

Setor : 5 - Núcleo de Custos
Orçamento : 493-2/2006
Descrição : Restauração e Duplicação da DF-150
Variação : Lote 02 - Estaca 170 - 340
Rodovia : - Rodovia Distrital
Extensão : 3,900 km
Tab. Preços : 33 - Tabela de Preços dos Serviços (Exceto O.A.E)

Data Orçamento : 09/02/2006

Data Base : 31/03/2008

Grupo: 9001 - Terraplenagem

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40010	Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas com árvore de Ø inferior a 0,15m (*)	m²	165.820,000	0,09	14.923,80
40021	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 0 a 50m c/ trator de esteira (*)	m³	5,000	2,07	10,35
40045	Escavação carga e transporte de material de 1ª categoria DMT até 5 km (*)	m³	117.864,000	11,01	1.297.682,64
40060	Compactação de aterros com grau mínimo de 95% do Proctor Normal (*)	m³	68.908,000	2,03	139.883,24
40065	Compactação de aterros com grau mínimo de 100% do Proctor Normal (*)	m³	21.761,000	4,55	99.012,55
Total do Grupo:					1.551.512,58

Grupo: 9002 - Pavimentação

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
50005	Regularização e compactação do subleito (*)	m²	132.064,000	2,02	266.769,28
50027	Transporte de brita graduada, usina pista para DMT até 5km (*)	m3	75.818,000	13,34	1.011.412,12
50029	Momento extraordinario de transporte de brita graduada (*)	m3xkm	257.782,000	1,03	265.515,46
50035	Imprimação (*)	m²	141.482,000	0,13	18.392,66
50040	Pintura de ligação (*)	m²	285.121,000	0,13	37.065,73
50055	Concreto betuminoso usinado a quente, incluindo espalhamento e compactação (*)	m³	17.699,000	226,32	4.005.637,68
50060	Transporte de concreto betuminoso usinado a quente, com DMT até 5 km (*)	m³	17.699,000	15,56	275.396,44
50065	Momento extraordinário de transporte de concreto betuminoso usinado a quente p distância além 5km(*)	m³xkm	338.051,000	1,34	452.988,34
50066	Sub-base ou base de brita graduada (*)	m³	23.693,000	91,32	2.163.644,76
50077	Remoção mecanizada de camada granular de pavimento (**)	m³	16.597,000	5,19	86.138,43
50078	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso(**)	m³	2.905,000	8,50	24.692,50
50201	Transporte em caminhão de material de 1ª cat. e de solos de jazidas até a distância de 5 km (*)	m³	1.056,000	7,47	7.888,32
50202	Momento extraordinário de transporte de material de 1ª cat ou solo de jazida DMT além de 5 km (*)	m3xkm	1.056,000	1,03	1.087,68
50300	Base em solo cal com 6% de cal em peso (incl. fornec. cal e transp. solos até 5 km)	m³	2.720,000	32,00	87.040,00
94214	Base de brita graduada tratada com cimento	m3	23.693,000	112,69	2.669.964,17
99002	Camada anti-reflexão de trincas - CART	m2	118.464,000	0,84	99.509,76
99003	Fresagem descontínua do revestimento betuminoso	m3	754,000	70,60	53.232,40
Total do Grupo:					11.526.375,73

Grupo: 9003 - Drenagem e Obras de Arte Correntes

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
60030	Boca bueiro simples tubular de concreto com Ø 0,80m	un	5,000	922,30	4.611,50

Setor : 5 - Núcleo de Custos
Orçamento : 493-2/2006
Descrição : Restauração e Duplicação da DF-150
Variação : Lote 02 - Estaca 170 - 340
Rodovia : - Rodovia Distrital
Extensão : 3,900 km
Tab. Preços : 33 - Tabela de Preços dos Serviços (Exceto O.A.E)

Data Orçamento : 09/02/2006

Data Base : 31/03/2008

Grupo: 9003 - Drenagem e Obras de Arte Correntes

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
60035	Boca bueiro simples tubular de concreto com Ø 1,00m	un	1,000	1.410,96	1.410,96
60040	Boca bueiro simples tubular de concreto com Ø 1,20m	un	1,000	2.014,79	2.014,79
60105	Descida d água tipo rápida - canal retangular DAR-03	m	90,000	87,99	7.919,10
60115	Dissipador de energia DES-02	un	9,000	195,30	1.757,70
60120	Dissipador de energia DEB-01	un	9,000	190,77	1.716,93
60165	Caixa coletora de sarjeta CCS-02	un	12,000	1.169,20	14.030,40
60186	Caixa coletora de sarjeta CCS-20	un	1,000	2.327,45	2.327,45
60190	Sarjeta de canteiro central de concreto SCC-01	m	5.860,000	23,66	138.647,60
60195	Sarjeta de canteiro central de concreto SCC-02	m	850,000	33,65	28.602,50
60205	Sarjeta triangular de concreto STC-02	m	3.670,000	29,89	109.696,30
60225	Meio-fio premoldado de concreto padrão NOVACAP (fornecimento) (*)	m	5.145,000	18,62	95.799,90
60231	Assentamento de meios-fios padrão NOVACAP , incluindo escor. com bolas de concr. e rejuntamento (*)	m	5.145,000	13,53	69.611,85
60232	Carga, descarga e transporte até 5 km de elementos premoldados, meios-fios diversos e cordões (*)	t	484,000	16,04	7.763,36
60233	Momento extraordinário de transporte de elementos premoldados para distância além de 5 km (*)	txkm	9.244,400	0,49	4.529,75
60234	Remoção de meios-fios com aproveitamento das pedras incluindo a limpeza e amontoamento das mesmas (*)	m	1.110,000	10,12	11.233,20
60235	Entrada d água EDA-01	un	8,000	33,04	264,32
60240	Entrada d água EDA-02	un	1,000	39,83	39,83
60357	Escavação manual de valetas, até a profundidade de 2,00m, em material de 1ª categoria (*)	m³	297,000	16,61	4.933,17
60367	Enchimento manual de vala, com apiloamento manual em camadas de até 0,20m de espessura (*)	m³	1.058,000	12,90	13.648,20
90001	Corpo bueiro simples tubular de concreto Ø1,20 tipo CA-2	m	71,000	553,11	39.270,81
94314	Escavação mecânica de valas, com a profundidade de 3,00 a 5,00m, em material de 1ª categoria	m3	2.486,000	6,11	15.189,46
99004	Boca bueiro simples tubular de concreto com Ø1,00m esc=30	Un	2,000	2.323,60	4.647,20
99005	Caixa coletora de sarjeta - CCS 08	m3	3,000	1.487,39	4.462,17
99006	Caixa coletora de sarjeta - CCS 18	Un	1,000	2.501,34	2.501,34
99007	Caixa coletora de sarjeta - CCS 19	Un	1,000	2.470,10	2.470,10
99901	Boca bueiro simples tubular de concreto Ø0,80m esc. 30°	Un	1,000	1.492,86	1.492,86
99923	Corpo bueiro simples tubular de concreto com Ø 0,80m CA-2	m	404,000	364,37	147.205,48
99924	Corpo bueiro simples tubular de concreto com Ø1,00 m CA-2	m	169,000	574,21	97.041,49
99927	Boca bueiro simples tubular de concreto com Ø1,00m esc. = 30	un	2,000	2.326,70	4.653,40
99935	Caixa coletora de sarjeta - CCS 12	Un	1,000	1.806,64	1.806,64
99963	Valeta de proteção de cortes com revestimento vegetal VPC -01	un	2.850,000	22,89	65.236,50
Total do Grupo:					906.536,26

Setor : 5 - Núcleo de Custos
Orçamento : 493-2/2006
Descrição : Restauração e Duplicação da DF-150
Variação : Lote 02 - Estaca 170 - 340
Rodovia : - Rodovia Distrital
Extensão : 3,900 km
Tab. Preços : 33 - Tabela de Preços dos Serviços (Exceto O.A.E)

Data Orçamento : 09/02/2006

Data Base : 31/03/2008

Grupo: 9004 - Obras Complementares

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
60501	Cerca de arame farpado com mourão de concreto (**)	m	2.720,000	17,98	48.905,60
99920	Abriço de Passageiros	un	18,000	2.627,63	47.297,34
Total do Grupo:					96.202,94

Grupo: 9006 - Sinalização

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
70010	Sinalização vertical (*)	m ²	118,000	322,39	38.042,02
70040	Tachas monodirecionais (fornecimento, transporte e implantação) (*)	un	1.933,000	25,46	49.214,18
70060	Tachões bidirecionais (fornecimento transporte e implantação) (*)	un	76,000	50,91	3.869,16
99030	Sinalização horizontal com laminado elastoplástico atinderrapante para inscrições no pavimento - 2 anos (e=1,5mm)	m2	357,000	80,00	28.560,00
99031	Sinalização horizontal com tinta a base de material termoplástico (tipo spray) - 2 anos (e=1,5mm)	m2	14,000	11,00	154,00
99032	Sinalização horizontal com tinta a base d'água com duração mínima de 1 ano (refletividade submersa)	m2	4.582,000	51,33	235.194,06
99033	Braços projetados padrão CET/SP (fornecimento, transporte e fixação)	un	42,000	3.497,00	146.874,00
Total do Grupo:					501.907,42

Grupo: 9007 - Fornecimento Materiais Betuminosos

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
90020	Emulsão RR-2C	t	71,400	1.661,92	118.661,08
90021	CM 30	T	212,400	2.442,05	518.691,42
90022	CAP 50/70	T	2.506,000	1.695,85	4.249.800,10
90023	Emulsão RR-2C com polímero	T	166,000	2.408,24	399.767,84
Total do Grupo:					5.286.920,44

Grupo: 9131 - Meio Ambiente

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
60502	Suavização dos taludes espalhamento do solo vegetal e escarificação em caixas de empréstimos	ha	7,000	2.564,06	17.948,42
60506	Abertura, correção e adubação das covas nas jazidas cascalho	ha	7,500	2.754,00	20.655,00
60509	Plantio de mudas de árvores e manutenção em jazidas de cascalho	ha	7,500	3.921,00	29.407,50
99025	Hidrossemeadura	m2	71.973,000	0,88	63.336,24
Total do Grupo:					131.347,16

Total: 20.000.802,53

Setor : 5 - Núcleo de Custos
Orçamento : 493-2/2006
Descrição : Restauração e Duplicação da DF-150
Variação : Lote 02 - Estaca 170 - 340
Rodovia : - Rodovia Distrital
Extensão : 3,900 km
Tab. Preços : 33 - Tabela de Preços dos Serviços (Exceto O.A.E)

Data Orçamento : 09/02/2006

Data Base : 31/03/2008

Discriminação	Total do Grupo	Preço/km
Terraplenagem	1.551.512,58	397.823,73
Pavimentação	11.526.375,73	2.955.480,95
Drenagem e Obras de Arte Correntes	906.536,26	232.445,19
Obras Complementares	96.202,94	24.667,42
Sinalização	501.907,42	128.694,21
Fornecimento Materiais Betuminosos	5.286.920,44	1.355.620,62
Meio Ambiente	131.347,16	33.678,75
Total geral	20.000.802,53	5.128.410,87

Orçamento não aprovado/revisado pelo Setor de Orçamentos.

Setor : 5 - Núcleo de Custos
Orçamento : 493-2/2006 Data Orçamento : 09/02/2006
Descrição : Restauração e Duplicação da DF-150
Variação : Lote 02 - Estaca 170 - 340
Rodovia : - Rodovia Distrital
Extensão : 3,900 km Data Base : 31/03/2008
Tab. Preços : 33 - Tabela de Preços dos Serviços (Exceto O.A.E)

Indexadores

Código	Indexador	Valor Percentual
--------	-----------	------------------