

|  |                                  |   |   |                        |                       |                       |
|--|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                  | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PM Candiota                | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>09-23 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CANDIOTA                                 | <b>BDI 1</b><br>30,56% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                 | Fonte      | Código | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   |    |
|--------------------------------------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| <b>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS</b> |            |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>1.096.245,77</b> |    |
| <b>1.</b>                            |            |        | <b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALAOR SOCCA</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>308.777,13</b>   |    |
| <b>1.1.</b>                          |            |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>2.219,98</b>     |    |
| 1.1.0.0.1.                           | Composição | 001    | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M2      | 2,88       | 350,71                         | BDI 1   | 457,89                         | 1.318,72            | RA |
| 1.1.0.0.2.                           | Composição | 002    | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE  | M2      | 1.877,63   | 0,37                           | BDI 1   | 0,48                           | 901,26              | RA |
| <b>1.2.</b>                          |            |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>306.557,15</b>   |    |
| 1.2.0.0.1.                           | Composição | 003    | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA  | M2      | 1.877,63   | 2,17                           | BDI 1   | 2,83                           | 5.313,69            | RA |
| 1.2.0.0.2.                           | SINAPI     | 92404  | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015  | M2      | 1.877,63   | 75,25                          | BDI 1   | 98,25                          | 184.477,15          | RA |
| 1.2.0.0.3.                           | Composição | 004    | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA   | TXKM    | 52.394,33  | 0,97                           | BDI 1   | 1,27                           | 66.540,80           | RA |
| 1.2.0.0.4.                           | SINAPI     | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023  | M3      | 193,50     | 20,01                          | BDI 1   | 26,13                          | 5.056,16            | RA |
| 1.2.0.0.5.                           | SINAPI     | 94273  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)   | M       | 645,00     | 53,64                          | BDI 1   | 70,03                          | 45.169,35           | RA |
| <b>2.</b>                            |            |        | <b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA VALERIANO LEITE</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>171.882,06</b>   |    |
| <b>2.1.</b>                          |            |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>1.817,83</b>     |    |
| 2.1.0.0.1.                           | Composição | 001    | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M2      | 2,88       | 350,71                         | BDI 1   | 457,89                         | 1.318,72            | RA |
| 2.1.0.0.2.                           | Composição | 002    | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE  | M2      | 1.039,81   | 0,37                           | BDI 1   | 0,48                           | 499,11              | RA |
| <b>2.2.</b>                          |            |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>170.064,23</b>   |    |
| 2.2.0.0.1.                           | Composição | 003    | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA  | M2      | 1.039,81   | 2,17                           | BDI 1   | 2,83                           | 2.942,66            | RA |
| 2.2.0.0.2.                           | SINAPI     | 92404  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022  | M2      | 1.039,81   | 75,25                          | BDI 1   | 98,25                          | 102.161,33          | RA |
| 2.2.0.0.3.                           | Composição | 004    | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA   | TxKM    | 29.015,38  | 0,97                           | BDI 1   | 1,27                           | 36.849,53           | RA |
| 2.2.0.0.4.                           | SINAPI     | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023  | M3      | 108,30     | 20,01                          | BDI 1   | 26,13                          | 2.829,88            | RA |
| 2.2.0.0.5.                           | SINAPI     | 94273  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M       | 361,00     | 53,64                          | BDI 1   | 70,03                          | 25.280,83           | RA |
| <b>3.</b>                            |            |        | <b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA ADALTO NUNES PEREIRA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>130.518,78</b>   |    |
| <b>3.1.</b>                          |            |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>1.709,46</b>     |    |
| 3.1.0.0.1.                           | Composição | 001    | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M2      | 2,88       | 350,71                         | BDI 1   | 457,89                         | 1.318,72            | RA |
| 3.1.0.0.2.                           | Composição | 002    | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE  | M2      | 814,05     | 0,37                           | BDI 1   | 0,48                           | 390,74              | RA |
| <b>3.2.</b>                          |            |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>128.809,32</b>   |    |
| 3.2.0.0.1.                           | Composição | 003    | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA  | M2      | 814,05     | 2,17                           | BDI 1   | 2,83                           | 2.303,76            | RA |
| 3.2.0.0.2.                           | SINAPI     | 92404  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022  | M2      | 814,05     | 75,25                          | BDI 1   | 98,25                          | 79.980,41           | RA |
| 3.2.0.0.3.                           | Composição | 004    | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA   | TxKM    | 22.715,66  | 0,97                           | BDI 1   | 1,27                           | 28.848,89           | RA |
| 3.2.0.0.4.                           | SINAPI     | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023  | M3      | 68,10      | 20,01                          | BDI 1   | 26,13                          | 1.779,45            | RA |

RECURSO  
↓

|  |                                  |   |   |                        |                       |                       |
|--|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                  | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PM Candiota                | <b>Apelido do Empreendimento</b><br>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>09-23 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CANDIOTA                                 | <b>BDI 1</b><br>30,56% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                 | Fonte      | Código | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   |    |
|--------------------------------------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| <b>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS</b> |            |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>1.096.245,77</b> |    |
| 3.2.0.0.5.                           | SINAPI     | 94273  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M       | 227,00     | 53,64                          | BDI 1   | 70,03                          | 15.896,81           | RA |
| <b>4.</b>                            |            |        | <b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA MELCHIOR PERERIRA</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>101.644,34</b>   |    |
| <b>4.1.</b>                          |            |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>1.621,12</b>     |    |
| 4.1.0.0.1.                           | Composição | 001    | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M2      | 2,88       | 350,71                         | BDI 1   | 457,89                         | 1.318,72            | RA |
| 4.1.0.0.2.                           | Composição | 002    | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE  | M2      | 630,00     | 0,37                           | BDI 1   | 0,48                           | 302,40              | RA |
| <b>4.2.</b>                          |            |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>100.023,22</b>   |    |
| 4.2.0.0.1.                           | Composição | 003    | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA  | M2      | 630,00     | 2,17                           | BDI 1   | 2,83                           | 1.782,90            | RA |
| 4.2.0.0.2.                           | SINAPI     | 92404  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022  | M2      | 630,00     | 75,25                          | BDI 1   | 98,25                          | 61.897,50           | RA |
| 4.2.0.0.3.                           | Composição | 004    | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA   | TxKM    | 17.579,84  | 0,97                           | BDI 1   | 1,27                           | 22.326,40           | RA |
| 4.2.0.0.4.                           | SINAPI     | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023  | M3      | 54,00      | 20,01                          | BDI 1   | 26,13                          | 1.411,02            | RA |
| 4.2.0.0.5.                           | SINAPI     | 94273  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M       | 180,00     | 53,64                          | BDI 1   | 70,03                          | 12.605,40           | RA |
| <b>5.</b>                            |            |        | <b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA NICOMENDESANTÔNIO FARIAS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>100.332,13</b>   |    |
| <b>5.1.</b>                          |            |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>1.608,34</b>     |    |
| 5.1.0.0.1.                           | Composição | 001    | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M2      | 2,88       | 350,71                         | BDI 1   | 457,89                         | 1.318,72            | RA |
| 5.1.0.0.2.                           | Composição | 002    | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE  | M2      | 603,37     | 0,37                           | BDI 1   | 0,48                           | 289,62              | RA |
| <b>5.2.</b>                          |            |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>98.723,79</b>    |    |
| 5.2.0.0.1.                           | Composição | 003    | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA  | M2      | 603,37     | 2,17                           | BDI 1   | 2,83                           | 1.707,54            | RA |
| 5.2.0.0.2.                           | SINAPI     | 92404  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022  | M2      | 603,37     | 75,25                          | BDI 1   | 98,25                          | 59.281,10           | RA |
| 5.2.0.0.3.                           | Composição | 004    | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA   | TxKM    | 16.836,74  | 0,97                           | BDI 1   | 1,27                           | 21.382,66           | RA |
| 5.2.0.0.4.                           | SINAPI     | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023  | M3      | 63,00      | 20,01                          | BDI 1   | 26,13                          | 1.646,19            | RA |
| 5.2.0.0.5.                           | SINAPI     | 94273  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M       | 210,00     | 53,64                          | BDI 1   | 70,03                          | 14.706,30           | RA |
| <b>6.</b>                            |            |        | <b>REDE DE ESGOTO DO BAIRRO DO SEIVAL</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>283.091,33</b>   |    |
| <b>6.1.</b>                          |            |        | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>283.091,33</b>   |    |
| <b>6.1.1.</b>                        |            |        | <b>ADMNISTRAÇÃO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>3.976,20</b>     |    |
| 6.1.1.0.1.                           | Composição | 021    | ADMINISTRAÇÃO   | UNID    | 1,00       | 3.045,50                       | BDI 1   | 3.976,20                       | 3.976,20            | RA |
| <b>6.1.2.</b>                        |            |        | <b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>6.896,96</b>     |    |
| 6.1.2.0.1.                           | Composição | 019    | MOBILIZAÇÃO   | UNID    | 1,00       | 2.641,30                       | BDI 1   | 3.448,48                       | 3.448,48            | RA |
| 6.1.2.0.2.                           | Composição | 020    | DESMOBILIZAÇÃO  | UNID    | 1,00       | 2.641,30                       | BDI 1   | 3.448,48                       | 3.448,48            | RA |
| <b>6.1.3.</b>                        |            |        | <b>REDE DE ESGOTO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>227.013,88</b>   |    |

RECURSO  
↓

|  |                                  |   |   |                        |                       |                       |
|--|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                  | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PM Candiota                | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>09-23 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CANDIOTA                                 | <b>BDI 1</b><br>30,56% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                 | Fonte    | Código | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------------------------|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS</b> |          |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>1.096.245,77</b> |         |
| 6.1.3.0.1.                           | SINAPI   | 90106  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021           | M3      | 701,22     | 7,39                           | BDI 1   | 9,65                           | 6.766,77            | RA      |
| 6.1.3.0.2.                           | SINAPI   | 90701  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021   | M       | 1.566,00   | 77,95                          | BDI 1   | 101,77                         | 159.371,82          | RA      |
| 6.1.3.0.3.                           | SINAPI   | 90740  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021   | M       | 1.566,00   | 4,73                           | BDI 1   | 6,18                           | 9.677,88            | RA      |
| 6.1.3.0.4.                           | SINAPI-I | 36365  | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)   | M       | 120,00     | 45,97                          | BDI 1   | 60,02                          | 7.202,40            | RA      |
| 6.1.3.0.5.                           | SINAPI   | 90733  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021  | M       | 54,00      | 3,59                           | BDI 1   | 4,69                           | 253,26              | RA      |
| 6.1.3.0.6.                           | SINAPI   | 93378  | 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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3      | 668,11     | 23,06                          | BDI 1   | 30,11                          | 20.116,79           | RA      |
| 6.1.3.0.7.                           | SINAPI-I | 41628  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M  | UN      | 20,00      | 322,85                         | BDI 1   | 421,51                         | 8.430,20            | RA      |
| 6.1.3.0.8.                           | SINAPI   | 97974  | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA   | UN      | 21,00      | 505,18                         | BDI 1   | 659,56                         | 13.850,76           | RA      |
| 6.1.3.0.9.                           | SINAPI   | 104076 | SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022   | UN      | 20,00      | 51,47                          | BDI 1   | 67,20                          | 1.344,00            | RA      |
| <b>6.1.4.</b>                        |          |        | <b>FOSSA SÉPTICA</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>24.486,56</b>    |         |
| <b>6.1.4.1.</b>                      |          |        | <b>ESCAVAÇÃO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>1.769,64</b>     |         |
| 6.1.4.1.1.                           | SINAPI   | 90106  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021           | M3      | 37,50      | 7,39                           | BDI 1   | 9,65                           | 361,88              | RA      |
| 6.1.4.1.2.                           | SINAPI   | 97901  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020   | UN      | 4,00       | 269,56                         | BDI 1   | 351,94                         | 1.407,76            | RA      |
| <b>6.1.4.2.</b>                      |          |        | <b>PILARES</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>1.476,25</b>     |         |
| 6.1.4.2.1.                           | SINAPI   | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | M3      | 0,36       | 473,12                         | BDI 1   | 617,71                         | 222,38              | RA      |
| 6.1.4.2.2.                           | SINAPI   | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3      | 0,36       | 263,02                         | BDI 1   | 343,40                         | 123,62              | RA      |
| 6.1.4.2.3.                           | SINAPI   | 92915  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM MONTAGEM. AF_06/2022  | KG      | 11,00      | 15,96                          | BDI 1   | 20,84                          | 229,24              | RA      |
| 6.1.4.2.4.                           | SINAPI   | 92919  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 39,00      | 12,09                          | BDI 1   | 15,78                          | 615,42              | RA      |

|  |                                  |   |   |                        |                       |                       |
|--|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                  | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PM Candiota                | <b>APelido DO EMPREENDIMENTO</b><br>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>09-23 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CANDIOTA                                 | <b>BDI 1</b><br>30,56% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                 | Fonte      | Código | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   |    |
|--------------------------------------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| <b>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS</b> |            |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>1.096.245,77</b> |    |
| 6.1.4.2.5.                           | SINAPI     | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                              | M2      | 3,60       | 60,76                          | BDI 1   | 79,33                          | 285,59              | RA |
| <b>6.1.4.3.</b>                      |            |        | <b>VIGAS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>4.306,24</b>     |    |
| 6.1.4.3.1.                           | SINAPI     | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021           | M3      | 1,28       | 473,12                         | BDI 1   | 617,71                         | 790,67              | RA |
| 6.1.4.3.2.                           | SINAPI     | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3      | 1,28       | 263,02                         | BDI 1   | 343,40                         | 439,55              | RA |
| 6.1.4.3.3.                           | SINAPI     | 92915  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 14,00      | 15,96                          | BDI 1   | 20,84                          | 291,76              | RA |
| 6.1.4.3.4.                           | SINAPI     | 92917  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 60,00      | 13,72                          | BDI 1   | 17,91                          | 1.074,60            | RA |
| 6.1.4.3.5.                           | SINAPI     | 92919  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG      | 45,00      | 12,09                          | BDI 1   | 15,78                          | 710,10              | RA |
| 6.1.4.3.6.                           | SINAPI     | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                              | M2      | 12,60      | 60,76                          | BDI 1   | 79,33                          | 999,56              | RA |
| <b>6.1.4.4.</b>                      |            |        | <b>LAJES</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>4.949,40</b>     |    |
| 6.1.4.4.1.                           | SINAPI     | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021           | M3      | 1,88       | 473,12                         | BDI 1   | 617,71                         | 1.161,29            | RA |
| 6.1.4.4.2.                           | SINAPI     | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3      | 1,88       | 263,02                         | BDI 1   | 343,40                         | 645,59              | RA |
| 6.1.4.4.3.                           | SINAPI     | 92915  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 79,00      | 15,96                          | BDI 1   | 20,84                          | 1.646,36            | RA |
| 6.1.4.4.4.                           | SINAPI     | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                              | M2      | 18,86      | 60,76                          | BDI 1   | 79,33                          | 1.496,16            | RA |
| <b>6.1.4.5.</b>                      |            |        | <b>CHICANAS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>1.090,52</b>     |    |
| 6.1.4.5.1.                           | SINAPI     | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                              | M2      | 7,10       | 60,76                          | BDI 1   | 79,33                          | 563,24              | RA |
| 6.1.4.5.2.                           | SINAPI     | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021           | M3      | 0,18       | 473,12                         | BDI 1   | 617,71                         | 111,19              | RA |
| 6.1.4.5.3.                           | SINAPI     | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3      | 0,18       | 263,02                         | BDI 1   | 343,40                         | 61,81               | RA |
| 6.1.4.5.4.                           | SINAPI     | 92915  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 17,00      | 15,96                          | BDI 1   | 20,84                          | 354,28              | RA |
| <b>6.1.4.6.</b>                      |            |        | <b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>10.894,51</b>    |    |
| 6.1.4.6.1.                           | Composição | 018    | ALVENARIA COM BLOCO CERÂMICO MACIÇO 1 1/2" E=30CM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO:CAL:AREIA)   | M2      | 27,72      | 295,91                         | BDI 1   | 386,34                         | 10.709,34           | RA |

RECURSO  
↓

|  |                                  |   |   |                        |                       |                       |
|--|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                  | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PM Candiota                | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>09-23 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CANDIOTA                                 | <b>BDI 1</b><br>30,56% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                 | Fonte  | Código | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO          |
|--------------------------------------|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|------------------|
| <b>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS</b> |        |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>1.096.245,77</b> |                  |
| 6.1.4.6.2.                           | SINAPI | 87896  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | M2      | 27,72      | 5,12                           | BDI 1   | 6,68                           | 185,17              | RA               |
| <b>6.1.5. FILTRO ANAERÓBIO</b>       |        |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>            | <b>20.717,73</b> |
| <b>6.1.5.1. ESCAVAÇÃO</b>            |        |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>            | <b>488,58</b>    |
| 6.1.5.1.1.                           | SINAPI | 90106  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3      | 50,63      | 7,39                           | BDI 1   | 9,65                           | 488,58              | RA               |
| <b>6.1.5.2. PILARES</b>              |        |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>            | <b>1.027,62</b>  |
| 6.1.5.2.1.                           | SINAPI | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | M3      | 0,20       | 473,12                         | BDI 1   | 617,71                         | 123,54              | RA               |
| 6.1.5.2.2.                           | SINAPI | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3      | 0,20       | 263,02                         | BDI 1   | 343,40                         | 68,68               | RA               |
| 6.1.5.2.3.                           | SINAPI | 92915  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 9,00       | 15,96                          | BDI 1   | 20,84                          | 187,56              | RA               |
| 6.1.5.2.4.                           | SINAPI | 92919  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 31,00      | 12,09                          | BDI 1   | 15,78                          | 489,18              | RA               |
| 6.1.5.2.5.                           | SINAPI | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2      | 2,00       | 60,76                          | BDI 1   | 79,33                          | 158,66              | RA               |
| <b>6.1.5.3. VIGAS</b>                |        |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>            | <b>4.916,66</b>  |
| 6.1.5.3.1.                           | SINAPI | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | M3      | 1,80       | 473,12                         | BDI 1   | 617,71                         | 1.111,88            | RA               |
| 6.1.5.3.2.                           | SINAPI | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3      | 1,80       | 263,02                         | BDI 1   | 343,40                         | 618,12              | RA               |
| 6.1.5.3.3.                           | SINAPI | 92915  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 12,00      | 15,96                          | BDI 1   | 20,84                          | 250,08              | RA               |
| 6.1.5.3.4.                           | SINAPI | 92917  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 38,00      | 13,72                          | BDI 1   | 17,91                          | 680,58              | RA               |
| 6.1.5.3.5.                           | SINAPI | 92919  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 57,00      | 12,09                          | BDI 1   | 15,78                          | 899,46              | RA               |
| 6.1.5.3.6.                           | SINAPI | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2      | 17,10      | 60,76                          | BDI 1   | 79,33                          | 1.356,54            | RA               |
| <b>6.1.5.4. LAJES</b>                |        |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>            | <b>6.789,74</b>  |
| 6.1.5.4.1.                           | SINAPI | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | M3      | 2,52       | 473,12                         | BDI 1   | 617,71                         | 1.556,63            | RA               |
| 6.1.5.4.2.                           | SINAPI | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3      | 2,52       | 263,02                         | BDI 1   | 343,40                         | 865,37              | RA               |

|  |                                  |   |   |                        |                       |                       |
|--|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                  | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PM Candiota                | <b>Apelido do Empreendimento</b><br>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>09-23 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CANDIOTA                                 | <b>BDI 1</b><br>30,56% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                 | Fonte      | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------------------------|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS</b> |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>1.096.245,77</b> |         |
| 6.1.5.4.3.                           | SINAPI     | 92915  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022                          | KG      | 114,00     | 15,96                          | BDI 1   | 20,84                          | 2.375,76            | RA      |
| 6.1.5.4.4.                           | SINAPI     | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | M2      | 25,11      | 60,76                          | BDI 1   | 79,33                          | 1.991,98            | RA      |
| <b>6.1.5.5.</b>                      |            |        | <b>CALHAS VERTEDORAS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>1.090,81</b>     |         |
| 6.1.5.5.1.                           | SINAPI     | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | M2      | 10,07      | 60,76                          | BDI 1   | 79,33                          | 798,85              | RA      |
| 6.1.5.5.2.                           | SINAPI     | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                  | M3      | 0,25       | 473,12                         | BDI 1   | 617,71                         | 154,43              | RA      |
| 6.1.5.5.3.                           | SINAPI     | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022   | M3      | 0,25       | 263,02                         | BDI 1   | 343,40                         | 85,85               | RA      |
| 6.1.5.5.4.                           | SINAPI     | 92915  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022                          | KG      | 2,48       | 15,96                          | BDI 1   | 20,84                          | 51,68               | RA      |
| <b>6.1.5.6.</b>                      |            |        | <b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>6.404,32</b>     |         |
| 6.1.5.6.1.                           | Composição | 018    | ALVENARIA COM BLOCO CERÂMICO MACIÇO 1 1/2" E=30CM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO:CAL:AREIA)  | M2      | 14,25      | 295,91                         | BDI 1   | 386,34                         | 5.505,35            | RA      |
| 6.1.5.6.2.                           | SINAPI     | 87896  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2      | 14,25      | 5,12                           | BDI 1   | 6,68                           | 95,19               | RA      |
| 6.1.5.6.3.                           | SINAPI     | 102718 | ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021  | M3      | 4,78       | 125,43                         | BDI 1   | 163,76                         | 782,77              | RA      |
| -                                    | SINAPI     | 41936  | (Código não identificado nas referências)  | -       | 3,40       | -                              | BDI 1   | -                              | -                   | RA      |
| 6.1.5.6.4.                           | SINAPI     | 90740  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021                        | M       | 3,40       | 4,73                           | BDI 1   | 6,18                           | 21,01               | RA      |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:  
Os insumos com a origem de preço "AS" Atribuído São Paulo serão utilizados, considerando a sua relevância no custo total do orçamento e sua adequação a realidade da localidade que se destina.

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CANDIOTA  
**Local**  
  
terça-feira, 3 de outubro de 2023  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** MARCELO VAZ LEAL  
**CREA/CAU:** CREA RS085578  
**ART/RRT:** 12807076