

Setor : 5 - Núcleo de Custos
Orçamento : 493-1/2006
Descrição : Restauração e Duplicação da DF-150
Variação : Lote 01 - Estaca 000 - 170
Rodovia : - Rodovia Distrital
Extensão : 3,400 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 (*)	m ²	163,200	0,09	14,68
40021	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 0 a 50m c/ trator de esteira (*)	m ³	31,000	2,07	64,17
40045	Escavação carga e transporte de material de 1ª categoria DMT até 5 km (*)	m ³	150.401,000	11,01	1.655.915,01
40060	Compactação de aterros com grau mínimo de 95% do Proctor Normal (*)	m ³	87.946,000	2,03	178.530,38
40065	Compactação de aterros com grau mínimo de 100% do Proctor Normal (*)	m ³	27.773,000	4,55	126.367,15
Total do Grupo:					1.960.891,39

Grupo: 9002 - Pavimentação

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
50005	Regularização e compactação do subleito (*)	m ²	85.801,000	2,02	173.318,02
50027	Transporte de brita graduada, usina pista para DMT até 5km (*)	m ³	46.211,000	13,34	616.454,74
50029	Momento extraordinario de transporte de brita graduada (*)	m ³ xkm	314.234,000	1,03	323.661,02
50035	Imprimação (*)	m ²	94.005,000	0,13	12.220,65
50040	Pintura de ligação (*)	m ²	216.087,000	0,13	28.091,31
50055	Concreto betuminoso usinado a quente, incluindo espalhamento e compactação (*)	m ³	12.995,000	226,32	2.941.028,40
50060	Transporte de concreto betuminoso usinado a quente, com DMT até 5 km (*)	m ³	12.995,000	15,56	202.202,20
50065	Momento extraordinário de transporte de concreto betuminoso usinado a quente p distância além 5km(*)	m ³ xkm	204.021,500	1,34	273.388,81
50066	Base de brita graduada (*)	m ³	14.441,000	91,32	1.318.752,12
50077	Remoção mecanizada de camada granular de pavimento (**)	m ³	6.214,000	5,19	32.250,66
50078	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso(**)	m ³	1.088,000	8,50	9.248,00
50201	Transporte em caminhão de material de 1ª cat. e de solos de jazidas até a distância de 5 km (*)	m ³	920,000	7,47	6.872,40
50300	Base em solo cal com 6% de cal em peso (incl. fornec. cal e transp. solos até 5 km)	m ³	2.720,000	32,00	87.040,00
94214	Base de brita graduada tratada com cimento	m ³	14.441,000	112,69	1.627.356,29
99997	Camada anti-reflexão de trincas tratamento monogranular	m ²	72.201,000	0,84	60.648,84
99999	Fresagem descontínua de revestimento betuminoso	m ³	657,000	122,33	80.370,81
Total do Grupo:					7.792.904,27

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	2,000	922,30	1.844,60
60035	Boca bueiro simples tubular de concreto com Ø 1,00m	un	2,000	1.410,96	2.821,92

Setor : 5 - Núcleo de Custos
Orçamento : 493-1/2006
Descrição : Restauração e Duplicação da DF-150
Variação : Lote 01 - Estaca 000 - 170
Rodovia : - Rodovia Distrital
Extensão : 3,400 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
60045	Boca bueiro simples tubular de concreto com Ø 1,50m	un	2,000	3.581,76	7.163,52
60060	Bueiro duplo tubular de concreto D=1,50 m	m	43,000	1.831,84	78.769,12
60100	Descida d água tipo rápida - canal retangular DAR-02	m	6,000	59,08	354,48
60105	Descida d água tipo rápida - canal retangular DAR-03	m	164,000	87,99	14.430,36
60115	Dissipador de energia DES-02	un	9,000	195,30	1.757,70
60120	Dissipador de energia DEB-01	un	16,000	190,77	3.052,32
60165	Caixa coletora de sarjeta CCS-02	un	13,000	1.169,20	15.199,60
60166	Caixa coletora de sarjeta CCS-03	un	2,000	1.143,05	2.286,10
60190	Sarjeta de canteiro central de concreto SCC-01	m	6.200,000	23,66	146.692,00
60195	Sarjeta de canteiro central de concreto SCC-02	m	480,000	33,65	16.152,00
60205	Sarjeta triangular de concreto STC-02	m	1.150,000	29,89	34.373,50
60225	Meio-fio premoldado de concreto padrão NOVACAP (fornecimento) (*)	m	6.116,000	18,62	113.879,92
60231	Assentamento de meios-fios padrão NOVACAP , incluindo escor. com bolas de concr. e rejuntamento (*)	m	6.116,000	13,53	82.749,48
60232	Carga, descarga e transporte até 5 km de elementos premoldados, meios-fios diversos e cordões (*)	t	575,000	16,04	9.223,00
60233	Momento extraordinário de transporte de elementos premoldados para distância além de 5 km (*)	txkm	9.027,500	0,49	4.423,47
60234	Remoção de meios-fios com aproveitamento das pedras incluindo a limpeza e amontoamento das mesmas (*)	m	1.989,000	10,12	20.128,68
60235	Entrada d água EDA-01	un	17,000	33,04	561,68
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	230,000	16,61	3.820,30
60367	Enchimento manual de vala, com apiloamento manual em camadas de até 0,20m de espessura (*)	m³	1.013,000	12,90	13.067,70
94314	Escavação mecânica de valas com a profundidade 3,00 a 5,00m em material de 1ª categoria	m3	1.477,000	6,11	9.024,47
99028	Dreno longitudinal profundo para corte em solo DPS-02	m	300,000	81,86	24.558,00
99901	Boca bueiro simples tubular de concreto com Ø 0,80m esc.= 30	Un	2,000	1.492,10	2.984,20
99902	Boca bueiro duplo tubular de concreto com Ø 1,50m esc.=45°	un	1,000	10.674,43	10.674,43
99905	Caixa coletora de sarjeta CCS-07	un	1,000	1.516,51	1.516,51
99906	Caixa coletora de sarjeta CCS-11	un	2,000	1.837,88	3.675,76
99907	Caixa coletora de sarjeta CCS-16	Un	1,000	2.117,49	2.117,49
99908	Descida d'água aterros em degraus DAD-08	un	6,000	417,58	2.505,48
99909	Descida d'água aterros em degraus - arm DAD-18	un	2,000	844,33	1.688,66
99910	Dissipador de energia tipo DES-04	Un	5,000	283,75	1.418,75
99911	Caixa de ligação e passagem CLP-18	Un	3,000	2.412,17	7.236,51
99923	Corpo bueiro simples tubular de concreto com Ø=0,80m CA-2	m	339,000	364,37	123.521,43
99924	Corpo bueiro simples tubular de concreto com Ø= 1,00M CA-2	m	70,000	574,21	40.194,70
99926	Boca bueiro simples tubular de concreto com Ø= 0,80m esc.= 15	un	3,000	1.339,41	4.018,23

Setor : 5 - Núcleo de Custos
Orçamento : 493-1/2006
Descrição : Restauração e Duplicação da DF-150
Variação : Lote 01 - Estaca 000 - 170
Rodovia : - Rodovia Distrital
Extensão : 3,400 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
99927	Corpo bueiro simples tubular de concreto com Ø 1,50m - CA-2	un	49,000	1.073,08	52.580,92
99935	Caixa coletora de sarjeta - CCS 12	un	2,000	1.806,64	3.613,28
99963	Valeta de proteção de corte com revestimento vegetal VPC-01	m	1.150,000	22,89	26.323,50
Total do Grupo:					890.443,60

Grupo: 9004 - Obras Complementares

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
60501	Cerca de arame farpado com mourão de concreto (**)	m	5.280,000	17,98	94.934,40
60530	Defensas metálicas semi-maleáveis	m	304,000	197,28	59.973,12
99920	Abriço de passageiros	un	9,000	2.627,63	23.648,67
Total do Grupo:					178.556,19

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	2.201,000	25,46	56.037,46
70060	Tachões bidirecionais (fornecimento transporte e implantação) (*)	un	25,000	50,91	1.272,75
99030	Sinalização horizontal com laminado elastoplástico antiderrapante para inscrições no pavimento - 2 anos (e=1,5mm)	m ²	327,000	80,00	26.160,00
99031	Sinalização horizontal com tinta a base de material termoplástico (tipo spray) - 2 anos (e=1,5mm)	m ²	11,000	27,43	301,73
99032	Sinalização horizontal com tinta a base d'água com duração mínima de 1 ano (refletividade submersa)	m ²	4.424,000	51,33	227.083,92
99033	Braço projetado padrão CET/SP (fornecimento, transporte e fixação)	Un	45,000	3.497,00	157.365,00
Total do Grupo:					506.262,88

Grupo: 9007 - Fornecimento Materiais Betuminosos

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
90020	Emulsão RR-2C	t	54,000	1.661,92	89.743,68
90021	CM 30	T	141,000	2.442,05	344.329,05
90022	CAP 50/70	T	1.840,000	1.695,85	3.120.364,00
90023	RR-2C c/ Polímero	T	102,000	2.408,24	245.640,48
Total do Grupo:					3.800.077,21

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	5,200	2.564,06	13.333,11
60506	Abertura, correção e adubação das covas nas jazidas cascalho	ha	6,700	2.754,00	18.451,80

Setor : 5 - Núcleo de Custos
Orçamento : 493-1/2006 Data Orçamento : 09/02/2006
Descrição : Restauração e Duplicação da DF-150
Variação : Lote 01 - Estaca 000 - 170
Rodovia - Rodovia Distrital
Extensão : 3,400 km Data Base : 31/03/2008
Tab. Preços : 33 - Tabela de Preços dos Serviços (Exceto O.A.E)

Grupo: 9131 - Meio Ambiente

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
60509	Plantio de mudas de árvores e manutenção em jazidas de cascalho	ha	6,700	3.921,00	26.270,70
99025	Hidrossemeadura	m2	78.541,000	0,88	69.116,08
Total do Grupo:					127.171,69

Total: 15.256.307,23

Setor : 5 - Núcleo de Custos
Orçamento : 493-1/2006
Descrição : Restauração e Duplicação da DF-150
Variação : Lote 01 - Estaca 000 - 170
Rodovia : - Rodovia Distrital
Extensão : 3,400 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	1.960.891,39	576.732,76
Pavimentação	7.792.904,27	2.292.030,66
Drenagem e Obras de Arte Correntes	890.443,60	261.895,17
Obras Complementares	178.556,19	52.516,52
Sinalização	506.262,88	148.900,84
Fornecimento Materiais Betuminosos	3.800.077,21	1.117.669,76
Meio Ambiente	127.171,69	37.403,43
Total geral	15.256.307,23	4.487.149,14

Orçamento não aprovado/revisado pelo Setor de Orçamentos.

Setor : 5 - Núcleo de Custos
Orçamento : 493-1/2006 Data Orçamento : 09/02/2006
Descrição : Restauração e Duplicação da DF-150
Variação : Lote 01 - Estaca 000 - 170
Rodovia : - Rodovia Distrital
Extensão : 3,400 km Data Base : 31/03/2008
Tab. Preços : 33 - Tabela de Preços dos Serviços (Exceto O.A.E)

Indexadores

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