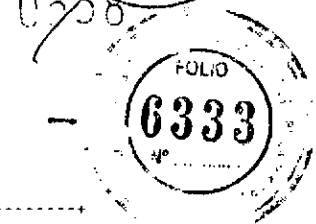
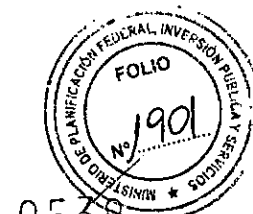
Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.007.000000030 - 7.3 Construcción de vereda peatonal
Unidad : m - Cantidad: 40,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Cal Hidráulica	tn	0,0023	261,8200	0,60
Emulsión p/riego de liga	tn	0,0003	1.356,8000	0,41
Arena ORI	tn	0,2371	20,3944	4,84
Triturado 0-6	tn	0,0556	14,2146	0,79
Triturado 6-20	tn	0,1815	37,0682	6,73
Cemento portland a granel	tn	0,0563	286,2000	16,11
Agua industrial	m3w	0,1664	1,0600	0,18
on de suelo	m3	0,2930	3,7100	1,09
ia de curado	ltr	0,3025	7,8440	2,37
Molde metálico	gl	0,2200	1,0600	0,23
Costo Unitario de Materiales:				33,35

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Materiales Asfálticos	tn km	504,1	0,0003	0,2966	0,04
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,2371	0,2351	7,80
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,2371	0,2138	10,14
Tpte. de Suelo DMT=8Km	m3	1,0	0,1607	5,4563	0,88
Tpte. de Suelo DMT=20Km	m3	1,0	0,1768	8,4375	1,49
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,0563	0,2065	1,93
Tpte. de Suelo-Cemento DMT=38Km	tn	1,0	0,2079	9,0900	1,89
Tpte. de cal en bolsones	tn km	176,0	0,0023	0,2689	0,11

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
JRA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,0003	0,0126	23,46
Bomba flygt	0,0119	0,0000	99,16
CAMION VOLCADOR FORD F-7000	0,0550	7,9750	11.822,79
CARRILLO HIDRAULICO KOMATSU WA 320	0,0021	0,3402	1.217,53
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	0,0056	0,6216	2.420,92
MOTOCOMPRESOR BELLAIR 185 Q	0,0003	0,0189	20,96
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	0,0056	1,0360	5.164,58
PIANTA MEZCLADORA DE SUELO CIPALI USC-2	0,0021	0,0000	527,30
PIANTA HORMIGONERA ELBA TEKA	0,0330	0,0000	8.286,12
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,0028	0,3556	1.367,51
GRUPO ELECTROGENO DETROIT DIESEL 200 KVA	0,0021	0,5985	341,55
ACOPLEDO BOMBA AUTOP. 3000 LTS.	0,0550	0,0000	1.067,86
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0880	6,2480	4.034,16
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	0,0059	0,8319	477,30
RECICLADOR DE CAMINOS BOMAG MPH 100	0,0012	0,3600	575,08

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:31 Hs. (Print1.Prg)

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

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

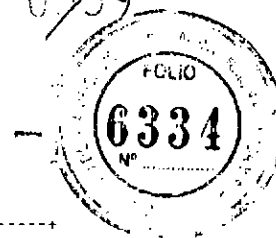
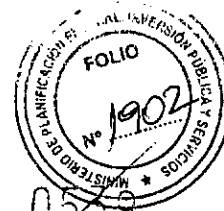
[Handwritten signature]
M. DEL C. GUTIERREZ DE...
ESCF. BANA...
BT REGISTRO 520 - CCF...
[Stamp]

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

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.007.000000030 - 7.3 Construcción de vereda peatonal
Unidad : m - Cantidad: 40,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,0165	1,2870	5.486,79
CAMION REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,0006	0,1230	240,43
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,0025	0,3675	434,93
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,0003	0,0300	46,60
CAMION MOTOHORMIGONERO IVECO 170E 21	0,0660	11,2200	23.955,76
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 250	0,0012	0,1824	617,79
RASTRA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	0,0013	0,0000	30,15
EXCAVADORA S/ORUGAS CAT 320C	0,0025	0,3450	1.843,15
SECADOR DE CAL	0,0012	0,0000	18,49
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0354	0,0000	11.157,74
VIBRADOR DE INMERSION	0,1100	0,0000	788,19
Totales Equipo:		31,9532	82.066,30

Amort. : 82.066,30 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	52,52
Int. : 82.066,30 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	9,85
Rep.y Rep: 82.066,30 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	52,52
Combust. : 31,95 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	99,15
Lubric. : 30,00 % de 99,15	29,75
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	243,79

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	0,5010	212,8800	106,65
ayudante	0,1277	212,8800	27,18
	0,2200	385,2000	84,74
Oficial Especializado	0,2200	467,3600	102,82
Oficial	0,0033	385,2000	1,27
Oficial	0,0105	385,2000	4,04
Oficial	0,0516	385,2000	19,88
Oficial	0,0369	385,2000	14,21
Oficial	0,0024	385,2000	0,92
Oficial	0,0024	385,2000	0,92
Oficial Especializado	0,0025	467,3600	1,17
Oficial Especializado	0,0032	467,3600	1,50

MPPFIPYS
y 1

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:31 Hs. (Prin21.Pcs)

Oswaldo De Sousa
CVI CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

M. DEL C. CALZADA S.A.
ESC. DANA TITULADA
N. REGISTRO 62 - COPACABANA

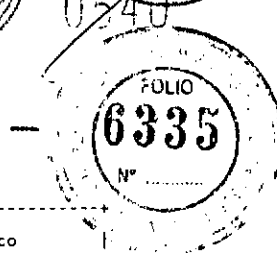
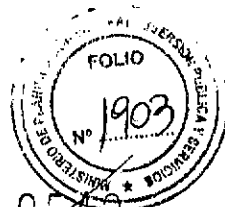
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cf. Daniel S. Libedziovich
Representante Legal

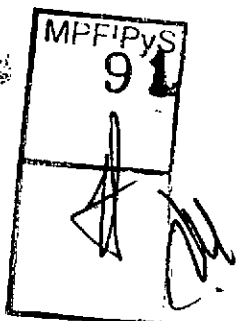
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.007.000000030 - 7.3 Construcción de vereda peatonal
Unidad : m - Cantidad: 40,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

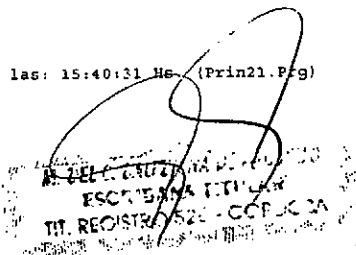


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Subtotal Mano de Obra :			365,30
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			365,30
Total Costos Diarios:			609,09
Costo Unitario Equipos y Personal:			76,14
Total Costos Unitarios:			133,77
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m			133,77
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			227,83



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:31 Hs. (Prin21.Fig)

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



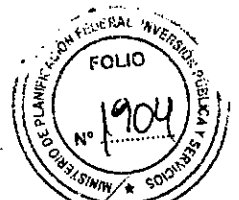
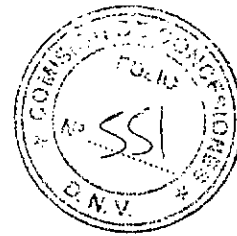
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libedziewich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.007.000000041 - 7.4.a Pasarela peatonal de H° con rampa
Unidad : Ud - Cantidad: 1,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	362,3650	16,4300	5.953,66
Baranda Peatonal	m	300,0000	477,0000	143.100,00
Arena ORI	tn	78,3690	20,3944	1.598,29
Triturado 6-20	tn	77,0160	37,0682	2.854,84
Cemento portland a granel	tn	21,8826	286,2000	6.262,80
Agua industrial	m3w	71,2030	1,0600	75,48
Clavos y alambres	kg	482,3650	5,0880	2.454,27
Isol	ltr	120,0000	3,7312	447,74
As p/Hormigón	kg	103,9500	5,7452	597,21
Acero ADN 420	tn	4,2400	3.618,8400	15.343,88
Pasarela con rampas y escalera	un	1,0000	307.400,0000	307.400,00
Protección para pasarelas	m	56,0000	1.484,0000	83.104,00
Herramientas menores	gl	1.462,9894	1,0000	1.462,99
Costo Unitario de Materiales:				570.655,16

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	77,0160	0,2351	2.534,90
Transporte de arena LD	tn km	200,1	78,3690	0,2138	3.352,73
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	21,8826	0,2065	750,11
Tpte. de acero	tn	367,0	4,2400	0,3375	525,18

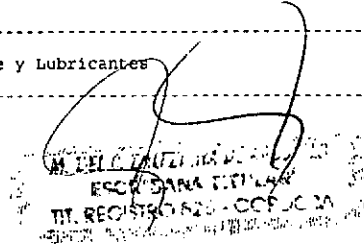
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
COMPRESOR SULLAIR 185 Q	7,1203	448,5789	497.575,03
OXIGENOTANQUE COMOPRA 3000 LTS.	21,3609	0,0000	414.737,29
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	7,1203	505,5413	326.413,61
CARGADOR DE BATERIAS CAT 416E	51,7406	4.035,7668	17.205.444,30
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	7,1203	0,0000	2.244.249,39
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	21,8008	0,0000	6.871.400,38
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	7,1203	0,0000	2.244.249,39
VIBRADOR DE INMERSION	14,2406	0,0000	102.038,54
HORMIGONERA 500LTRS	71,2030	712,0300	1.338.570,08
Totales Equipo:		5.701,9170	31.244.678,01

Amort. : 31.244.678,01 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	19.996,59
Int. : 31.244.678,01 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu. /2/2000 Hr/año	3.749,36
Rep. y Rep: 31.244.678,01 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	19.996,59
Combust. : 5.701,92 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	17.692,18
Lubric. : 30,00 % de 17.692,18	5.307,65

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes 66.742,37

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

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

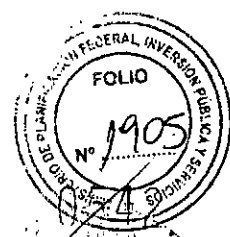


Gr. Daniel S. Libiedziowich
Representante Legal

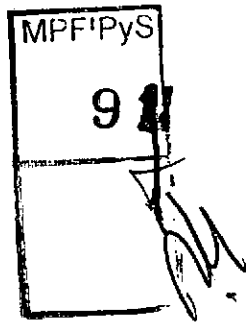
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.007.000000041 - 7.4.a Pasarela peatonal de H° con rampa
Unidad : Ud - Cantidad: 1,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	950,9005	212,8800	202.427,70
Medio Oficial	71,2030	229,7600	16.359,60
Oficial	374,1900	385,2000	144.137,99
Oficial Especializado	504,7300	467,3600	235.890,61
Oficial	51,7406	385,2000	19.930,48
Subtotal Mano de Obra :			618.746,38
Materiales :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			618.746,38
Total Costos Diarios:			685.488,75
Costo Unitario Equipos y Personal:			85.686,10
Total Costos Unitarios:			663.504,19
Pérdidas: 0,00 *			0,00
Costo Unitario por: Ud			663.504,19
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			1.130.013,99



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:31 Hs. (Pfin21.frg)

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

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

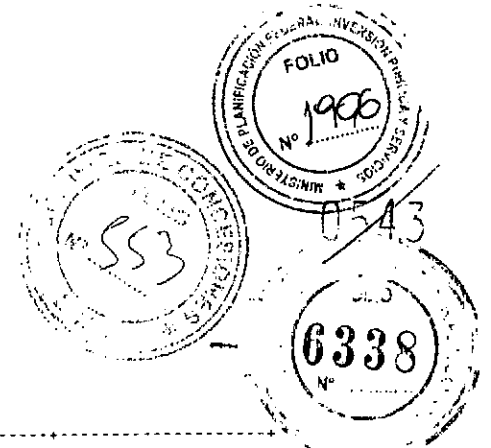
[Signature]
REGISTRO DE EMPRESAS
T.M. REGISTRO 525 - COPAC 20

[Signature]
Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.020.000000000 - 20. Demolición de alcantarilla
Unidad : ud - Cantidad: 2,0000
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 S/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:				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	
Total Mano de Obra :				22.120,00
Vigilancia				0,00
Total 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

MPFIPyS
911
[Handwritten signature]

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:31 Hs. (Pfin21.Prg)

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

[Signature]
Osvaldo M De Sousa
CV CONCESIONARIA VIAL S.A.
RESIDENTE

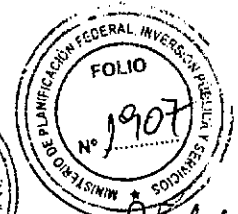
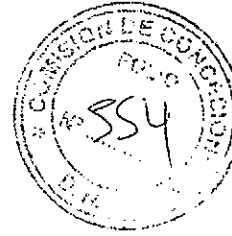
[Signature]
M. DEL...
REGISTRO...
III. REGISTRO 520 - COP...
C.A.

[Signature]
Cr. Daniel S. Libedziewich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.021.000000000 - 21. Limpieza de alcantarilla
Unidad : ud - Cantidad: 1,0000
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
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E		1,3333	103,9974	443.365,92
CON VOLCADOR 7m3 ALQUILADO		1,3333	0,0000	420.243,21
Totales Equipo:			103,9974	863.609,13
Amort. : 863.609,13 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.				552,71
Int. : 863.609,13 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año				103,63
Rep.y Rep: 863.609,13 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.				552,71
Combust. : 104,00 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704				322,69
Lubric. : 30,00 % de 322,69				96,81
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes				1.628,55
MANO DE OBRA		Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante		8,0000	212,8800	1.703,04
Oficial		1,3333	385,2000	513,59
Subtotal Mano de Obra :				2.216,63
Almuerzo :				0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:				2.216,63
Total Costos Diarios:				3.845,18
Costo Unitario Equipos y Personal:				480,65
Total Costos Unitarios:				480,65
Pérdidas: 0,00 %				0,00
Costo Unitario por: ud				480,65
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100				
PRECIO DEL ITEM: " X " x " COSTO "				818,59

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:31 Hs. (Prin21.Prg)

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

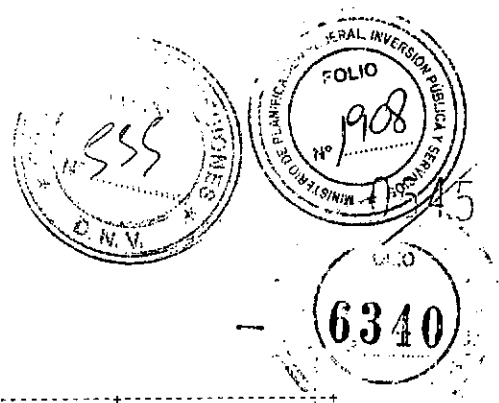
M. DEL C. ANGLI...
ESC. JANA...
TIT. REGISTRO 525...
C.P.C. 2A

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

Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.022.000000013 - 22.1.c L=2m H=1.5m
Unidad : ml - Cantidad: 42,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	12,3296	16,4300	202,58
Arena ORI	tn	3,9572	20,3944	80,70
Triturado 6-20	tn	3,9423	37,0682	146,13
Cemento portland a granel	tn	0,9752	286,2000	279,10
Agua industrial	m3w	3,5808	1,0600	3,80
Clavos y alambres	kg	13,3796	5,0880	68,08
Antisol	ltr	5,7548	3,7312	21,47
Clavos p/Hormigón DN 420	kg	1,1700	5,7452	6,72
Herramientas menores	tn	0,0371	3.618,8400	134,26
	gl	29,3202	1,0000	29,32
Costo Unitario de Materiales:				972,16

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	3,9423	0,2351	129,76
Transporte de arena LD	tn km	200,1	3,9572	0,2138	169,29
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,9752	0,2065	33,43
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0371	0,3375	4,60

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,3581	22,5603	25.024,45
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,0742	0,0000	20.856,37
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,3581	25,4251	16.416,26
REGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	1,0138	79,0764	337.121,71
REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,3581	0,0000	112.869,64
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,9302	0,0000	293.190,00
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO PRESADO	0,3581	0,0000	112.869,64
VOLCADOR DE INMERSION	0,7161	0,0000	5.131,09
HORMIGONERA 500LITRS	3,5808	35,8080	67.316,71
Totales Equipo:			990.795,87

Amort. : 990.795,87 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	634,11
Inc. : 990.795,87 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/AÑO	118,90
Rep.y Rep: 990.795,87 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	634,11
Combust. : 162,87 x 10,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	505,36
Lubric. : 30,00 % de 505,36	151,61
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	2.044,09

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:32 Hs. (Prin21.Frg)

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

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

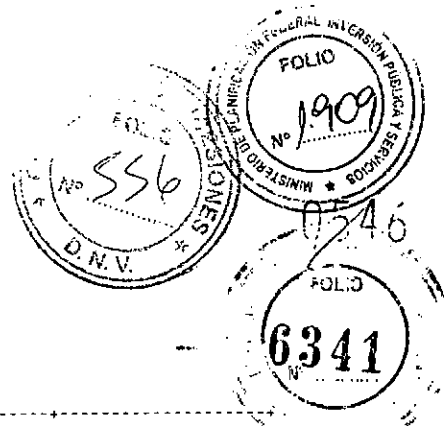
M. DEL C. ENTE...
REG. SANA ISU LAN
RE. REGISTRO...
CCP...
C...

Cr. Daniel S. Libiodziwich
Representante Legal

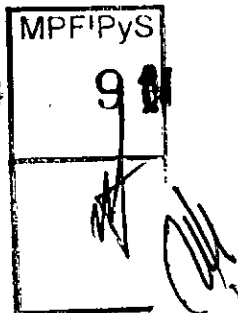
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.022.000000013 - 22.1.c L=2m H=1.5m
Unidad : ml - Cantidad: 42,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



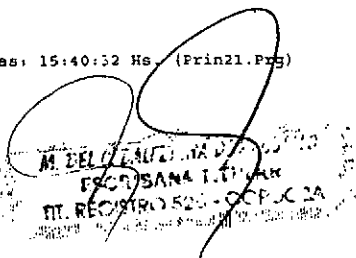
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	30,6441	212,8800	6.523,52
Medio Oficial	3,5808	229,7600	822,72
Oficial	13,4691	385,2000	5.188,30
Oficial Especializado	7,2364	467,3600	3.382,00
Oficial	1,0138	385,2000	390,52
Subtotal Mano de Obra :			16.307,06
Almuerzo :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			16.307,06
Total Costos Diarios:			18.351,15
Costo Unitario Equipos y Personal:			2.293,89
Total Costos Unitarios:			3.603,13
Pérdidas: 0,00 t			0,00
Costo Unitario por: ml			3.603,13
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			6.136,49



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

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

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



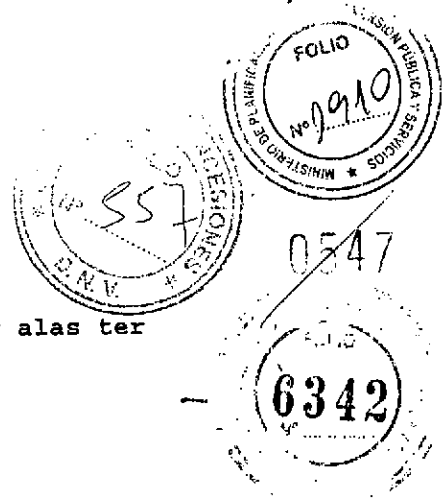
[Signature]
Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.022.000000020 - 22.2 Construcción de cabecera y alas terminales

Unidad : ud - Cantidad: 6,0000
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
Grasas	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
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,4439	0,0000	139.912,97
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	1,1098	0,0000	349.798,18
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,4439	0,0000	139.912,97
VIBRADOR DE INMERSION	0,8878	0,0000	6.361,38
HORMIGONERA 500LTRS	4,4390	44,3900	83.450,31
Totales Equipo:			1.337.958,37

Amort. : 1.337.958,37 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	856,29
Instit. : 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

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:32 Hs. (Print: Prg)

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

Oswaldo M De Aouss
CVI CONCEPCION VIAL S.A.
PRESIDENTE

M. DEL C. DANIEL S. LIBIEDZIEWICH
REGISTRADO EN COF. C.A.
M. REGISTRADO EN COF. C.A.

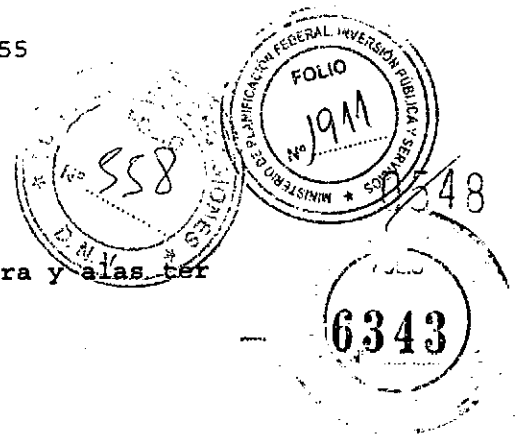
Cr. Daniel S. Libiedziewich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

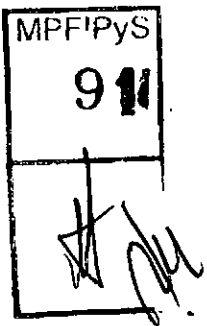
Análisis de Precios.

Item : 110.022.000000020 - 22.2 Construcción de cabecera y alas terminales

Unidad : ud - Cantidad: 6,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

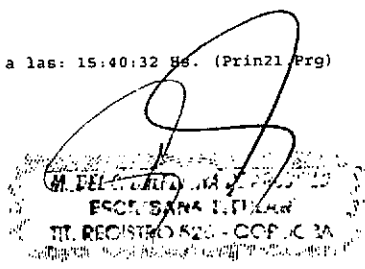


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	37,6665	212,8800	8.018,44
Medio Oficial	4,4390	229,7600	1.019,90
Oficial	15,4700	385,2000	5.959,04
Oficial Especializado	7,1300	467,3600	3.332,28
Oficial	1,6278	385,2000	627,03
El Mano de Obra :			18.956,69
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			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: 15:40:32 Hs. (Prin21/Prg)

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



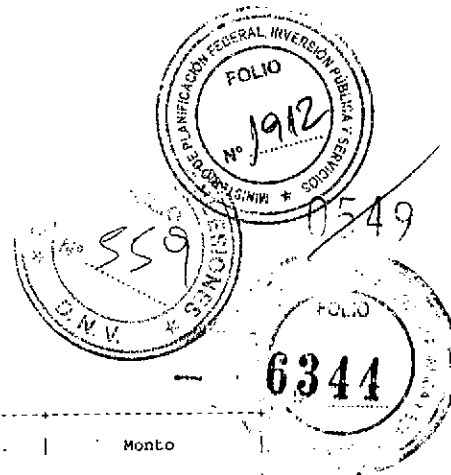
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cf. Daniel S. Libedzievich
Representante Legal

Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.023.000000012 - 23.1.b D=1.00m
Unidad : ml - Cantidad: 125,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,8725	20,3944	17,79
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=1000mm	m	1,0000	545,7940	545,79
Costo Unitario de Materiales:				579,15

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	0,8725	0,2138	37,33
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 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 PRESADO	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. : 9,45 % de 139,16	41,75	
Total Costo Equipo de Equipos, Combustible y Lubricantes		685,96

N.º DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	3,0250	212,8800	643,96
Medio Oficial	0,1500	229,7600	34,46

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:32 Hs. (Prin21.Frg)

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

M. DEL C. CARRERA VIAL
ECOSISMA S.A. TITULAR
III REGISTRO S20 - COP. C.V.

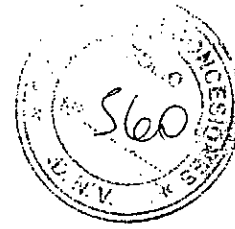
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libledzievich
Representante Legal

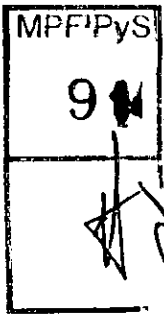
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.023.000000012 - 23.1.b D=1.00m
Unidad : ml - Cantidad: 125,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

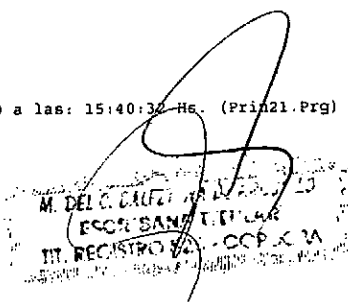


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	2,5000	385,2000	963,00
Oficial Especializado	1,5000	467,3600	701,04
Oficial	0,5300	385,2000	204,16
Subtotal Mano de Obra :			2.546,62
Vigilancia :			0,00
Costo Diario Mano de Obra:			2.546,62
Total Costos Diarios:			3.232,58
Costo Unitario Equipos y Personal:			404,07
Total Costos Unitarios:			1.027,32
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			1.027,32
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			1.749,62



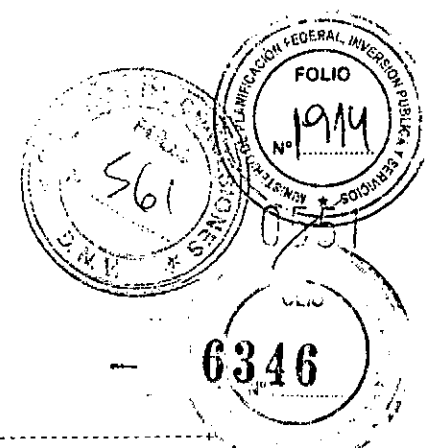
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:30 Hs. (Print1.Prg)

Oswaldo de Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



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

Gf. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.023.000000013 - 23.1.c D=0.80m
Unidad : ml - Cantidad: 111,0000
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 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
ACOPLADO 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

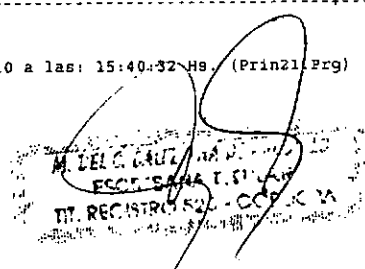
Amor. : 360.757,27 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	230,88
Int. : 360.757,27 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hrs/Año	43,29
Rep. y Rep: 360.757,27 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	230,88
Combust. : 485 P x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	139,16
Lubric. : 30,00 % de 139,16	41,75

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

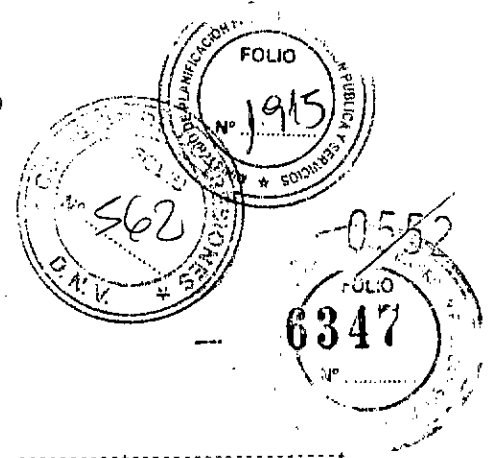
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:32 Hrs. (Prin21.Prg)

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. Libedziewich
Representante Legal

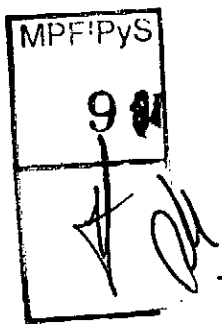


Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

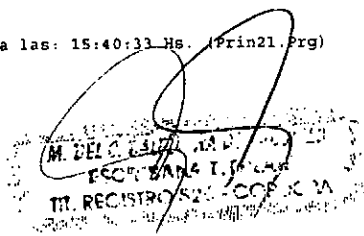
Item : 110.023.000000013 - 23.1.c D=0.80m
Unidad : ml - Cantidad: 111,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

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
al 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



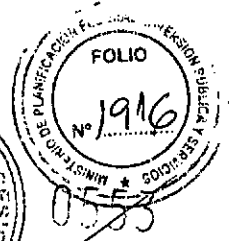
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:33 Hs. (Prin21.Prg)

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



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

Gr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.023.000000014 - 23.1.d D=0.60m
Unidad : ml - Cantidad: 28,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

6348

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,5925	20,3944	12,08
Triturado 6-20	tn	0,1725	37,0682	6,39
Cemento portland a granel	tn	0,0315	286,2000	9,02
Agua industrial	m3w	0,1500	1,0600	0,16
Caño HPA D=600mm	m	1,0000	239,6024	239,60
Costo Unitario de Materiales:				267,25

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

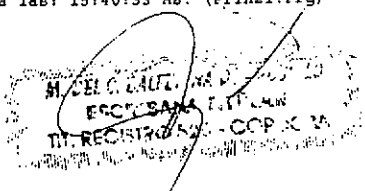
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0150	0,9450	1.048,22
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,0450	0,0000	873,71
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0150	1,0650	687,64
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,5300	41,3400	176.242,36
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0150	0,0000	4.727,85
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,5375	0,0000	169.414,78
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,0150	0,0000	4.727,85
VIBRADOR DE INMERSION	0,0300	0,0000	214,96
HORMIGONERA 500LTRS	0,1500	1,5000	2.819,90
Totales Equipo:			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
Rent. : 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	2,0250	212,8800	431,08
Medio Oficial	0,1500	229,7600	34,46

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:33 Hs. (Prin21.Prg)

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



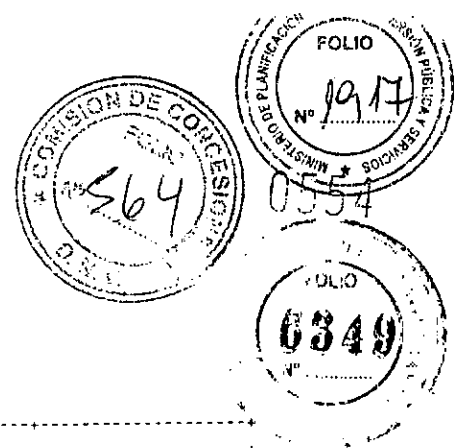
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libierdzewich
Representante Legal

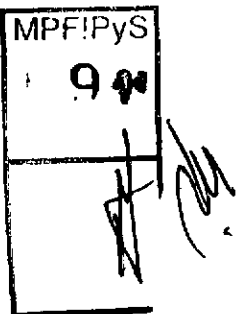
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.023.000000014 - 23.1.d D=0.60m
 Unidad : ml - Cantidad: 28,0000
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

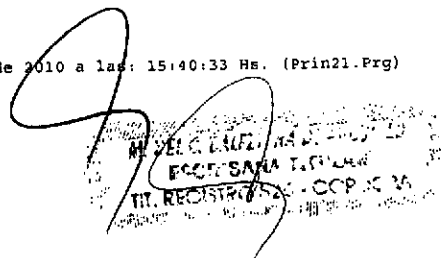


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	1,5000	385,2000	577,80
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Oficial	0,5300	385,2000	204,16
Subtotal Mano de Obra :			1.714,86
Vigilancia :			0,00
Costo Diario Mano de Obra:			1.714,86
Total Costos Diarios:			2.400,82
Costo Unitario Equipos y Personal:			300,10
Total Costos Unitarios:			599,46
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: ml			599,46
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			1.020,95



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:33 Hs. (Prin21.Prg)

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



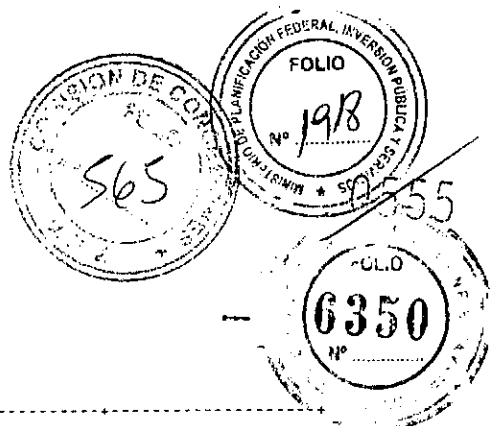
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzlovich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.023.000000015 - 23.1.e D=0.40m
Unidad : ml - Cantidad: 12,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,3950	20,3944	8,06
Triturado 6-20	tn	0,1150	37,0682	4,26
Cemento portland a granel	tn	0,0210	286,2000	6,01
Agua industrial	m3w	0,1000	1,0600	0,11
Caño HªAª D=400mm	m	1,0000	156,2334	156,23
Costo Unitario de Materiales:				174,67

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,1150	0,2351	3,79
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,3950	0,2138	16,90
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,0210	0,2065	0,72

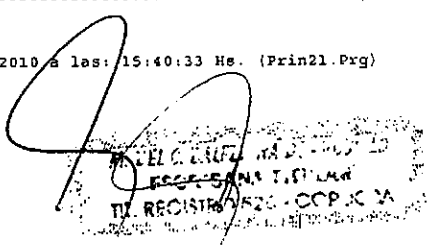
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0100	0,6300	698,81
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,0300	0,0000	582,47
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,0100	0,7100	458,43
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,5200	40,5600	172.917,03
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0100	0,0000	3.151,90
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,5250	0,0000	165.474,90
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,0100	0,0000	3.151,90
VIBRADOR DE INMERSION	0,0200	0,0000	142,31
HORMIGONERA 500LTRS	0,1000	1,0000	1.879,93
Totales Equipo:		42,9000	348.458,68

Amort. : 348.458,68 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	223,01	
Int. : 348.458,68 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	41,82	
Rep y Rep: 348.458,68 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	223,01	
Comb. : 42,90 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	133,11	
Lubric. : 42,90 de 133,11	39,93	
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		660,88

NO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	1,8500	212,8800	393,83
Medio Oficial	0,1000	229,7600	22,98

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:33 Hs. (Prin21.Prg)

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



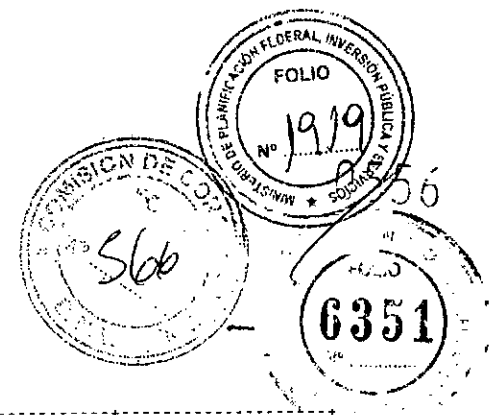
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.023.000000015 - 23.1.e D=0.40m
Unidad : ml - Cantidad: 12,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	1,5000	385,2000	577,80
Oficial Especializado	1,0000	467,3600	467,36
Oficial	0,5200	385,2000	200,30
Subtotal Mano de Obra :			1.662,27
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			1.662,27
Total Costos Diarios:			2.323,15
Costo Unitario Equipos y Personal:			290,39
Total Costos Unitarios:			486,47
Pérdidas: 0,00 *			0,00
Costo Unitario por: ml			486,47
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			828,50



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:33 Hs. (Prin21.Prg)

Oswaldo De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.

M. DEL C. DANIEL S. LIBLEDZIEVICH
FRONT. SAN CARLOS
TE. REGISTRO 22 - COP. K. A.

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



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.023.000000020 - 23.2 Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl tipo H-2993

Unidad : ud - Cantidad: 2,0000
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
Cables 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

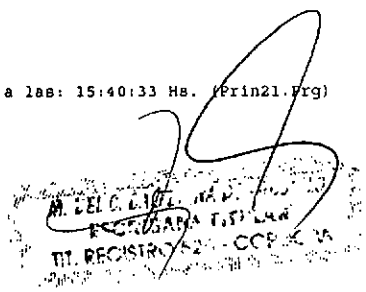
TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	1,2590	0,2351	41,44
Transporte de arena LD	tn km	200,1	1,2590	0,2138	53,86
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,3004	0,2065	10,30

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
CAMION 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
HORMIGONERA	1,1445	11,4450	21.515,86
Totales Equipo:			281.545,02

Amort.	281.545,02 x 2 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 Hrs/Año	33,79
Rep.y Rep.	281.545,02 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	180,19
Combust.	44,84 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: 15:40:33 Hs. (Prin21.Prg)

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



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

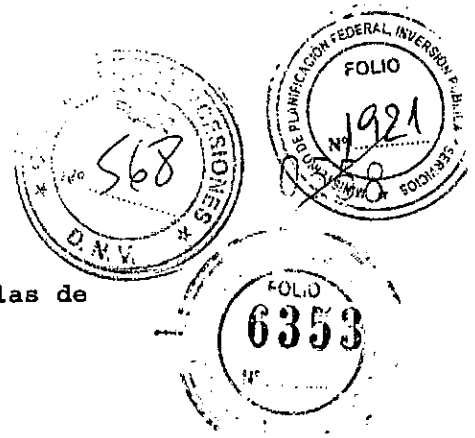
-Cr. Daniel S. Libedziewich
Représentant légal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

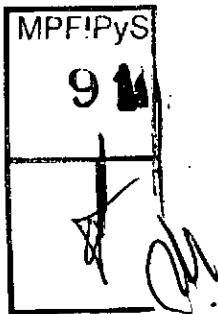
Análisis de Precios.

Item : 110.023.000000020 - 23.2 Construcción de cabecera y alas de hormigón s/pl tipo H-2993

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

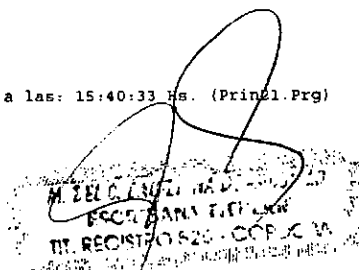


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	9,4558	212,8800	2.012,95
Medio Oficial	1,1445	229,7600	262,96
Oficial	4,3600	385,2000	1.679,47
Oficial Especializado	2,1800	467,3600	1.018,84
Oficial	0,2289	385,2000	88,17
Total Mano de Obra :			5.062,39
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			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



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:33 Hs. (Print1.Prg)

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



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

Cr. Daniel S. Libiedzlevich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.024.000000000 - 24. Construcción de sumideros de reja vertical

Unidad : ud - Cantidad: 6,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	6,7470	16,4300	110,85
Perfil Metálico	Kg	80,0000	3,1800	254,40
Arena ORI	tn	1,2986	20,3944	26,48
Triturado 6-20	tn	1,2750	37,0682	47,26
Cemento portland a granel	tn	0,4398	286,2000	125,87
Cemento industrial	m3w	1,2111	1,0600	1,28
Alambres	kg	8,1363	5,0880	41,40
Antisol	ltr	2,2440	3,7312	8,37
Materiales menores	gl	30,0000	1,0000	30,00
Aditivos p/Hormigón	kg	1,8556	5,7452	10,66
Acero ADN 420	tn	0,0491	3.618,8400	177,69
Herramientas menorea	gl	18,5236	1,0000	18,52
Costo Unitario de Materiales:				852,78

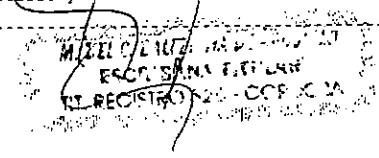
TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	1,2750	0,2351	41,97
Transporte de arena LD	tn km	200,1	1,2986	0,2138	55,56
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,4398	0,2065	15,08
Tpte. de acero	tn	367,0	0,0491	0,3375	6,08

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MPRESOR SULLAIR 185 Q	0,1211	7,6293	8.462,61
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,3633	0,0000	7.053,73
GRUPO ELÉCTRICOS OLIMPIAN 45KVA	0,1211	8,5981	5.551,55
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,7797	60,8166	259.275,79
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,1211	0,0000	38.169,54
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,3491	0,0000	110.032,93
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,1211	0,0000	38.169,54
VIBRADOR DE INMERSION	0,2422	0,0000	1.735,44
HORMICONERA 500LTS	1,2111	12,1110	22.767,89
Totales Equipo:			89,1550 491.219,02

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

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes: 1.047,33

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



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

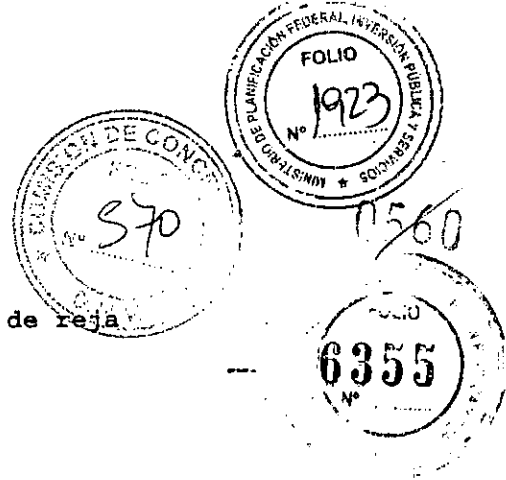
Gr. Daniel S. Libiodzевич
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

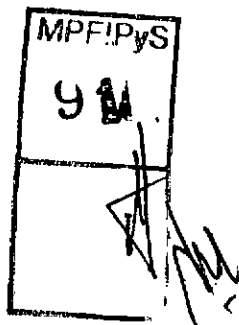
Análisis de Precios.

Item : 110.024.000000000 - 24. Construcción de sumideros de reja vertical

Unidad : ud - Cantidad: 6,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

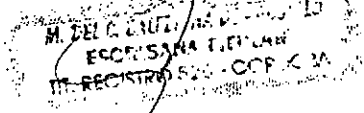
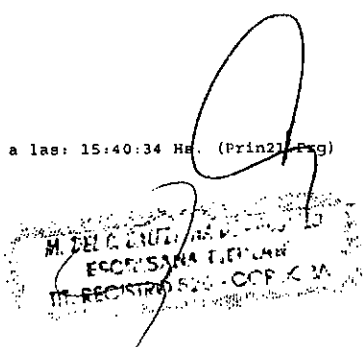


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	21,2473	212,8800	4.523,13
Medio Oficial	1,2111	229,7600	278,26
Oficial	12,7000	385,2000	4.892,04
Oficial Especializado	10,8949	467,3600	5.091,84
Oficial	0,7797	385,2000	300,34
Subtotal Mano de Obra :			15.085,61
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de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



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:34 Hrs. (Print) (Pg)

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



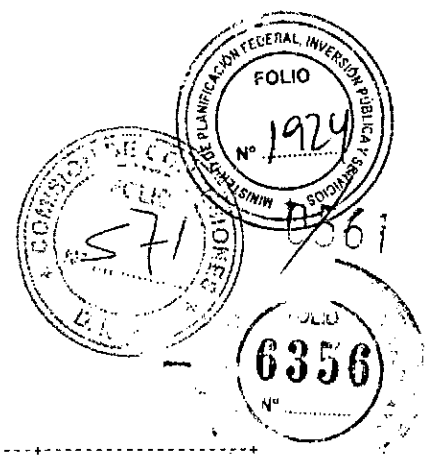
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedziewich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.025.000000000 - 25. Cámara de inspección
Unidad : ud - Cantidad: 4,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Madera para Encofrados	m2	14,5640	16,4300	239,29
Tapa con Marco 60 x 60	Und.	1,0000	424,0000	424,00
Arena ORI	tn	2,9849	20,3944	60,88
Triturado 6-20	tn	2,9343	37,0682	108,77
Cemento portland a granel	tn	0,9804	286,2000	280,59
Agua industrial	m3w	2,7715	1,0600	2,94
Clavos y alambres	kg	19,8440	5,0880	100,97
Pl	itr	4,8180	3,7312	17,98
Materiales menores	gl	30,0000	1,0000	30,00
Aditivos p/Hormigón	kg	3,9839	5,7452	22,89
Acero ADN 420	tn	0,1866	3.618,8400	675,28
Herramientas menores	gl	42,7299	1,0000	42,73
Costo Unitario de Materiales:				2.006,32

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

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,2771	17,4573	19.364,08
FRIGERADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,8314	0,0000	16.142,23
GENERADOR ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,2771	19,6741	12.703,01
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416B	1,5918	124,1604	529.325,64
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,2771	0,0000	87.339,23
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO	0,8689	0,0000	273.868,84
CAMION VOLCADOR 7m3 ALQUILADO FRESADO	0,2771	0,0000	87.339,23
VIBRADOR DE INMERSION	0,5543	0,0000	3.971,74
HORMIGONERA 500LTS	2,7715	27,7150	52.102,40
Totales Equipo:			1.082.156,40

Amort. : 1.082.156,40 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	692,58
Int. : 1.082.156,40 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	129,86
Rep.y Mnt. : 1.082.156,40 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	692,58
Combust. : 189,01 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	586,46
Lubric. : 30,00 % de 586,46	175,94

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

+Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:31 Hs. (Print: Prg)

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

M. DE LA CRUZ
REGISTRADO
REG. SANITARIO
REG. COMERCIAL

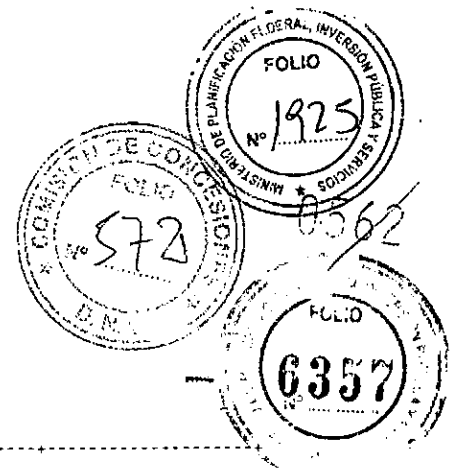
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

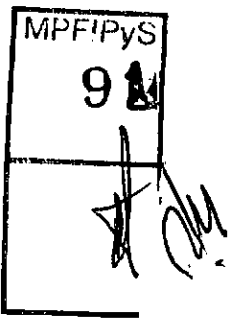
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.025.000000000 - 25. Cámara de inspección
Unidad : ud - Cantidad: 4,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

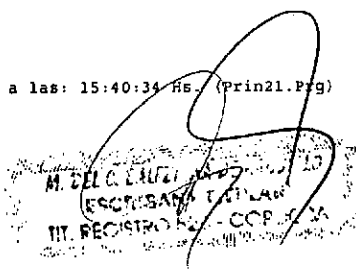


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	39,7526	212,8800	8.462,53
Medio Oficial	2,7715	229,7600	636,78
Oficial	18,7050	385,2000	7.205,17
Oficial Especializado	17,1980	467,3600	8.037,66
Oficial	1,5918	385,2000	613,16
Subtotal Mano de Obra :			24.955,30
Ganancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de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



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:34 Hs. (Prin21.Prg)

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



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 : 110.036.000000010 - 36.b en 0.15m de espesor
Unidad : m3 - Cantidad: 600,0000
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



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

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

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,1210	5,0820	9.462,47
Bomba flygt	2,6400	0,0000	21.998,01
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	0,8800	142,5600	510.202,02
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,3750	152,6250	594.423,49
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,1210	7,6230	8.455,62
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,3750	254,3750	1.268.089,32
PLANTA MEZCLADORA DE SUELO CIPALI USC-2	0,8800	0,0000	220.963,24
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,6875	87,3125	335.773,52
ELECTROGENO DETROIT DIESEL 200 KVA	0,8800	250,8000	143.127,77
ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	1,3200	186,1200	106.786,47
CAMION REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,2420	49,6100	96.973,98
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,5500	80,8500	95.684,07
TRACTOR VALTRA BM 100 4x2	0,1210	12,1000	18.794,42
RASADOR DE ASFALTO DEUTZ DR-4255	0,5500	0,0000	12.755,05
RETROEXCAVADORA SORUGAS CAT 320C	0,5500	75,9000	405.491,95
CAMION REGADOR 1000 ALQUILADO	1,3750	0,0000	433.386,64
Totales Equipo:		1.304,9575	4.282.366,04

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

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

+Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:34 Hs. (Prinzi-Prg)

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

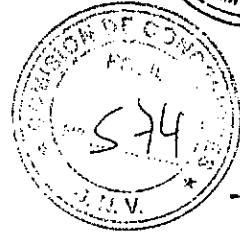
[Handwritten Signature]
ESCUELA N° 11
REGISTRO N° 52 - COPOLIA

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

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



0564

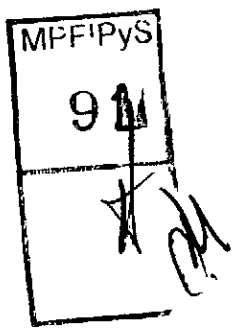


Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.036.000000010 - 36.b en 0.15m de espesor
Unidad : m3 - Cantidad: 600,0000
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000

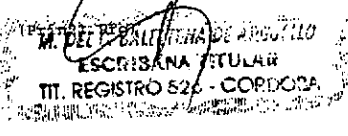
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	5,3020	212,8800	1.128,69
Ayudante	5,5000	212,8800	1.170,84
Oficial	0,9130	385,2000	351,69
Oficial	2,7500	385,2000	1.059,30
Oficial	0,8800	385,2000	338,98
Oficial	1,1220	385,2000	432,19
Oficial Especializado	0,5500	467,3600	257,05
Oficial Especializado	1,3750	467,3600	642,62
Subtotal Mano de Obra :			5.381,36
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			5.381,36
Total Costos Diarios:			16.640,48
Costo Unitario Equipos y Personal:			52,00
Total Costos Unitarios:			215,95
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m3			215,95
Coefficiente COSTO-PRECIO: 1.703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			367,79



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

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:34 Hs

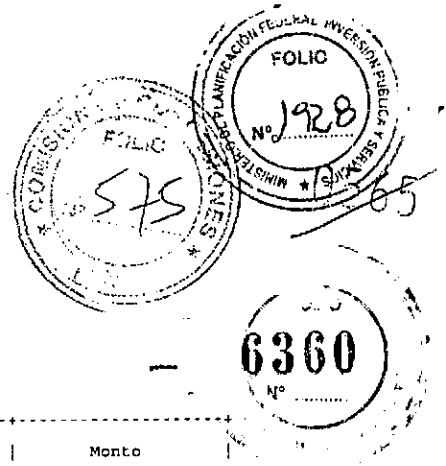
Oswaldo M. De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.038.000000010 - 38.a en 0.15m de espesor
Unidad : m3 - Cantidad: 640,0000
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



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

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

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

Amort. : 3.306.557,34 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.116,20
Int. : 3.306.557,34 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	396,79
Rep. y Mant. : 3.306.557,34 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.116,20
Combust. : 897,20 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	2.783,88
Lubric. : 30,89 % x 2.783,88	835,16
Total Costo de Equipos, Combustible y Lubricantes	8.248,23

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

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:34 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

Escritura Pública
M. DEL O. BARRERA DE ARCE
ESCRIBANA TITULAR
M. REGISTRO 526 - COLEGIA

Cr. Daniel S. Libedziavich
Representante Legal

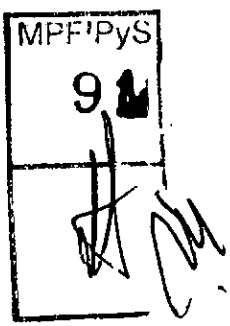
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.038.000000010 - 38.a en 0.15m de espesor
Unidad : m3 - Cantidad: 640,0000
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



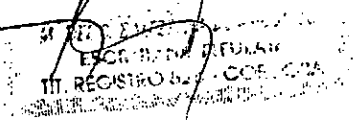
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Oficial	1,7000	385,2000	654,84
Oficial	0,5000	385,2000	192,60
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial	1,0000	385,2000	385,20
Oficial Especializado	0,5000	467,3600	233,68
Subtotal Mano de Obra			3.853,60
Añancia			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			3.853,60
Total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



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:35 Hs. (Prin21.Prg)

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 : 110.050.000000010 - 50.a Losa de Hormigón e=0.20m
Unidad : m2 - Cantidad: 2.170,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,2247	20,3944	4,58
Triturado 6-20	tn	0,2205	37,0682	8,17
Cemento Portland a granel (pav)	tn	0,0930	311,6400	28,98
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
Arena de curado	ltr	0,2750	7,8440	2,16
Resina metálica	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: 69,59

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	0,0930	0,2065	3,19

EQUIPOS	Cantidad	H.F.	Valor
CAMION VOLCADOR FORD F-7000	0,0500	7,2500	10.747,99
COMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0039	0,2457	272,54
HORMIGONERA ELBA TEKA	0,0420	0,0000	10.545,97
ACOPLADO TANQUE COMEDERA 3000 LTS.	0,0500	0,0000	970,79
GRUPO ELECTROGENO YMPIAN 45KVA	0,0920	6,5320	4.217,53
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,0210	1,6380	6.983,19
TRACTOR VALU 9400 4x2	0,0039	0,3900	605,77
CAMION MOTOHORMIGONERO IVECO 170E 21	0,0840	14,2800	30.489,15
CAMION REGADOR 1000 LITROS EQUILIBADO	0,0250	0,0000	7.879,76
EQUIPO MENOR	0,0008	0,0000	6,16
ASERRADORA DYNAPAC 250/450	0,0310	0,4030	781,02
VIBRADOS DE INVERSION	0,1000	0,0000	716,53

Totales Equipo: 30,7387 74.216,40

Amort. : 74.216,40 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	47,50
Int. : 74.216,40 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	8,91
Rep.y Rep: 74.216,40 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	47,50
Combust. : 30,74 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	95,38
Lubric. : 30,00 % de 95,38	28,61

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

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes: 227,90

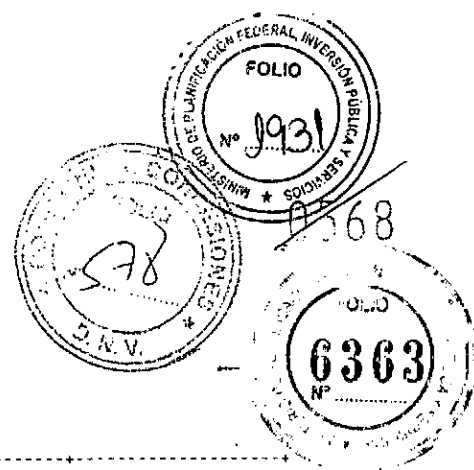
Oswaldo M. De Souza
CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE

III. REGISTRO DE EMPRESAS
Cf. Daniel S. Libiedzlevich
Representante Legal

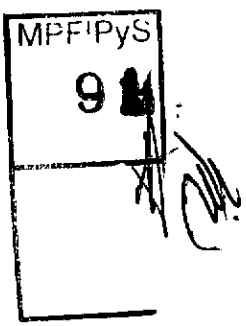
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.050.000000010 - 50.a Losa de Hormigón e=0.20m
Unidad : m2 - Cantidad: 2.170,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



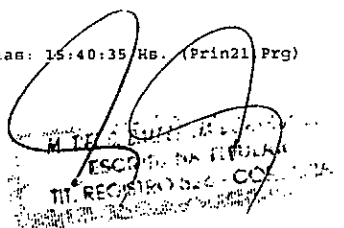
MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	0,4614	212,8800	98,22
Ayudante	0,1310	212,8800	27,89
Oficial	0,0310	385,2000	11,94
Oficial	0,2039	385,2000	78,54
Oficial Especializado	0,2000	467,3600	93,47
Oficial	0,0630	385,2000	24,27
Oficial	0,0420	385,2000	16,18
Subtotal Mano de Obra :			350,51
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			350,51
Total Costos Diarios:			578,41
Costo Unitario Equipos y Personal:			72,30
Total Costos Unitarios:			161,96
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			161,96
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			275,84



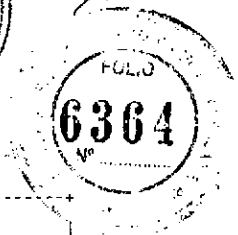
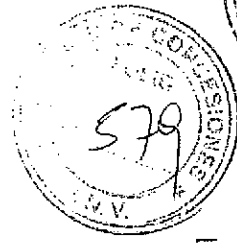
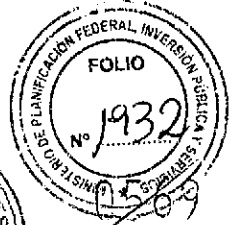
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:35 Hs. (Print1 Prg)

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

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



Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.050.000000040 - 50.d Losa de hormigón e=0.25m
 Unidad : m2 - Cantidad: 6.273,0000
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,2809	20,3944	5,73
Triturado 6-20	tn	0,2756	37,0682	10,22
Cemento Portland a granel (pav)	tn	0,1163	311,6400	36,24
Agua industrial	m3w	0,2625	1,0600	0,28
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
Mano de curado	ltr	0,2750	7,8440	2,16
Malla metálica	gl	0,2000	1,0600	0,21
Aditivos p/Hormigón	kg	1,6538	5,7452	9,50
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:				82,01

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,2756	0,2351	9,07
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,2809	0,2138	12,02
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,1163	0,2065	3,99

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CAMION VOLCADOR FORD F-7000	0,0500	7,2500	10.747,99
COMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0039	0,2457	272,54
HORMIGONERA ELBA TEKA	0,0525	0,0000	13.182,47
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,0500	0,0000	970,79
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,1025	7,2775	4.698,87
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,0263	2,0514	8.745,61
TRACTOR VALTRAC 100 4x2	0,0039	0,3900	605,77
CAMION MOTOHORMIGONERO IVECO 170E 21	0,1050	17,8500	38.111,44
CAMION MOTOHORMIGONERO IVECO 170E 21	0,0250	0,0000	7.879,76
EQUIPO MENOR	0,0008	0,0000	6,16
ASERRADORA DE CANTERA ORCA 350/450	0,0310	0,4030	781,02
VIBRADOR DE IMPERMEABILIZACION	0,1000	0,0000	716,53
Totales Equipo:		35,4676	86.718,95

Amort. : 86.718,95 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	55,50
Int. : 86.718,95 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	10,41
Rep. y Rep: 86.718,95 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	55,50
Combust. : 35,47 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	110,05
Lubric. : 30,00 % de 110,05	
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubrificantes:	264,48

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - 39603 A
 Unión Trahetoria de Empresas
 Cr. Daniel S. Libiedzievich
 Representante Legal

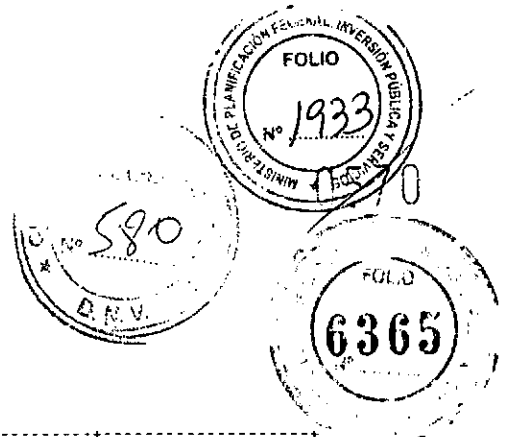
Oswaldo M. De Souza
 CV1 CONCESIONARIA VIAL S.A.
 PRESIDENTE

ESC. DE REGISTRO
 TIT. REGISTRO

Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.050.000000040 - 50.d Losa de hormigón e=0.25m
 Unidad : m2 - Cantidad: 6.273,0000
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

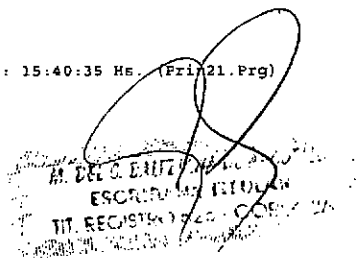


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	0,4719	212,8800	100,46
Ayudante	0,1310	212,8800	27,89
Oficial	0,0310	385,2000	11,94
Oficial	0,2039	385,2000	78,54
Oficial Especializado	0,2000	467,3600	93,47
Oficial	0,0788	385,2000	30,35
Oficial	0,0525	385,2000	20,22
Total Mano de Obra :			362,87
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			362,87
Total Costos Diarios:			627,35
Costo Unitario Equipos y Personal:			78,42
Total Costos Unitarios:			185,51
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			185,51
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			315,93



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:35 Hs. (Eri)21.Prg)

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



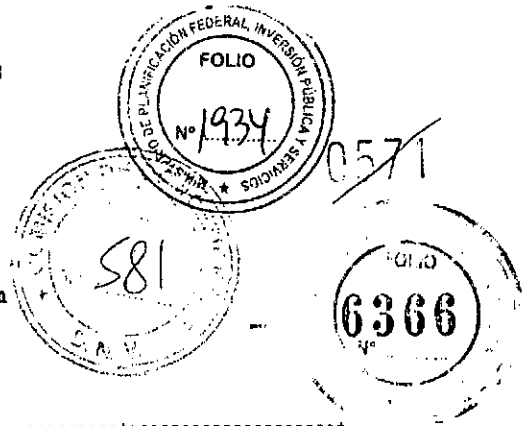
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
 Unión Transitoria de Empresas

[Signature]
 Cr. Daniel S. Libledzievich
 Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.050.000000050 - 50.e Losa de Hormigón e=0.30m
Unidad : m2 - Cantidad: 500,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,3371	20,3944	6,88
Triturado 6-20	tn	0,3308	37,0682	12,26
Cemento Portland a granel (pav)	tn	0,1396	311,6400	43,50
Agua industrial	m3w	0,3150	1,0600	0,33
Acero para pasadores	tn	0,0033	4.896,3626	15,94
Acero para barra de unión	tn	0,0001	3.965,9264	0,42
Disco de aserrado	Un	0,0001	612,1500	0,06
Resina de curado	ltr	0,3300	7,8440	2,59
MC metálico	gl	0,2400	1,0600	0,25
Aditivos p/Hormigón	kg	1,9845	5,7452	11,40
Cordón Microporoso	m	0,4876	0,2784	0,14
Sellador de caucho de siliconas	kg	0,0352	33,5808	1,18
Viga sosten de pasadores	m	0,4644	7,0596	3,28
Costo Unitario de Materiales:				98,23

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,3308	0,2351	10,89
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,3371	0,2138	14,42
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,1396	0,2065	4,79

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CAMION VOLCADOR FORD F-7000	0,0600	8,7000	12.897,59
COMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,0046	0,2898	321,45
PLATAFORMA HORMIGONERA ELBA TEKA	0,0630	0,0000	15.818,96
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	0,0600	0,0000	1.164,94
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	0,1230	8,7330	5.638,65
CARGADOR FRONTAL C/RETRO CAT 416E	0,0315	2,4570	10.474,78
TRACTOR VALPARAISO 100 4x2	0,0046	0,4600	714,50
CAMION MOTOHORMIGONERO IVECO 170E 21	0,1260	21,4200	45.733,73
CAMION RECAMBIOS ALQUILADO	0,0300	0,0000	9.455,71
EQUIPO MENOR	0,0009	0,0000	6,93
ASEMPADORA DYNABAC ORKA 350/450	0,0372	0,4836	937,22
VIBRADOR DE INMERSION	0,1200	0,0000	859,84
Totales Equipo:		42,5434	104.024,30

Amort. : 104.024,30 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	66,58
Int. : 104.024,30 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	12,48
Rep.y Rep: 104.024,30 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	66,58
Combust. : 42,54 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	93,80
Lubric. : 30,00 % de 132.01	39,80
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes	317,25

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

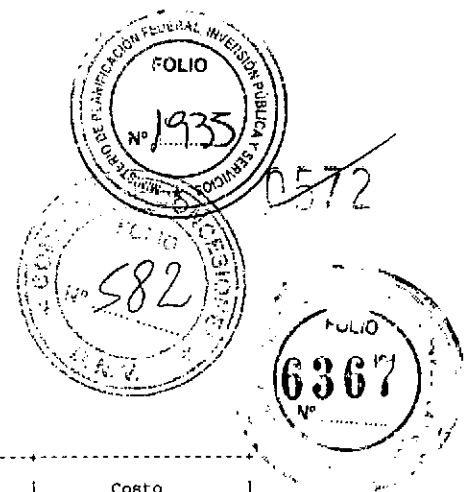
M. DEL ROSARIO
ESCRIBANA GENERAL
TT. REGISTRO

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

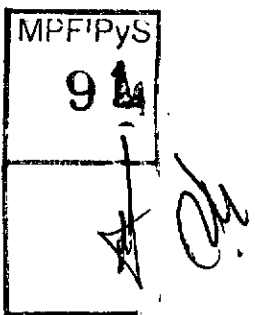
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.050.000000050 - 50.e Losa de Hormigón e=0.30m
 Unidad : m2 - Cantidad: 500,0000
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

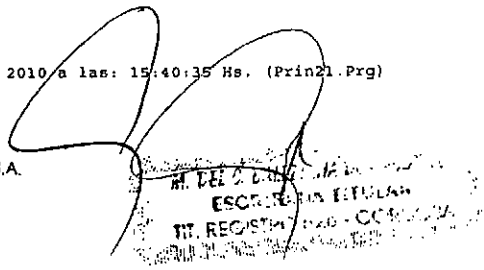


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	0,5662	212,8800	120,53
Ayudante	0,1572	212,8800	33,46
Oficial	0,0372	385,2000	14,33
Oficial	0,2446	385,2000	94,22
Oficial Especializado	0,2400	467,3600	112,17
Oficial	0,0945	385,2000	36,40
Oficial	0,0630	385,2000	24,27
Subtotal Mano de Obra :			435,38
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			435,38
Total Costos Diarios:			752,63
Costo Unitario Equipos y Personal:			94,08
Total Costos Unitarios:			222,40
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: m2			222,40
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			378,78



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:35 Hs. (Print1.Prg)

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



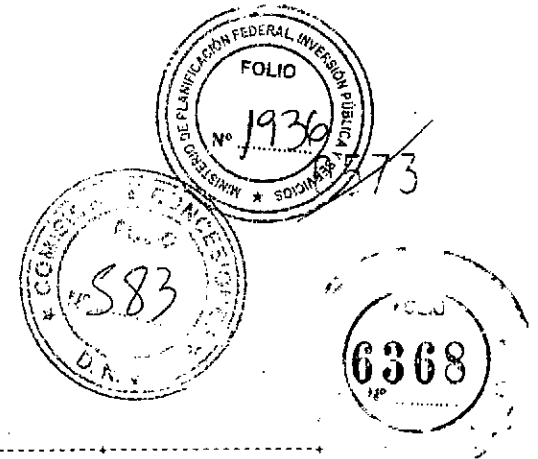
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
 Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiodzievich
 Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.052.000000010 - 52.a espesor 0.15m
Unidad : m3 - Cantidad: 340,0000
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



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

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

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
BARREDORA SOPLADORA FRACCHIA BS-24	0,1210	5,0820	9.462,47
Bomba flygt	2,6400	0,0000	21.998,01
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	0,8800	142,5600	510.202,02
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,3750	152,6250	594.423,49
MOTOCOMPRESOR SULLAIR 185 Q	0,1210	7,6230	8.455,62
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,3750	254,3750	1.268.089,32
PLANTA MEZCLADORA DE SUELO CIFALI USC-2	0,8800	0,0000	220.963,24
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,6875	87,3125	335.773,52
ELECTROGENO DETROIT DIESEL 200 KVA	0,8800	250,8000	143.127,77
ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	1,3200	186,1200	106.786,47
CAMION REGADOR DE ASFALTO FORD F-7000	0,2420	49,6100	96.973,98
TRACTOR VALTRA BH 140 4x4	0,5500	80,8500	95.684,07
TRACTOR VALTRA BH 100 4x2	0,1210	12,1000	18.794,42
RASTRA ARTICULADA DEUTZ DR-4255	0,5500	0,0000	12.755,05
RETR. EXCAVADORA CAT 320C	0,5500	75,9000	405.491,95
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	1,3750	0,0000	433.386,64

Totales Equipo: 1.304,9575 | 4.282.368,04

Amort.	4.282.368,04 x 80,00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.740,72
Int.	4.282.368,04 x 8 Hrs/Día x 6,00 % Anu./2/2000 Hr/Año	513,88
Rep. y Rep.	4.282.368,04 x 80,00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.740,72
Combust.	1.304,96 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	4.049,08
Lubric.	30,00 % de 4.049,08	1.214,72

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes
Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las 15:40:36 Hs. (Print: Prg)

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. 14-FEB-2012
Unión Transitoria de Empresas

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

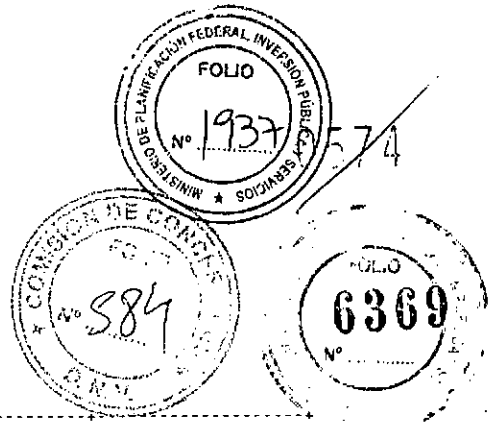
M. DEL C. ELLIET...
ESCUELA...
REGISTRO...

Cr. Daniel S. Libedziovich
Representante Legal

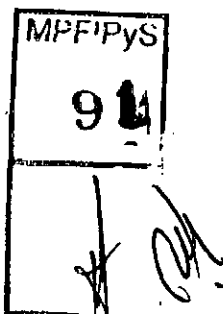
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.052.000000010 - 52.a espesor 0.15m
Unidad : m3 - Cantidad: 340,0000
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000

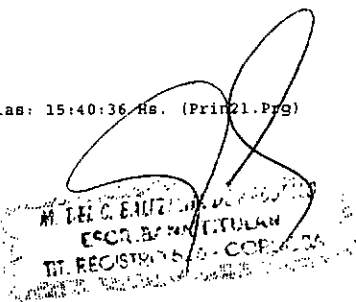


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	5,3020	212,8800	1.128,69
Ayudante	5,5000	212,8800	1.170,84
Oficial	0,9130	385,2000	351,69
Oficial	2,7500	385,2000	1.059,30
Oficial	0,8800	385,2000	338,98
Oficial	1,1220	385,2000	432,19
Oficial Especializado	0,5500	467,3600	257,05
Oficial Especializado	1,3750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



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:36 Hs. (Prin21.Ppg)

Oswaldo De Sousa
CONCESIONARIA VIAL S.A.
PRESIDENTE



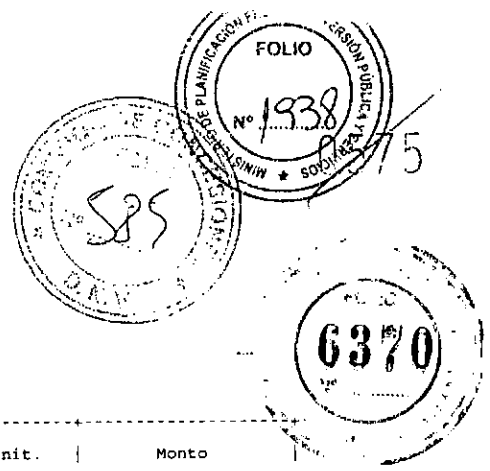
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libiedzievich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.055.000000020 - 55.b espesor 0.20m
Unidad : m3 - Cantidad: 478,0000
Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



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

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

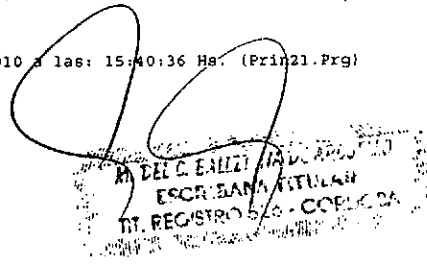
EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
Bomba flygt	2,4000	0,0000	19.998,19
RODILLO VIB. AUTOP. INGERSOLL RAND SD100	1,0000	111,0000	432.307,99
MOTONIVELADORA CAT 140H GLOBAL	1,0000	185,0000	922.246,78
RODILLO NEUM. AUTOP. HAMM GRW 18	0,5000	63,5000	244.198,93
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN CAT 110KVA	1,2000	169,2000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

Amort.	: 3.306.557,34 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.116,20
Int.	: 3.306.557,34 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	396,79
Rep.y	: 3.306.557,34 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	2.116,20
Combust	: 897,20 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	2.783,88
Lubrific	: 3.306,557,34 x 2,783,88	835,16
Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes		8.248,23

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

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:36 Hs. (Print1.Prg)

Oswaldo M. De Sousa
CVI CONCESSIONARIAL S.A.
PRESIDENTE



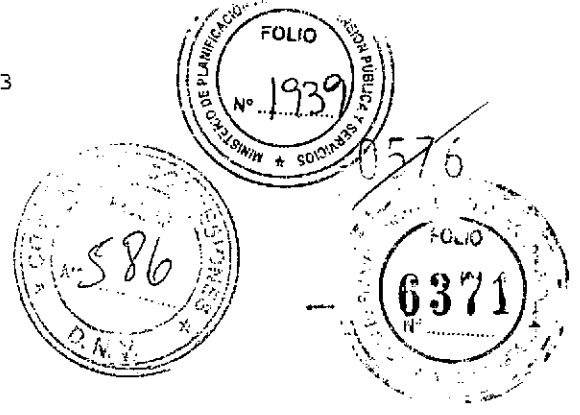
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - GPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libladzlevich
Representante Legal

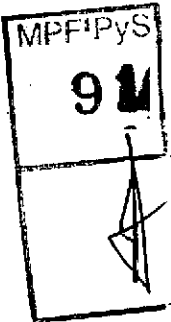
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.055.000000020 - 55.b espesor 0.20m
 Unidad : m3 - Cantidad: 478,0000
 Rdto Hra: 40,0000 - Rdto Día: 320,0000



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



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:36 Hs. (Print1.Prg)

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



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

Cr. Daniel S. Libiedzlevich
Representante Legal

Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.070.000000000 - 70. Unidad de Iluminación
Unidad : Ud - Cantidad: 22,9900
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



6372

MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	6,1242	20,3944	124,90
Triturado 6-20	tn	2,2477	37,0682	83,32
Cemento portland a granel	tn	0,5557	286,2000	159,04
Agua industrial	m3w	2,0264	1,0600	2,15
Aditivos p/Hormigón	kg	1,3016	5,7452	7,48
Columnas de 12m libres c/1 brazo de 2m	un	1,0000	1.950,0000	1.950,00
Artefacto c/1 lámpara SAP 400 W	un	1,0000	1.360,0000	1.360,00
Pro de derivacion para columna	un	1,0000	68,9000	68,90
Jc. na de ac-cu d=1/2"x1,5 m	un	1,0330	37,1000	38,32
Conductor de Cobre desnudo de 10 mm2	m	8,3300	9,5400	79,47
Materiales menores p/iluminacion	gl	1,0330	106,0000	109,50
Cable tipo taller sección 3x2,5 mm2	m	14,0000	4,2400	59,36
Cable tipo subteraneo	m	40,0000	22,2600	890,40
Tablero de iluminacion	un	0,0330	15.900,0000	524,70
Caño de PVC 3,2 mm d=110 mm	m	6,9300	19,0800	132,22
Caño de PVC d=2"	m	5,0000	10,6000	53,00

Costo Unitario de Materiales: 5.642,76

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	2,2477	0,2351	73,98
Transporte de arena LD	tn km	200,1	6,1242	0,2138	262,00
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,5557	0,2065	19,05

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CAMION VOLCADOR FORD F-7000	8,3330	1.208,2850	1.791.259,81
CARGADOR FRONTAL KOMATSU WA 320	3,3000	534,6000	1.913.257,57
GRUA HIDRAULICA GROVE AT-422	0,5165	64,5625	591.107,87
CAMION C/GRUA EUROCARGO	0,5000	110,0000	128.898,82
ACOPLEADO 3000 COMPRA 3000 LTS.	0,4053	0,0000	7.869,19
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	9,3300	662,4300	427.712,17
CARGADOR FRONTAL RETRO CAT 416E	6,3200	492,9600	2.101.607,02
CAMION REGADOR 10m3 ACOPLEADO	0,2026	0,0000	63.857,55
CAMION VOLCADOR 7m3 ACOPLEADO	0,5066	0,0000	159.675,40
HORMIONERA 500LITRS	2,0264	20,2640	38.095,00

Totales Equipo: 3.093,1015 | 7.223.340,40

Amort. : 7.223.340,40 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	4.622,94
Int. : 7.223.340,40 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	866,80
Rep.y Rep: 7.223.340,40 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	
Combust. : 3.093,10 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	
Lubric. : 30,00 % de 597,42	2.879,33

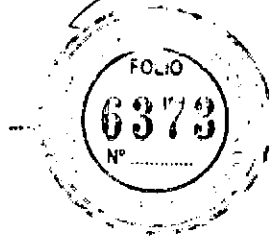
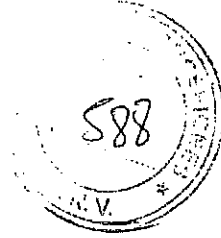
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

Cr. Daniel S. Libedziovski
Representante Legal

CV1 CONCESIONES RAVINUS
RESIDENTE
M. REGISTRADO
COPUCOA



0578



Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.070.000000000 - 70. Unidad de Iluminación
Unidad : Ud - Cantidad: 22,9900
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	41,3392	212,8800	8.800,29
Medio Oficial	15,6564	229,7600	3.597,21
Oficial Especializado	3,9800	467,3600	1.860,09
Oficial	18,9695	385,2000	7.307,05
Subtotal Mano de Obra :			21.564,64
Vigilancia :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			21.564,64
Total Costos Diarios:			44.153,97
Costo Unitario Equipos y Personal:			5.519,25
Total Costos Unitarios:			11.517,04
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: Ud			11.517,04
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			19.614,67



[Handwritten signature]

Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:40:38 Hs. (Prim21.Prg)

Oswaldo De Sousa
CV1 CONCESIONARIA VIAL S

[Handwritten signature]
E. DEL...
ESC. BANAN...
III. REGISTRO...

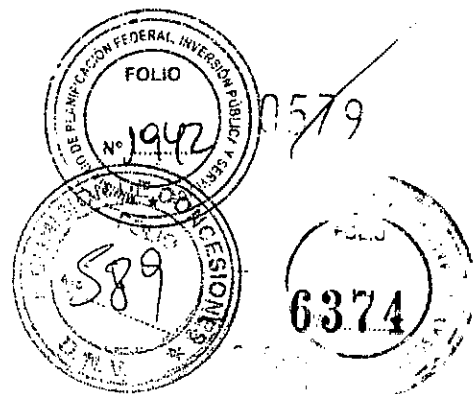
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - CPC S.A.
Unión Transitoria de Empresas

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

Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.071.000000000 - 71. Intersección semaforizada
Unidad : Ud - Cantidad: 1,0000
Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	0,8560	20,3944	17,46
Triturado 6-20	tn	0,8400	37,0682	31,14
Cemento portland a granel	tn	0,2940	286,2000	84,14
Agua industrial	m3w	0,8000	1,0600	0,85
Aditivos p/Hormigón	kg	1,2600	5,7452	7,24
Columnas de 12m libres c/1 brazo de 2m	un	1,0000	1.950,0000	1.950,00
Artefacto c/1 lámpara SAP 400 W	un	1,0000	1.360,0000	1.360,00
Orificio de derivacion para columna	un	1,0000	68,9000	68,90
Junta de ac-cu d=1/2"x1,5 m	un	1,0000	37,1000	37,10
Conductor de Cobre desnudo de 10 mm2	m	8,0000	9,5400	76,32
Materiales menores p/iluminacion	gl	1,0000	106,0000	106,00
Cable tipo taller sección 3x2,5 mm2	m	14,0000	4,2400	59,36
Caño de PVC d=2"	m	5,0000	10,6000	53,00
Materiales para int.semaforizada	gl	1,0000	159.000,0000	159.000,00
Costo Unitario de Materiales:				162.851,51

TRANSPORTES	Und.	Dist.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Tpte. de Triturados Larga Distancia	tn km	140,0	0,8400	0,2351	27,65
Transporte de arena LD	tn km	200,1	0,8560	0,2138	36,62
Tpte. de Cemento a granel	tn km	166,0	0,2940	0,2065	10,08

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
CAMION C/HIDROGRUA EUROCARGO	0,5000	110,0000	128.898,82
ACOPLADO TANQUE COMOFRA 3000 LTS.	0,1600	0,0000	3.106,52
GRUPO ELECTROGENO OLIMPIAN 45KVA	1,0000	71,0000	45.842,68
CARGADOR FRONTAL /RETRO CAT 416E	1,0000	78,0000	332.532,76
CAMION REGADOR 10m3 ALQUILADO	0,0800	0,0000	25.215,22
CAMION VOLCADOR 10m3 ALQUILADO	0,2000	0,0000	63.038,06
HORMIGONERA 50LITROS	0,8000	8,0000	15.039,48
Totales Equipo:		474,5000	1.400.857,78

Amort. : 1.400.857,78 x 80.00 % V.R. x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	896,55
Int. : 1.400.857,78 x 8 Hrs/Día x 6.00 % Anu./2/2000 Hr/Año	168,10
Rep.y Rep: 1.400.857,78 x 80.00 % x 8 Hrs/Día + 10000 Hs.	896,55
Combust. : 474,50 HP x 0,1400 Lt/HP/Hr x 8 Hrs/Día x 2,7704	1.472,30
Lubric. : 30,00 % de 1.472,30	441,69

Total Costo Diario de Equipos, Combustible y Lubricantes

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - 3079.19A
Unión Transitoria de Empresas

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

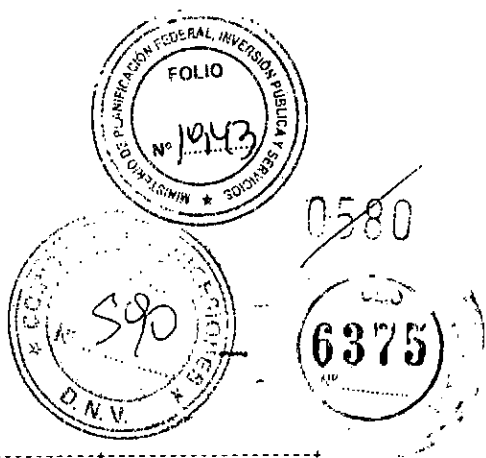
M. DA S. BAILEY DE V.
ESCRIBANA PUBLICA
TIT. REGISTRADA

Cr. Daniel S. Libedzievich
Representante Legal

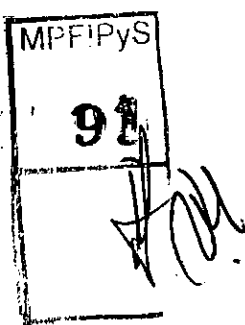
Obra: 1568 - CV1 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.071.000000000 - 71. Intersección semaforizada
 Unidad : Ud - Cantidad: 1,0000
 Rdto Hra: 1,0000 - Rdto Día: 8,0000

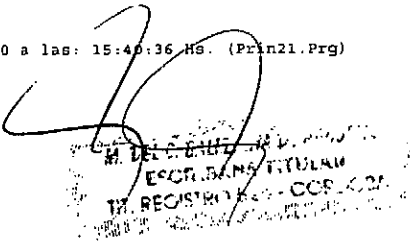


MANO DE OBRA	Cantidad	Jornal	Costo
Ayudante	906,4000	212,8800	192.954,43
Medio Oficial	602,8000	229,7600	138.499,33
Oficial	300,0000	385,2000	115.560,00
Oficial Especializado	2,0000	467,3600	934,72
Oficial	3,0000	385,2000	1.155,60
Subtotal Mano de Obra :			449.104,08
Bancía :			0,00
Total Costo Diario Mano de Obra:			449.104,08
Total Costos Diarios:			452.979,27
Costo Unitario Equipos y Personal:			56.622,41
Total Costos Unitarios:			219.548,26
Pérdidas: 0,00 %			0,00
Costo Unitario por: Ud			219.548,26
Coeficiente COSTO-PRECIO: 1,703100			
PRECIO DEL ITEM: " K " x " COSTO "			373.912,64



Procesado el Martes 2 de Marzo de 2010 a las: 15:46:36 Hs. (Prin21.Prg)

Ovaldo M. De Sousa
 CV1 CONCESSIONARIA VIAL S.A



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

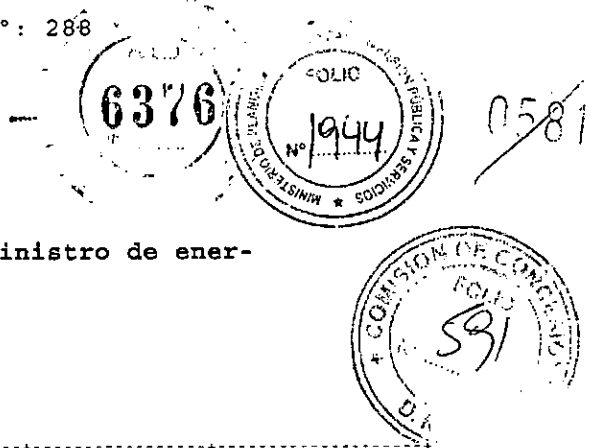
Cr. Daniel S. Libiedzievich
 Representante Legal

Obra: 1568 - CVI 2010 Presentación Explotada

Análisis de Precios.

Item : 110.074.000000000 - 73. Infraestructura/suministro de energía

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



MATERIALES	Und.	Cantidad	Prec. Unit.	Monto
Arena ORI	tn	16,6120	20,3944	338,79
Triturado 6-20	tn	8,5800	37,0682	318,05
Cemento portland a granel	tn	1,8480	286,2000	528,50
Agua industrial	m3w	7,6000	1,0600	8,06
Aditivos p/Hormigón	kg	2,5200	5,7452	14,48
Línea de ac-cu d=1/2"x1,5 m	un	2,0000	37,1000	74,20
Cable de Cobre desnudo de 10 mm2	m	20,0000	9,5400	190,80
Materiales menores p/iluminacion	gl	2,0000	106,0000	212,00
Caño de PVC 3,2 mm d=110 mm	m	20,0000	19,0800	381,60
SET transformadora completa	gl	1,0000	40.280,0000	40.280,00
Línea de MT	m	100,0000	58,3000	5.830,00
Cable de BT	m	100,0000	112,3600	11.236,00
Pilar de medición	gl	1,0000	3.604,0000	3.604,00

Costo Unitario de Materiales: 63.016,88

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

EQUIPOS	Cantidad	H.P.	Valor
CAMION VOLCADOR FORD F-7000	26,0000	3.770,0000	5.588.954,15
GRUA HIDRAULICA GROVE AT-422	10,5000	1.312,5000	12.016.713,70
CAMION C/HIDROGRUA EUROCARGO	20,0000	4.400,0000	5.155.952,74
ACOPLADO TANQUE COMOPRA 3000 LTS.	1,5200	0,0000	29.511,90
GRUAS ELECTRICAS 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 REP. 3000 LITROS ALQUILADO	0,7600	0,0000	239.544,62
CAMION VOLCADOR 3000 LITROS ALQUILADO	1,9000	0,0000	598.861,54
HORMIGONERA 500 LITROS	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 Lubrificantes 104.574,51

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

Gr. Daniel S. Libednyich
 Representante Legal

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

