

| ITEM            | Ref.   | Cod.     | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT.    | PREÇO UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$       |
|-----------------|--------|----------|--|------|-----------|--------------------|---------|-----------------------|
|                 |        |          |  |      |           | SEM BDI            | COM BDI |                       |
| <b>1</b>        |        |          | <b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS</b>   |      |           |                    |         | <b>312.371,39</b>     |
| <b>SERVIÇOS</b> |        |          |  |      |           |                    |         |                       |
| <b>1.1</b>      |        |          | <b>SERVIÇOS</b>  |      |           |                    |         | <b>R\$ 312.371,39</b> |
| <b>1.1.1</b>    |        |          | <b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>   |      |           |                    |         | <b>R\$ 122.441,00</b> |
| 1.1.1.1         | SINAPI | 99063    | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018  | M    | 22.141,23 | 4,42               | 5,53    | R\$ 122.441,00        |
| <b>1.1.2</b>    |        |          | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |      |           |                    |         | <b>R\$ 156.939,96</b> |
| 1.1.2.1         | SINAPI | 102306   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021                               | M3   | 4.250,00  | 15,40              | 19,25   | R\$ 81.812,50         |
| 1.1.2.2         | SINAPI | 93374    | 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 EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3   | 2.435,25  | 24,68              | 30,85   | R\$ 75.127,46         |
| <b>1.1.3</b>    |        |          | <b>ASSENTAMENTO</b>  |      |           |                    |         | <b>R\$ 32.990,43</b>  |
| 1.1.3.1         | SINAPI | 97125    | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017  | M    | 22.141,23 | 1,19               | 1,49    | R\$ 32.990,43         |
| <b>2</b>        |        |          | <b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS</b>  |      |           |                    |         | <b>R\$ 481.520,78</b> |
| <b>2.1</b>      |        |          | <b>MATERIAIS</b>   |      |           |                    |         | <b>R\$ 481.520,78</b> |
| 2.1.1           | SINAPI | 00009873 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M    | 7.143,40  | 28,31              | 35,39   | R\$ 252.804,93        |
| 2.1.2           | SINAPI | 00009875 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M    | 960,00    | 17,21              | 21,51   | R\$ 20.649,60         |
| 2.1.3           | SINAPI | 00009874 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M    | 5.563,80  | 15,69              | 19,61   | R\$ 109.106,12        |
| 2.1.4           | SINAPI | 00009869 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M    | 904,20    | 9,99               | 12,49   | R\$ 11.293,46         |
| 2.1.5           | SINAPI | 00003825 | LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)  | UN   | 815,00    | 15,80              | 19,75   | R\$ 16.096,25         |
| 2.1.6           | SINAPI | 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | M    | 962,50    | 4,63               | 5,79    | R\$ 5.572,88          |
| 2.1.7           | SINAPI | 00001206 | CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)  | UN   | 166,00    | 8,60               | 10,75   | R\$ 1.784,50          |
| 2.1.8           | SINAPI | 00007048 | TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)   | UN   | 1.025,00  | 26,34              | 32,93   | R\$ 33.753,25         |
| 2.1.9           | SINAPI | 00001845 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)  | UN   | 38,00     | 39,18              | 48,98   | R\$ 1.861,24          |

|                    |        |          |   |    |          |       |       |            |                   |
|--------------------|--------|----------|---|----|----------|-------|-------|------------|-------------------|
| 2.1.10             | SINAPI | 00000048 | ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM | UN | 75,00    | 21,85 | 27,31 | R\$        | 2.048,25          |
| 2.1.11             | SINAPI | 00009867 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)    | M  | 5.175,50 | 4,10  | 5,13  | R\$        | 26.550,32         |
| <b>Total Geral</b> |        |          |   |    |          |       |       | <b>R\$</b> | <b>793.892,17</b> |

*Ipixuna do Pará, março de 2023*

***RESPONSAVEL TÉCNICO***

***Madaleno Freitas Filipe***

*Engenheiro Civil - CREA 150154034-3*