

Setor : 7 - Núcleo de Orçamento e Custos
Orçamento : 572-1/2008 Data Orçamento : 22/08/2008
Descrição : Ampliação da ponte sobre o ribeirão do Torto
Variação : Ampliação da ponte sobre o ribeirão do Torto
Rodovia : EPIA Lote : Único
Trecho : Entr. BR-010/020/030/450(A)/DF-001/DF-150(Parque Rodoviário) - Entr. DF-007(Granja do Torto)
Extensão : 452,000 m2 Data Base : 20/12/2005
Tab. Preços : 50 - TABELA O.A.E. - PREÇOS PINI

Grupo: 9000 - Serviços Gerais

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40000	Abrigo provisório de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	m²	60,000	310,29	18.617,40
40010	Instalação provisória de água e esgoto para obra	un	1,000	1.676,57	1.676,57
40015	Instalação provisória de luz e força para obra	un	1,000	977,60	977,60
40020	Locação da obra (gabarito)	m²	427,000	4,01	1.712,27
40030	Administração da obra (Engº, Mestre e Vigia)	mês	9,000	17.831,39	160.482,51
40035	Demolição de concreto armado com martelo	m³	1,610	357,67	575,84
94510	Carregamento manual de terra, cascalho ou entulho, em caminhão e transporte com distância de até 5Km	m3	2,580	8,89	22,93
99998	Ancoragem de barreira rígida de concreto armado em obra de arte especial existente	m	41,000	16,75	686,75
99999	Cerca de arame farpado com mourão de concreto (**)	m	150,000	17,98	2.697,00
Total do Grupo:					187.448,87

Grupo: 9016 - Projetos

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40040	Sondagem de reconhecimento do subsolo (SPT)	m	30,000	43,33	1.299,90
40045	Projeto executivo de estruturas (concreto e metálica)	vb	1,000	15.179,00	15.179,00
Total do Grupo:					16.478,90

Grupo: 9018 - Fundações

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40065	Armadura de aço CA-50	kg	4.054,000	5,91	23.959,14
40150	Execução de estaca perfurada do tipo raiz Ø 310 mm, em solo, exceto materiais	m	240,000	134,40	32.256,00
40170	Execução de estaca perfurada do tipo raiz Ø 310 mm, em rocha, exceto materiais	m	120,000	626,40	75.168,00
40175	Mobilização e desmobilização de equipamento de perfuração de estaca raiz	un	2,000	3.000,00	6.000,00
40180	Fornecimento de cimento	kg	27.000,000	0,30	8.100,00
40185	Fornecimento de areia	m³	42,120	86,02	3.623,16
Total do Grupo:					149.106,30

Grupo: 9019 - Blocos

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40055	Lançamento e aplicação de concreto em fundações	m³	20,810	49,11	1.021,97
40065	Armadura de aço CA-50	kg	2.500,000	5,91	14.775,00
40365	Escavação manual de valas para fundações em material de 1ª categoria, até 2 m de profundidade	m³	32,000	17,04	545,28
40370	Lastro de concreto magro (fck= 10 MPa) - preparo e lançamento	m³	0,867	252,29	218,73
40375	Forma de chapa compensada resinada (e= 12 mm), para estruturas em geral, com 3 reaproveitamentos	m²	49,000	50,83	2.490,67
40380	Reaterro manual de vala apiloado	m³	12,000	21,52	258,24
40385	Impermeabilização de área sujeita a umidade com tinta asfáltica (2 demãos)	m²	49,000	4,59	224,91

Setor : 7 - Núcleo de Orçamento e Custos
Orçamento : 572-1/2008 Data Orçamento : 22/08/2008
Descrição : Ampliação da ponte sobre o ribeirão do Torto
Variação : Ampliação da ponte sobre o ribeirão do Torto
Rodovia : EPIA Lote : Único
Trecho : Entr. BR-010/020/030/450(A)/DF-001/DF-150(Parque Rodoviário) - Entr. DF-007(Granja do Torto)
Extensão : 452,000 m2 Data Base : 20/12/2005
Tab. Preços : 50 - TABELA O.A.E. - PREÇOS PINI

Grupo: 9019 - Blocos

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40405	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	20,810	268,26	5.582,49
Total do Grupo:					25.117,29

Grupo: 9021 - Vigas Transversinas

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40060	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	12,460	22,66	282,34
40065	Armadura de aço CA-50	kg	1.496,000	5,91	8.841,36
40375	Forma de chapa compensada resinada (e= 12 mm), para estruturas em geral, com 3 reaproveitamentos	m²	128,000	50,83	6.506,24
40405	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	12,460	268,26	3.342,51
Total do Grupo:					18.972,45

Grupo: 9026 - Guarda - Roda em Concreto

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40060	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	17,460	22,66	395,64
40065	Armadura de aço CA-50	kg	2.095,000	5,91	12.381,45
40375	Forma de chapa compensada resinada (e= 12 mm), para estruturas em geral, com 3 reaproveitamentos	m²	199,560	50,83	10.143,63
40405	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	17,460	268,26	4.683,81
Total do Grupo:					27.604,53

Grupo: 9027 - Guarda - Corpo em Concreto

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40060	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	30,400	22,66	688,86
40065	Armadura de aço CA-50	kg	3.648,000	5,91	21.559,68
40375	Forma de chapa compensada resinada (e= 12 mm), para estruturas em geral, com 3 reaproveitamentos	m²	406,610	50,83	20.667,98
40405	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	30,400	268,26	8.155,10
Total do Grupo:					51.071,62

Grupo: 9031 - Laje de Transição

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40060	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	9,790	22,66	221,84
40065	Armadura de aço CA-50	kg	1.175,000	5,91	6.944,25
40375	Forma de chapa compensada resinada (e= 12 mm), para estruturas em geral, com 3 reaproveitamentos	m²	4,240	50,83	215,51
40405	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	9,790	268,26	2.626,26
Total do Grupo:					10.007,86

Setor : 7 - Núcleo de Orçamento e Custos
Orçamento : 572-1/2008 Data Orçamento : 22/08/2008
Descrição : Ampliação da ponte sobre o ribeirão do Torto
Variação : Ampliação da ponte sobre o ribeirão do Torto
Rodovia : EPIA Lote : Único
Trecho : Entr. BR-010/020/030/450(A)/DF-001/DF-150(Parque Rodoviário) - Entr. DF-007(Granja do Torto)
Extensão : 452,000 m2 Data Base : 20/12/2005
Tab. Preços : 50 - TABELA O.A.E. - PREÇOS PINI

Grupo: 9038 - Mesoestrutura

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40060	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	26,130	22,66	592,10
40065	Armadura de aço CA-50	kg	3.136,000	5,91	18.533,76
40375	Forma de chapa compensada resinada (e= 12 mm), para estruturas em geral, com 3 reaproveitamentos	m²	118,590	50,83	6.027,92
40405	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	26,130	268,26	7.009,63
40415	Cimbramento tubular metálico, incluso montagem e desmontagem	m³	10.252,000	23,63	242.254,76
Total do Grupo:					274.418,17

Grupo: 9125 - Vigas Longarinas

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40060	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	90,170	22,66	2.043,25
40065	Armadura de aço CA-50	kg	13.526,000	5,91	79.938,66
40375	Forma de chapa compensada resinada (e= 12 mm), para estruturas em geral, com 3 reaproveitamentos	m²	451,000	50,83	22.924,33
40405	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	90,170	268,26	24.189,00
Total do Grupo:					129.095,24

Grupo: 9128 - Vigas dos encontros (cortinas)

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40060	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	11,900	22,66	269,65
40065	Armadura de aço CA-50	kg	1.428,000	5,91	8.439,48
40375	Forma de chapa compensada resinada (e= 12 mm), para estruturas em geral, com 3 reaproveitamentos	m²	121,000	50,83	6.150,43
40405	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	11,900	268,26	3.192,29
Total do Grupo:					18.051,85

Grupo: 9129 - Alas

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40060	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	5,000	22,66	113,30
40065	Armadura de aço CA-50	kg	581,000	5,91	3.433,71
40375	Forma de chapa compensada resinada (e= 12 mm), para estruturas em geral, com 3 reaproveitamentos	m²	52,000	50,83	2.643,16
40385	Impermeabilização de área sujeita a umidade com tinta asfáltica (2 demãos)	m²	52,000	4,59	238,68
40405	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	5,000	268,26	1.341,30
Total do Grupo:					7.770,15

Setor : 7 - Núcleo de Orçamento e Custos
Orçamento : 572-1/2008 Data Orçamento : 22/08/2008
Descrição : Ampliação da ponte sobre o ribeirão do Torto
Variação : Ampliação da ponte sobre o ribeirão do Torto
Rodovia : EPIA Lote : Único
Trecho : Entr. BR-010/020/030/450(A)/DF-001/DF-150(Parque Rodoviário) - Entr. DF-007(Granja do Torto)
Extensão : 452,000 m2 Data Base : 20/12/2005
Tab. Preços : 50 - TABELA O.A.E. - PREÇOS PINI

Grupo: 9130 - Laje

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40060	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	125,500	22,66	2.843,83
40065	Armadura de aço CA-50	kg	15.033,000	5,91	88.845,03
40375	Forma de chapa compensada resinada (e= 12 mm), para estruturas em geral, com 3 reaproveitamentos	m²	452,320	50,83	22.991,42
40405	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	125,500	268,26	33.666,63
Total do Grupo:					148.346,91

Total: 1.063.490,14

Setor : 7 - Núcleo de Orçamento e Custos
Orçamento : 572-1/2008 Data Orçamento : 22/08/2008
Descrição : Ampliação da ponte sobre o ribeirão do Torto
Variação : Ampliação da ponte sobre o ribeirão do Torto
Rodovia : EPIA Lote : Único
Trecho : Entr. BR-010/020/030/450(A)/DF-001/DF-150(Parque Rodoviário) - Entr. DF-007(Granja do Torto)
Extensão : 452,000 m2 Data Base : 20/12/2005
Tab. Preços : 50 - TABELA O.A.E. - PREÇOS PINI

Discriminação	Total do Grupo	Preço/m2
Serviços Gerais	187.448,87	414,70
Projetos	16.478,90	36,45
Fundações	149.106,30	329,88
Blocos	25.117,29	55,56
Vigas Transversinas	18.972,45	41,97
Guarda - Roda em Concreto	27.604,53	61,07
Guarda - Corpo em Concreto	51.071,62	112,99
Laje de Transição	10.007,86	22,14
Mesoestrutura	274.418,17	607,11
Vigas Longarinas	129.095,24	285,60
Vigas dos encontros (cortinas)	18.051,85	39,93
Alas	7.770,15	17,19
Laje	148.346,91	328,20
Total geral	1.063.490,14	2.352,79

Orçamento não aprovado/revisado pelo Setor de Orçamentos.

Setor	: 7 - Núcleo de Orçamento e Custos	
Orçamento	: 572-1/2008	Data Orçamento : 22/08/2008
Descrição	: Ampliação da ponte sobre o ribeirão do Torto	
Variação	: Ampliação da ponte sobre o ribeirão do Torto	
Rodovia	- EPIA	Lote : Único
Trecho	: Entr. BR-010/020/030/450(A)/DF-001/DF-150(Parque Rodoviário) - Entr. DF-007(Granja do Torto)	
Extensão	: 452,000 m2	Data Base : 20/12/2005
Tab. Preços	: 50 - TABELA O.A.E. - PREÇOS PINI	

Indexadores

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