

Setor : NORC - Núcleo de Orçamentos e Custos
Orçamento : 628-0/2009
Variação : Complementação de serviços das obras de implementação da rodovia DF-459
Rodovia : DF459
Extensão : 2.600,000 m
Tab. Preços : 34 - Tabela de Preços dos Serviços (Exceto OAE)

BDI de 30,00%

Data Base : 05/04/2009

Grupo: 9002 - Pavimentação

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
4221	Concreto betuminoso usinado a quente, incluindo espalhamento e compactação (*)	m³	5.280,920	287,08	1.516.046,51
4219	Imprimação (*)	m²	5.968,240	0,13	775,87
4234	Momento extraordinario de transporte de brita graduada (*)	m3xkm	65.757,286	1,20	78.908,74
4235	Momento extraordinário de transporte de concreto betuminoso usinado a quente p distância além 5km(*)	m³xkm	79.213,800	1,55	122.781,39
	Pintura de ligação (*)	m²	149.674,800	0,13	19.457,72
4214	Sub-base ou base de brita graduada (*)	m³	995,775	136,94	136.361,42
4230	Transporte de brita graduada, usina pista para DMT até 5km (*)	m3	1.529,239	15,48	23.672,61
4231	Transporte de concreto betuminoso usinado a quente, com DMT até 5 km (*)	m³	5.280,920	18,07	95.426,22
Total do Grupo:					1.993.430,48

Grupo: 9003 - Drenagem e Obras de Arte Correntes

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	Armadura de aço	kg	33.038,000	9,02	298.002,76
	Descida d água aterros em degraus DAD-01	m	435,000	103,08	44.839,80
	Entrada d água EDA-01	un	33,000	46,10	1.521,30
	Escoramento de formas	m³	992,879	30,10	29.885,65
	Escoramento descontínuo para valas de 4,00 a 7,00m de profundidade p/ galeria até 2,20x2,20 m	m²	4.808,441	10,87	52.267,75
	Execução de boca de lobo com meio-fio vazado	un	110,000	375,48	41.302,80
4365	Formas comuns de madeira com 5 (cinco) aproveitamentos (*)	m²	3.139,806	38,06	119.501,01
	Formas comuns de madeira para concreto com 3(três) reaproveitamentos	m²	2.133,720	40,61	86.650,36
4371	Fornecimento, lançamento manual e aplicação de concreto FCK 10,0 MPa (concreto usinado) (*)	m³	44,528	379,82	16.912,62
4373	Fornecimento, lançamento manual e aplicação de concreto FCK 22,5 MPa (concreto usinado) (*)	m³	458,483	579,64	265.755,08
	Sarjeta triangular de concreto STC-01	m	3.020,000	57,20	172.744,00
	Valeta de proteção de aterros VPA-04	m	1.195,000	62,38	74.544,10
70135CC	Valeta de proteção de corte com revestimento de concreto VPC-03	m	1.195,000	88,10	105.279,50
Total do Grupo:					1.309.206,73

Grupo: 9004 - Obras Complementares

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	Abertura, correção e adubação das covas nas jazidas cascalho	ha	1,320	2.754,00	3.635,28
	Abertura, correção e adubação das covas no canteiro central	ha	1,320	2.754,00	3.635,28
4540	Assentamento de meios-fios padrão NOVACAP , incluindo escor. com bolas de concr. e rejuntamento (*)	m	10.897,560	14,50	158.014,62
4512	Carga, descarga e transporte até 5 km de elementos premoldados, meios-fios diversos e cordões (*)	t	1.024,371	16,93	17.342,60
	Conjunto de defensas metálicas para zona de transição (encabeçamento de pontes e viadutos)	un	4,000	4.303,44	17.213,76
	Defensas metálicas semi-maleáveis	m	2.700,000	197,28	532.656,00

Setor : NORC - Núcleo de Orçamentos e Custos
Orçamento : 628-0/2009
Variação : Complementação de serviços das obras de implementação da rodovia DF-459
Rodovia : DF459
Extensão : 2.600,000 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
	Fornecimento de insumos: calcáreo, adubo e sementes para jazidas de cascalho	ha	1,320	607,31	801,64
	Fornecimento insumos: calcáreo, adubo e sementes para caixas de empréstimos	ha	13,013	1.146,99	14.925,78
	Fornecimento de assentamento de geogrelha bi-axial	m ²	3.567,750	32,73	116.772,45
4535	Meio-fio premoldado de concreto padrão NOVACAP (fornecimento) (*)	m	10.897,560	23,87	260.124,75
4523	Momento extraordinário de transporte de elementos premoldados para distância além de 5 km (*)	txkm	15.365,560	0,57	8.758,36
4601	Plantio de grama batatais em placas (*)	m ²	93.342,800	6,58	614.195,62
	Plantio de mudas de árvores e manutenção em jazidas de cascalho	ha	1,320	3.923,10	5.178,49
	Plantio de semente de gramíneas e leguminosas em caixas de empréstimos	ha	13,013	265,27	3.451,95
	Plantio de sementes de gramíneas e leguminosas em jazidas de cascalho	ha	1,320	265,27	350,15
	Preparação do solo para plantio de sementes em caixas de empréstimos (correção adubação e gradagem)	ha	13,013	1.256,28	16.347,97
	Preparação do solo para plantio de sementes nas jazidas de cascalho (correção adubação e gradagem)	ha	1,320	1.234,00	1.628,88
	Suavização dos taludes espalhamento do solo vegetal e escarificação em caixas de empréstimos	ha	13,013	2.564,06	33.366,11
	Suavização talude regularização espalhamento solo vegetal terraceamento escarifica jazida cascalho	ha	1,320	3.846,09	5.076,83
Total do Grupo:					1.813.476,52

Grupo: 9006 - Sinalização

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	Sinalização horizontal com tinta a base d'água com duração mínima de 1 ano (refletividade submersa)	m ²	2.970,000	45,43	134.927,10
5385	Sinalização vertical (*)	m ²	244,200	323,09	78.898,57
4105	Tachas monodirecionais (fornecimento, transporte e implantação) (*)	un	330,000	33,09	10.919,70
4107	Tachões monodirecionais (fornecimento, transporte e implantação) (*)	un	110,000	55,15	6.066,50
Total do Grupo:					230.811,87

Grupo: 9007 - Fornecimento Materiais Betuminosos

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CAP 50/70	t	747,780	2.245,47	1.679.117,55
	CM-30	t	8,952	2.442,05	21.861,23
	Emulsão RR-2C	t	37,420	1.585,75	59.338,76
Total do Grupo:					1.760.317,54

Total do Orçamento: **7.107.243,14**

Importa o presente orçamento em sete milhões, cento e sete mil e duzentos e quarenta e três reais e quatorze centavos.

Setor : NORC - Núcleo de Orçamentos e Custos
Orçamento : 628-0/2009
Variação : Complementação de serviços das obras de implementação da rodovia DF-459
Rodovia : DF459
Extensão : 2.600,000 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
Pavimentação	28,0478	1.533.408,06	1.993.430,48	766,70
Drenagem e Obras de Arte Correntes	18,4208	1.007.082,10	1.309.206,73	503,54
Obras Complementares	25,5159	1.394.981,93	1.813.476,52	697,49
Sinalização	3,2475	177.547,59	230.811,87	88,77
Fornecimento Materiais Betuminosos	24,7680	1.354.090,41	1.760.317,54	677,04
Total geral	100,0000	5.467.110,10	7.107.243,14	2.733,54