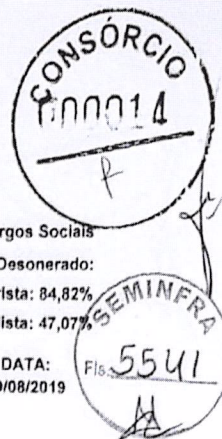


CONSÓRCIO SANEAMENTO CLIMA BOM MACEIÓ
 Líder: ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA - CNPJ: 41.157.967/0001-69
 Hamilton de Barros Soutinho, 797, Jatiúca, CEP 57035-690 Maceió/AL - Fone: 82 3327-6574
 e-mail: engemat@engenhariademateriaisltada.com.br



PREFEITURA DE MACEIÓ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA
 COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DO PROGRAMA REVITALIZA MACEIÓ
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 02/2019

B.D.I.
 24,01%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 84,82%
 Mensalista: 47,07%

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, PAVIMENTAÇÃO, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO DE VIAS, NO BAIRRO CLIMA BOM EM MACEIÓ/AL.

DATA:
 19/08/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
4.2.7.10	REGISTRO DE GAVETA CHATO DE FERRO FUNDIDO, FF, PN-16, DIAMETRO NOMINAL DE 80MM	un	1,00	471,04	471,04
4.2.7.11	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 800	un	1,00	10,55	10,55
4.2.7.12	FORNECIMENTO DE CURVA 45°, EM FERRO FUNDIDO, COM FLANGES PN 10 / 16 / 25, DIAM. = 80MM	un	4,00	261,59	1.046,36
4.2.7.13	FORNECIMENTO DE FLANGE CEGO, EM FERRO FUNDIDO, PN 10 / 16, DIAM. = 100MM	un	4,00	141,91	567,64
4.2.7.14	JUNÇÃO 45 FOFO FFF DN 100 X 80 PN10	un	8,00	317,75	2.542,00
4.2.7.15	FORNECIMENTO DE TÊ EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN 10 / 16, DIAM. = 100 X 80MM	un	4,00	429,10	1.716,40
4.2.7.16	FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO, PONTA E FLANGE PN 10 / 16, DIAM. = 100MM, L=1,00M	un	4,00	476,95	1.907,80
4.2.7.17	CESTO DE LIMPEZA EM AÇO INOX PARA GRADE DE ENTRADA DO POÇO DE SUÇÃO D=70X30X30CM	un	4,00	717,18	2.868,72
4.2.7.18	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 75	un	8,00	10,55	84,40
4.2.7.19	TUBO F.FUNDIDO ESGOTO CILINDRICO ALUMINOSO 200MM X5,80M	un	4,00	2.931,00	11.724,00
4.2.7.20	CURVA 90°, EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM	un	8,00	296,27	2.370,16
4.2.7.21	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	un	8,00	409,16	3.273,28
4.2.7.22	VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN 100 P/ESGOTO	un	8,00	1.173,84	9.389,12
4.2.7.23	ASSENTAMENTO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO EM FERRO FUNDIDO, DIAM. = 50MM A 150MM	un	8,00	5,48	43,84
4.2.7.24	FORNECIMENTO DE TOCO EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN 25, COMP. = 0,25M, DIAM. = 100MM	un	8,00	415,41	3.323,28
4.2.7.25	FORNECIMENTO DE CURVA 45°, EM FERRO FUNDIDO, COM FLANGES PN 10 / 16, DIAM. = 100MM	un	4,00	314,01	1.256,04
4.2.7.26	FORNECIMENTO DE FLANGE CEGO, EM FERRO FUNDIDO, PN 10 / 16, DIAM. = 150MM	un	4,00	217,04	868,16
4.2.7.27	JUNÇÃO 45 FOFO FFF DN 150 X 100 PN10	un	8,00	552,90	4.423,20
4.2.7.28	FORNECIMENTO DE TOCO EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN 10 / 16, COMP. = 0,50M, DIAM. = 150MM	un	8,00	541,11	4.328,88
4.2.7.29	FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO, PONTA E FLANGE PN 10 / 16, DIAM. = 150MM, L=1,00M	un	4,00	613,29	2.453,16
4.2.7.30	FORNECIMENTO DE REGISTRO GAVETA FOFO, C/ FLANGES, CUNHA BORRACHA, CORPO LONGO E CABEÇOTE, TIPO EURO 21, PN16, DIAM = 100MM	un	8,00	565,59	4.524,72
4.3	LINHAS DE RECALQUES				491.647,06
4.3.1	SERVIÇOS TÉCNICOS				11.127,90
4.3.1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF_10/2018	m	3.785,00	2,94	11.127,90
4.3.2	SEGURANÇA DA OBRA E SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO				24.423,95
4.3.2.1	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	7.570,00	2,51	19.000,70
4.3.2.2	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	m	189,25	2,27	429,60
4.3.2.3	TRAVESSIAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	m³	38,00	55,81	2.120,78
4.3.2.4	CHAPA DE AÇO CARBONO 3/8 (COLOC/ USO/ RETIR) P/ PASS VEICULO SOBRE VALA MEDIDA P/ ÁREA CHAPA EM CADA APLICACAO	m²	91,00	31,57	2.872,87
4.3.3	MOVIMENTO DE TERRA				125.014,50
4.3.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/66 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	2.271,00	8,24	18.713,04
4.3.3.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2016	m³	651,57	106,86	69.626,77
4.3.3.3	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,6 M3	m³	847,04	1,61	1.363,73
4.3.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	m³xkm	12.705,67	1,02	12.959,78
4.3.3.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	1.589,70	14,06	22.351,18