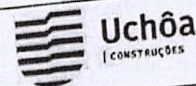


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DE BAIROS DE MACEIÓ/AL  
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA  
BAIRRO CLIMA BOM  
CONCORRÊNCIA Nº 02/2019



| ITEM     | CÓDIGO     | FONTE               | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND   | QUANT.    | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|----------|------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------|-------------------|
| 4.1.7.2  | 90695      | SINAPI              | TUBO PVC RÍGIDO JEI PARA ESGOTO D=150mm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                                                                                                                                                       | m     | 22.333,37 | 24,00                | 536.000,88        |
| 4.1.7.3  | 90696      | SINAPI              | TUBO PVC RÍGIDO JEI PARA ESGOTO D=200mm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                                                                                                                                                       | m     | 1.147,18  | 48,65                | 55.810,31         |
| 4.1.7.4  | 90697      | SINAPI              | TUBO PVC RÍGIDO JEI PARA ESGOTO D=250mm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                                                                                                                                                       | m     | 321,58    | 81,58                | 26.234,60         |
| 4.1.7.5  | 90698      | SINAPI              | TUBO PVC RÍGIDO JEI PARA ESGOTO D=300mm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                                                                                                                                                       | m     | 567,78    | 131,08               | 74.424,60         |
| 4.1.7.6  | 90699      | SINAPI              | TUBO PVC RÍGIDO JEI PARA ESGOTO D=350mm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                                                                                                                                                       | m     | 32,07     | 165,62               | 5.311,43          |
| 4.1.7.7  | 90700      | SINAPI              | TUBO PVC RÍGIDO JEI PARA ESGOTO D=400mm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                                                                                                                                                       | m     | 239,56    | 210,91               | 50.525,60         |
| 4.1.7.8  | 90708      | SINAPI              | 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  | 450,43               | 779.622,26        |
| 4.1.8    |            |                     | <b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |           |                      | <b>952.312,33</b> |
| 4.1.8.1  | 90101      | SINAPI              | 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 M3/ 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) | m³    | 8.057,12  | 8,14                 | 65.584,95         |
| 4.1.8.2  | 93373      | SINAPI              | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / 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)                      | m³    | 4.190,22  | 5,27                 | 22.082,46         |
| 4.1.8.3  | 74010/1    | SINAPI              | 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    | 4.190,22  | 1,62                 | 6.788,16          |
| 4.1.8.4  | 97914      | SINAPI              | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).                                                                                                                                                                                                      | m³.km | 75.404,55 | 1,20                 | 90.485,46         |
| 4.1.8.5  | COTAÇÃO    | ATERRO SANITÁRIO DE | DESTINAÇÃO FINAL DO MATERIAL DEMOLIDO                                                                                                                                                                                                                                                                       | t     | 3.223,25  | 27,86                | 89.799,75         |
| 4.1.8.6  | 7134       | ORSE                | ESCORAMENTO METÁLICO PI VALAS, 2,50M<=H<=4,00 M, COM PRANCHAS METÁLICAS DE 4,7 MM X 30 CM E LONGARINAS E TRANSVERSINAS EM PERFS DE AÇO, REAPROVEITAMENTO : 60 VEZES                                                                                                                                         | m²    | 4.331,43  | 46,76                | 202.537,67        |
| 4.1.8.7  | 98420      | SINAPI              | (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    | 263,00    | 870,01               | 228.812,63        |
| 4.1.8.8  | 98421      | SINAPI              | (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    | 76,00     | 966,52               | 73.455,52         |
| 4.1.8.9  | 98422      | SINAPI              | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018                                                                                                          | un    | 23,00     | 1.187,78             | 27.318,94         |
| 4.1.8.10 | 98423      | SINAPI              | (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     | 1.345,59             | 53.823,60         |
| 4.1.8.11 | 98424      | SINAPI              | (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     | 1.552,11             | 90.022,38         |
| 4.1.8.12 | 90695      | SINAPI              | TUBOS DE QUEDA -- TUBO PVC RÍGIDO JEI PARA ESGOTO D=150mm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                                                                                                                                     | m     | 47,00     | 34,06                | 1.600,82          |
| 4.1.9    |            |                     | <b>TRAVESSIA SOB RODOVIA - MÉTODO NÃO DESTRUTIVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |       |           |                      | <b>121.994,56</b> |
| 4.1.9.1  | COMPOSIÇÃO | SEINFRA-CE C4218    | MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PARA TUBO Ø 600mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | m     | 32,00     | 3.812,33             | 121.994,56        |
| 4.1.10   |            |                     | <b>REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |           |                      | <b>429.781,82</b> |
| 4.1.10.1 | 73790/2    | SINAPI              | REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA MASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)                                                                                                                                                               | m²    | 791,17    | 34,00                | 26.899,78         |
| 4.1.10.2 | 00016      | ORSE                | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                                                                 | m²    | 3.154,04  | 18,64                | 58.791,31         |

FELIPE GLOOR UCHÔA LOPES  
Sócio Diretor/Responsável Técnico  
CPF: 070.864.104-03  
CREA 021407703-9