

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 Gerais

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	1	Abrigo provisório de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	m²	100,000	390,34	39.034,00
	2	Junta Jenne	m	88,410	482,30	42.640,14
	3	Fornecimento e aplicação neoprene fretado	kg	378,460	46,35	17.541,62
40010	4	Tapume de chapa de madeira compensada e =6 mm, inclusive montagem	m²	1.780,000	42,11	74.955,80
40020	5	Instalação provisória de água e esgoto para obra	un	1,000	1.711,98	1.711,98
40025	6	Instalação provisória de luz e força para obra	un	1,000	1.224,80	1.224,80
40040	7	Locação da obra (gabarito)	m²	1.035,000	5,04	5.216,40
40060	8	Administração da obra (Engº, Mestre e Vigia)	mês	6,000	25.161,33	150.967,98
	9	Fornecimento de perfil estrutural de aço anticorrosivo (chapa dobrada)	t	1,040	4.576,00	4.759,04
	10	Fabricação de peças estruturais de aço anticorrosivo	t	1,040	5.500,00	5.720,00
	11	Montagem de estrutura de aço anticorrosivo	t	1,040	4.020,00	4.180,80
	12	Pintura de acabamento (esmalte sintético), com duas demãos, a revólver	m2	35,200	6,40	225,28
	13	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12mm, uma utilização	m2	1.541,560	73,07	112.641,78
Total do Grupo:						460.819,62

Grupo: 9016 - Projetos

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40100	1	Sondagem de reconhecimento do subsolo (SPT)	m	60,000	56,55	3.393,00
40110	2	Projeto executivo de estruturas (concreto e metálica)	m2	1.035,000	69,23	71.653,05
Total do Grupo:						75.046,05

Grupo: 9018 - Fundações

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	1	Armadura de aço CA-50	kg	7.379,260	9,02	66.560,92
	2	Escavação mecânica de valas até a profundidade de 3,00 m, em mat de 1ª categoria	m³	920,480	5,93	5.458,44
40320*	3	Lançamento e aplicação de concreto em fundações	m³	254,920	57,50	14.657,90
	4	Mobilização e desmobilização de equipamento de perfuração de estaca raiz	un	1,000	4.200,00	4.200,00
	5	Execução de estaca perfurada do tipo raiz Ø 310 mm, em solo, exceto materiais	m	374,000	142,00	53.108,00
	6	Execução de estaca perfurada do tipo raiz Ø 310 mm, em rocha, exceto materiais	m	66,000	480,00	31.680,00

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: 9018 - Fundações

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40360	7	Fornecimento de cimento	kg	47.487,730	0,52	24.693,61
40370	8	Fornecimento de areia	m³	57,560	112,95	6.501,40
40420	9	Lastro de concreto magro (fck= 10 MPa) - preparo e lançamento	m³	12,570	340,32	4.277,82
Total do Grupo:						211.138,09

Grupo: 9019 - Blocos

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	1	Armadura de aço CA-50	kg	2.720,000	9,02	24.534,40
03110822U	2	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m²	43,200	84,85	3.665,52
	3	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	27,200	370,52	10.078,14
	4	Reaterro manual de vala apiloado	m³	347,220	25,19	8.746,47
07110843	5	Impermeabilização de área sujeita a umidade com tinta asfáltica (2 demãos)	m²	43,200	8,67	374,54
Total do Grupo:						47.399,07

Grupo: 9020 - Pilares

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	1	Armadura de aço CA-50	kg	2.167,100	9,02	19.547,24
03110822U	2	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m²	27,460	84,85	2.329,98
	3	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	16,540	370,52	6.128,40
07110843	4	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	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	1	Armadura de aço CA-50	kg	24.679,560	9,02	222.609,63
	2	Transporte e lançamento de vigas pre moldadas de 25 a 35 toneladas	pc	36,000	4.447,33	160.103,88
03110822U	3	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m²	2.085,440	84,85	176.949,58
	4	Concreto usinado fck= 30 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	186,030	384,61	71.548,99
	5	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	186,030	26,54	4.937,23
Total do Grupo:						636.149,31

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: 9023 - Laje

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	1	Armadura de aço CA-50	kg	19.216,600	9,02	173.333,73
	2	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12mm, uma utilização	m2	897,000	73,07	65.543,79
	3	Concreto usinado fck= 30 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	147,820	384,61	56.853,05
	4	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	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	1	Armadura de aço CA-50	kg	4.143,100	9,02	37.370,76
03110822U	2	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m2	149,370	84,85	12.674,04
	3	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	31,870	370,52	11.808,47
07110843	4	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	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	1	Armadura de aço CA-50	kg	2.224,000	9,02	20.060,48
03110822U	2	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m2	239,960	84,85	20.360,60
	3	Concreto usinado fck= 30 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	22,240	384,61	8.553,72
07110843	4	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	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	1	Armadura de aço CA-50	kg	4.602,000	9,02	41.510,04
	2	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12mm, uma utilização	m2	150,480	73,07	10.995,57
	3	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	35,400	370,52	13.116,40
	4	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	35,400	26,54	939,51
Total do Grupo:						66.561,52

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: 9039 - Vigas de Apoio

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	1	Armadura de aço CA-50	kg	4.312,100	9,02	38.895,14
03110822U	2	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m2	110,570	84,85	9.381,86
	3	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	33,170	370,52	12.290,14
	4	Cimbramento tubular metálico, incluso montagem e desmontagem	m³	124,400	26,60	3.309,04
07110843	5	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	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	1	Armadura de aço CA-50	kg	4.713,800	9,02	42.518,47
	2	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12mm, uma utilização	m2	518,000	73,07	37.850,26
	3	Concreto usinado fck= 30 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	36,260	384,61	13.945,95
	4	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	36,260	26,54	962,34
	5	Lançamento de placas pré-moldadas até 0,20 tonelada	pc	592,000	567,14	335.746,88
Total do Grupo:						431.023,90

Grupo: 9126 - Vigas Transversinas intermediárias

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40330	1	Armadura de aço CA-50	kg	2.311,400	9,02	20.848,82
03110822U	2	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m2	176,860	84,85	15.006,57
	3	Concreto usinado fck= 30 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m³	17,780	384,61	6.838,36
	4	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	17,780	26,54	471,88
07110843	5	Impermeabilização de área sujeita a umidade com tinta asfáltica (2 demãos)	m²	179,860	8,67	1.559,38
Total do Grupo:						44.725,01

Grupo: 9128 - Vigas dos Encontros

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40010	1	Tapume de chapa de madeira compensada e =6 mm, inclusive montagem	m²	11.505,000	42,11	484.475,55

Setor : NORC - Núcleo de Orçamentos e Custos BDI de 30,00%
 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 Data Base : 01/06/2009
 Tab. Preços : 57 - Tabela de preços dos serviços de O.A.E (PINI)

Grupo: 9128 - Vigas dos Encontros

Código	Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
03110822U	2	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, plastificada, e=12mm, uma utilização (concreto aparente)	m ²	268,180	84,85	22.755,07
	3	Concreto usinado fck= 25 MPa - bombeável (incluindo taxa de bombeamento)	m ³	88,500	370,52	32.791,02
07110843	4	Impermeabilização de área sujeita a umidade com tinta asfáltica (2 demãos)	m ²	268,180	8,67	2.325,12
Total do Grupo:						542.346,76

Total do Orçamento: **3.022.145,10**

Importa o presente orçamento em três milhões, vinte e dois mil e cento e quarenta e cinco reais e dez 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 Gerais	15,2480	354.476,63	460.819,62	460.819,62
Projetos	2,4833	57.727,73	75.046,05	75.046,05
Fundações	6,9863	162.413,91	211.138,09	211.138,09
Blocos	1,5684	36.460,82	47.399,07	47.399,07
Pilares	0,9346	21.725,91	28.243,69	28.243,69
Vigas Longarinas	21,0496	489.345,62	636.149,31	636.149,31
Laje	9,9152	230.502,85	299.653,71	299.653,71
Cortinas e Alas	2,0895	48.575,61	63.148,30	63.148,30
Guarda - Roda em Concreto	1,6894	39.273,26	51.055,25	51.055,25
Laje de Transição	2,2025	51.201,16	66.561,52	66.561,52
Vigas de Apoio	2,1453	49.872,93	64.834,82	64.834,82
Pré-laje	14,2622	331.556,84	431.023,90	431.023,90
Vigas Transversinas intermediárias	1,4799	34.403,85	44.725,01	44.725,01
Vigas dos Encontros	17,9458	417.189,81	542.346,76	542.346,76
Total geral	100,0000	2.324.727,00	3.022.145,10	3.022.145,10