



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.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.1.7	TUBOS E CONEXÕES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				1.237.443,80
4.1.7.1	TERMINAL DE LIMPEZA, INCLUSIVE CONEXÕES	un	156,00	209,85	41.828,60
4.1.7.2	TUBO PVC RÍGIDO JEI PARA ESGOTO D=150mm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	22.333,37	21,79	486.644,13
4.1.7.3	TUBO PVC RÍGIDO JEI PARA ESGOTO D=200mm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	1.147,18	37,60	43.133,97
4.1.7.4	TUBO PVC RÍGIDO JEI PARA ESGOTO D=250mm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	321,58	84,00	27.012,72
4.1.7.5	TUBO PVC RÍGIDO JEI PARA ESGOTO D=300mm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	587,78	99,79	58.658,77
4.1.7.6	TUBO PVC RÍGIDO JEI PARA ESGOTO D=350mm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	32,07	126,00	4.040,82
4.1.7.7	TUBO PVC RÍGIDO JEI PARA ESGOTO D=400mm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	239,56	159,96	38.320,02
4.1.7.8	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_06/2015	m	1.730,84	311,99	540.004,77
4.1.8	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				963.677,02
4.1.8.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M ³ / POTÊNCIA 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 - (POÇOS DE VISITA)	m ³	8.057,12	8,14	65.584,96
4.1.8.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 - (POÇOS DE VISITA)	m ³	4.190,22	5,28	22.124,38
4.1.8.3	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M ³ /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M ³	m ³	4.190,22	1,61	6.748,25
4.1.8.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M ³ XKM).	m ³ .km	75.404,55	1,02	76.912,64
4.1.8.5	DESTINAÇÃO FINAL DO MATERIAL DEMOLIDO	t	3.223,25	27,85	89.767,51
4.1.8.6	ESCORAMENTO METÁLICO P/ VALAS, 2,50M<=H<=4,00 M, COM PRANCHAS METÁLICAS DE 4,7 MM X 30 CM E LONGARINAS E TRANSVERINAS EM PERFIS DE AÇO, REAPROVEITAMENTO : 60 VEZES	m ³	4.331,43	20,02	86.715,23
4.1.8.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	un	283,00	1.195,11	314.313,93
4.1.8.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	un	78,00	1.358,98	103.130,48
4.1.8.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	un	23,00	1.519,85	34.933,55
4.1.8.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	un	40,00	1.605,88	64.235,20
4.1.8.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	un	58,00	1.892,91	98.168,78
4.1.8.12	TUBOS DE QUEDA - TUBO PVC RÍGIDO JEI PARA ESGOTO D=150mm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	47,00	21,79	1.024,13
4.1.9	TRAVESSIA SOB RODOVIA - MÉTODO NÃO DESTRUTIVO				95.997,76
4.1.9.1	MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PARA TUBO Ø 600mm	m	32,00	2.999,93	95.997,76
4.1.10	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS				436.924,03
4.1.10.1	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA MASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M ²)	m ²	791,17	29,71	23.505,66
4.1.10.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m ²	3.154,04	18,64	58.791,31
4.1.10.3	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M ³ /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M ³	m ³	948,21	1,61	1.523,40
4.1.10.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M ³ XKM).	m ³ .km	14.193,19	1,02	14.477,05
4.1.10.5	DESTINAÇÃO FINAL DO MATERIAL DEMOLIDO	t	727,86	27,85	20.270,90
4.1.10.6	PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, e=5cm	m ²	3.154,04	29,88	94.274,26
4.1.10.7	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	m	2.637,00	12,17	32.092,29