

## OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

### 3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES - ESTRADA JOÃO CATARINO

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 ATÉ O PONTO DE ENTRADA/SAIDA DA UNIDADE E PESO APROXIMADO DE 2T, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE IDA E VOLTA AO CANTEIRO. ALUGUEL MENSAL.

165 cod. : AD 20.15.0100 TOTAL = 4,00 un.mes  
refeitório  
1 un x 4 mês = 4 un x mês

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 ATÉ O PONTO DE ENTRADA/SAIDA DA UNIDADE E PESO APROXIMADO DE 2T, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE IDA E VOLTA AO CANTEIRO. ALUGUEL MENSAL.

166 cod. : AD 20.15.0050 TOTAL = 4,00 un.mes  
Container para escritórios e almoxarifados  
1 un x 4 mês = 4 un x mês

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 ATÉ 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.

167 cod. : AD 20.15.0150 TOTAL = 4,00 un.mes  
Container para vestiário  
1 un x 4 mês = 4 un x mês

#### TRANSPORTE DE CONTAINER, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA

168 cod. : COMP-2 TOTAL = 586,80 unxkm  
Item 165 = 1 un DMT = 97,8 km Rio de Janeiro (km 0 Av. Brasil) x Saquarema (Centro)  
Item 166 = 1 un mobilização e desmobilização = 2 viagens  
Item 167 = 1 un  
3 un x 97,8 km x 2 viagens = 586,80 un.km

#### CARGA E DESCARGA DE CONTAINER

169 cod. : COMP-3 TOTAL = 6,00 un  
mobilização e desmobilização = duas operações de carga e descarga  
conforme item 168 = 3 un x 2 operações = 6 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.

170 cod. : AD 20.05.0500 TOTAL = 4,00 un.mes  
utilização nas frentes de serviço 1 un x 4 mês = 4 un x mês

CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, CONSTRUIDA 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.

171 cod. : MT 05.40.0050 TOTAL = 308,00 m  
por toda a extensão da rede x 2 lados x altura  
154 m x 2 lados = 308,00 m

Sydney Sari Sanchez  
Assistente E. de Orçamento e Projetos  
Mat: 216879-3

## OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

### 3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES - ESTRADA JOÃO CATARINO

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.

172 cod. : AD 20.25.0050

TOTAL = 20,00 m

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

173 cod. : AD 20.25.0350

TOTAL = 5,00 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

174 cod. : AD 20.25.0400

TOTAL = 5,00 un

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.

175 cod. : SE 25.10.0550

TOTAL = 4,71 ha

	EXT. ( m )	LARG. ( m )	ÁREA ( m² )
Estrada João Catarino	2.941	16	47.056
TOTAL	2.941		47.056

m² = 4,71 ha

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

176 cod. : SE 25.05.0150

TOTAL = 47.056,00 m2

*Sydney Sara Sanches*  
Assessoria de Engenharia e Projetos  
CNPJ: 216879-3