

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES - ESTRADA DO MOMBAÇA

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO

53 cod.: 74209/1
2,88 m x 1,80 m = 5,18 m² x 1 placa = 5 m²
TOTAL = 5,00 m2

CONTAINER ESCRITORIO, VESTIARIO OU DEPOSITO, MODELO PADRAO, MEDINDO: (6X2,4X2,55)M, EM ESTRUTURA DE ACO, COMPOSTO POR PISO DE MADEIRA, PAREDES FORRADAS COM COMPENSADO NAVAL, TETO COM ISOLAMENTO TERMICO, COM 1 PORTA DE (0,80X2,10)M, 2 BASCULANTES DE (1,20X1,20), ENTRADA PARA AR CONDICIONADO COM SUPORTE E TOMADA 3P, 2 PONTOS DE ILUMINACAO, 2 TOMADAS ELETRICAS, DISTRIBUICAO INTERNA DAS INSTALACOES ELETRICAS E HIDRAULICAS ATE O PONTO DE ENTRADA/SAIDA DA UNIDADE E PESO APROXIMADO DE 2T, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE IDA E VOLTA AO CANTEIRO. ALUGUEL MENSAL.

54 cod.: AD 20.15.0100
refeitório
1 un x 8 mês = 8 un x mês
TOTAL = 8,00 un.mes

CONTAINER ESCRITORIO, MODELO PADRAO, MEDINDO: (6X2,4X2,55)M, EM ESTRUTURA DE ACO, COMPOSTO POR PISO DE MADEIRA CORRIDA, PAREDES FORRADAS COM COMPENSADO NAVAL, TETO COM ISOLAMENTO TERMICO, COM 1 PORTA DE (0,80X2,10)M, 2 BASCULANTES DE (1,20X1,20)M, WC COM PIA, VASO SANITARIO E CHUVEIRO, ENTRADA PARA AR CONDICIONADO COM SUPORTE E TOMADA 3P, 2 PONTOS DE ILUMINACAO, 2 TOMADAS ELETRICAS, DISTRIBUICAO INTERNA DAS INSTALACOES ELETRICAS E HIDRAULICAS ATE O PONTO DE ENTRADA/SAIDA DA UNIDADE E PESO APROXIMADO DE 2T, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE IDA E VOLTA AO CANTEIRO. ALUGUEL MENSAL.

55 cod.: AD 20.15.0050
Container para escritórios e almoxarifados
2 un x 8 mês = 16 un x mês
TOTAL = 16,00 un.mes

CONTAINER WC, MODELO PADRAO, MEDINDO: (6X2,4X2,55)M, EM ESTRUTURA DE ACO, COMPOSTO POR PISO DE COMPENSADO NAVAL REVESTIDO COM PLURIGOMA, PAREDES AO NATURAL, TETO COM ISOLAMENTO TERMICO, COM 1 PORTA DE (0,80X2,10)M, 2 BASCULANTES DE (1,20X1,20), COM 5 CHUVEIROS, 3 VASOS SANITARIOS, MICTORIO E 3 LAVATORIOS, 2 PONTOS DE ILUMINACAO, DISTRIBUICAO INTERNA DAS INSTALACOES ELETRICAS E HIDRAULICAS ATE O PONTO DE ENTRADA/SAIDA DA UNIDADE E PESO APROXIMADO DE 2,3T, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE IDA E VOLTA AO CANTEIRO. ALUGUEL MENSAL.

56 cod.: AD 20.15.0150
Container para vestiário
1 un x 8 mês = 8 un x mês
TOTAL = 8,00 un.mes

TRANSPORTE DE CONTAINER, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA

57 cod.: COMP-2
Item 54 = 1 un DMT = 97,8 km Rio de Janeiro (km 0 Av. Brasil) x Saquarema (Centro)
Item 55 = 2 un mobilização e desmobilização = 2 viagens
Item 56 = 1 un
4 un x 97,8 km x 2 viagens = 782,40 un.km
TOTAL = 782,40 unxkm

CARGA E DESCARGA DE CONTAINER

58 cod.: COMP-3
mobilização e desmobilização = duas operações de carga e descarga
conforme item 57 = 4 un x 2 operações = 8 un
TOTAL = 8,00 un

TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X

59 cod.: 74220/1
Perímetro do canteiro de obras
(20 m + 40 m) x 2 lados x 2 m = 240,00 m²
TOTAL = 240,00 m2

Sydney Sant Sanches
Assessoria de Planejamento e Projetos
Mat.: 216979-3

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES - ESTRADA DO MOMBAÇA

INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE OBRA DE AGUA E ESGOTO A REDE PUBLICA.

60 cod. : AD 20.20.0100 TOTAL = 1,00 un

INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSÃO (BT), PARA CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR.

61 cod. : AD 20.20.0050 TOTAL = 1,00 un

ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, INCLUINDO TRANSPORTE DE IDA E VOLTA, MANUTENCAO E HIGIENIZACAO 3 VEZES POR SEMANA. MODELO LUXO, DIMENSÕES 2,31 X 1,15 X 1,15M.

62 cod. : AD 20.05.0500
utilização nas frentes de serviço 2 un x 8 mês = 16 un x mês TOTAL = 16,00 un.mes

CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, CONSTRUÍDA COM MONTANTES DE (7,5 X 7,5)CM DE MADEIRA SERRADA, COM 1,50M DE COMPRIMENTO, FICANDO 0,50M ENTERRADO, COM INTERVALO DE 2M E 2 TABUAS DE MADEIRA SERRADA DE (2,5 X 30)CM E (2,5 X 20)CM, HORIZONTAIS, COM 0,40M DE SEPARACAO, COM REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 3 VEZES.

63 cod. : MT 05.40.0050
por toda a extensão da rede x 2 lados x altura
3.000 m x 2 lados = 6.000,00 m TOTAL = 6.000,00 m

BARRAGEM DE BLOQUEIO, DE OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A DELIBERACAO OCOR 01/2001 DE 17/10/2001, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO, PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA E REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 VEZES.

64 cod. : AD 20.25.0050 TOTAL = 140,00 m

SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE OBRA NA VIA PUBLICA, COMPREENDENDO EXCLUSIVAMENTE O SERVICO E RETIRADA.

65 cod. : AD 20.25.0350 TOTAL = 35,00 un

SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE OBRA NA VIA PUBLICA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DO SEMAFORO, DO SUPORTE DE MADEIRA E DO MATERIAL ELETRICO. EXCLUSIVE A COLOCACAO E RETIRADA

66 cod. : AD 20.25.0400 TOTAL = 35,00 un

PLACA DE SINALIZACAO PARA OBRA NA VIA PUBLICA, COM 0,60M DE LARGURA POR 1M DE ALTURA, COM AVISOS EM LETRAS PINTADAS, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO E PINTURA, INCLUSIVE DA ESTRUTURA E SUPORTE EM MADEIRA SERRADA E BASE DE CONCRETO.

67 cod. : AD 20.25.0200 TOTAL = 10,00 un

CHAPA DE ACO CARBONO 3/8 (COLOC/ USO/ RETIR) P/ PASS VEICULO SOBRE VALA MEDIDA P/ AREA CHAPA EM CADA APLICACAO

68 cod. : 84126 TOTAL = 10,00 m2

Sydney Sart Soares
Assessor E. de Planejamento e Projetos
Matr.: 216879-3

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES - ESTRADA DO MOMBAÇA

PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE.

69 cod. : SE 25.10.0550

TOTAL = 6,82 ha

	EXT. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)
Estrada da Mombaça	3.180	12	38.160
Estrada da Mombaça	1.880	16	30.080
TOTAL	5.060		68.240 m²

= 6,82 ha

PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM, EM AUTOCAD, EM AREA DE ATE 20.000M2.

70 cod. : SE 25.05.0150

TOTAL = 68.240,00 m2

Sydney Sarr Sanchez
Assessoria L. de Orçamento e Projetos
Mat.: 216879-3