

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

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA E PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM RUAS E AVENIDAS					
LOCAL: ÁREA DE JURISDIÇÃO DA SER V					
OBS: Todos os preços foram obtidos da Tabela da Seinf - 18/11/2011					
ITEM	DESCRIÇÃO/SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. TOTAL (R\$)
001	Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 71.107,60
1.1	SubGrupo: DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÕES				
6.00	DEMOL. DE CALCADA/PISOCERAMICO OU LADRILHO PRE-MOLD. DE CONCR. C/ REM. LATERAL	M2	200,00	R\$ 4,99	R\$ 998,00
14.00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/ PARALEPÍPEDOS C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	1.000,00	R\$ 2,53	R\$ 2.530,00
15.00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	13.500,00	R\$ 2,00	R\$ 27.000,00
17.00	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	332,00	R\$ 9,40	R\$ 3.120,80
34.00	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ASFALTO C/ ESP. MÉDIA DE 7CM C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	4.000,00	R\$ 5,30	R\$ 21.200,00
65.00	RETIRADA DE MEIO FIO C/ REMOÇÃO LATERAL	M	800,00	R\$ 3,15	R\$ 2.520,00
	TOTAL DO SUBGRUPO				R\$ 57.368,80
1.2	SubGrupo: TRÂNSITO E SEGURANÇA				
3.00	SINALIZAÇÃO C/ FITA EM PVC ZEBRADA	M	2100,00	R\$ 2,04	R\$ 4.284,00
4.00	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UND	200,00	R\$ 10,08	R\$ 2.016,00
5.00	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	800,00	R\$ 2,79	R\$ 2.232,00
	TOTAL DO SUBGRUPO				R\$ 8.532,00
1.3	SubGrupo: CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				
1.00	PLACA DA OBRA PADRÃO PREFEITURA	M2	60,00	R\$ 86,78	R\$ 5.206,80
	TOTAL DO SUBGRUPO				R\$ 5.206,80
002	Grupo: MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 330.896,10
2.1	SubGrupo: ESCAVAÇÕES EM VALA, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES				
7.00	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5.000,00	R\$ 18,38	R\$ 91.900,00
	TOTAL DO SUBGRUPO				R\$ 91.900,00
2.2	SubGrupo: ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				
11.00	ATERRO C/ PÓ DE PEDRA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2500,00	R\$ 51,95	R\$ 129.875,00
18.00	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	50,00	R\$ 10,66	R\$ 533,00
	TOTAL DO SUBGRUPO				R\$ 130.408,00
2.3	SubGrupo: CARGAS, TRANSPORTES E DESCARGA DE MATERIAL				
4.00	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	803,20	R\$ 9,58	R\$ 7.694,66
6.00	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5.000,00	R\$ 8,05	R\$ 40.250,00
25.00	TRANSP. MATER.,EXC. ROCHA CAMINHÃO BASCUL. 6M3 C/ DMT ATÉ 5 KM	M3	5.803,20	R\$ 10,45	R\$ 60.643,44
	TOTAL DO SUBGRUPO				R\$ 108.588,10
003	Grupo: OBRAS DE DRENAGEM				R\$ 96.337,75
3.1	SubGrupo: OBRAS DE ARTE CORRENTE				
7.00	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM. = 1000 MM INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	20,00	R\$ 309,51	R\$ 6.190,20
11.00	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM. = 600 MM INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	40,00	R\$ 156,58	R\$ 6.263,20

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

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA E PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM RUAS E AVENIDAS

LOCAL: ÁREA DE JURISDIÇÃO DA SER V

OBS: Todos os preços foram obtidos da Tabela da Seinf - 18/11/2011

ITEM	DESCRIÇÃO/SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. TOTAL (R\$)
12.00	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM. = 800 MM INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	20,00	R\$ 237,49	R\$ 4.749,80
30.00	MEIO FIO PRÉ MOLDADO EM PÉ (12X35X100)CM INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	500,00	R\$ 16,01	R\$ 8.005,00
34.00	REFORMA DE MEIO FIO PRE MOLDADO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	800,00	R\$ 6,54	R\$ 5.232,00
8.00	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A, INCLUSIVE BARBACÃS, DRENO E AREIA GROSSA	und	5,00	R\$ 1.210,81	R\$ 6.054,05

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

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA E PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM RUAS E AVENIDAS					
LOCAL: ÁREA DE JURISDIÇÃO DA SER V					
OBS: Todos os preços foram obtidos da Tabela da Seinf - 18/11/2011					
ITEM	DESCRIÇÃO/SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. TOTAL (R\$)
4.00	CAIXA BOCA DE LOBO C/ TRILHOS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, BARBACÃS E DRENO DE AREIA GROSSA	und	5,00	R\$ 2.027,96	R\$ 10.139,80
5.00	CAIXA BOCA DE LOBO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, BARBACÃS E DRENO DE AREIA GROSSA	und	5,00	R\$ 1.041,10	R\$ 5.205,50
14.00	CALHA DE CONCRETO ARMADO (30X35)CM C/ DMT=5KM (AQUISIÇÃO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO)	m	80,00	R\$ 99,94	R\$ 7.995,20
19.00	CALHAS EM BALANÇO C/ DMT=10KM (AQUISIÇÃO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO)	m	100,00	R\$ 365,03	R\$ 36.503,00
	TOTAL DO SUBGRUPO				R\$ 96.337,75
004	Grupo: FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 14.851,20
4.1	SubGrupo: CONCRETO				
10.00	CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO 20 MPA P/ GALERIA INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	15,00	R\$ 990,08	R\$ 14.851,20
	TOTAL DO SUBGRUPO				R\$ 14.851,20
005	Grupo: PAREDES E PAINÉIS				R\$ 731,25
5.1	SubGrupo: ALVENARIAS DE ELEVAÇÃO				
7.00	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO ESP. = 10CM	M2	25,00	R\$ 29,25	R\$ 731,25
	TOTAL DO SUBGRUPO				R\$ 731,25
006	Grupo: PAVIMENTAÇÃO SISTEMA VIÁRIO				R\$ 477.755,00
6.1	SubGrupo: REVESTIMENTO DE PEDRA				
5.00	COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	2.500,00	R\$ 45,79	R\$ 114.475,00
6.00	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA OU PARALELEPÍPEDO	M2	24.000,00	R\$ 0,73	R\$ 17.520,00
13.00	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA C/ PEDRA TOSCA (NOVA)	M2	15.000,00	R\$ 16,96	R\$ 254.400,00
15.00	REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS UTILIZANDO O PROCESSO BRIPAR C/ 60% DE PARALELEPÍPEDOS NOVO	M2	1.000,00	R\$ 29,44	R\$ 29.440,00
	TOTAL DO SUBGRUPO				R\$ 415.835,00
6.2	SubGrupo: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
12.00	REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM PEDRA TOSCA	M2	9.000,00	R\$ 6,88	R\$ 61.920,00
	TOTAL DO SUBGRUPO				R\$ 61.920,00
007	Grupo: URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				R\$ 2.645,00
7.1	SubGrupo: PROTEÇÃO AMBIENTAL				
5.00	LIMPEZA DE CAIXA DE VISITA E BOCA DE LOBO	M3	50,00	R\$ 27,18	R\$ 1.359,00
16.00	LIMPEZA DE TUBOS DE CONCRETO ATÉ MEIA SEÇÃO DIAM. = 0,60 M	M	100,00	R\$ 12,86	R\$ 1.286,00
	TOTAL DO SUBGRUPO				R\$ 2.645,00
	TOTAL				R\$ 994.323,90

Importa o presente orçamento em R\$ 994.323,90 (novecentos e noventa e quatro mil trezentos e vinte e três reais e noventa centavos)

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

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA E PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM RUAS E AVENIDAS					
LOCAL: ÁREA DE JURISDIÇÃO DA SER V					
OBS: Todos os preços foram obtidos da Tabela da Seinf - 18/11/2011					
ITEM	DESCRIÇÃO/SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. TOTAL (R\$)

Eng. Ricardo Nunes Candido
Ch.Equipe de Obras Viárias
MAT:6701-1

Eng.Marcionilio Gomes de Alencar
Chefe do Distrito de Infra-Estrutura
MAT:10752-1