

Setor : DER-DF - Departamento de Estradas de Rodagem - DF
 Orçamento : 576-1/2008
 Rodovia : DF075
 Trecho : Viaduto do Núcleo Bandeirante
 Extensão : 111,000 m
 Tab. Preços : 57 - Tabela de preços dos serviços de O.A.E (PINI)

Data Base : 01/06/2009

Grupo: 9015 - Serviços Gerais

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	0	Abrigo provisório de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	m ²	50,000	390,34	19.517,00
40020	0	Instalação provisória de água e esgoto para obra	un	1,000	1.711,98	1.711,98
40025	0	Instalação provisória de luz e força para obra	un	1,000	1.224,80	1.224,80
40040	0	Locação da obra (gabarito)	m ²	253,600	5,04	1.278,14
40060	0	Administração da obra (Eng ^o , Mestre e Vigia)	mês	6,000	19.354,87	116.129,22
Total do Grupo:						139.861,14

Grupo: 9016 - Projetos

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40100	0	Sondagem de reconhecimento do subsolo (SPT)	m	80,000	56,55	4.524,00
40110	0	Projeto executivo de estruturas (concreto e metálica)	m ²	1.753,800	53,26	93.407,38
Total do Grupo:						97.931,38

Grupo: 9017 - Infra-estrutura

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	0	Armadura de aço CA-50	kg	13.782,240	9,02	124.315,80
	0	Execução de estaca perfurada do tipo raiz Ø 310 mm, em solo, exceto materiais	m	714,000	142,00	101.388,00
	0	Execução de estaca perfurada do tipo raiz Ø 310 mm, em rocha, exceto materiais	m	510,000	480,00	244.800,00
	0	Mobilização e desmobilização de equipamento de perfuração de estaca raiz	un	1,000	4.200,00	4.200,00
40360	0	Fornecimento de cimento	kg	91.800,000	0,52	47.736,00
40370	0	Fornecimento de areia	m ³	110,160	112,95	12.442,57
Total do Grupo:						534.882,37

Grupo: 9019 - Blocos

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40400	0	Escavação manual de valas para fundações em material de 1ª categoria, até 2 m de profundidade	m ³	342,000	24,92	8.522,64
40420	0	Lastro de concreto magro (fck= 10 MPa) - preparo e lançamento	m ³	0,360	340,32	122,51
	0	Forma de chapa compensada resinada (e= 12 mm), para estruturas em geral, com 3 reaproveitamentos	m ²	169,920	62,62	10.640,39
	0	Reaterro manual de vala apiloado	m ³	160,200	25,19	4.035,43
07110843	0	Impermeabilização de área sujeita a umidade com tinta asfáltica (2 demãos)	m ²	169,920	8,67	1.473,20
	0	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m ³	181,440	370,52	67.227,14
40330	0	Armadura de aço CA-50	kg	18.144,000	9,02	163.658,88

Setor : DER-DF - Departamento de Estradas de Rodagem - DF
Orçamento : 576-1/2008
Rodovia : DF075
Trecho : Viaduto do Núcleo Bandeirante
Extensão : 111,000 m
Tab. Preços : 57 - Tabela de preços dos serviços de O.A.E (PINI)

Data Base : 01/06/2009

Grupo: 9019 - Blocos

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40320*	0	Lançamento e aplicação de concreto em fundações	m ³	181,440	57,50	10.432,80
Total do Grupo:						266.112,99

Grupo: 9020 - Pilares

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	1	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m ³	267,660	26,54	7.103,69
40330	2	Armadura de aço CA-50	kg	40.149,000	9,02	362.143,98
	3	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m ³	267,660	370,52	99.173,38
03110822U	4	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m ²	76,240	84,85	6.468,96
	5	Cimbramento tubular metálico, incluso montagem e desmontagem	m ³	240,000	26,60	6.384,00
	6	Cimbramento de madeira, inclusos fornecimento, montagem e desmontagem	m ³	55,000	18,91	1.040,05
Total do Grupo:						482.314,06

Grupo: 9021 - Vigas Transversinas

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
03110822U	0	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m ²	176,960	84,85	15.015,05
	0	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m ³	20,150	370,52	7.465,97
40330	0	Armadura de aço CA-50	kg	4.030,000	9,02	36.350,60
	0	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m ³	20,150	26,54	534,78
Total do Grupo:						59.366,40

Grupo: 9023 - Laje

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	0	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m ³	1.353,740	26,54	35.928,25
40330	0	Armadura de aço CA-50	kg	216.598,400	9,02	1.953.717,56
	0	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m ³	1.353,740	370,52	501.587,74
03110822U	0	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m ²	1.820,280	84,85	154.450,75
	0	Cimbramento tubular metálico, incluso montagem e desmontagem	m ³	25.076,000	26,60	667.021,60
	0	Forma cilíndrica de papelão Ø 0,50 m inclusos fornecimento, montagem e desmontagem	m	1.078,000	153,53	165.505,34
Total do Grupo:						3.478.211,24

Setor : DER-DF - Departamento de Estradas de Rodagem - DF
Orçamento : 576-1/2008
Rodovia : DF075
Trecho : Viaduto do Núcleo Bandeirante
Extensão : 111,000 m
Tab. Preços : 57 - Tabela de preços dos serviços de O.A.E (PINI)

Data Base : 01/06/2009

Grupo: 9024 - Cortinas e Alas

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	0	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12mm, uma utilização	m2	33,620	73,07	2.456,61
	0	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	3,050	370,52	1.130,08
40330	0	Armadura de aço CA-50	kg	457,500	9,02	4.126,65
	0	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	3,050	26,54	80,94
Total do Grupo:						7.794,28

Grupo: 9026 - Guarda - Roda em Concreto

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	0	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	45,460	26,54	1.206,50
40330	0	Armadura de aço CA-50	kg	6.819,000	9,02	61.507,38
	0	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	45,460	370,52	16.843,83
03110822U	0	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m2	421,070	84,85	35.727,78
Total do Grupo:						115.285,49

Grupo: 9031 - Laje de Transição

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	0	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12mm, uma utilização	m2	18,000	73,07	1.315,26
40420	0	Lastro de concreto magro (fck= 10 MPa) - preparo e lançamento	m³	4,500	340,32	1.531,44
	0	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	22,550	370,52	8.355,22
40330	0	Armadura de aço CA-50	kg	4.510,000	9,02	40.680,20
	0	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	22,500	26,54	597,15
Total do Grupo:						52.479,27

Grupo: 9039 - Vigas de Apoio

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	0	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	144,120	26,54	3.824,94
40330	0	Armadura de aço CA-50	kg	28.824,000	9,02	259.992,48
	0	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	144,120	370,52	53.399,34

Setor : DER-DF - Departamento de Estradas de Rodagem - DF
Orçamento : 576-1/2008
Rodovia : DF075
Trecho : Viaduto do Núcleo Bandeirante
Extensão : 111,000 m
Tab. Preços : 57 - Tabela de preços dos serviços de O.A.E (PINI)

Data Base : 01/06/2009

Grupo: 9039 - Vigas de Apoio

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
03110822U	0	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m2	265,920	84,85	22.563,31
Total do Grupo:						339.780,07

Total do Orçamento: 5.574.018,69

Importa o presente orçamento em cinco milhões, quinhentos e setenta e quatro mil e dezoito reais e sessenta e nove centavos.

Setor : DER-DF - Departamento de Estradas de Rodagem - DF
 Orçamento : 576-1/2008
 Rodovia : DF075
 Trecho : Viaduto do Núcleo Bandeirante
 Extensão : 111,000 m
 Tab. Preços : 57 - Tabela de preços dos serviços de O.A.E (PINI)

Data Base : 01/06/2009

Discriminação	Percentual	Custo	Preço	Preço/m
Serviços Gerais	2,5091	107.585,49	139.861,14	1.260,01
Projetos	1,7569	75.331,83	97.931,38	882,26
Infra-estrutura	9,5960	411.447,97	534.882,37	4.818,76
Blocos	4,7742	204.702,30	266.112,99	2.397,41
Pilares	8,6529	371.010,81	482.314,06	4.345,17
Vigas Transversinas	1,0650	45.666,46	59.366,40	534,83
Laje	62,4005	2.675.547,10	3.478.211,24	31.335,23
Cortinas e Alas	0,1398	5.995,60	7.794,28	70,21
Guarda - Roda em Concreto	2,0683	88.681,14	115.285,49	1.038,60
Laje de Transição	0,9415	40.368,66	52.479,27	472,78
Vigas de Apoio	6,0958	261.369,28	339.780,07	3.061,08
Total geral	100,0000	4.287.706,68	5.574.018,69	50.216,34

Setor : DER-DF - Departamento de Estradas de Rodagem - DF
Orçamento : 576-1/2008
Rodovia : DF075
Trecho : Viaduto do Núcleo Bandeirante
Extensão : 111,000 m
Tab. Preços : 57 - Tabela de preços dos serviços de O.A.E (PINI)

Data Base : 01/06/2009

Indexadores

Código	Indexador	Valor Percental
1	Preço Normal	1,00