

Setor : NORC - Núcleo de Orçamentos e Custos
Orçamento : 592-0/2009
Variação : DF-005 Restauração do pavimento existente
Rodovia : DF005
Extensão : 7,400 km
Tab. Preços : 34 - Tabela de Preços dos Serviços (Exceto OAE)

Data Base : 05/04/2009

Grupo: 9001 - Terraplenagem

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	1	Limpeza superficial da camada vegetal (*)	m²	29.600,000	0,10	2.960,00
4170	2	Compactação de aterros com grau mínimo de 95% do Proctor Normal (*)	m³	5.920,000	2,33	13.793,60
Total do Grupo:						16.753,60

Grupo: 9002 - Pavimentação

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
4219	1	Imprimação (*)	m²	19.468,800	0,13	2.530,94
	2	Compactação do mat. frezado com rolo liso para execução de desvio	m2	666,000	0,04	26,64
4209	3	Reciclagem com capa asfáltica, laterita + 2% de cimento	m3	3.893,760	94,75	368.933,76
	4	Camada anti-reflexão de trincas - CART	m2	19.468,800	1,30	25.309,44
	5	Pintura de ligação (*)	m²	79.761,840	0,13	10.369,03
4221	6	Concreto betuminoso usinado a quente, incluindo espalhamento e compactação (*)	m³	4.219,820	287,08	1.211.425,92
4231	7	Transporte de concreto betuminoso usinado a quente, com DMT até 5 km (*)	m³	4.219,820	18,07	76.252,14
4235	8	Momento extraordinário de transporte de concreto betuminoso usinado a quente p distância além 5km(*)	m³xkm	97.899,820	1,55	151.744,72
5371	9	Fresagem a frio com tambor fresador de L=1,00 m (fresagem de concreto asfáltico com espessura de 5,00 cm) (*)	m²	41.116,000	7,12	292.745,92
4161	10	Transporte em caminhão de material de 1ª cat. e de solos de jazidas até a distância de 5 km (*)	m³	3.810,520	8,54	32.541,84
4126	11	Momento extraordinário de transporte de material de 1ª cat ou solo de jazida DMT além de 5 km (*)	m3xkm	43.171,800	1,20	51.806,16
4201	12	Regularização e compactação do subleito (*)	m²	22.200,000	2,22	49.284,00
4155	13	Escavação de material de 1ª categoria e de solos de jazidas (*)	m³	6.586,000	0,97	6.388,42
4158	14	Carga de material de 1ª categoria e de solos de jazidas (*)	m³	932,400	1,45	1.351,98
	15	Espalhamento de cascalho	m²	22.200,000	0,08	1.776,00
Total do Grupo:						2.282.486,91

Grupo: 9003 - Drenagem e Obras de Arte Correntes

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
4535	1	Meio-fio premoldado de concreto padrão NOVACAP (fornecimento) (*)	m	7.339,000	23,87	175.181,93
	2	BOCA BDTC D=1,00m	un	2,000	2.794,88	5.589,76
	3	Descida d'água aterros em degraus - DAD 04	m	15,000	362,57	5.438,55
	4	Descida d'água aterros em degraus - DAD 06	m	5,000	466,06	2.330,30
	5	Descida d'água aterros em degraus - DAD 08	m	20,000	540,05	10.801,00

Setor : NORC - Núcleo de Orçamentos e Custos
Orçamento : 592-0/2009
Variação : DF-005 Restauração do pavimento existente
Rodovia : DF005
Extensão : 7,400 km
Tab. Preços : 34 - Tabela de Preços dos Serviços (Exceto OAE)

Data Base : 05/04/2009

Grupo: 9003 - Drenagem e Obras de Arte Correntes

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
4540	6	Assentamento de meios-fios padrão NOVACAP , incluindo escor. com bolas de concr. e rejuntamento (*)	m	7.339,000	14,50	106.415,50
4512	7	Carga, descarga e transporte até 5 km de elementos premoldados, meios-fios diversos e cordões (*)	t	733,900	16,93	12.424,92
4523	8	Momento extraordinário de transporte de elementos premoldados para distância além de 5 km (*)	txkm	17.026,480	0,57	9.705,09
	9	Sarjeta triangular de concreto STC-03	m	60,000	34,20	2.052,00
	10	Bueiro simples tubular de concreto com Ø 0,80m	m	5,000	408,80	2.044,00
	11	Boca bueiro simples tubular de concreto com Ø 0,60m	un	11,000	681,84	7.500,24
	12	Boca bueiro simples tubular de concreto com Ø 0,80m	un	4,000	1.137,56	4.550,24
	13	Boca bueiro simples tubular de concreto com Ø 1,00m	un	8,000	1.765,88	14.127,04
4301	14	Escavação manual de valetas, até a profundidade de 2,00m, em material de 1ª categoria (*)	m³	147,000	21,59	3.173,73
	15	Enrocamento de pedra arrumada	m3	6,000	120,38	722,28
	16	Escavação manual, reaterro e compactação em material de 1ª categoria	m³	95,000	31,02	2.946,90
	17	Caixa coletora de talvegue - CCT 01	un	1,000	1.464,74	1.464,74
	18	Desobstrução de bueiro	m3	32,000	65,88	2.108,16
Total do Grupo:						368.576,38

Grupo: 9004 - Obras Complementares

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	1	Defensas metálicas semi-maleáveis	m	300,000	197,28	59.184,00
	2	Suavização dos taludes espalhamento do solo vegetal e escarificação em caixas de empréstimos	ha	2,960	2.564,06	7.589,61
Total do Grupo:						66.773,61

Grupo: 9006 - Sinalização

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
5385	1	Sinalização vertical (*)	m²	106,000	323,09	34.247,54
5390	2	Sinalização horizontal manual (*)	m²	24,000	29,44	706,56
5005	3	Sinalização horizontal mecânica (*)	m²	3.975,100	28,02	111.382,30
4105	4	Tachas monodirecionais (fornecimento, transporte e implantação) (*)	un	650,000	33,09	21.508,50
4106	5	Tachas bidirecionais (fornecimento, transporte e implantação) (*)	un	1.465,000	39,71	58.175,15
4108	6	Tachões bidirecionais (fornecimento transporte e implantação) (*)	un	152,000	66,18	10.059,36
Total do Grupo:						236.079,41

Setor : NORC - Núcleo de Orçamentos e Custos
Orçamento : 592-0/2009
Variação : DF-005 Restauração do pavimento existente
Rodovia : DF005
Extensão : 7,400 km
Tab. Preços : 34 - Tabela de Preços dos Serviços (Exceto OAE)

Data Base : 05/04/2009

Grupo: 9007 - Fornecimento Materiais Betuminosos

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	1	CM - 30	t	29,200	2.442,05	71.307,86
	2	RR - 2C	t	19,940	1.661,92	33.138,68
	3	CAP - (50/70)	t	597,530	1.695,85	1.013.321,25
Total do Grupo:						1.117.767,79

Grupo: 9014 - Locação de Veículos Para Fiscalização

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	1	Locação de veículos leves (incluindo manutenção e combustível) (***)	mês	4,000	4.429,81	17.719,24
	2	Locação de veículos utilitários (incluindo manutenção e combustível) (***)	mês	4,000	5.618,45	22.473,80
Total do Grupo:						40.193,04

Total do Orçamento: 4.128.630,74

Importa o presente orçamento em quatro milhões, cento e vinte e oito mil e seiscentos e trinta reais e setenta e quatro centavos.

Setor : NORC - Núcleo de Orçamentos e Custos
Orçamento : 592-0/2009
Variação : DF-005 Restauração do pavimento existente
Rodovia : DF005
Extensão : 7,400 km
Tab. Preços : 34 - Tabela de Preços dos Serviços (Exceto OAE)

Data Base : 05/04/2009

Discriminação	Percentual	Custo	Preço	Preço/km
Terraplenagem	0,4057	12.887,38	16.753,60	2.264,00
Pavimentação	55,2844	1.755.759,16	2.282.486,91	308.444,17
Drenagem e Obras de Arte Correntes	8,9273	283.520,29	368.576,38	49.807,61
Obras Complementares	1,6174	51.364,31	66.773,61	9.023,46
Sinalização	5,7181	181.599,54	236.079,41	31.902,62
Fornecimento Materiais Betuminosos	27,0735	859.821,37	1.117.767,79	151.049,70
Locação de Veículos Para Fiscalização	0,9736	30.917,72	40.193,04	5.431,49
Total geral	100,0000	3.175.869,80	4.128.630,74	557.923,05