

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

A - SERVIÇOS PRELIMINARES

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL, DE TERRENO DE OROGRAFIA NÃO ACIDENTADA, VEGETAÇÃO RALA E EDIFICAÇÃO DENSE

1 cod. : 01.016.0010-A TOTAL = 7,32 ha

	EXT. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	
Serra do Matogrosso				
Estrada do Roncador	449	10	4.490	
Rua Avelino Dutra	925	10	9.250	
Tingui				
Estrada do Rio Mole	332	10	3.320	
Estrada 2	280	10	2.800	
Estrada 3	1.995	10	19.950	
Rio Mole				
Estrada Balbino Bernadino de Matos	2.605	10	26.050	
Estrada 1	736	10	7.360	
TOTAL	7.322		73.220	m² = 7,32 ha

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL, DE TERRENO DE OROGRAFIA NÃO ACIDENTADA, VEGETAÇÃO RALA E EDIFICAÇÃO LEVE

2 cod. : 01.016.0012-A TOTAL = 21,97 ha

	EXT. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	
	7.322	30	219.660	
TOTAL	7.322		219.660	m² = 21,97 ha

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO

3 cod. : 02.020.0001-A TOTAL = 20,00 m²
4,00 m x 2,50 m = 10,00 m² x 2 placas = 20 m²

ALUGUEL DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO, MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300) E CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)

4 cod. : 02.006.0010-A TOTAL = 12,00 un.mês
refeitório
2 un x 6 mês = 12 un x mês

ALUGUEL CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO C/WC, MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICA E HIDROSSANITARIA, ACESSORIOS,1 VASO SANITÁRIO E 1 LAVATÓRIO, EXCL. TRANSP. (VIDE ITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)

5 cod. : 02.006.0015-A TOTAL = 6,00 un.mês
Container para escritórios e almoxarifados
1 un x 6 mês = 6 un x mês

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

A - SERVIÇOS PRELIMINARES

ALUGUEL CONTAINER, TIPO SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICAS E HIDROSSANITARIA, ACESSORIOS,4 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO,1 MICTÓRIO E4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP., CARGA E DESCARGA

6 cod. : 02.006.0025-A TOTAL = 6,00 un.mês
Container para vestiário
1 un x 6 mês = 6 un x mês

TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)

7 cod. : 04.005.0300-A TOTAL = 782,40 un.km
Item 4 = 2 un DMT = 97,8 km Rio de Janeiro (km 0 Av. Brasil) x Saquarema (Centro)
Item 5 = 1 un mobilização e desmobilização = 2 viagens
Item 6 = 1 un
4 un x 97,8 km x 2 viagens = 782,40 un.km

CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006

8 cod. : 04.013.0015-A TOTAL = 8,00 un
mobilização e desmobilização = duas operações de carga e descarga
conforme item 7 = 4 un x 2 operações = 8 un

TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENÓLICA, A PROVA D'ÁGUA, COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA, PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIVE PINTURA

9 cod. : 02.001.0001-A TOTAL = 290,40 m²
Perímetro do canteiro de obras
(23 m + 43 m) x 2 lados x 2,2 m = 290,40 m²

INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PUBLICO

10 cod. : 02.015.0001-A TOTAL = 1,00 un

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

11 cod. : 02.016.0001-A TOTAL = 1,00 un

ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEICULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUÇÃO PARA LIMPEZA

12 cod. : 02.006.0050-A TOTAL = 36,00 un.mês
utilização nas frentes de serviço 6 un x 6 mês = 36 un x mês

CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E RETIRADA

13 cod. : 02.011.0010-A TOTAL = 7.845,60 m²
por toda a extensão da rede x 2 lados x altura
3.269 m x 2 lados = 6.538 m x 1,2 m = 7.845,60 m²

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

A - SERVIÇOS PRELIMINARES

BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES

14	cod. : 02.020.0005-A	TOTAL =	20,00	m
----	----------------------	---------	-------	---

SEMÁFORO PARA SINALIZAÇÃO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS, INCLUSIVE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA

15	cod. : 02.020.0009-A	TOTAL =	5,00	un
----	----------------------	---------	------	----

PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO

16	cod. : 02.030.0005-A	TOTAL =	10,00	un
----	----------------------	---------	-------	----

CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO COLOCAÇÃO, USO E RETIRADA, MEDIDA PELA ÁREA DE CHAPA, EM CADA APLICAÇÃO, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

17	cod. : 05.013.0002-A	TOTAL =	20,00	m²
----	----------------------	---------	-------	----

CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO SOMENTE A COLOCAÇÃO E RETIRADA, MEDIDA PELA ÁREA DE CHAPA, EM CADA APLICAÇÃO

18	cod. : 05.013.0003-A	TOTAL =	20,00	m²
----	----------------------	---------	-------	----

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

19	cod. : 01.050.0190-A	TOTAL =	29,29	ha
----	----------------------	---------	-------	----

PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD

20	cod. : 01.050.0157-A	TOTAL =	219.660,00	m²
----	----------------------	---------	------------	----