



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
GESTÃO MUNICIPAL DE CONVÊNIOS E CONTRATOS



MEMÓRIA DE CÁLCULO

frete de obra 1,00
tempo de obra (ano) 0,30
Estrada 1,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Cálculo						UN	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1	CANTEIRO DE OBRAS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
01.01	CANTEIRO DE OBRA									
01.01.01	01.005.0001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	Área do Canteiro principal 50m x 50m	10,00m	x	30,00m			M2	300,00
01.01.03	02.016.0001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	1 unidade para o canteiro	1 un					UN	1,00
01.01.04	02.015.0001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	1 unidade para o canteiro	1 un					UN	1,00
01.01.05	02.004.0005-0	BARRACÃO DE OBRA COM DIVISÃO INTERNA PARA ESCRITÓRIO E DEPOSITO DE MATERIAIS, PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª SOBRE ESTAQUEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3ª, 3"X3", PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	Barracão do canteiro - 5 m x 10 m = 50 m²	3,00m	x	5,00m			M2	15,00
01.01.07	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER, TIPO SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS AÇO C/NERVURA TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS, ACESSÓRIOS, 7 VASOS SANITÁRIOS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESCARGA	1 unidade x estrutura x tempo de obra	1 un			3,00		UNXMES	3,00
01.01.08	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	Unidades x 100 Km x 2 (ida e volta) = 200 UN X KM Distância média da estrada até Unidades	1 un	x	100 km	x	2	UNXKM	200,00
01.01.09	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	Estimado 1 Containers x 5 Unidades	1 un	x	2 un			UN	2,00
01.01.10	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Conforme Manual de Identidade Visual da Prefeitura : Placa fora do canteiro de obras ==> 2,00 m X 1,5 m = 3,00 m² x 2 placas = 6,00 m²	2 un	x	3,00 m2			M2	6,00