

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@engenhariademateriaislt.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
 Fls. 5542

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
4.3.4 ESCORAMENTOS E OBRAS DE CONTENÇÃO					71.971,78
4.3.4.1	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	946,25	16,00	15.140,00
4.3.4.2	ESCORAMENTO METÁLICO P/ VALAS, 2,50M<=H<=4,00 M, COM PRANCHAS METÁLICAS DE 4,7 MM X 30 CM E LONGARINAS E TRANSVERSINAS EM PERFIS DE AÇO, REAPROVEITAMENTO : 60 VEZES	m³	2.838,75	20,02	56.831,78
4.3.5 ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES					6.294,25
4.3.5.1	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	5,00	273,10	1.365,50
4.3.5.2	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³	5,00	83,79	418,95
4.3.5.3	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	20,00	83,92	1.678,40
4.3.5.4	ARMACAO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	un	5,00	566,28	2.831,40
4.3.6 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS					218.848,70
4.3.6.1	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15501)	m	3.785,00	55,00	208.175,00
4.3.6.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO); AF_06/2015	m	3.785,00	2,82	10.673,70
4.3.7 REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS					33.965,98
4.3.7.1	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m²	302,80	10,51	3.182,43
4.3.7.2	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 2,8 M3	m³	90,84	1,61	146,25
4.3.7.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	1.362,60	1,02	1.389,85
4.3.7.4	DESTINAÇÃO FINAL DO MATERIAL DEMOLIDO	t	69,88	27,85	1.948,18
4.3.7.5	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	302,80	0,44	133,23
4.3.7.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	80,56	103,30	8.256,85
4.3.7.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	1.816,80	1,02	1.853,14
4.3.7.8	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	15,14	857,48	12.982,25
4.3.7.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³ km	454,20	1,00	454,20
4.3.7.10	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	m²	189,25	29,71	5.622,62
6 TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					13.056.597,21
6.1 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					545.240,53
6.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	113.518,58	0,47	53.353,73
6.1.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6m³	m³	5.875,93	3,71	21.057,70
6.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM. AF_12/2016	m³xkm	58.759,29	1,00	58.759,29
6.1.4	DESTINAÇÃO FINAL DO MATERIAL DEMOLIDO	t	4.386,10	27,85	121.595,89
6.1.5	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 180 hp COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 131 E PÁ CARREGADEIRA COM 170 hp	m³	51.597,87	2,91	150.149,22
6.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM. AF_12/2016	m³xkm	134.153,95	1,00	134.153,95
6.1.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m²	2.817,50	2,90	8.170,75
6.2 PAVIMENTAÇÃO					8.133.180,31
6.2.1 REVESTIMENTO ASFÁLTICO					2.618.484,35
6.2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA	m²	113.518,58	1,20	136.222,30