

Setor : NORC - Núcleo de Orçamentos e Custos
Orçamento : 583-5/2009
Variação : Lote 2 (atualização pela tabela vigente)
Trecho : DF-075(EPNB) ao Viaduto da Linha do Metrô.
Extensão : 1.460,000 m
Tab. Preços : 34 - Tabela de Preços dos Serviços (Exceto OAE)

BDI de 30,00%

Data Base : 05/04/2009

Grupo: 9001 - Terraplenagem

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
4171	Compactação de aterros com grau mínimo de 100% do Proctor Normal (*)	m³	33.806,400	5,17	174.779,08
4170	Compactação de aterros com grau mínimo de 95% do Proctor Normal (*)	m³	11.268,800	2,33	26.256,30
	Desmatamento destocamento, árvores Ø superior a 0,30m (**)	un	292,000	47,08	13.747,36
4125	Escavação carga e transporte de material de 1ª categoria DMT até 5 km (*)	m³	119.003,200	12,65	1.505.390,48
4135	Escavação carga e transporte em caminhão de material de 2ª categoria DMT até 5,0km (*)	m³	5.000,000	16,61	83.050,00
4110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 0 a 50m c/ trator de esteira (*)	m³	2.000,000	2,31	4.620,00
	Limpeza superficial da camada vegetal (*)	m²	75.232,000	0,10	7.523,20
4126	Momento extraordinário de transporte de material de 1ª cat ou solo de jazida DMT além de 5 km (*)	m3xkm	178.695,168	1,20	214.434,20
4136	Momento extraordinário de transporte de material de 2ª cat. ou solo de jazida DMT além de 5 km (*)	m3xkm	65.000,000	1,29	83.850,00
Total do Grupo:					2.113.650,62

Grupo: 9002 - Pavimentação

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	Base em solo cal com 6% de cal em peso (incl. fornec. cal e transp. solos até 5 km)	m³	12.081,600	62,85	759.328,56
4221	Concreto betuminoso usinado a quente, incluindo espalhamento e compactação (*)	m³	6.718,080	287,08	1.928.626,40
5371	Fresagem a frio com tambor fresador de L=1,00 m (fresagem de concreto asfáltico com espessura de 5,00 cm) (*)	m²	5.840,000	7,12	41.580,80
4219	Imprimação (*)	m²	47.000,000	0,13	6.110,00
4234	Momento extraordinario de transporte de brita graduada (*)	m3xkm	717.984,000	1,20	861.580,80
4235	Momento extraordinário de transporte de concreto betuminoso usinado a quente p distância além 5km(*)	m³xkm	67.180,800	1,55	104.130,24
	Pintura de ligação (*)	m²	157.468,000	0,13	20.470,84
4201	Regularização e compactação do subleito (*)	m²	55.468,000	2,22	123.138,96
	Remoção mecanizada de camada granular de pavimento (**)	m³	1.440,000	5,19	7.473,60
	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso(**)	m³	480,000	8,50	4.080,00
4214	Sub-base ou base de brita graduada (*)	m³	11.396,000	136,94	1.560.568,24
4230	Transporte de brita graduada, usina pista para DMT até 5km (*)	m3	15.954,400	15,48	246.974,11
4231	Transporte de concreto betuminoso usinado a quente, com DMT até 5 km (*)	m³	6.718,080	18,07	121.395,70
Total do Grupo:					5.785.458,25

Grupo: 9003 - Drenagem e Obras de Arte Correntes

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
4451	Acrescimo de preço para cada metro de aumento de altura de caixa de passagem padrão, para tubo de D=0,80.	m	0,500	533,84	266,92

Setor : NORC - Núcleo de Orçamentos e Custos
Orçamento : 583-5/2009
Variação : Lote 2 (atualização pela tabela vigente)
Trecho : DF-075(EPNB) ao Viaduto da Linha do Metrô.
Extensão : 1.460,000 m
Tab. Preços : 34 - Tabela de Preços dos Serviços (Exceto OAE)

BDI de 30,00%

Data Base : 05/04/2009

Grupo: 9003 - Drenagem e Obras de Arte Correntes

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
4452	Acrescimo de preço para cada metro de aumento de altura de caixa de passagem padrão, para tubo de D=1,00.	m	0,500	1.098,96	549,48
4540	Assentamento de meios-fios padrão NOVACAP , incluindo escor. com bolas de concr. e rejuntamento (*)	m	11.680,000	14,50	169.360,00
	Bueiro simples tubular de concreto com Ø 0,60m	m	264,940	267,67	70.916,48
	Bueiro simples tubular de concreto com Ø 0,80m	m	175,380	408,80	71.695,34
	Bueiro simples tubular de concreto com Ø 1,00m	m	405,490	611,35	247.896,31
	Bueiro simples tubular de concreto com Ø 1,20m	m	633,330	862,59	546.304,12
	Bueiro simples tubular de concreto com Ø 1,50m	m	750,000	1.254,73	941.047,50
4512	Carga, descarga e transporte até 5 km de elementos premoldados, meios-fios diversos e cordões (*)	t	1.097,920	16,93	18.587,78
	Enchimento manual de vala com apiloamento mecanico em camadas de 0,20m e compactação 100% PI	m3	8.135,015	7,30	59.385,60
	Enchimento mecânico de vala, com apiloamento mecânico em camadas de até 0,20 m de espessura	m³	18.075,684	4,90	88.570,85
	Escavação mecanica de valas ate a profundidade de 3,00m em material de 1º categoria	m3	26.210,700	5,93	155.429,45
	Escor. descon. com espaçam. de 2,00 m entre os pranchões incl.retir. do material, consider. 5 utiliz., p/ valas de até 3,00 m p/ b tub Ø0,80 a Ø1,5	m²	6.497,540	7,77	50.485,88
	Escoramento descontínuo, com espaçamento de 2 m entre pranchões, inclusive a retirada do material para BT ate 0,60m	m2	3.520,330	7,38	25.980,03
4446	Execução de caixa de passagem para tubo de concreto D=0,80m	un	2,000	857,80	1.715,60
4447	Execução de caixa de passagem para tubo de concreto D=1,00m	un	5,000	2.930,90	14.654,50
4448	Execução de caixa de passagem para tubo de concreto D=1,20m	un	10,000	3.800,91	38.009,10
	Execução de caixa de passagem para tubo de concreto Ø 1,50m	un	11,000	4.558,99	50.148,89
	Fornecimento e colocação de estribo de ferro fundido para escada tipo marinho	un	168,000	12,64	2.123,52
	Fornecimento, transporte e colocação de aduela de concreto, Fck 25 Mpa, vibrado, diâmetro 0,60m	un	167,000	66,75	11.147,25
	Fornecimento, transporte e colocação de tampão T-105	un	32,000	203,86	6.523,52
4533	Meio-fio vazado premoldado de concreto padrão NOVACAP (fornecimento) (*)	m	75,000	28,47	2.135,25
4535	Meio-fio premoldado de concreto padrão NOVACAP (fornecimento) (*)	m	11.680,000	23,87	278.801,60
4523	Momento extraordinário de transporte de elementos premoldados para distância além de 5 km (*)	txkm	9.881,280	0,57	5.632,32
4506	Remoção de meios-fios com aproveitamento das pedras incluindo a limpeza e amontoamento das mesmas (*)	m	7.840,000	13,15	103.096,00
	Sarjeta de canteiro central de concreto SCC-02	m	380,000	45,41	17.255,80
	Tubulação de drenagem urbana Ø 0,40m	m	2.476,270	107,71	266.719,04
Total do Grupo:					3.244.438,13

Setor : NORC - Núcleo de Orçamentos e Custos
Orçamento : 583-5/2009
Variação : Lote 2 (atualização pela tabela vigente)
Trecho : DF-075(EPNB) ao Viaduto da Linha do Metrô.
Extensão : 1.460,000 m
Tab. Preços : 34 - Tabela de Preços dos Serviços (Exceto OAE)

BDI de 30,00%

Data Base : 05/04/2009

Grupo: 9004 - Obras Complementares

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	Defensas metálicas semi-maleáveis	m	300,000	197,28	59.184,00
4573	Demolição de concreto de passeios (em trechos isolados)	m3	200,000	72,66	14.532,00
	Fornecimento insumos: calcáreo, adubo e sementes para caixas de empréstimos	ha	2,000	1.146,99	2.293,98
Comp. 2009	Módulos de concreto para parada de ônibus.	un	36,000	3.015,07	108.542,52
4545	Passeio em concreto fck 18MPa, 5,0 cm de espes., incl. limpeza e regul. do terreno até 30cm (*)	m²	11.680,000	34,52	403.193,60
4603	Plantio de grama batatais em mudas (*)	m²	32.120,000	3,52	113.062,40
	Plantio de semente de gramíneas e leguminosas em caixas de empréstimos	ha	2,000	265,27	530,54
	Preparação do solo para plantio de sementes em caixas de empréstimos (correção adubação e gradagem)	ha	2,000	1.256,28	2.512,56
	Suavização dos taludes espalhamento do solo vegetal e escarificação em caixas de empréstimos	ha	2,000	2.564,06	5.128,12
Total do Grupo:					708.979,72

Grupo: 9006 - Sinalização

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	Placa de sinalização (chapa refletiva) para execução da obra	m2	200,000	89,93	17.986,00
COMPOSIÇÃO	Semi-pórtico simples 6,00m p/placa até 15 m² (exclusive placa)	UN	10,000	24.616,18	246.161,80
5390	Sinalização horizontal manual (*)	m²	1.012,800	29,44	29.816,83
5005	Sinalização horizontal mecânica (*)	m²	2.397,000	28,02	67.163,94
5385	Sinalização vertical (*)	m²	108,740	323,09	35.132,80
4106	Tachas bidirecionais (fornecimento, transporte e implantação) (*)	un	50,000	39,71	1.985,50
4105	Tachas unidirecionais (fornecimento, transporte e implantação) (*)	un	1.278,000	33,09	42.289,02
Total do Grupo:					440.535,89

Grupo: 9007 - Fornecimento Materiais Betuminosos

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
02/2009.	CAP (50/70)	T	951,280	1.695,85	1.613.228,18
02/2009	CM-30	t	70,500	2.442,05	172.164,52
02/09.	Emulsão RR-2C	t	39,370	1.661,92	65.429,79
Total do Grupo:					1.850.822,49

Total do Orçamento: 14.143.885,10

Importa o presente orçamento em quatorze milhões, cento e quarenta e três mil e oitocentos e oitenta e cinco reais e dez centavos.

Setor : NORC - Núcleo de Orçamentos e Custos
Orçamento : 583-5/2009
Variação : Lote 2 (atualização pela tabela vigente)
Trecho : DF-075(EPNB) ao Viaduto da Linha do Metrô.
Extensão : 1.460,000 m
Tab. Preços : 34 - Tabela de Preços dos Serviços (Exceto OAE)

BDI de 30,00%

Data Base : 05/04/2009

Discriminação	Percentual	Custo	Preço	Preço/m
Terraplenagem	14,9439	1.625.885,09	2.113.650,62	1.447,70
Pavimentação	40,9043	4.450.352,50	5.785.458,25	3.962,64
Drenagem e Obras de Arte Correntes	22,9388	2.495.721,63	3.244.438,13	2.222,21
Obras Complementares	5,0126	545.369,01	708.979,72	485,60
Sinalização	3,1147	338.873,76	440.535,89	301,73
Fornecimento Materiais Betuminosos	13,0857	1.423.709,60	1.850.822,49	1.267,68
Total geral	100,0000	10.879.911,61	14.143.885,10	9.687,56