

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                  |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             |                       |          |
|----------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|----------|
| OBRA:                                  |         | INFRAESTRUTURA EXTERNA DO CEMEI CERVO                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       | DATA                  |             | 18/12/2025            |          |
| LOCAL:                                 |         | RUA GABRIEL AMADEU DO COUTO - SEM NUMERO - DISTRITO DO CERVO - BORDA DA MATA MG - CEP 37 564 000 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       | FORMA DE EXECUÇÃO:    |             |                       |          |
| REGIÃO/MÊS DE REF:                     |         | SINAPI/SINAPI-I 06/2025 SEM DESONERACAO; SETOP SUL DE MINAS 04/2025 SEM DESONERACAO              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       | ( )                   | DIRETA      | ( x )                 | INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO:                     |         | 3º MÊS                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       | BDI (I)               | 23,33%      | R18                   |          |
| VALOR DA OBRA:                         |         | R\$ 498.872,08                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             |                       |          |
| ITEM                                   | FONTE   | CÓDIGO                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND. | QUANT.  | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | TIPO DE BDI | PREÇO TOTAL CORRIGIDO |          |
| 1. SERVIÇOS PRELIMINARES               |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             |                       |          |
| 1.1                                    | SETOP   | ED-16660                                                                                         | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS                                                              | M2   | 6,00    | R\$ 257,01            | R\$ 316,98            | BDI (I)     | R\$ 1.901,887         |          |
| 1.2                                    | SETOP   | ED-29823                                                                                         | TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO                                                                                                                    | M    | 40,00   | R\$ 68,42             | R\$ 84,39             | BDI (I)     | R\$ 3.375,409         |          |
| 1.3                                    | SETOP   | ED-14457                                                                                         | PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE                                                                                                                                                               | M2   | 6,00    | R\$ 146,17            | R\$ 180,28            | BDI (I)     | R\$ 1.081,665         |          |
| TOTAL (SERVIÇOS PRELIMINARES)          |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             | R\$ 6.358,961         |          |
| 2. RESERVATORIO DE AGUA                |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             |                       |          |
| 2.1. MOVIMENTACAO DE TERRA             |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             |                       |          |
| 2.1.1                                  | SINAPI  | 96523                                                                                            | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                                                                                                                                                                                        | M3   | 3,96    | R\$ 100,91            | R\$ 124,46            | BDI (I)     | R\$ 492,661           |          |
| 2.1.2                                  | SINAPI  | 97083                                                                                            | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                                                                                                                                                                                                           | M2   | 8,70    | R\$ 3,58              | R\$ 4,42              | BDI (I)     | R\$ 38,414            |          |
| TOTAL ITEM                             |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             | R\$ 531,075           |          |
| 2.2. FUNDACAO                          |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             |                       |          |
| 2.2.1                                  | SETOP   | ED-29819                                                                                         | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)                                                                                                                                                                             | UND. | 1,00    | R\$ 9.066,72          | R\$ 11.182,36         | BDI (I)     | R\$ 11.182,362        |          |
| 2.2.2                                  | SETOP   | ED-49730                                                                                         | CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (20X20)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 50T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA                                                                                                                                                                                                      | M    | 15,00   | R\$ 210,89            | R\$ 260,10            | BDI (I)     | R\$ 3.901,491         |          |
| 2.2.3                                  | SINAPI  | 95601                                                                                            | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND. | 5,00    | R\$ 19,18             | R\$ 23,66             | BDI (I)     | R\$ 118,277           |          |
| 2.2.4                                  | SINAPI  | 96621                                                                                            | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017                                                                                                                                                                                                                                                      | M3   | 0,44    | R\$ 270,22            | R\$ 333,27            | BDI (I)     | R\$ 144,974           |          |
| 2.2.5                                  | SINAPI  | 96528                                                                                            | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017                                                                                                                                                                                                                           | M2   | 4,72    | R\$ 159,92            | R\$ 197,24            | BDI (I)     | R\$ 930,954           |          |
| 2.2.6                                  | SINAPI  | 96543                                                                                            | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                                                                                                                                          | KG   | 4,28    | R\$ 20,70             | R\$ 25,53             | BDI (I)     | R\$ 109,176           |          |
| 2.2.7                                  | SINAPI  | 96546                                                                                            | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                                                                                                                                        | KG   | 101,31  | R\$ 14,06             | R\$ 17,34             | BDI (I)     | R\$ 1.756,819         |          |
| 2.2.8                                  | SINAPI  | 97096                                                                                            | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                                                                                                                                                                                                                             | M3   | 3,10    | R\$ 655,07            | R\$ 807,93            | BDI (I)     | R\$ 2.505,375         |          |
| 2.2.9                                  | SINAPI  | 94962                                                                                            | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                                                                                                                                       | M3   | 0,44    | R\$ 468,17            | R\$ 577,41            | BDI (I)     | R\$ 251,175           |          |
| TOTAL ITEM                             |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             | R\$ 20.900,603        |          |
| 2.3. RESERVATORIO                      |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             |                       |          |
| 2.3.1                                  | COTACAO | A                                                                                                | Reservatório para armazenamento de água potável, fabricado em PRFV (Plástico Reforçado com Fibras de Vidro), modelo taça coluna cheia. Com capacidade de 20 m³; 8,05 m de altura total; coluna com altura de 5,0 m e diâmetro de 1,5 m; taça com altura de 2,6 m e diâmetro de 2,4 m; ou com dimensões que proporcionem a mesma capacidade e pressão. | UND. | 1,00    | R\$ 51.000,00         | R\$ 62.900,42         | BDI (I)     | R\$ 62.900,416        |          |
| TOTAL ITEM                             |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             | R\$ 62.900,416        |          |
| TOTAL (COLUMNA D AGUA)                 |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             | R\$ 84.332,094        |          |
| 3. PAVIMENTACAO                        |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             |                       |          |
| 3.1. AREA EXTERNA                      |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             |                       |          |
| 3.1.1                                  | SINAPI  | 105556                                                                                           | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                                                                                                                            | M3   | 18,5165 | R\$ 14,11             | R\$ 17,40             | BDI (I)     | R\$ 322,232           |          |
| 3.1.2                                  | SINAPI  | 96622                                                                                            | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017                                                                                                                                                                                                                                                  | M3   | 18,52   | R\$ 116,12            | R\$ 143,22            | BDI (I)     | R\$ 2.651,852         |          |
| 3.1.3                                  | SINAPI  | 94993                                                                                            | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022                                                                                                                                                                                                  | M2   | 370,33  | R\$ 77,34             | R\$ 95,39             | BDI (I)     | R\$ 35.324,531        |          |
| 3.1.4                                  | SINAPI  | 97097                                                                                            | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021                                                                                                                                                                                                                                                     | M2   | 370,33  | R\$ 34,49             | R\$ 42,54             | BDI (I)     | R\$ 15.753,078        |          |
| TOTAL ITEM                             |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             | R\$ 54.051,693        |          |
| 3.2. ACESSO                            |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             |                       |          |
| 3.2.1                                  | SINAPI  | 104740                                                                                           | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                                                                                                                   | M3   | 108,00  | R\$ 29,44             | R\$ 36,31             | BDI (I)     | R\$ 3.921,434         |          |
| 3.2.2                                  | SETOP   | RO-00352                                                                                         | Base ou sub-base com mistura em usina de solo-cimento com 7% de cimento, com material de jazida - Compactado na energia normal ( Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, fornecimento e carga do cimento, exclui o transporte)                                                                                                    | M3   | 10,80   | R\$ 116,12            | R\$ 143,22            | BDI (I)     | R\$ 1.546,729         |          |
| 3.2.3                                  | SINAPI  | 92396                                                                                            | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                  | M2   | 360,00  | R\$ 91,77             | R\$ 113,18            | BDI (I)     | R\$ 40.746,149        |          |
| 3.2.4                                  | SINAPI  | 94273                                                                                            | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016                                                                                                                     | M2   | 30,00   | R\$ 67,26             | R\$ 82,95             | BDI (I)     | R\$ 2.488,636         |          |
| TOTAL ITEM                             |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             | R\$ 48.702,948        |          |
| TOTAL (PAVIMENTACAO)                   |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             | R\$ 102.754,642       |          |
| 4. FECHAMENTOS                         |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             |                       |          |
| 4.1. MURO DE FECHAMENTO E CAIXA D'AGUA |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                       |                       |             |                       |          |

|                          |                   |          |                                                                                                                                                                                                           |      |        |     |          |     |          |         |     |             |
|--------------------------|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----|----------|-----|----------|---------|-----|-------------|
| 4.1.1                    | SETOP             | ED-50274 | LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO                                                                                                       | UND. | 10,00  | R\$ | 92,85    | R\$ | 114,52   | BDI (I) | R\$ | 1.145,158   |
| 4.1.2                    | SINAPI            | 105011   | EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024                                                                                                                                      | M    | 187,02 | R\$ | 0,61     | R\$ | 0,75     | BDI (I) | R\$ | 140,702     |
| 4.1.3                    | SINAPI            | 96526    | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                                                | M3   | 14,59  | R\$ | 219,61   | R\$ | 270,85   | BDI (I) | R\$ | 3.951,101   |
| 4.1.4                    | SINAPI            | 101173   | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020                                                                                       | M    | 188,00 | R\$ | 65,17    | R\$ | 80,38    | BDI (I) | R\$ | 15.110,851  |
| 4.1.5                    | SINAPI            | 104916   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                             | KG   | 7,73   | R\$ | 17,15    | R\$ | 21,15    | BDI (I) | R\$ | 163,412     |
| 4.1.6                    | SINAPI            | 104919   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                            | KG   | 461,57 | R\$ | 12,62    | R\$ | 15,56    | BDI (I) | R\$ | 7.184,158   |
| 4.1.7                    | SINAPI            | 98546    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018                                                                               | M2   | 37,40  | R\$ | 119,74   | R\$ | 147,68   | BDI (I) | R\$ | 5.523,834   |
| 4.1.8                    | SETOP             | ED-48201 | ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                        | M2   | 448,85 | R\$ | 77,92    | R\$ | 96,10    | BDI (I) | R\$ | 43.135,176  |
| 4.1.9                    | SETOP             | ED-48391 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO  | M    | 374,04 | R\$ | 21,80    | R\$ | 26,89    | BDI (I) | R\$ | 10.056,755  |
| 4.1.10                   | SINAPI/I          | 000034   | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                                                             | KG   | 230,78 | R\$ | 7,64     | R\$ | 9,42     | BDI (I) | R\$ | 2.174,603   |
| 4.1.11                   | SINAPI            | 89995    | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                                                            | M3   | 2,51   | R\$ | 1.107,58 | R\$ | 1.366,02 | BDI (I) | R\$ | 3.425,306   |
| 4.1.12                   | SETOP             | ED-50525 | PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO                                                             | M2   | 448,85 | R\$ | 19,58    | R\$ | 24,15    | BDI (I) | R\$ | 10.839,152  |
| 4.1.13                   | SINAPI            | 94231    | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                       | M    | 187,02 | R\$ | 56,21    | R\$ | 69,33    | BDI (I) | R\$ | 12.965,372  |
| 4.1.14                   | SINAPI            | 100761   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE                                  | M2   | 46,76  | R\$ | 58,33    | R\$ | 71,94    | BDI (I) | R\$ | 3.363,593   |
| TOTAL ITEM               |                   |          |                                                                                                                                                                                                           |      |        |     |          |     |          |         | R\$ | 119.179,173 |
| 4.2                      | MURO DE FACHADA   |          |                                                                                                                                                                                                           |      |        |     |          |     |          |         |     |             |
| 4.2.1                    | SETOP             | ED-48201 | ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                        | M2   | 30,00  | R\$ | 77,92    | R\$ | 96,10    | BDI (I) | R\$ | 2.883,059   |
| 4.2.2                    | SETOP             | ED-50727 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO                                         | M2   | 60,00  | R\$ | 10,03    | R\$ | 12,37    | BDI (I) | R\$ | 742,225     |
| 4.2.3                    | SETOP             | ED-50761 | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO                                                     | M2   | 60,00  | R\$ | 38,74    | R\$ | 47,78    | BDI (I) | R\$ | 2.866,779   |
| 4.2.4                    | SETOP             | ED-50521 | PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO                                                                                                                        | M2   | 60,00  | R\$ | 28,93    | R\$ | 35,68    | BDI (I) | R\$ | 2.140,834   |
| 4.2.5                    | SETOP             | ED-9906  | VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO                                   | M3   | 0,10   | R\$ | 3.660,02 | R\$ | 4.514,05 | BDI (I) | R\$ | 467,656     |
| TOTAL ITEM               |                   |          |                                                                                                                                                                                                           |      |        |     |          |     |          |         | R\$ | 9.100,553   |
| TOTAL (FECHAMENTO)       |                   |          |                                                                                                                                                                                                           |      |        |     |          |     |          |         | R\$ | 128.279,726 |
| 5                        | DEPOSITO DE LIXO  |          |                                                                                                                                                                                                           |      |        |     |          |     |          |         |     |             |
| 5.1                      | CONSTRUCAO        |          |                                                                                                                                                                                                           |      |        |     |          |     |          |         |     |             |
| 5.1.1                    | SETOP             | ED-48201 | ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                        | M2   | 14,00  | R\$ | 77,92    | R\$ | 96,10    | BDI (I) | R\$ | 1.345,428   |
| 5.1.2                    | SETOP             | ED-48391 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4, 5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO | M    | 9,80   | R\$ | 21,80    | R\$ | 26,89    | BDI (I) | R\$ | 263,491     |
| 5.1.3                    | SINAPI/I          | 000034   | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                                                             | KG   | 6,05   | R\$ | 7,64     | R\$ | 9,42     | BDI (I) | R\$ | 56,975      |
| 5.1.4                    | SINAPI            | 89995    | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                                                            | M3   | 0,10   | R\$ | 1.107,58 | R\$ | 1.366,02 | BDI (I) | R\$ | 141,657     |
| 5.1.5                    | SINAPI            | 101964   | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+3). AF_11/2020_PA                                          | M2   | 7,40   | R\$ | 205,37   | R\$ | 253,29   | BDI (I) | R\$ | 1.874,356   |
| TOTAL ITEM               |                   |          |                                                                                                                                                                                                           |      |        |     |          |     |          |         | R\$ | 3.681,907   |
| 5.2                      | ACABAMENTO        |          |                                                                                                                                                                                                           |      |        |     |          |     |          |         |     |             |
| 5.2.1                    | SETOP             | ED-50727 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO                                         | M2   | 32,40  | R\$ | 10,03    | R\$ | 12,37    | BDI (I) | R\$ | 400,801     |
| 5.2.2                    | SETOP             | ED-50761 | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO                                                     | M2   | 32,40  | R\$ | 38,74    | R\$ | 47,78    | BDI (I) | R\$ | 1.548,061   |
| 5.2.3                    | SETOP             | ED-50521 | PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO                                                                                                                        | M2   | 32,40  | R\$ | 28,93    | R\$ | 35,68    | BDI (I) | R\$ | 1.156,050   |
| 5.2.4                    | SETOP             | ED-9906  | VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO                                   | M3   | 0,06   | R\$ | 3.660,02 | R\$ | 4.514,05 | BDI (I) | R\$ | 252,787     |
| TOTAL ITEM               |                   |          |                                                                                                                                                                                                           |      |        |     |          |     |          |         | R\$ | 3.357,700   |
| TOTAL (DEPOSITO DE LIXO) |                   |          |                                                                                                                                                                                                           |      |        |     |          |     |          |         | R\$ | 7.039,606   |
| 6                        | PORTOES METALICOS |          |                                                                                                                                                                                                           |      |        |     |          |     |          |         |     |             |
| 6.1                      | SETOP             | ED-50983 | PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"x3/16", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA                                                                                                 | M2   | 34,48  | R\$ | 430,47   | R\$ | 530,92   | BDI (I) | R\$ | 18.307,063  |
| 6.2                      | SINAPI            | 98689    | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                           | M    | 9,82   | R\$ | 93,52    | R\$ | 115,34   | BDI (I) | R\$ | 1.132,659   |
| 6.3                      | SINAPI            | 100761   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE                                  | M2   | 68,96  | R\$ | 58,33    | R\$ | 71,94    | BDI (I) | R\$ | 4.961,326   |
| TOTAL (ESQUADRIAS)       |                   |          |                                                                                                                                                                                                           |      |        |     |          |     |          |         | R\$ | 24.401,048  |
| 7                        | HIDROSSANITARIO   |          |                                                                                                                                                                                                           |      |        |     |          |     |          |         |     |             |
| 7.1                      | ALIMENTACAO       |          |                                                                                                                                                                                                           |      |        |     |          |     |          |         |     |             |
| 7.1.1                    | SINAPI            | 89362    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                  | UND. | 7,00   | R\$ | 10,36    | R\$ | 12,78    | BDI (I) | R\$ | 89,442      |
| 7.1.2                    | SINAPI            | 89356    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                             | M    | 60,00  | R\$ | 25,59    | R\$ | 31,56    | BDI (I) | R\$ | 1.893,673   |
| 7.1.3                    | SINAPI            | 89395    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                               | UND. | 3,00   | R\$ | 14,27    | R\$ | 17,60    | BDI (I) | R\$ | 52,799      |
| 7.1.4                    | SINAPI            | 90371    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                              | UND. | 1,00   | R\$ | 21,39    | R\$ | 26,38    | BDI (I) | R\$ | 26,381      |
| 7.1.5                    | SINAPI            | 89412    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                         | UND. | 3,00   | R\$ | 10,52    | R\$ | 12,97    | BDI (I) | R\$ | 38,924      |

|        |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |     |          |     |          |                         |     |            |            |
|--------|------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----|----------|-----|----------|-------------------------|-----|------------|------------|
| 7.1.6  | SINAPI           | 86913    | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND. | 3,00    | R\$ | 54,12    | R\$ | 66,75    | BDI (I)                 | R\$ | 200,245    |            |
|        |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |     |          |     |          | TOTAL ITEM              |     | R\$        | 2.301,465  |
| 7.2    | ESGOTO E PLUVIAL |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |     |          |     |          |                         |     |            |            |
| 7.2.1  | SINAPI           | 89849    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.                                                                                                                                                                                                                                                            | M    | 62,00   | R\$ | 63,05    | R\$ | 77,76    | BDI (I)                 | R\$ | 4.821,255  |            |
| 7.2.2  | SINAPI           | 89714    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF.08/2022                                                                                                                                                                                                                                       | M    | 320,23  | R\$ | 42,03    | R\$ | 51,84    | BDI (I)                 | R\$ | 16.599,872 |            |
| 7.2.3  | SINAPI           | 89712    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.                                                                                                                                                                                                                                                   | M    | 27,56   | R\$ | 30,17    | R\$ | 37,21    | BDI (I)                 | R\$ | 1.025,505  |            |
| 7.2.4  | SINAPI           | 99253    | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM                                                                                                                                                                                                                                    | UND. | 6,00    | R\$ | 587,83   | R\$ | 725,00   | BDI (I)                 | R\$ | 4.349,971  |            |
| 7.2.5  | SINAPI           | 99255    | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM.                                                                                                                                                                                                                                   | UND. | 1,00    | R\$ | 819,83   | R\$ | 1.011,13 | BDI (I)                 | R\$ | 1.011,130  |            |
| 7.2.6  | SINAPI           | 98104    | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA                                                                                                                                                                                                                           | UND. | 2,00    | R\$ | 388,56   | R\$ | 479,23   | BDI (I)                 | R\$ | 958,454    |            |
| 7.2.7  | SINAPI           | 97906    | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.                                                                                                                                                                                                                                           | UND. | 12,00   | R\$ | 488,63   | R\$ | 602,65   | BDI (I)                 | R\$ | 7.231,772  |            |
| 7.2.8  | SINAPI           | 97907    | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.                                                                                                                                                                                                                                           | UND. | 1,00    | R\$ | 694,77   | R\$ | 856,89   | BDI (I)                 | R\$ | 856,889    |            |
| 7.2.9  | SINAPI           | 95694    | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.                                                                                                                                                                                                                                                     | UND. | 10,00   | R\$ | 57,20    | R\$ | 70,55    | BDI (I)                 | R\$ | 705,471    |            |
| 7.2.10 | SINAPI           | 89810    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                           | UND. | 6,00    | R\$ | 31,63    | R\$ | 39,01    | BDI (I)                 | R\$ | 234,064    |            |
| 7.2.11 | SINAPI           | 89732    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.                                                                                                                                                                                                                       | UND. | 11,00   | R\$ | 16,69    | R\$ | 20,58    | BDI (I)                 | R\$ | 226,429    |            |
| 7.2.12 | SINAPI-I         | 003659   | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND. | 5,00    | R\$ | 20,90    | R\$ | 25,78    | BDI (I)                 | R\$ | 128,884    |            |
| 7.2.13 | SINAPI           | 89797    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UNELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.                                                                                                                                                                                                               | UND. | 8,00    | R\$ | 55,18    | R\$ | 68,06    | BDI (I)                 | R\$ | 544,446    |            |
| 7.2.14 | SINAPI           | 89785    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.                                                                                                                                                                                                                   | UND. | 2,00    | R\$ | 28,45    | R\$ | 35,09    | BDI (I)                 | R\$ | 70,177     |            |
| 7.2.15 | SINAPI           | 93358    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3   | 15,92   | R\$ | 89,55    | R\$ | 110,45   | BDI (I)                 | R\$ | 1.758,296  |            |
| 7.2.16 | SINAPI           | 89709    | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF.08/2022                                                                                                                                                                                                                                   | UN   | 7,00    | R\$ | 22,96    | R\$ | 28,32    | BDI (I)                 | R\$ | 198,223    |            |
| 7.2.17 | SINAPI           | 89714    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF.08/2022                                                                                                                                                                                                                                       | M    | 16,25   | R\$ | 42,03    | R\$ | 51,84    | BDI (I)                 | R\$ | 842,357    |            |
| 7.2.18 | SETOP            | ED-14725 | CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA ARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA) | M    | 4,80    | R\$ | 326,47   | R\$ | 402,65   | BDI (I)                 | R\$ | 1.932,715  |            |
|        |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |     |          |     |          | TOTAL ITEM              |     | R\$        | 43.495,911 |
|        |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |     |          |     |          | TOTAL (HIDROSSANITARIO) |     | R\$        | 45.797,375 |
| 8.     | ELETRICA         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |     |          |     |          |                         |     |            |            |
| 8.1    | INFRAESTRUTURA   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |     |          |     |          |                         |     |            |            |
| 8.1.1  | SINAPI           | 91926    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.03/2023                                                                                                                                                                                                                                              | M    | 2050,00 | R\$ | 4,65     | R\$ | 5,74     | BDI (I)                 | R\$ | 11.756,828 |            |
| 8.1.2  | SINAPI           | 91928    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.03/2023                                                                                                                                                                                                                                                | M    | 760,00  | R\$ | 7,17     | R\$ | 8,84     | BDI (I)                 | R\$ | 6.720,724  |            |
| 8.1.3  | SINAPI           | 91930    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.03/2023                                                                                                                                                                                                                                                | M    | 150,00  | R\$ | 10,01    | R\$ | 12,35    | BDI (I)                 | R\$ | 1.851,862  |            |
| 8.1.4  | SINAPI           | 91932    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.03/2023                                                                                                                                                                                                                                               | M    | 300,00  | R\$ | 17,88    | R\$ | 22,05    | BDI (I)                 | R\$ | 6.615,644  |            |
| 8.1.5  | SINAPI           | 91934    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.03/2023                                                                                                                                                                                                                                               | M    | 350,00  | R\$ | 25,85    | R\$ | 31,88    | BDI (I)                 | R\$ | 11.158,657 |            |
| 8.1.6  | SINAPI-I         | 44391    | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V,SECAO NOMINAL 120 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M    | 150,00  | R\$ | 123,30   | R\$ | 152,07   | BDI (I)                 | R\$ | 22.810,651 |            |
| 8.1.7  | SINAPI-I         | 39235    | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2                                                                                                                                                                                                                                                      | M    | 50,00   | R\$ | 72,84    | R\$ | 89,84    | BDI (I)                 | R\$ | 4.491,830  |            |
| 8.1.8  | SINAPI           | 91947    | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                                      | UND. | 8,00    | R\$ | 9,28     | R\$ | 11,45    | BDI (I)                 | R\$ | 91,563     |            |
| 8.1.9  | SINAPI           | 97882    | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M.                                                                                                                                                                                                                                                            | UND. | 5,00    | R\$ | 222,37   | R\$ | 274,26   | BDI (I)                 | R\$ | 1.371,291  |            |
| 8.1.10 | SINAPI           | 93653    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND. | 5,00    | R\$ | 14,61    | R\$ | 18,02    | BDI (I)                 | R\$ | 90,096     |            |
| 8.1.11 | SINAPI           | 93660    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND. | 1,00    | R\$ | 71,04    | R\$ | 87,62    | BDI (I)                 | R\$ | 87,617     |            |
| 8.1.12 | SINAPI           | 97668    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                        | M    | 400,00  | R\$ | 10,84    | R\$ | 13,37    | BDI (I)                 | R\$ | 5.347,769  |            |
| 8.1.13 | SINAPI           | 97670    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                       | M    | 65,00   | R\$ | 20,47    | R\$ | 25,25    | BDI (I)                 | R\$ | 1.641,023  |            |
| 8.1.14 | SINAPI-I         | 39128    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UND. | 88,00   | R\$ | 1,67     | R\$ | 2,06     | BDI (I)                 | R\$ | 181,252    |            |
| 8.1.15 | SINAPI-I         | 39129    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UND. | 80,00   | R\$ | 1,79     | R\$ | 2,21     | BDI (I)                 | R\$ | 176,615    |            |
| 8.1.16 | SINAPI-I         | 396      | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND. | 11,00   | R\$ | 3,58     | R\$ | 4,42     | BDI (I)                 | R\$ | 48,569     |            |
| 8.1.17 | SINAPI-I         | 39126    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UND. | 1,00    | R\$ | 7,51     | R\$ | 9,26     | BDI (I)                 | R\$ | 9,262      |            |
| 8.1.18 | SINAPI           | 91871    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                                 | M    | 90,55   | R\$ | 15,37    | R\$ | 18,96    | BDI (I)                 | R\$ | 1.716,507  |            |
| 8.1.19 | SINAPI           | 91884    | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                             | UND. | 88,00   | R\$ | 12,70    | R\$ | 15,66    | BDI (I)                 | R\$ | 1.378,382  |            |
| 8.1.20 | SINAPI           | 91890    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                    | UND. | 12,00   | R\$ | 15,11    | R\$ | 18,64    | BDI (I)                 | R\$ | 223,629    |            |
| 8.1.21 | SINAPI           | 91872    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                                   | M    | 106,00  | R\$ | 19,49    | R\$ | 24,04    | BDI (I)                 | R\$ | 2.548,010  |            |
| 8.1.22 | SINAPI           | 91876    | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                                | UND. | 12,00   | R\$ | 11,17    | R\$ | 13,78    | BDI (I)                 | R\$ | 165,317    |            |
| 8.1.23 | SINAPI           | 93009    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                         | M    | 13,20   | R\$ | 28,71    | R\$ | 35,41    | BDI (I)                 | R\$ | 467,402    |            |
| 8.1.24 | SINAPI           | 93014    | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                     | UND. | 12,00   | R\$ | 21,00    | R\$ | 25,90    | BDI (I)                 | R\$ | 310,802    |            |
| 8.1.25 | SINAPI           | 93012    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                        | M    | 55,41   | R\$ | 73,69    | R\$ | 90,88    | BDI (I)                 | R\$ | 5.035,934  |            |
| 8.1.26 | SINAPI           | 93017    | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                    | UND. | 1,00    | R\$ | 57,24    | R\$ | 70,60    | BDI (I)                 | R\$ | 70,596     |            |
| 8.1.27 | SETOP            | ED-14201 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 56 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A                                                                                                                                                                                                                                       | UND. | 1,00    | R\$ | 1.320,93 | R\$ | 1.629,16 | BDI (I)                 | R\$ | 1.629,158  |            |
| 8.1.28 | SINAPI           | 2377     | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND. | 1,00    | R\$ | 683,29   | R\$ | 842,73   | BDI (I)                 | R\$ | 842,730    |            |
|        |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |     |          |     |          | TOTAL ITEM              |     | R\$        | 88.839,719 |
| 8.2    | DISPOSITIVOS     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |     |          |     |          |                         |     |            |            |

