



Prefeitura Municipal de Franciscópolis  
Avenida Presidente Kennedy Nº 67 – Centro – CEP 39.695-000  
CNPJ: 01.613.394/0001-16 - FONE: 33 – 3514 8000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| OBRA                                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |         | REFERENCIA                                     |                   | BDI               |               |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------|-----------|
| Restabelecimento de pontes, pavimentação e bueiros danificados em decorrência dos desastres causados pelas chuvas intensas (Decreto Estadual 072).     |                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |         | SINAPI - 09/2024 / SICRO 07/2024 / SETOP 08/23 |                   | 24,18%            |               |           |
| EVENTO:                                                                                                                                                |                              | Reconhecimento de Situação de Emergência COBRADE: 1.3.2.1.4- Tempestade Local/Conectiva – Chuvas Intensas Data da ocorrência: 14/11/2024 Protocolo: MG-F-3126752-13214-20241114 |                                                                                                                                                |         |                                                |                   |                   |               |           |
| LOCAL:                                                                                                                                                 |                              | Franciscópolis/MG                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |         | DATA:                                          |                   | 12/02/2025        |               |           |
| PLANILHA                                                                                                                                               |                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |         |                                                |                   |                   |               |           |
| ITEM                                                                                                                                                   | CÓDIGO                       | FONTE                                                                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                      | UNIDADE | QUANT.                                         | PREÇO UNI. S/ BDI | PREÇO UNI. C/ BDI | TOTAL         |           |
| META 1: RESTABELECIMENTO DE PONTE DE MADEIRA QUE DA ACESSO AO LOTEAMENTO LAGO CENTRAL, COM VÃO DE 10 METROS DE COMPRIMENTO E DE 3,5 METROS DE LARGURA. |                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |         |                                                |                   |                   |               |           |
|                                                                                                                                                        |                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |         |                                                | R\$               | 80.521,57         |               |           |
| 1.0                                                                                                                                                    | INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |         |                                                |                   |                   | R\$           | 5.333,42  |
| 1.1                                                                                                                                                    | 4800412                      | SICRO                                                                                                                                                                           | RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO.                                                                                                           | m2      | 38,50                                          | R\$ 4,22          | R\$ 5,25          | R\$ 202,13    |           |
| 1.2                                                                                                                                                    | 99059                        | SINAPI                                                                                                                                                                          | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                     | m       | 30,00                                          | R\$ 65,21         | R\$ 80,98         | R\$ 2.429,40  |           |
| 1.3                                                                                                                                                    | 103689                       | SINAPI                                                                                                                                                                          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                         | m2      | 4,50                                           | R\$ 483,50        | R\$ 600,42        | R\$ 2.701,89  |           |
|                                                                                                                                                        |                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |         |                                                |                   |                   |               |           |
| 2.0                                                                                                                                                    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |         |                                                |                   |                   | R\$           | 3.550,40  |
| 2.1                                                                                                                                                    | CO-28388                     | SETOP                                                                                                                                                                           | SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO                            | m       | 40,00                                          | R\$ 72,50         | R\$ 88,76         | R\$ 3.550,40  |           |
|                                                                                                                                                        |                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |         |                                                |                   |                   |               |           |
| 3.0                                                                                                                                                    | MOVIMENTO DE TERRA           |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |         |                                                |                   |                   | R\$           | 1.419,30  |
| 3.1                                                                                                                                                    | 5502904                      | SICRO                                                                                                                                                                           | Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14 m³ | m3      | 30,00                                          | R\$ 19,99         | R\$ 24,83         | R\$ 744,90    |           |
| 3.2                                                                                                                                                    | 4915734                      | SICRO                                                                                                                                                                           | Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida                                                                                       | m3      | 30,00                                          | R\$ 11,58         | R\$ 14,39         | R\$ 431,70    |           |
| 3.3                                                                                                                                                    | 4805754                      | SICRO                                                                                                                                                                           | Compactação manual com soquete vibratório                                                                                                      | m3      | 30,00                                          | R\$ 6,51          | R\$ 8,09          | R\$ 242,70    |           |
|                                                                                                                                                        |                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |         |                                                |                   |                   |               |           |
| 4.0                                                                                                                                                    | CABECEIRA                    |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |         |                                                |                   |                   | R\$           | 60.380,65 |
| 4.1                                                                                                                                                    | 88309                        | SINAPI                                                                                                                                                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | h       | 160,00                                         | R\$ 25,27         | R\$ 31,39         | R\$ 5.022,40  |           |
| 4.2                                                                                                                                                    | 88316                        | SINAPI                                                                                                                                                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | h       | 160,00                                         | R\$ 18,53         | R\$ 23,02         | R\$ 3.683,20  |           |
| 4.3                                                                                                                                                    | 102487                       | SINAPI                                                                                                                                                                          | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021                                              | m3      | 9,45                                           | R\$ 591,02        | R\$ 733,93        | R\$ 6.935,64  |           |
| 4.4                                                                                                                                                    | 94965                        | SINAPI                                                                                                                                                                          | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA M3 MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | m3      | 32,44                                          | R\$ 523,26        | R\$ 649,79        | R\$ 21.079,19 |           |
| 4.5                                                                                                                                                    | 4509                         | SINAPI                                                                                                                                                                          | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                         | m       | 211,70                                         | R\$ 4,02          | R\$ 5,00          | R\$ 1.058,50  |           |
| 4.6                                                                                                                                                    | 5068                         | SINAPI                                                                                                                                                                          | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                | kg      | 5,00                                           | R\$ 18,46         | R\$ 22,93         | R\$ 114,65    |           |
| 4.7                                                                                                                                                    | 43681                        | SINAPI                                                                                                                                                                          | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM                 | m2      | 114,00                                         | R\$ 28,10         | R\$ 34,90         | R\$ 3.978,60  |           |

|                                                                                                                               |                              |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |            |            |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------------|---------------|
| 4.8                                                                                                                           | 43058                        | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO KG CR                                                                                                                                                                          | kg | 1738,16 | R\$ 7,88   | R\$ 9,79   | R\$ 17.016,59 |
| 4.9                                                                                                                           | 34449                        | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO KG CR                                                                                                                                                                                                               | kg | 129,28  | R\$ 9,29   | R\$ 11,54  | R\$ 1.491,89  |
| 5.0                                                                                                                           | DESVIO                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |            |            | R\$ 9.837,80  |
| 5.1                                                                                                                           | 92226                        | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024                                                                | m  | 10,00   | R\$ 591,70 | R\$ 734,78 | R\$ 7.347,80  |
| 5.2                                                                                                                           | 93368                        | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTA DOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m3 | 100,00  | R\$ 20,05  | R\$ 24,90  | R\$ 2.490,00  |
| META 2: RESTABELECIMENTO DE PONTE DE MADEIRA COMUNIDADE SANTA ROSA VÃO DE 8,0 METROS DE COMPRIMENTO E LARGURA DE 3,50 METROS. |                              |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |            |            | R\$ 60.380,83 |
| 1.0                                                                                                                           | INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |            |            | R\$ 2.848,89  |
| 1.1                                                                                                                           | 4800412                      | SICRO  | RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO.                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 28      | R\$ 4,22   | R\$ 5,25   | R\$ 147,00    |
| 1.3                                                                                                                           | 103689                       | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                                                                   | m2 | 4,5     | R\$ 483,50 | R\$ 600,42 | R\$ 2.701,89  |
| 2.0                                                                                                                           | MOVIMENTO DE TERRA           |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |            |            | R\$ 709,65    |
| 2.1                                                                                                                           | 5502904                      | SICRO  | Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14 m³                                                                                                           | m3 | 15      | R\$ 19,99  | R\$ 24,83  | R\$ 372,45    |
| 2.2                                                                                                                           | 4915734                      | SICRO  | Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida                                                                                                                                                                                                 | m3 | 15      | R\$ 11,58  | R\$ 14,39  | R\$ 215,85    |
| 2.3                                                                                                                           | 4805754                      | SICRO  | Compactação manual com soquete vibratório                                                                                                                                                                                                                | m3 | 15      | R\$ 6,51   | R\$ 8,09   | R\$ 121,35    |
| 3.0                                                                                                                           | CABECEIRA                    |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |            |            | R\$ 18.280,43 |
| 3.1                                                                                                                           | 88309                        | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | h  | 80      | R\$ 25,27  | R\$ 31,39  | R\$ 2.511,20  |
| 3.2                                                                                                                           | 88316                        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | h  | 80      | R\$ 18,53  | R\$ 23,02  | R\$ 1.841,60  |
| 3.3                                                                                                                           | 94965                        | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                                                | m3 | 16,22   | R\$ 523,26 | R\$ 649,79 | R\$ 10.539,59 |
| 3.4                                                                                                                           | 4509                         | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                                   | m  | 105,85  | R\$ 4,02   | R\$ 5,00   | R\$ 529,25    |
| 3.5                                                                                                                           | 5068                         | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                                                                                          | kg | 3       | R\$ 18,46  | R\$ 22,93  | R\$ 68,79     |
| 3.6                                                                                                                           | 43681                        | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM                                                                                                                           | m2 | 57      | R\$ 28,10  | R\$ 34,90  | R\$ 1.989,30  |
| 3.7                                                                                                                           | 43058                        | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO KG CR                                                                                                                                                                          | kg | 54,31   | R\$ 7,88   | R\$ 9,79   | R\$ 531,69    |
| 3.8                                                                                                                           | 34449                        | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO KG CR                                                                                                                                                                                                               | kg | 23,31   | R\$ 9,29   | R\$ 11,54  | R\$ 269,00    |
| 4.0                                                                                                                           | TABULEIRO PONTE              |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |            |            | R\$ 38.541,86 |
| 4.1                                                                                                                           | 20204                        | SINAPI | PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                                                                                                         | m  | 122,00  | R\$ 109,88 | R\$ 136,45 | R\$ 16.646,90 |
| 4.2                                                                                                                           | 20208                        | SINAPI | PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                                                                                                           | m  | 48,00   | 148,34     | R\$ 184,21 | R\$ 8.842,08  |

|                                                                                                            |                              |        |                                                                                                                                                                                           |     |       |              |              |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------|--------------|---------------|
| 4.3                                                                                                        | 88309                        | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | h   | 8,00  | R\$ 25,27    | R\$ 31,39    | R\$ 251,12    |
| 4.4                                                                                                        | 88316                        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | h   | 8,00  | R\$ 18,53    | R\$ 23,02    | R\$ 184,16    |
| 4.5                                                                                                        | 40568                        | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) 16,60                                                                                                                                  | kg  | 16,00 | R\$ 18,60    | R\$ 23,10    | R\$ 369,60    |
| 4.6                                                                                                        | 105102                       | SINAPI | VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM. AF_03/2024 (246,57)                                                                                   | m   | 40,00 | R\$ 246,57   | R\$ 306,20   | R\$ 12.248,00 |
|                                                                                                            |                              |        |                                                                                                                                                                                           |     |       |              |              |               |
| META 4: RESTABELECIMENTO DE BUEIRO, CALÇAMENTO SEXTAVADO, MEIO FIO, SARJETA E PASSEIO DA RUA JOSÉ PINHEIRO |                              |        |                                                                                                                                                                                           |     |       |              |              | R\$ 46.500,21 |
| 1.0                                                                                                        | INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA |        |                                                                                                                                                                                           |     |       |              |              | R\$ 2.701,89  |
| 1.1                                                                                                        | 103689                       | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                    | m2  | 4,5   | R\$ 483,50   | R\$ 600,42   | R\$ 2.701,89  |
|                                                                                                            |                              |        |                                                                                                                                                                                           |     |       |              |              |               |
| 2.0                                                                                                        | SERVIÇOS PRELIMINARES        |        |                                                                                                                                                                                           |     |       |              |              | R\$ 5.576,95  |
| 2.1                                                                                                        | 4800412                      | SICRO  | RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO                                                                                                                                                       | m2  | 96,00 | R\$ 4,22     | R\$ 5,25     | R\$ 504,00    |
| 2.2                                                                                                        | 88309                        | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | h   | 80,00 | R\$ 25,27    | R\$ 31,39    | R\$ 2.511,20  |
| 2.3                                                                                                        | 88316                        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | h   | 80,00 | R\$ 18,53    | R\$ 23,02    | R\$ 1.841,60  |
| 2.4                                                                                                        | 97629                        | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                               | m3  | 2,25  | R\$ 79,72    | R\$ 99,00    | R\$ 222,75    |
| 2.5                                                                                                        | 97635                        | SINAPI | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                           | m2  | 30,00 | R\$ 13,35    | R\$ 16,58    | R\$ 497,40    |
|                                                                                                            |                              |        |                                                                                                                                                                                           |     |       |              |              |               |
| 3.0                                                                                                        | MOVIMENTO DE TERRA           |        |                                                                                                                                                                                           |     |       |              |              | R\$ 1.632,20  |
| 3.1                                                                                                        | 5502904                      | SICRO  | Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14 m³                                            | m3  | 34,50 | R\$ 19,99    | R\$ 24,83    | R\$ 856,64    |
| 3.2                                                                                                        | 4915734                      | SICRO  | Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida                                                                                                                                  | m3  | 34,50 | R\$ 11,58    | R\$ 14,39    | R\$ 496,46    |
| 3.3                                                                                                        | 4805754                      | SICRO  | Compactação manual com soquete vibratório                                                                                                                                                 | m3  | 34,50 | R\$ 6,51     | R\$ 8,09     | R\$ 279,11    |
|                                                                                                            |                              |        |                                                                                                                                                                                           |     |       |              |              |               |
| 4.0                                                                                                        | DRENAGEM                     |        |                                                                                                                                                                                           |     |       |              |              | R\$ 25.298,03 |
| 4.1                                                                                                        | 92226                        | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | m   | 10,00 | R\$ 591,70   | R\$ 734,78   | R\$ 7.347,80  |
| 4.2                                                                                                        | 102744                       | SINAPI | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONS UNIDADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                                                            | und | 2,00  | R\$ 6.638,83 | R\$ 8.244,10 | R\$ 16.488,20 |
| 4.3                                                                                                        | 94965                        | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                 | m3  | 2,25  | R\$ 523,26   | R\$ 649,79   | R\$ 1.462,03  |
|                                                                                                            |                              |        |                                                                                                                                                                                           |     |       |              |              |               |
| 5.0                                                                                                        | OBRAS VIÁRIAS                |        |                                                                                                                                                                                           |     |       |              |              | R\$ 11.291,15 |
| 5.1                                                                                                        | 4011226                      | SICRO  | BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO AREIA (70% - 30%) EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E AREIA EXTRAÍDA                                                                 | m3  | 14,40 | R\$ 31,54    | R\$ 39,17    | R\$ 564,05    |
| 5.2                                                                                                        | 4815671                      | SICRO  | REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO                                                                                                                                             | m3  | 2,88  | R\$ 16,21    | R\$ 20,13    | R\$ 57,97     |
| 5.3                                                                                                        | 92393                        | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015                                                                                 | m2  | 32,00 | R\$ 66,02    | R\$ 81,99    | R\$ 2.623,68  |

|                                                                                                                                                                  |                              |        |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |            |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|----------------|
| 5.4                                                                                                                                                              | 94266                        | SINAPI | EXECUÇÃO GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016                                                           | m   | 40,00  | R\$ 52,51  | R\$ 65,21  | R\$ 2.608,40   |
| 5.5                                                                                                                                                              | 94283                        | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CRETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016                                                                   | m   | 40,00  | R\$ 62,74  | R\$ 77,92  | R\$ 3.116,80   |
| 5.6                                                                                                                                                              | 94990                        | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/20                                      | m3  | 2,40   | R\$ 778,52 | R\$ 966,77 | R\$ 2.320,25   |
| META 5: CONSTRUÇÃO DE ACESSO ALTERNATIVO DE PONTE DE MADEIRA SOBRE O CÓRREGO RIBEIRÃO SANTA CRUZ COM VÃO DE 15,0 METROS DE COMPRIMENTO E LARGURA DE 3,50 METROS. |                              |        |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |            | R\$ 152.230,15 |
| 1.0                                                                                                                                                              | INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA |        |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |            | R\$ 6.054,76   |
| 1.1                                                                                                                                                              | 4800412                      | SICRO  | RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO.                                                                                                                                              | m²  | 52,5   | R\$ 4,22   | R\$ 5,25   | R\$ 275,63     |
| 1.2                                                                                                                                                              | 99059                        | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                        | m   | 38     | R\$ 65,21  | R\$ 80,98  | R\$ 3.077,24   |
| 1.3                                                                                                                                                              | 103689                       | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                            | m2  | 4,5    | R\$ 483,50 | R\$ 600,42 | R\$ 2.701,89   |
| 2.0                                                                                                                                                              | MOVIMENTO DE TERRA           |        |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |            | R\$ 1.419,30   |
| 2.1                                                                                                                                                              | 5502904                      | SICRO  | Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14 m³                                    | m3  | 30     | R\$ 19,99  | R\$ 24,83  | R\$ 744,90     |
| 2.2                                                                                                                                                              | 4915734                      | SICRO  | Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida                                                                                                                          | m3  | 30     | R\$ 11,58  | R\$ 14,39  | R\$ 431,70     |
| 2.3                                                                                                                                                              | 4805754                      | SICRO  | Compactação manual com soquete vibratório                                                                                                                                         | m3  | 30     | R\$ 6,51   | R\$ 8,09   | R\$ 242,70     |
| 3.0                                                                                                                                                              | CABECEIRA E TABULEIRO        |        |                                                                                                                                                                                   |     |        |            |            | R\$ 134.918,29 |
| 3.1                                                                                                                                                              | 88309                        | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | h   | 80,00  | R\$ 25,27  | R\$ 31,39  | R\$ 2.511,20   |
| 3.2                                                                                                                                                              | 88316                        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | h   | 80,00  | R\$ 18,53  | R\$ 23,02  | R\$ 1.841,60   |
| 3.3                                                                                                                                                              | 105058                       | SINAPI | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024                       | m   | 96,00  | R\$ 203,56 | R\$ 252,79 | R\$ 24.267,84  |
| 3.4                                                                                                                                                              | 105053                       | SINAPI | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024                       | m   | 48,00  | R\$ 145,30 | R\$ 180,44 | R\$ 8.661,12   |
| 3.5                                                                                                                                                              | 105074                       | SINAPI | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024 | m   | 10,50  | R\$ 309,92 | R\$ 384,86 | R\$ 4.041,03   |
| 3.6                                                                                                                                                              | 105102                       | SINAPI | VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM. AF_03/2024                                                                                    | m   | 72,00  | R\$ 246,57 | R\$ 306,20 | R\$ 22.046,40  |
| 3.7                                                                                                                                                              | 40568                        | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) KG CR                                                                                                                          | kg  | 25,00  | R\$ 18,60  | R\$ 23,10  | R\$ 577,50     |
| 3.8                                                                                                                                                              | 88907                        | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                     | CHP | 24,00  | R\$ 245,42 | R\$ 304,77 | R\$ 7.314,48   |
| 3.9                                                                                                                                                              | 35273                        | SINAPI | PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                         | m   | 178,50 | R\$ 71,42  | R\$ 88,69  | R\$ 15.831,17  |
| 3.1                                                                                                                                                              | 20204                        | SINAPI | PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M 109,88 EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                         | m   | 229,00 | R\$ 109,88 | R\$ 136,45 | R\$ 31.247,05  |

|                                                                                                                                                                                    |                              |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |            |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|---------------|
| 3.2                                                                                                                                                                                | 20208                        | SINAPI | PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                                                                                                           | m   | 90,00  | R\$ 148,34 | R\$ 184,21 | R\$ 16.578,90 |
| 4.0                                                                                                                                                                                | DESVIO                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |            | R\$ 9.837,80  |
| 4.1                                                                                                                                                                                | 92226                        | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNC IAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024                                                               | m   | 10,00  | R\$ 591,70 | R\$ 734,78 | R\$ 7.347,80  |
| 4.2                                                                                                                                                                                | 93368                        | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTA DOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m3  | 100,00 | R\$ 20,05  | R\$ 24,90  | R\$ 2.490,00  |
| META 6: CONSTRUÇÃO DE PONTE MOLHADA COM BUEIROS SOBRE O CÔRREGO SANTA ROSA COM VÃO DE 8,0 METROS DE COMPRIMENTO E LARGURA DE 4,00 METROS (PRÓXIMO A PROPRIEDADE DE NETIM CAMARGOS) |                              |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |            | R\$ 58.931,70 |
| 1.0                                                                                                                                                                                | INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |            | R\$ 9.797,36  |
| 1.1                                                                                                                                                                                | 103689                       | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                                                                   | m2  | 4,5    | R\$ 483,50 | R\$ 600,42 | R\$ 2.701,89  |
| 1.2                                                                                                                                                                                | 4800412                      | SICRO  | RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO.                                                                                                                                                                                                                     | m²  | 52,5   | R\$ 4,22   | R\$ 5,25   | R\$ 275,63    |
| 1.3                                                                                                                                                                                | 88907                        | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                            | CHP | 16     | R\$ 245,42 | R\$ 304,77 | R\$ 4.876,32  |
| 1.4                                                                                                                                                                                | 99059                        | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                                                                               | m   | 24     | R\$ 65,21  | R\$ 80,98  | R\$ 1.943,52  |
| 2.0                                                                                                                                                                                | MOVIMENTO DE TERRA           |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |            | R\$ 1.116,64  |
| 2.1                                                                                                                                                                                | 5502904                      | SICRO  | Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14 m³                                                                                                           | m3  | 16     | R\$ 19,99  | R\$ 24,83  | R\$ 397,28    |
| 2.2                                                                                                                                                                                | 4915734                      | SICRO  | Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida                                                                                                                                                                                                 | m3  | 32     | R\$ 11,58  | R\$ 14,39  | R\$ 460,48    |
| 2.3                                                                                                                                                                                | 4805754                      | SICRO  | Compactação manual com soquete vibratório                                                                                                                                                                                                                | m3  | 32     | R\$ 6,51   | R\$ 8,09   | R\$ 258,88    |
| 3.0                                                                                                                                                                                | PONTE MOLHADA                |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |            | R\$ 48.017,70 |
| 3.1                                                                                                                                                                                | 92771                        | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAND KG CR 10,35 O AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                         | m2  | 32     | R\$ 10,35  | R\$ 12,86  | R\$ 411,52    |
| 3.2                                                                                                                                                                                | 94965                        | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                                                | m3  | 37,2   | R\$ 523,26 | R\$ 649,79 | R\$ 24.172,19 |
| 3.3                                                                                                                                                                                | 102727                       | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/ 2021                                                                                                        | m2  | 74,36  | R\$ 87,44  | R\$ 108,59 | R\$ 8.074,76  |
| 3.4                                                                                                                                                                                | 92212                        | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024                                                                | m   | 24     | R\$ 302,66 | R\$ 375,85 | R\$ 9.020,40  |
| 3.5                                                                                                                                                                                | 43058                        | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO KG CR                                                                                                                                                                          | kg  | 183,98 | R\$ 7,88   | R\$ 9,79   | R\$ 1.801,17  |
| 3.6                                                                                                                                                                                | 34449                        | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO KG CR                                                                                                                                                                                                               | kg  | 122,7  | R\$ 9,29   | R\$ 11,54  | R\$ 1.415,96  |

|                                                                   |                              |        |                                                                                                                                                                                           |      |       |              |              |               |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------------|--------------|---------------|
| 3.7                                                               | 101173                       | SINAPI | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020                                                                       | m    | 32    | R\$ 58,08    | R\$ 72,13    | R\$ 2.308,16  |
| 3.8                                                               | 96624                        | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                                                 | m3   | 3,2   | R\$ 204,72   | R\$ 254,23   | R\$ 813,54    |
| META 7: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO DA COMUNIDADE QUEBRA COCO            |                              |        |                                                                                                                                                                                           |      |       |              |              | R\$ 29.891,93 |
| 1.0                                                               | INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA |        |                                                                                                                                                                                           |      |       |              |              | R\$ 2.780,64  |
| 1.2                                                               | 103689                       | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                    | m2   | 4,5   | R\$ 483,50   | R\$ 600,42   | R\$ 2.701,89  |
| 1.1                                                               | 4800412                      | SICRO  | RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO.                                                                                                                                                      | m²   | 15    | R\$ 4,22     | R\$ 5,25     | R\$ 78,75     |
| 2.0                                                               | MOVIMENTO DE TERRA           |        |                                                                                                                                                                                           |      |       |              |              | R\$ 1.279,94  |
| 2.1                                                               | 5502904                      | SICRO  | Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14 m³                                            | m3   | 30    | R\$ 19,99    | R\$ 24,83    | R\$ 744,90    |
| 2.2                                                               | 4915734                      | SICRO  | Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida                                                                                                                                  | m3   | 23,8  | R\$ 11,58    | R\$ 14,39    | R\$ 342,49    |
| 2.3                                                               | 4805754                      | SICRO  | Compactação manual com soquete vibratório                                                                                                                                                 | m3   | 23,8  | R\$ 6,51     | R\$ 8,09     | R\$ 192,55    |
| 3.0                                                               | DRENAGEM                     |        |                                                                                                                                                                                           |      |       |              |              | R\$ 25.831,35 |
| 3.1                                                               | 88309                        | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | h    | 32,00 | R\$ 25,27    | R\$ 31,39    | R\$ 1.004,48  |
| 3.2                                                               | 88316                        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | h    | 32,00 | R\$ 18,53    | R\$ 23,02    | R\$ 736,64    |
| 3.3                                                               | 102744                       | SINAPI | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                                                               | unid | 2     | R\$ 6.638,83 | R\$ 8.244,10 | R\$ 16.488,20 |
| 3.4                                                               | 92226                        | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | m    | 10    | R\$ 591,70   | R\$ 734,78   | R\$ 7.347,80  |
| 3.5                                                               | 96624                        | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                                                 | m3   | 1     | R\$ 204,72   | R\$ 254,23   | R\$ 254,23    |
| META 8: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA COMUNIDADE DO BARREIRO - TRECHO 1 |                              |        |                                                                                                                                                                                           |      |       |              |              | R\$ 14.107,25 |
| 1.0                                                               | INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA |        |                                                                                                                                                                                           |      |       |              |              | R\$ 2.743,89  |
| 1.2                                                               | 103689                       | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                    | m2   | 4,5   | R\$ 483,50   | R\$ 600,42   | R\$ 2.701,89  |
| 1.1                                                               | 4800412                      | SICRO  | RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO.                                                                                                                                                      | m²   | 8     | R\$ 4,22     | R\$ 5,25     | R\$ 42,00     |
| 2.0                                                               | MOVIMENTO DE TERRA           |        |                                                                                                                                                                                           |      |       |              |              | R\$ 716,70    |
| 2.1                                                               | 5502904                      | SICRO  | Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14 m³                                            | m3   | 18    | R\$ 19,99    | R\$ 24,83    | R\$ 446,94    |
| 0                                                                 | 4915734                      | SICRO  | Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida                                                                                                                                  | m3   | 12    | R\$ 11,58    | R\$ 14,39    | R\$ 172,68    |
| 3.0                                                               | 4805754                      | SICRO  | Compactação manual com soquete vibratório                                                                                                                                                 | m3   | 12    | R\$ 6,51     | R\$ 8,09     | R\$ 97,08     |
| 3.0                                                               | DRENAGEM                     |        |                                                                                                                                                                                           |      |       |              |              | R\$ 10.646,66 |
| 3.1                                                               | 88309                        | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | h    | 24,00 | R\$ 25,27    | R\$ 31,39    | R\$ 753,36    |
| 3.2                                                               | 88316                        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | h    | 24,00 | R\$ 18,53    | R\$ 23,02    | R\$ 552,48    |
| 3.3                                                               | 102739                       | SINAPI | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                                                              | unid | 2     | R\$ 3.638,16 | R\$ 4.517,87 | R\$ 9.035,74  |

|                                                                             |                              |        |                                                                                                                                                                                                                 |      |     |              |              |               |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------|--------------|---------------|
| 3.4                                                                         | 96624                        | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                                                                       | m3   | 1,2 | R\$ 204,72   | R\$ 254,23   | R\$ 305,08    |
| META 9: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA COMUNIDADE DO BANANEIRA                     |                              |        |                                                                                                                                                                                                                 |      |     |              |              | R\$ 34.171,31 |
| 1.0                                                                         | INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA |        |                                                                                                                                                                                                                 |      |     |              |              | R\$ 2.764,89  |
| 1.2                                                                         | 103689                       | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                          | m2   | 4,5 | R\$ 483,50   | R\$ 600,42   | R\$ 2.701,89  |
| 1.1                                                                         | 4800412                      | SICRO  | RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO.                                                                                                                                                                            | m²   | 12  | R\$ 4,22     | R\$ 5,25     | R\$ 63,00     |
| 2.0                                                                         | MOVIMENTO DE TERRA           |        |                                                                                                                                                                                                                 |      |     |              |              | R\$ 716,70    |
| 2.1                                                                         | 5502904                      | SICRO  | Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14 m³                                                                  | m3   | 18  | R\$ 19,99    | R\$ 24,83    | R\$ 446,94    |
| 2.2                                                                         | 4915734                      | SICRO  | Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida                                                                                                                                                        | m3   | 12  | R\$ 11,58    | R\$ 14,39    | R\$ 172,68    |
| 2.3                                                                         | 4805754                      | SICRO  | Compactação manual com soquete vibratório                                                                                                                                                                       | m3   | 12  | R\$ 6,51     | R\$ 8,09     | R\$ 97,08     |
| 3.0                                                                         | DRENAGEM                     |        |                                                                                                                                                                                                                 |      |     |              |              | R\$ 30.689,72 |
| 3.1                                                                         | 88309                        | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | h    | 24  | R\$ 25,27    | R\$ 31,39    | R\$ 753,36    |
| 3.2                                                                         | 88316                        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | h    | 24  | R\$ 18,53    | R\$ 23,02    | R\$ 552,48    |
| 3.3                                                                         | 102744                       | SINAPI | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                                                                                     | unid | 2   | R\$ 6.638,83 | R\$ 8.244,10 | R\$ 16.488,20 |
| 3.4                                                                         | 92226                        | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024                       | m    | 8   | R\$ 591,70   | R\$ 734,78   | R\$ 5.878,24  |
| 3.5                                                                         | 96624                        | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                                                                       | m3   | 0,6 | R\$ 204,72   | R\$ 254,23   | R\$ 152,54    |
| 3.6                                                                         | 92746                        | SINAPI | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024 | m3   | 7,5 | R\$ 737,09   | R\$ 915,32   | R\$ 6.864,90  |
| META 10: CONSTRUÇÃO DE ACESSO ALTERNATIVO DE BUEIRO NA COMUNIDADE TERRA BOA |                              |        |                                                                                                                                                                                                                 |      |     |              |              | R\$ 13.975,71 |
| 1.0                                                                         | INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA |        |                                                                                                                                                                                                                 |      |     |              |              | R\$ 2.764,89  |
| 1.2                                                                         | 103689                       | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                          | m2   | 4,5 | R\$ 483,50   | R\$ 600,42   | R\$ 2.701,89  |
| 1.1                                                                         | 4800412                      | SICRO  | RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO.                                                                                                                                                                            | m²   | 12  | R\$ 4,22     | R\$ 5,25     | R\$ 63,00     |
| 2.0                                                                         | MOVIMENTO DE TERRA           |        |                                                                                                                                                                                                                 |      |     |              |              | R\$ 716,70    |
| 2.1                                                                         | 5502904                      | SICRO  | Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14 m³                                                                  | m3   | 18  | R\$ 19,99    | R\$ 24,83    | R\$ 446,94    |
| 2.2                                                                         | 4915734                      | SICRO  | Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida                                                                                                                                                        | m3   | 12  | R\$ 11,58    | R\$ 14,39    | R\$ 172,68    |
| 2.3                                                                         | 4805754                      | SICRO  | Compactação manual com soquete vibratório                                                                                                                                                                       | m3   | 12  | R\$ 6,51     | R\$ 8,09     | R\$ 97,08     |
| 3.0                                                                         | DRENAGEM                     |        |                                                                                                                                                                                                                 |      |     |              |              | R\$ 10.494,12 |
| 3.1                                                                         | 88309                        | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | h    | 24  | R\$ 25,27    | R\$ 31,39    | R\$ 753,36    |
| 3.2                                                                         | 88316                        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | h    | 24  | R\$ 18,53    | R\$ 23,02    | R\$ 552,48    |
| 3.3                                                                         | 102739                       | SINAPI | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                                                                                    | unid | 2   | R\$ 3.638,16 | R\$ 4.517,87 | R\$ 9.035,74  |

|                                                                    |                              |        |                                                                                                                                                |      |       |              |              |                |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------------|--------------|----------------|
| 3.4                                                                | 96624                        | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                      | m3   | 0,6   | R\$ 204,72   | R\$ 254,23   | R\$ 152,54     |
|                                                                    |                              |        |                                                                                                                                                |      |       |              |              |                |
| META 11: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA COMUNIDADE DO BARREIRO - TRECHO 2 |                              |        |                                                                                                                                                |      |       |              |              | R\$ 14.107,25  |
| 1.0                                                                | INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA |        |                                                                                                                                                |      |       |              |              | R\$ 2.743,89   |
| 1.2                                                                | 103689                       | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                         | m2   | 4,5   | R\$ 483,50   | R\$ 600,42   | R\$ 2.701,89   |
| 1.1                                                                | 4800412                      | SICRO  | RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO.                                                                                                           | m²   | 8     | R\$ 4,22     | R\$ 5,25     | R\$ 42,00      |
|                                                                    |                              |        |                                                                                                                                                |      |       |              |              |                |
| 2.0                                                                | MOVIMENTO DE TERRA           |        |                                                                                                                                                |      |       |              |              | R\$ 716,70     |
| 2.1                                                                | 5502904                      | SICRO  | Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14 m³ | m3   | 18    | R\$ 19,99    | R\$ 24,83    | R\$ 446,94     |
| 2.2                                                                | 4915734                      | SICRO  | Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida                                                                                       | m3   | 12    | R\$ 11,58    | R\$ 14,39    | R\$ 172,68     |
| 2.3                                                                | 4805754                      | SICRO  | Compactação manual com soquete vibratório                                                                                                      | m3   | 12    | R\$ 6,51     | R\$ 8,09     | R\$ 97,08      |
|                                                                    |                              |        |                                                                                                                                                |      |       |              |              |                |
| 3.0                                                                | DRENAGEM                     |        |                                                                                                                                                |      |       |              |              | R\$ 10.646,66  |
| 3.1                                                                | 88309                        | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | h    | 24    | R\$ 25,27    | R\$ 31,39    | R\$ 753,36     |
| 3.2                                                                | 88316                        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | h    | 24    | R\$ 18,53    | R\$ 23,02    | R\$ 552,48     |
| 3.3                                                                | 102739                       | SINAPI | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                   | unid | 2     | R\$ 3.638,16 | R\$ 4.517,87 | R\$ 9.035,74   |
| 3.4                                                                | 96624                        | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                      | m3   | 1,2   | R\$ 204,72   | R\$ 254,23   | R\$ 305,08     |
|                                                                    |                              |        |                                                                                                                                                |      |       |              |              |                |
| META 12: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA COMUNIDADE DO BARREIRO - TRECHO 3 |                              |        |                                                                                                                                                |      |       |              |              | R\$ 14.107,25  |
| 1.0                                                                | INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA |        |                                                                                                                                                |      |       |              |              | R\$ 2.743,89   |
| 1.2                                                                | 103689                       | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                         | m2   | 4,5   | R\$ 483,50   | R\$ 600,42   | R\$ 2.701,89   |
| 1.1                                                                | 4800412                      | SICRO  | RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO.                                                                                                           | m²   | 8     | R\$ 4,22     | R\$ 5,25     | R\$ 42,00      |
|                                                                    |                              |        |                                                                                                                                                |      |       |              |              |                |
| 2.0                                                                | MOVIMENTO DE TERRA           |        |                                                                                                                                                |      |       |              |              | R\$ 716,70     |
| 2.1                                                                | 5502904                      | SICRO  | Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14 m³ | m3   | 18    | R\$ 19,99    | R\$ 24,83    | R\$ 446,94     |
| 2.2                                                                | 4915734                      | SICRO  | Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida                                                                                       | m3   | 12    | R\$ 11,58    | R\$ 14,39    | R\$ 172,68     |
| 2.3                                                                | 4805754                      | SICRO  | Compactação manual com soquete vibratório                                                                                                      | m3   | 12    | R\$ 6,51     | R\$ 8,09     | R\$ 97,08      |
|                                                                    |                              |        |                                                                                                                                                |      |       |              |              |                |
| 3.0                                                                | DRENAGEM                     |        |                                                                                                                                                |      |       |              |              | R\$ 10.646,66  |
| 3.1                                                                | 88309                        | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | h    | 24,00 | R\$ 25,27    | R\$ 31,39    | R\$ 753,36     |
| 3.2                                                                | 88316                        | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | h    | 24,00 | R\$ 18,53    | R\$ 23,02    | R\$ 552,48     |
| 3.3                                                                | 102739                       | SINAPI | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021                   | unid | 2,00  | R\$ 3.638,16 | R\$ 4.517,87 | R\$ 9.035,74   |
| 3.4                                                                | 96624                        | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                      | m3   | 1,20  | R\$ 204,72   | R\$ 254,23   | R\$ 305,08     |
|                                                                    |                              |        |                                                                                                                                                |      |       |              |              |                |
|                                                                    |                              |        |                                                                                                                                                |      |       |              | TOTAL        | R\$ 518.925,15 |