



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA
SECRETARIA EXECUTIVA REGIONAL V
DISTRITO DE INFRA-ESTRUTURA
OBRAS VIÁRIAS
ORÇAMENTO

SERVIÇO: DRENAGEM E REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO.

LOCAL: AVENIDA DOM HENRIQUE

TRECHO: ENTRE RUA DELTA E RUA JOÃO ÁREAS

BAIRRO: VILA MANOEL SÁTIRO

TABELA : 18/11/2011

DATA: 23/04/2012

ITEM	DESCRIÇÃO/SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR.UNIT.(R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.440,40
1.1	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÕES				R\$ 1.440,40
1.00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	467,40	R\$ 2,00	R\$ 934,80
2.00	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ASFALTO C/ ESP. MÉDIA DE 4CM C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	140,00	R\$ 3,03	R\$ 424,20
3.00	RETIRADA DE MEIO FIO C/ REMOÇÃO LATERAL	M	10,00	R\$ 3,15	R\$ 31,50
4.00	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PISOCERAMICO OU LADRILHO PRE-MOLDADO DE CONCRETO C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	10,00	R\$ 4,99	R\$ 49,90
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 10.215,64
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES				R\$ 3.936,18
1.00	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, SOLO QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATÉ 2M	M3	18,24	R\$ 20,40	R\$ 372,10
2.00	ESCAVAÇÃO MECANIZADA VALA, SOLO QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATÉ 4M	M3	620,92	R\$ 5,74	R\$ 3.564,08
2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				R\$ 5.215,77
1.00	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	508,36	R\$ 10,26	R\$ 5.215,77
2.3	CARGAS, TRANSPORTES E DESCARGAS DE MATERIAL				R\$ 1.063,69
1.00	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	112,56	R\$ 2,34	R\$ 263,39
2.00	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE 12M3, DMT = 5KM	M3	112,56	R\$ 7,11	R\$ 800,30
3.0	OBRAS DE DRENAGEM				R\$ 50.217,32
3.1	OBRAS DE ARTE CORRENTE				R\$ 37.536,21
1.00	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM. = 800 MM INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	133,00	R\$ 237,49	R\$ 31.586,17
2.00	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM. = 600 MM INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	38,00	R\$ 156,58	R\$ 5.950,04
3.2	DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL				R\$ 2.298,38
1.00	BERÇO DE AREIA GROSSA PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS	M3	32,68	R\$ 70,33	R\$ 2.298,38
3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 10.382,73
1.00	CAIXA BOCA DE LOBO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, BARBACÁS E DRENO DE AREIA GROSSA	UNID.	5,00	R\$ 1.041,10	R\$ 5.205,50
2.00	CAIXA CEGA TIPO A, INCLUSIVE BARBACÁS, DRENO CORRIDO DE AREIA GROSSA	UNID.	3,00	R\$ 1.060,03	R\$ 3.180,09
3.00	CHAMINÉ P/ POÇO DE VISITA DE GALERIA C/ ESCADA DE ACESSO	M	1,50	R\$ 398,65	R\$ 597,98
4.00	CALHA DE CONCRETO ARMADO (30X35)CM C/ DMT=5KM (AQUISIÇÃO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO)	M	14,00	R\$ 99,94	R\$ 1.399,16
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 4.255,09
4.1	FORMAS				R\$ 781,27
1.00	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA ESP=12 MM P/GALERIA E/OU ALV. DE PEDRA (REUTILIZAÇÃO 5 VEZES)	M2	28,66	R\$ 27,26	R\$ 781,27
4.2	CONCRETO				R\$ 3.473,82
1.00	CONCRETO SIMPLES NÃO ESTRUTURAL PREPARO C/ BETONEIRA	M3	1,59	R\$ 272,95	R\$ 433,99
2.00	CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO 18 MPA INC LANÇAMENTO	M3	1,74	R\$ 1.747,03	R\$ 3.039,83
5.0	CONTENÇÕES				R\$ 31,35
5.1	ENROCAMENTO E PROTEÇÃO DE TALUDES				R\$ 31,35
1.00	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	M3	0,32	R\$ 97,96	R\$ 31,35
6.0	PAVIMENTAÇÃO SISTEMA VIÁRIO				R\$ 7.709,53
6.1	REVESTIMENTO DE PEDRA				R\$ 5.136,96
1.00	COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	70,11	R\$ 45,79	R\$ 3.210,34
2.00	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA OU PARALELEPIPEDO	M2	467,40	R\$ 0,73	R\$ 341,20
3.00	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA C/ PEDRA TOSCA (NOVA)	M2	93,48	R\$ 16,96	R\$ 1.585,42
6.2	CONSERVAÇÃO VIÁRIA				R\$ 2.572,57
1.00	REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM PEDRA TOSCA	M2	373,92	R\$ 6,88	R\$ 2.572,57
TOTAL:					R\$ 73.869,33

Importa o presente orçamento a quantia de R\$73.869,33 (Setenta e três mil, oitocentos e sessenta e nove reais e trinta e três centavos).