

Setor : NORC - Núcleo de Orçamentos e Custos
Orçamento : 606-1/2009
Variação : Sistema viário de acesso à Península Norte- atualizado tab.57
Rodovia : DF005, DF009
Trecho : Interseção DF-009 (EPPN)/ DF-005 (EPPR)
Extensão : 0,000 m
Tab. Preços : 57 - Tabela de preços dos serviços de O.A.E (PINI)

BDI de 30,00%

Data Base : 01/06/2009

Grupo: 9000 - Serviços Preliminares

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	Abrigo provisório de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	m²	100,000	390,34	39.034,00
40060	Administração da obra (Engº, Mestre e Vigia)	mês	6,000	19.354,87	116.129,22
	Fabricação de peças estruturais de aço anticorrosivo	t	1,040	5.500,00	5.720,00
	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12mm, uma utilização	m2	1.541,560	73,07	112.641,78
	Fornecimento de perfil estrutural de aço anticorrosivo (chapa dobrada)	t	1,040	4.576,00	4.759,04
	Fornecimento e aplicação neoprene fretado	kg	378,460	46,35	17.541,62
40020	Instalação provisória de água e esgoto para obra	un	1,000	1.711,98	1.711,98
40025	Instalação provisória de luz e força para obra	un	1,000	1.224,80	1.224,80
	Junta Jenne	m	88,410	482,30	42.640,14
40040	Locação da obra (gabarito)	m²	1.035,000	5,04	5.216,40
	Montagem de estrutura de aço anticorrosivo	t	1,040	4.020,00	4.180,80
	Pintura de acabamento (esmalte sintético), com duas demãos, a revólver	m2	35,200	6,40	225,28
40010	Tapume de chapa de madeira compensada e =6 mm, inclusive montagem	m²	1.780,000	42,11	74.955,80
Total do Grupo:					425.980,86

Grupo: 9016 - Projetos

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40110	Projeto executivo de estruturas (concreto e metálica)	m2	1.035,000	53,26	55.124,10
40100	Sondagem de reconhecimento do subsolo (SPT)	m	60,000	56,55	3.393,00
Total do Grupo:					58.517,10

Grupo: 9018 - Fundações

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	Armadura de aço CA-50	kg	7.379,260	9,02	66.560,92
	Escavação mecânica de valas até a profundidade de 3,00 m, em mat de 1ª categoria	m³	920,480	5,93	5.458,44
	Execução de estaca perfurada do tipo raiz Ø 310 mm, em rocha, exceto materiais	m	66,000	480,00	31.680,00
	Execução de estaca perfurada do tipo raiz Ø 310 mm, em solo, exceto materiais	m	374,000	142,00	53.108,00
40370	Fornecimento de areia	m³	57,560	112,95	6.501,40
40360	Fornecimento de cimento	kg	47.487,730	0,52	24.693,61
40320*	Lançamento e aplicação de concreto em fundações	m³	254,920	57,50	14.657,90
40420	Lastro de concreto magro (fck= 10 MPa) - preparo e lançamento	m³	12,570	340,32	4.277,82
	Mobilização e desmobilização de equipamento de perfuração de estaca raiz	un	1,000	4.200,00	4.200,00
Total do Grupo:					211.138,09

Grupo: 9019 - Blocos

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	Armadura de aço CA-50	kg	2.720,000	9,02	24.534,40
	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	27,200	370,52	10.078,14

Setor : NORC - Núcleo de Orçamentos e Custos
Orçamento : 606-1/2009
Variação : Sistema viário de acesso à Península Norte- atualizado tab.57
Rodovia : DF005, DF009
Trecho : Interseção DF-009 (EPPN)/ DF-005 (EPPR)
Extensão : 0,000 m
Tab. Preços : 57 - Tabela de preços dos serviços de O.A.E (PINI)

BDI de 30,00%

Data Base : 01/06/2009

Grupo: 9019 - Blocos

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
03110822U	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m2	43,200	84,85	3.665,52
07110843	Impermeabilização de área sujeita a umidade com tinta asfáltica (2 demãos)	m²	43,200	8,67	374,54
	Reaterro manual de vala apiloado	m³	347,220	25,19	8.746,47
Total do Grupo:					47.399,07

Grupo: 9020 - Pilares

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	Armadura de aço CA-50	kg	2.167,100	9,02	19.547,24
	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	16,540	370,52	6.128,40
03110822U	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m2	27,460	84,85	2.329,98
07110843	Impermeabilização de área sujeita a umidade com tinta asfáltica (2 demãos)	m²	27,460	8,67	238,07
Total do Grupo:					28.243,69

Grupo: 9022 - Vigas Longarinas

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	Armadura de aço CA-50	kg	24.679,560	9,02	222.609,63
	Concreto usinado fck= 30 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	186,030	384,61	71.548,99
03110822U	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m2	2.085,440	84,85	176.949,58
	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	186,030	26,54	4.937,23
	Transporte e lançamento de vigas pre moldadas de 25 a 35 toneladas	pc	36,000	4.447,33	160.103,88
Total do Grupo:					636.149,31

Grupo: 9023 - Laje

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	Armadura de aço CA-50	kg	19.216,600	9,02	173.333,73
	Concreto usinado fck= 30 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	147,820	384,61	56.853,05
	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12mm, uma utilização	m2	897,000	73,07	65.543,79
	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	147,820	26,54	3.923,14
Total do Grupo:					299.653,71

Grupo: 9024 - Cortinas e Alas

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	Armadura de aço CA-50	kg	4.143,100	9,02	37.370,76
	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	31,870	370,52	11.808,47

Setor : NORC - Núcleo de Orçamentos e Custos
 Orçamento : 606-1/2009
 Variação : Sistema viário de acesso à Península Norte- atualizado tab.57
 Rodovia : DF005, DF009
 Trecho : Interseção DF-009 (EPPN)/ DF-005 (EPPR)
 Extensão : 0,000 m
 Tab. Preços : 57 - Tabela de preços dos serviços de O.A.E (PINI)

BDI de 30,00%

Data Base : 01/06/2009

Grupo: 9024 - Cortinas e Alas

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
03110822U	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m2	149,370	84,85	12.674,04
07110843	Impermeabilização de área sujeita a umidade com tinta asfáltica (2 demãos)	m²	149,370	8,67	1.295,03
Total do Grupo:					63.148,30

Grupo: 9026 - Guarda - Roda em Concreto

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	Armadura de aço CA-50	kg	2.224,000	9,02	20.060,48
	Concreto usinado fck= 30 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	22,240	384,61	8.553,72
03110822U	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m2	239,960	84,85	20.360,60
07110843	Impermeabilização de área sujeita a umidade com tinta asfáltica (2 demãos)	m²	239,960	8,67	2.080,45
Total do Grupo:					51.055,25

Grupo: 9031 - Laje de Transição

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	Armadura de aço CA-50	kg	4.602,000	9,02	41.510,04
	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	35,400	370,52	13.116,40
	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12mm, uma utilização	m2	150,480	73,07	10.995,57
	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	35,400	26,54	939,51
Total do Grupo:					66.561,52

Grupo: 9039 - Vigas de Apoio

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	Armadura de aço CA-50	kg	4.312,100	9,02	38.895,14
	Cimbramento tubular metálico, incluso montagem e desmontagem	m³	124,400	26,60	3.309,04
	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	33,170	370,52	12.290,14
03110822U	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m2	110,570	84,85	9.381,86
07110843	Impermeabilização de área sujeita a umidade com tinta asfáltica (2 demãos)	m²	110,570	8,67	958,64
Total do Grupo:					64.834,82

Grupo: 9097 - Pré-laje

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	Armadura de aço CA-50	kg	4.713,800	9,02	42.518,47
	Concreto usinado fck= 30 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	36,260	384,61	13.945,95

Setor : NORC - Núcleo de Orçamentos e Custos
 Orçamento : 606-1/2009
 Variação : Sistema viário de acesso à Península Norte- atualizado tab.57
 Rodovia : DF005, DF009
 Trecho : Interseção DF-009 (EPPN)/ DF-005 (EPPR)
 Extensão : 0,000 m
 Tab. Preços : 57 - Tabela de preços dos serviços de O.A.E (PINI)

BDI de 30,00%

Data Base : 01/06/2009

Grupo: 9097 - Pré-laje

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12mm, uma utilização	m2	518,000	73,07	37.850,26
	Lançamento de placas pré-moldadas até 0,20 tonelada	pc	592,000	29,46	17.440,32
	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	36,260	26,54	962,34
Total do Grupo:					112.717,34

Grupo: 9126 - Vigas Transversinas intermediárias

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	Armadura de aço CA-50	kg	2.311,400	9,02	20.848,82
	Concreto usinado fck= 30 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	17,780	384,61	6.838,36
03110822U	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m2	176,860	84,85	15.006,57
07110843	Impermeabilização de área sujeita a umidade com tinta asfáltica (2 demãos)	m²	179,860	8,67	1.559,38
	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	17,780	26,54	471,88
Total do Grupo:					44.725,01

Grupo: 9128 - Vigas dos Encontros

Código	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	88,500	370,52	32.791,02
03110822U	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m2	268,180	84,85	22.755,07
07110843	Impermeabilização de área sujeita a umidade com tinta asfáltica (2 demãos)	m²	268,180	8,67	2.325,12
40010	Tapume de chapa de madeira compensada e =6 mm, inclusive montagem	m²	11.505,000	42,11	484.475,55
Total do Grupo:					542.346,76

Total do Orçamento: 2.652.470,83

Importa o presente orçamento em dois milhões, seiscentos e cinquenta e dois mil e quatrocentos e setenta reais e oitenta e três centavos.

Setor : NORC - Núcleo de Orçamentos e Custos
 Orçamento : 606-1/2009
 Variação : Sistema viário de acesso à Península Norte- atualizado tab.57
 Rodovia : DF005, DF009
 Trecho : Interseção DF-009 (EPPN)/ DF-005 (EPPR)
 Extensão : 0,000 m
 Tab. Preços : 57 - Tabela de preços dos serviços de O.A.E (PINI)

BDI de 30,00%

Data Base : 01/06/2009

Discriminação	Percentual	Custo	Preço	Preço/m
Serviços Preliminares	16,0597	327.677,58	425.980,86	425.980,86
Projetos	2,2062	45.013,15	58.517,10	58.517,10
Fundações	7,9600	162.413,91	211.138,09	211.138,09
Blocos	1,7870	36.460,82	47.399,07	47.399,07
Pilares	1,0648	21.725,91	28.243,69	28.243,69
Vigas Longarinas	23,9833	489.345,62	636.149,31	636.149,31
Laje	11,2971	230.502,85	299.653,71	299.653,71
Cortinas e Alas	2,3808	48.575,61	63.148,30	63.148,30
Guarda - Roda em Concreto	1,9248	39.273,26	51.055,25	51.055,25
Laje de Transição	2,5094	51.201,16	66.561,52	66.561,52
Vigas de Apoio	2,4443	49.872,93	64.834,82	64.834,82
Pré-laje	4,2495	86.705,64	112.717,34	112.717,34
Vigas Transversinas intermediárias	1,6862	34.403,85	44.725,01	44.725,01
Vigas dos Encontros	20,4469	417.189,81	542.346,76	542.346,76
Total geral	100,0000	2.040.362,17	2.652.470,83	2.652.470,83