

|  |   |  |        |   |         |                            |                   |  |  |  |
|--|---|--|--------|---|---------|----------------------------|-------------------|--|--|--|
| <div><div><div><div><div><div></div></div><div><div>RIBAS</div></div><div><div>DO RIO PARDO</div></div></div><div><div>PREFEITURA</div></div></div><div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div></div></div></div> |   | GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL    |        |   |         |                            |                   |  |  |  |
|  |   | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO |        |   |         |                            |                   |  |  |  |
|  |   | SECRETARIA DE OBRAS                        |        |   |         |                            |                   |  |  |  |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO  |   |  |        |   |         |                            |                   |  |  |  |
| Objeto:  | AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO                       |  |        |   |         | RESPONSÁVEL ORÇAMENTO      |                   |  |  |  |
| Município:   | RIBAS DO RIO PARDO - MS   |  |        |   |         |                            |                   |  |  |  |
| Local:   | RUA JÚLIO VIANA, 270, VILA NOSSA SRA DA CONCEIÇÃO - RIBAS DO RIO PARDO - MS |  |        |   |         |                            |                   |  |  |  |
| SIST./REF.:  | AGESUL(JANEIRO/2024) SINAPI (MARÇO/2024) SBC (MARÇO/2024)                   |  |        |   |         |                            |                   |  |  |  |
| CPU 01   |   | REFERENCIA                                 | CÓDIGO | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA PERFURAÇÃO DE SOLO DMT 100KM   | UNIDADE | UN                         | TOTAL: 2079,00    |  |  |  |
| IT EM  | QUANTIDADE  |  |        |   |         | S/DESONERAÇÃO              |                   |  |  |  |
|  |   |  |        |   |         | VALOR UNITÁRIO VALOR TOTAL |                   |  |  |  |
| 1  |   | SINAPI                                     | 100951 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM    | 700,000                    | 2,97 2.079,00     |  |  |  |
| CPU 02   |   | REFERENCIA                                 | CÓDIGO | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO GALVANIZADO TERMOACÚSTICA SIMPLES 0,43MM COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO   | UNIDADE | M2                         | TOTAL: 106,11     |  |  |  |
| IT EM  | QUANTIDADE  |  |        |   |         | S/DESONERAÇÃO              |                   |  |  |  |
|  |   |  |        |   |         | VALOR UNITÁRIO VALOR TOTAL |                   |  |  |  |
| 1  |   | COTAÇÃO                                    | CT01   | TELHA DE AÇO GALVANIZADO TERMOACUSTICA SIMPLES 0,43MM - EPS 30  | CJ      | 1,260                      | 75,22 94,77       |  |  |  |
| 2  |   | SINAPI                                     | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,097                      | 20,13 1,95        |  |  |  |
| 3  |   | SINAPI                                     | 88323  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,091                      | 24,37 2,21        |  |  |  |
| 4  |   | SINAPI                                     | 93281  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016  | CHP     | 0,001                      | 27,81 0,02        |  |  |  |
| 5  |   | SINAPI                                     | 93282  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016  | CHI     | 0,001                      | 26,70 0,03        |  |  |  |
| 6  |   | SINAPI                                     | 11029  | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO                       | CJ      | 4,150                      | 1,72 7,13         |  |  |  |
| CPU 03   |   | REFERENCIA                                 | CÓDIGO | PORTA VAI E VEM EM ALUMÍNIO, 1,50X2,10M , 2 FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNIDADE | UN                         | TOTAL: 3110,06    |  |  |  |
| IT EM  | QUANTIDADE  |  |        |   |         | S/DESONERAÇÃO              |                   |  |  |  |
|  |   |  |        |   |         | VALOR UNITÁRIO VALOR TOTAL |                   |  |  |  |
| 1  |   | SBC  | 140356 | FERRAGEM PARA PORTA VAI-E-DEM DUAS FOLHAS   | UN      | 1,000                      | 886,01 886,01     |  |  |  |
| 2  |   | SINAPI                                     | 91341  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2      | 3,150                      | 706,05 2.224,05   |  |  |  |
| CPU 04   |   | REFERENCIA                                 | CÓDIGO | GUICHÊ EM ALUMÍNIO COM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNIDADE | M2                         | TOTAL: 423,94     |  |  |  |
| IT EM  | QUANTIDADE  |  |        |   |         | S/DESONERAÇÃO              |                   |  |  |  |
|  |   |  |        |   |         | VALOR UNITÁRIO VALOR TOTAL |                   |  |  |  |
| 1  |   | SINAPI                                     | 88315  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 1,830                      | 25,16 46,04       |  |  |  |
| 2  |   | SINAPI                                     | 88325  | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,070                      | 22,28 23,83       |  |  |  |
| 3  |   | SINAPI                                     | 88243  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,070                      | 20,93 22,39       |  |  |  |
| 4  |   | SINAPI                                     | 88251  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 1,860                      | 20,61 38,33       |  |  |  |
| 5  |   | SINAPI                                     | 1379   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | KG      | 3,640                      | 0,76 2,76         |  |  |  |
| 6  |   | SINAPI                                     | 367    | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | M3      | 0,010                      | 106,37 1,06       |  |  |  |
| 7  |   | SINAPI                                     | 102166 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS  | M2      | 1,000                      | 289,53 289,53     |  |  |  |
| CPU 05   |   | REFERENCIA                                 | CÓDIGO | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO       | UNIDADE | M2                         | TOTAL: 736,38     |  |  |  |
| IT EM  | QUANTIDADE  |  |        |   |         | S/DESONERAÇÃO              |                   |  |  |  |
|  |   |  |        |   |         | VALOR UNITÁRIO VALOR TOTAL |                   |  |  |  |
| 1  |   | SINAPI                                     | 37562  | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS                     | M2      | 1,000                      | 613,35 613,35     |  |  |  |
| 2  |   | SINAPI                                     | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 2,016                      | 24,93 50,25       |  |  |  |
| 3  |   | SINAPI                                     | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 2,016                      | 20,13 40,58       |  |  |  |
| 4  |   | SINAPI                                     | 88627  | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                          | M3      | 0,050                      | 644,06 32,20      |  |  |  |
| CPU 06   |   | REFERENCIA                                 | CÓDIGO | EXAUSTOR AXIAL TRIFASICO NCL-400/4 Arr. 4 OU SIMILAR, 6000M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNIDADE | UN                         | TOTAL: 8496,27    |  |  |  |
| IT EM  | QUANTIDADE  |  |        |   |         | S/DESONERAÇÃO              |                   |  |  |  |
|  |   |  |        |   |         | VALOR UNITÁRIO VALOR TOTAL |                   |  |  |  |
| 1  |   | SINAPI                                     | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 1,000                      | 25,26 25,26       |  |  |  |
| 2  |   | SINAPI                                     | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 1,000                      | 21,01 21,01       |  |  |  |
| 3  |   | SBC  | 005947 | EXAUSTOR CENTRIFUGO LIMIT-LOAD DUPLA MOD: GTD-400 ARRANJO 3   | UN      | 1,000                      | 8.450,00 8.450,00 |  |  |  |
| CPU 07   |   | REFERENCIA                                 | CÓDIGO | RALO LINEAR 90 CM COM GRELHA EM INOX TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNIDADE | UN                         | TOTAL: 357,22     |  |  |  |
| IT EM  | QUANTIDADE  |  |        |   |         | S/DESONERAÇÃO              |                   |  |  |  |
|  |   |  |        |   |         | VALOR UNITÁRIO VALOR TOTAL |                   |  |  |  |
| 1  |   | COTAÇÃO                                    | CT02   | RALO LINEAR 90 CM COM GRELHA EM INOX TIGRE OU SIMILAR   | UN      | 1,000                      | 328,3665 328,36   |  |  |  |
| 2  |   | SINAPI                                     | 88248  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,600                      | 20,02 12,01       |  |  |  |
| 3  |   | SINAPI                                     | 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,600                      | 24,18 14,50       |  |  |  |
| 4  |   | SINAPI                                     | 122    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | UN      | 0,010                      | 76,17 0,76        |  |  |  |
| 5  |   | SINAPI                                     | 20083  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN      | 0,016                      | 86,30 1,38        |  |  |  |
| 6  |   | SINAPI                                     | 38383  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN      | 0,072                      | 3,03 0,21         |  |  |  |
| CPU 08   |   | REFERENCIA                                 | CÓDIGO | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNIDADE | UN                         | TOTAL: 26,73      |  |  |  |
| IT EM  | QUANTIDADE  |  |        |   |         | S/DESONERAÇÃO              |                   |  |  |  |
|  |   |  |        |   |         | VALOR UNITÁRIO VALOR TOTAL |                   |  |  |  |
| 1  |   | SINAPI                                     | 88248  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,119                      | 20,02 2,38        |  |  |  |
| 2  |   | SINAPI                                     | 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,119                      | 24,18 2,87        |  |  |  |
| 3  |   | SINAPI                                     | 122    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | UN      | 0,009                      | 76,17 0,68        |  |  |  |
| 4  |   | SBC  | 5657   | BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 75x50mm  | UN      | 1,000                      | 19,68 19,68       |  |  |  |
| 5  |   | SINAPI                                     | 20083  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN      | 0,011                      | 86,30 0,94        |  |  |  |

|        |            |        |  |         |            |                |             |
|--------|------------|--------|--|---------|------------|----------------|-------------|
| 6      | SINAPI     | 38383  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN      | 0,060      | 3,03           | 0,18        |
|        |            |        |  |         |            |                |             |
| CPU 09 | REFERENCIA | CÓDIGO | BASE EM MADEIRA PARA CAIXA D'ÁGUA NAS DIMENSÕES 6,80x2,80M, SUPORTE DE DUAS CAIXAS D'ÁGUA DE 2000L                           | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 3955,07     |
|        |            |        |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |        |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SINAPI     | 6189   | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                    | M       | 68,000     | 30,93          | 2.103,24    |
| 2      | SINAPI     | 4472   | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                       | M       | 27,200     | 39,63          | 1.077,93    |
| 3      | SINAPI     | 35274  | PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA            | M       | 5,600      | 57,09          | 319,70      |
| 5      | SINAPI     | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 10,080     | 24,93          | 251,29      |
| 6      | SINAPI     | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 10,080     | 20,13          | 202,91      |
|        |            |        |  |         |            |                |             |
| CPU 11 | REFERENCIA | CÓDIGO | INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR-100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 366,62      |
|        |            |        |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |        |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SINAPI     | 39449  | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC  | UN      | 1,000      | 334,24         | 334,24      |
| 2      | SINAPI     | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,700      | 21,01          | 14,70       |
| 3      | SINAPI     | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,700      | 25,26          | 17,68       |
|        |            |        |  |         |            |                |             |
| CPU 12 | REFERENCIA | CÓDIGO | INTERRUPTOR BIPOLAR DR-25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 180,12      |
|        |            |        |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |        |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SINAPI     | 39446  | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC   | UN      | 1,000      | 147,74         | 147,74      |
| 2      | SINAPI     | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,700      | 21,01          | 14,70       |
| 3      | SINAPI     | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,700      | 25,26          | 17,68       |
|        |            |        |  |         |            |                |             |
| CPU 13 | REFERENCIA | CÓDIGO | INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR-25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 197,77      |
|        |            |        |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |        |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SINAPI     | 39455  | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC   | UN      | 1,000      | 165,39         | 165,39      |
| 2      | SINAPI     | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,700      | 21,01          | 14,70       |
| 3      | SINAPI     | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,700      | 25,26          | 17,68       |
|        |            |        |  |         |            |                |             |
| CPU 14 | REFERENCIA | CÓDIGO | INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR-40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 273,01      |
|        |            |        |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |        |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SINAPI     | 39461  | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC  | UN      | 1,000      | 240,63         | 240,63      |
| 2      | SINAPI     | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,700      | 21,01          | 14,70       |
| 3      | SINAPI     | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,700      | 25,26          | 17,68       |
|        |            |        |  |         |            |                |             |
| CPU 15 | REFERENCIA | CÓDIGO | INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR-63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 264,28      |
|        |            |        |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |        |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SINAPI     | 39462  | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC  | UN      | 1,000      | 231,90         | 231,90      |
| 2      | SINAPI     | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,700      | 21,01          | 14,70       |
| 3      | SINAPI     | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,700      | 25,26          | 17,68       |
|        |            |        |  |         |            |                |             |
| CPU 16 | REFERENCIA | CÓDIGO | TOMADA DE REDE RJ45 + RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 64,39       |
|        |            |        |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |        |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SINAPI     | 38104  | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)  | UN      | 1,000      | 27,78          | 27,78       |
| 2      | SINAPI     | 38103  | TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)  | UN      | 1,000      | 14,19          | 14,19       |
| 3      | SINAPI     | 38099  | SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | UN      | 1,000      | 1,30           | 1,30        |
| 4      | SINAPI     | 38093  | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN      | 1,000      | 2,05           | 2,05        |
| 5      | SINAPI     | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,412      | 21,01          | 8,66        |
| 6      | SINAPI     | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,412      | 25,26          | 10,41       |
|        |            |        |  |         |            |                |             |
| CPU 17 | REFERENCIA | CÓDIGO | EXAUSTOR AXIAL TRIFASICO 400MM MODELO EA400-T6, 3000M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 2327,77     |
|        |            |        |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |        |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SINAPI     | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,000      | 25,26          | 25,26       |
| 2      | SINAPI     | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,000      | 21,01          | 21,01       |
| 3      | SBC        | 6406   | EXAUSTOR AXIAL TRIFASICO 400MM MODELO EA400-T6   | UN      | 1,000      | 2.281,50       | 2.281,50    |
|        |            |        |  |         |            |                |             |
| CPU 18 | REFERENCIA | CÓDIGO | EXAUSTOR CENTRIFUGO CVNE-5750 OU SIMILAR, 4400M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 9302,62     |
|        |            |        |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |        |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SBC        | 5945   | EXAUSTOR CENTRIFUGO LIMIT-LOAD SIMPLES MOD: GTS-200 ARRANJO  | UN      | 1,000      | 9025,00        | 9.025,00    |
| 2      | SINAPI     | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 6,000      | 21,01          | 126,06      |
| 3      | SINAPI     | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 6,000      | 25,26          | 151,56      |
|        |            |        |  |         |            |                |             |
| CPU 19 | REFERENCIA | CÓDIGO | EXAUSTOR CENTRIFUGO CVNE-3450 OU SIMILAR, 2750M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 7710,40     |
|        |            |        |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |        |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SBC        | 36690  | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO MONOFASICO MODELO EC5-MN-3  | UN      | 1,000      | 7641,00        | 7.641,00    |
| 2      | SINAPI     | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,500      | 21,01          | 31,51       |
| 3      | SINAPI     | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,500      | 25,26          | 37,89       |
|        |            |        |  |         |            |                |             |
| CPU 20 | REFERENCIA | CÓDIGO | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 225MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNIDADE | M          | TOTAL:         | 42,73       |
|        |            |        |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |

| IT EM  | REFERENCIA | CÓDIGO     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|------------|------------|--|---------|------------|----------------|-------------|
| 1      | SBC        | 036514     | DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 8" 200mm   | M       | 1,050      | 27,49          | 28,86       |
| 2      | SINAPI     | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,300      | 21,01          | 6,30        |
| 3      | SINAPI     | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,300      | 25,26          | 7,57        |
|        |            |            |  |         |            |                |             |
| CPU 21 | REFERENCIA | CÓDIGO     | GRELHA ANODIZADO C/ REGISTRO 25X25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 291,48      |
| IT EM  |            |            |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |            |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SBC        | 060981     | DIFUSOR DE AR EM ALUMINIO 3 VIAS COM REGISTRO 254 x 254mm - NATURAL  | UN      | 1,000      | 265,55         | 265,55      |
| 4      | SINAPI     | 88279      | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,500      | 30,95          | 15,47       |
| 5      | SINAPI     | 88243      | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,500      | 20,93          | 10,46       |
|        |            |            |  |         |            |                |             |
| CPU 22 | REFERENCIA | CÓDIGO     | DIFUSOR DE AR EM ALUMINIO 2 VIAS COM REGISTRO 310 x 310mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 360,93      |
| IT EM  |            |            |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |            |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SBC        | 14357      | DIFUSOR DE AR EM ALUMINIO 2 VIAS COM REGISTRO 310 x 310mm - NATURAL  | UN      | 1,000      | 335,00         | 335,00      |
| 2      | SINAPI     | 88279      | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,500      | 30,95          | 15,47       |
| 3      | SINAPI     | 88243      | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,500      | 20,93          | 10,46       |
|        |            |            |  |         |            |                |             |
| CPU 23 | REFERENCIA | CÓDIGO     | CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNIDADE | M          | TOTAL:         | 10,55       |
| IT EM  |            |            |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |            |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SINAPI     | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,029      | 21,01          | 0,60        |
| 2      | SINAPI     | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,029      | 25,26          | 0,73        |
| 3      | SINAPI     | 39258      | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2                                  | M       | 1,243      | 7,39           | 9,18        |
| 4      | SINAPI     | 21127      | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | UN      | 0,009      | 4,50           | 0,04        |
|        |            |            |  |         |            |                |             |
| CPU 24 | REFERENCIA | CÓDIGO     | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 240MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNIDADE | M          | TOTAL:         | 48,27       |
| IT EM  |            |            |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |            |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SBC        | 036514     | DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 8" 200mm   | M       | 1,100      | 27,49          | 30,23       |
| 2      | SINAPI     | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,390      | 21,01          | 8,19        |
| 3      | SINAPI     | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,390      | 25,26          | 9,85        |
|        |            |            |  |         |            |                |             |
| CPU 25 | REFERENCIA | CÓDIGO     | PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA COM DIMENSÃO *40* CM X *60* CM - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO   | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 764,08      |
| IT EM  |            |            |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |            |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SINAPI     | 10848      | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM   | UN      | 1,000      | 753,75         | 753,75      |
| 2      | SINAPI     | 88242      | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,500      | 20,66          | 10,33       |
|        |            |            |  |         |            |                |             |
| CPU 26 | REFERENCIA | CÓDIGO     | EXECUÇÃO DE CABINE EM ALVENARIA PARA SUBSTÇÃO ABRIGADA - RAMAL SUBTERRANEANO, NAS DIMENSÕES 7,00X3,80 COM PÉ DIREITO DE 3,00 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO                       | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 41471,52    |
| IT EM  |            |            |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |            |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SINAPI     | 101174     | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020  | M       | 36,0000    | 81,83          | 2.945,88    |
| 2      | SINAPI     | 96527      | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024   | M3      | 2,2860     | 95,77          | 218,93      |
| 3      | SINAPI     | 96542      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                    | M2      | 15,2400    | 90,26          | 1.375,56    |
| 4      | SINAPI     | 96543      | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG      | 16,9503    | 19,19          | 325,27      |
| 5      | SINAPI     | 96545      | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG      | 40,1320    | 15,94          | 639,70      |
| 6      | SINAPI     | 94965      | 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      | 0,9144     | 497,98         | 455,35      |
| 7      | SINAPI     | 103670     | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022   | M3      | 0,9144     | 272,37         | 249,05      |
| 8      | SINAPI     | 98557      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023  | M2      | 15,2400    | 62,11          | 946,55      |
| 9      | SINAPI     | 93382      | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | M3      | 1,3716     | 24,44          | 33,52       |
| 10     | SINAPI     | 92431      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020     | M2      | 15,1200    | 64,02          | 967,98      |
| 11     | SINAPI     | 92762      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 44,4240    | 11,35          | 504,21      |
| 12     | SINAPI     | 92759      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG      | 12,4740    | 13,98          | 174,38      |
| 13     | SINAPI     | 94965      | 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      | 0,6480     | 497,98         | 322,69      |
| 14     | SINAPI     | 92431      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020     | M2      | 15,2400    | 64,02          | 975,66      |
| 15     | SINAPI     | 92759      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG      | 16,9503    | 13,98          | 236,96      |
| 16     | SINAPI     | 92760      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG      | 21,1680    | 13,36          | 282,80      |
| 17     | SINAPI     | 103357     | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                       | M2      | 67,4900    | 55,78          | 3.764,59    |
| 18     | SINAPI     | 93189      | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M       | 1,9600     | 109,15         | 213,93      |
| 19     | SINAPI     | 93186      | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M       | 14,1400    | 94,78          | 1.340,18    |
| 20     | SINAPI     | 93196      | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M       | 14,1400    | 91,98          | 1.300,59    |
| 21     | AGESUL     | 1501000100 | CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3  | M2      | 134,9800   | 7,17           | 967,80      |
| 22     | SINAPI     | 87529      | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2      | 134,9800   | 34,58          | 4.667,60    |

|    |        |            |   |    |          |        |          |
|----|--------|------------|---|----|----------|--------|----------|
| 23 | SINAPI | 88485      | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | M2 | 134,9800 | 3,70   | 499,42   |
| 24 | AGESUL | 1901003033 | APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EM DUAS DEMAOS   | M2 | 134,9800 | 27,73  | 3.742,99 |
| 25 | SINAPI | 88489      | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2 | 134,9800 | 12,43  | 1.677,80 |
| 26 | SINAPI | 92267      | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020  | M2 | 28,7600  | 62,95  | 1.810,44 |
| 27 | SINAPI | 94965      | 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 | 2,6600   | 497,98 | 1.324,62 |
| 28 | AGESUL | 601002010  | TELA DE ACO MALHA 15X15, 4,2MM REF. EAQ 92 DA TELCON - FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M2 | 26,6000  | 14,41  | 383,30   |
| 29 | SINAPI | 94991      | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | M3 | 3,0720   | 785,92 | 2.414,34 |
| 30 | SBC    | 23383      | FORNECIMENTO DE JANELA DE FERRO BASCULANT   | M2 | 6,9100   | 539,79 | 3.729,94 |
| 31 | SINAPI | 91341      | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2 | 2,9400   | 706,05 | 2.075,78 |
| 32 | SINAPI | 91304      | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                       | UN | 1,0000   | 109,70 | 109,70   |
| 33 | SINAPI | 100746     | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 19,7000  | 22,33  | 439,90   |
| 34 | SBC    | 60043      | PONTO DE LUZ PARA ILUMINACAO  | UN | 1,0000   | 80,48  | 80,48    |
| 35 | SINAPI | 103782     | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | UN | 1,0000   | 30,78  | 30,78    |
| 36 | SBC    | 23320      | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA 100W EM DUTO PVC 1/2"   | UN | 1,0000   | 242,85 | 242,85   |

| CPU 27<br>IT EM | REFERENCIA | CÓDIGO     | INSTALAÇÕES ELÉTRICA E EQUIPAMENTOS PARA CABINE PRIMÁRIA 500KVA-13,80KV - 220/127V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNIDADE | CJ         | TOTAL: 277804,81 |             |
|-----------------|------------|------------|--|---------|------------|------------------|-------------|
|                 |            |            |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO    |             |
|                 |            |            |  |         |            | VALOR UNITÁRIO   | VALOR TOTAL |
| 1               | SINAPI     | 101907     | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE   | UN      | 1,0000     | 855,90           | 855,90      |
| 2               | AGESUL     | 1201008306 | GRADE DE PROTECAO REMOVIVEL (2,00 X 2,00)M, INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS - ANEXO A-028 (ESQ.)  | UN      | 3,0000     | 1148,17          | 3.444,51    |
| 3               | SINAPI     | 36147      | LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSAO, RESISTENTE A OZONIO, TENSAO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR)   | PAR     | 1,0000     | 350,88           | 350,88      |
| 4               | SBC        | 5012       | TAPE TE ISOLANTE 20KV 1,00x1,00m COM LAUDO   | UN      | 1,0000     | 663,28           | 663,28      |
| 5               | AGESUL     | 1201004090 | ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA CH. 24, SEM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES   | M       | 12,0000    | 51,65            | 619,80      |
| 6               | SINAPI     | 95795      | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | UN      | 3,0000     | 28,19            | 84,57       |
| 7               | SINAPI     | 95789      | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN      | 2,0000     | 33,80            | 67,60       |
| 8               | SINAPI     | 97887      | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020  | UN      | 12,0000    | 252,69           | 3.032,28    |
| 9               | SINAPI     | 96977      | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M       | 70,0000    | 49,71            | 3.479,70    |
| 10              | SINAPI     | 96978      | CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M       | 30,0000    | 65,51            | 1.965,30    |
| 11              | AGESUL     | 2001003044 | PLACA DE SINALIZACAO EM ACRILICO ATE 240 CM2 COM 10 LETRAS, PARA PORTAS  | UN      | 6,0000     | 83,83            | 502,98      |
| 12              | AGESUL     | 1201008336 | SUPOORTE PARA MUFLA EM CANTONEIRA 2"X 3/16" COM 4 FUROS 5/8", INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS   | UN      | 1,0000     | 192,75           | 192,75      |
| 13              | SINAPI     | 4273       | PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA   | UN      | 3,0000     | 410,01           | 1.230,03    |
| 14              | SINAPI     | 6583       | TERMINAL CONTRATIL PINO MACICO LONGO PARA CABO 70MM2   | UN      | 4,0000     | 19,42            | 77,68       |
| 15              | AGESUL     | 7044       | MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - DEPRECIACÃO. AF_10/2014   | H       | 9,0000     | 0,31             | 2,79        |
| 16              | AGESUL     | 3482       | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 3,0000     | 5,43             | 16,29       |
| 17              | AGESUL     | 7040       | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2014   | H       | 2,0000     | 64,36            | 128,72      |
| 18              | SINAPI     | 7616       | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL  | UN      | 1,0000     | 70.757,16        | 70.757,16   |
| 19              | SINAPI     | 3380       | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO   | UN      | 6,0000     | 68,41            | 410,46      |
| 20              | SINAPI     | 96985      | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN      | 12,0000    | 77,53            | 930,36      |
| 20              | SINAPI     | 11250      | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)   | UN      | 3,0000     | 56,96            | 170,88      |
| 21              | SINAPI     | 92994      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M       | 120,0000   | 111,98           | 13.437,60   |
| 22              | SINAPI     | 93000      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M       | 360,0000   | 219,77           | 79.117,20   |
| 23              | AGESUL     | 1201003070 | CABO DE COBRE, ISOLADO PARA 15.000 V (15 KV), TIPO EPROTENAX, FABRICACAO PIRELLI OU SIMILAR, NA(S) BITOLA(S):- 25,0 MM2  | M       | 60,0000    | 98,22            | 5.893,20    |
| 24              | AGESUL     | 1201006035 | CONEXAO ATRAVES DE SOLDA EXOTERMICA, INCLUSO MOLDE, PALITO IGNITOR E ALICATE - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN      | 5,0000     | 59,5             | 297,50      |
| 25              | SINAPI     | 13393      | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A   | UN      | 1,0000     | 333,23           | 333,23      |
| 26              | SINAPI     | 93661      | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN      | 1,0000     | 60,54            | 60,54       |
| 27              | AGESUL     | 12329      | COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA   | KG      | 12,1350    | 110,96           | 1.346,49    |
| 28              | SINAPI     | 11838      | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  | UN      | 24,0000    | 39,64            | 951,36      |
| 29              | SINAPI     | 1591       | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  | UN      | 8,0000     | 26,94            | 215,52      |
| 30              | COTAÇÃO    | CT03       | RELE PROT URPE 7104T 50/51 (3F+1NEUTRO) COM FONTE 72/250VCA VCC - PEXTRON  | UN      | 1,0000     | 12446,91         | 12.446,91   |
| 31              | COTAÇÃO    | CT04       | TRANSFORMADOR DE POTENCIAL, POTÊNCIA TÉRMICA 1000VA, CLASSE 15KV, 60HZ, GRUPO DE LIGAÇÃO 1, PRIMÁRIO 13,8KV, SECUNDÁRIO 110X220V, CLASSE DE EXTIDÃO 0,3P75, USO INTERNO, EM RESINA EPOXI, NBI 95KV, FABRICADO CONFORME NBR 6855 [RPI-11] | UN      | 2,0000     | 5203,47          | 10.406,94   |
| 32              | SBC        | 280        | TRANSFORMADOR DE CORRENTE 200-5A, TIPO SECO, 15KV  | UN      | 3,0000     | 1260,03          | 3.780,09    |

|    |         |            |  |    |          |          |           |
|----|---------|------------|--|----|----------|----------|-----------|
| 33 | AGESUL  | 1201008183 | DISJUNTOR, A VACUO 630A, MOD. MAF-15-630, CAPACIDADE 350MVA, COM PROTECAO DE CURTO, SOBRECARGA E FALTA DE FASE, PROTECAO SECUNDARIA DA BEGHIN OU SIMILAR | UN | 1,0000   | 30104,75 | 30.104,75 |
| 34 | SINAPI  | 97670      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021        | M  | 30,0000  | 23,28    | 698,40    |
| 35 | AGESUL  | 1201004002 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1"). INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 3,0000   | 23,26    | 69,78     |
| 36 | AGESUL  | 7041       | BUCHA DE PASSAGEM DE PORCELANA, CLASSE 15 KV (INTERNO X INTERNO)   | UN | 6,0000   | 633,78   | 3.802,68  |
| 37 | AGESUL  | 1201008336 | SUORTE PARA MUFLA EM CANTONEIRA 2"X 3/16" COM 4 FUROS 5/8", INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS   | UN | 2,0000   | 192,75   | 385,50    |
| 38 | AGESUL  | 39777      | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM   | UN | 1,0000   | 288,69   | 288,69    |
| 39 | COTAÇÃO | CT05       | DISJUNTOR TRIPOLAR ELETRONICO WEG OU SIMILAR 1400A   | UN | 1,0000   | 12220,35 | 12.220,35 |
| 39 | SINAPI  | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 176,0000 | 25,26    | 4.445,76  |
| 40 | SINAPI  | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 176,0000 | 21,01    | 3.697,76  |
| 41 | SINAPI  | 88266      | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 176,0000 | 27,39    | 4.820,64  |

| CPU 28 |            |            | POSTE ESTRUTURA N3-MF-PR-CF RAMAL DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 9299,70     |
|--------|------------|------------|---|---------|------------|----------------|-------------|
| IT EM  | REFERENCIA | CÓDIGO     |   |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |            |   |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SINAPI     | 11272      | ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)   | UN      | 6,0000     | 10,25          | 61,50       |
| 2      | SINAPI     | 416        | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2   | UN      | 6,0000     | 10,10          | 60,60       |
| 3      | SINAPI     | 379        | ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM   | UN      | 24,0000    | 1,57           | 37,68       |
| 4      | AGESUL     | 7581       | SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"   | UN      | 6,0000     | 6,10           | 36,60       |
| 5      | SINAPI     | 7693       | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)  | M       | 6,0000     | 172,98         | 1.037,88    |
| 6      | SINAPI     | 1808       | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"   | UN      | 1,0000     | 550,64         | 550,64      |
| 7      | SINAPI     | 4276       | PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA   | UN      | 3,0000     | 225,83         | 677,49      |
| 8      | AGESUL     | 1201008142 | CHAVE FUSIVEL TIPO XS - 100 A, CLASSE 15 KV, LORENZETTI OU SIMILAR  | UN      | 3,0000     | 527,32         | 1.581,96    |
| 9      | SINAPI     | 34519      | CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM   | UN      | 2,0000     | 99,61          | 199,22      |
| 10     | SINAPI     | 7199       | ELO FUSIVEL 2H  | UN      | 3,0000     | 8,8            | 26,40       |
| 11     | SINAPI     | 3406       | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV  | UN      | 4,0000     | 31,25          | 125,00      |
| 12     | AGESUL     | 1201008336 | SUORTE PARA MUFLA EM CANTONEIRA 2"X 3/16" COM 4 FUROS 5/8", INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS  | UN      | 4,0000     | 192,75         | 771,00      |
| 13     | SINAPI     | 3406       | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV  | UN      | 6,0000     | 31,25          | 187,50      |
| 14     | SINAPI     | 12362      | PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM   | UN      | 6,0000     | 23,11          | 138,66      |
| 15     | SINAPI     | 4337       | PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"  | UN      | 8,0000     | 3,54           | 28,32       |
| 16     | SINAPI     | 433        | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA   | UN      | 8,0000     | 23,31          | 186,48      |
| 17     | SINAPI     | 444        | PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM   | UN      | 8,0000     | 42,53          | 340,24      |
| 18     | SINAPI     | 6584       | CABO DE ALUMINIO CA, PROTEGIDO 15KV - 50MM2   | M       | 40,0000    | 10,47          | 418,80      |
| 19     | SINAPI     | 13339      | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D   | UN      | 1,0000     | 1.613,14       | 1.613,14    |
| 20     | SINAPI     | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 6,0000     | 25,26          | 151,56      |
| 21     | SINAPI     | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 6,0000     | 21,01          | 126,06      |
| 22     | SINAPI     | 88266      | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 6,0000     | 27,39          | 164,34      |
| 23     | SINAPI     | 100611     | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | UN      | 1,0000     | 778,63         | 778,63      |

| CPU 29 | REFERENCIA | CÓDIGO     | RESERVATÓRIO/BACIA DE CONTENÇÃO PARA LIQUIDO ISOLANTE COM CAPACIDADE DE 850 LITROS 1,00x1,00x1,00, INCLUSO TUBULAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  | UNIDADE | CJ         | TOTAL:         | 1816,11     |
|--------|------------|------------|---|---------|------------|----------------|-------------|
| IT EM  |            |            |   |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |            |   |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SINAPI     | 5678       | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP     | 0,0197     | 147,81         | 2,91        |
| 2      | SINAPI     | 5679       | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI     | 0,0402     | 64,12          | 2,57        |
| 3      | SINAPI     | 87316      | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | M3      | 0,0340     | 487,70         | 16,59       |
| 4      | SINAPI     | 88309      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 8,4539     | 24,93          | 210,75      |
| 5      | SINAPI     | 88316      | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 6,6423     | 20,13          | 133,70      |
| 6      | SINAPI     | 94970      | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | M3      | 0,1675     | 465,60         | 77,98       |
| 7      | SINAPI     | 97736      | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024  | M3      | 0,1008     | 1.470,62       | 148,23      |
| 8      | SINAPI     | 100475     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | M3      | 0,2870     | 711,38         | 204,16      |
| 9      | SINAPI     | 101616     | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020   | M2      | 1,69       | 5,84           | 9,86        |
| 10     | SINAPI     | 2692       | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | L       | 0,0082     | 6,58           | 0,05        |
| 11     | SINAPI     | 4491       | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M       | 0,1776     | 7,96           | 1,41        |
| 12     | SINAPI     | 4517       | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M       | 0,2112     | 2,78           | 0,58        |
| 13     | SINAPI     | 5069       | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | KG      | 0,0187     | 20,63          | 0,38        |
| 14     | SINAPI     | 6193       | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M       | 0,6624     | 21,19          | 14,03       |
| 15     | SINAPI     | 7258       | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)  | UN      | 278,6784   | 0,73           | 203,43      |
| 16     | SINAPI     | 89848      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M       | 10,0000    | 26,11          | 261,10      |
| 17     | SINAPI     | 89850      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN      | 2,0000     | 30,45          | 60,90       |
| 18     | AGESUL     | 1301005007 | ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS DE (100 A 150)MM   | M       | 10,0000    | 5,49           | 54,90       |

|    |        |            |   |    |         |       |        |
|----|--------|------------|---|----|---------|-------|--------|
| 19 | AGESUL | 1301001070 | REATERRO (MANUAL) DE VALAS  | M  | 19,0000 | 5,37  | 102,03 |
| 20 | SINAPI | 98557      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 5,0000  | 62,11 | 310,55 |

| CPU 30 | IT EM | REFERENCIA | CÓDIGO | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020_PA | UNIDADE | M2         | TOTAL:         | 187,49      |
|--------|-------|------------|--------|---|---------|------------|----------------|-------------|
|        |       |            |        |   |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |       |            |        |   |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      |       | SINAPI     | 88262  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,700      | 24,59          | 17,21       |
| 2      |       | SINAPI     | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,600      | 20,13          | 12,07       |
| 3      |       | SINAPI     | 92273  | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020  | M       | 0,970      | 14,57          | 14,13       |
| 4      |       | SINAPI     | 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                           | M3      | 0,060      | 735,58         | 44,13       |
| 5      |       | SINAPI     | 3747   | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)                                   | M2      | 1,000      | 59,34          | 59,34       |
| 6      |       | SINAPI     | 6193   | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M       | 1,870      | 21,19          | 39,62       |
| 7      |       | SINAPI     | 40304  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | KG      | 0,040      | 24,98          | 0,99        |

| CPU 31 | IT EM | REFERENCIA | CÓDIGO | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF_11/2020_PA | UNIDADE | M2         | TOTAL:         | 203,58      |
|--------|-------|------------|--------|---|---------|------------|----------------|-------------|
|        |       |            |        |   |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |       |            |        |   |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      |       | SINAPI     | 88262  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,700      | 24,59          | 17,21       |
| 2      |       | SINAPI     | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,600      | 20,13          | 12,07       |
| 3      |       | SINAPI     | 92273  | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020  | M       | 0,970      | 14,57          | 14,13       |
| 4      |       | SINAPI     | 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                           | M3      | 0,060      | 735,58         | 44,13       |
| 5      |       | SINAPI     | 3738   | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)                               | M2      | 1,000      | 75,43          | 75,43       |
| 6      |       | SINAPI     | 6193   | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M       | 1,870      | 21,19          | 39,62       |
| 7      |       | SINAPI     | 40304  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | KG      | 0,040      | 24,98          | 0,99        |

| CPU 32 | IT EM | REFERENCIA | CÓDIGO | GRELHA AUTO-FCHANTE PARA DUTO 6" RVA 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 58,12       |
|--------|-------|------------|--------|--|---------|------------|----------------|-------------|
|        |       |            |        |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |       |            |        |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      |       | SBC        | 13708  | GRELHA AUTO-FCHANTE PARA DUTO 6" GVAF-150                            | UN      | 1,000      | 27             | 27,00       |
| 2      |       | SINAPI     | 88279  | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H       | 0,600      | 30,95          | 18,57       |
| 3      |       | SINAPI     | 88243  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H       | 0,600      | 20,93          | 12,55       |

| CPU 33 | IT EM | REFERENCIA | CÓDIGO | GRELHA INSUFLAMENTO ANODIZADO C/ REGISTRO 30X20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 376,12      |
|--------|-------|------------|--------|---|---------|------------|----------------|-------------|
|        |       |            |        |   |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |       |            |        |   |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      |       | SBC        | 10344  | DIFUSOR DE AR EM ALUMINIO 4 VIAS 366 x 366mm - NATURAL                      | UN      | 1,000      | 345,00         | 345,00      |
| 2      |       | SINAPI     | 88279  | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H       | 0,600      | 30,95          | 18,57       |
| 3      |       | SINAPI     | 88243  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | H       | 0,600      | 20,93          | 12,55       |

| CPU 34 | IT EM | REFERENCIA | CÓDIGO | GRELHA EXASUTÃO ANODIZADO C/ REGISTRO 30X20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 376,12      |
|--------|-------|------------|--------|---|---------|------------|----------------|-------------|
|        |       |            |        |   |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |       |            |        |   |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      |       | SBC        | 10344  | DIFUSOR DE AR EM ALUMINIO 4 VIAS 366 x 366mm - NATURAL                  | UN      | 1,000      | 345,00         | 345,00      |
| 2      |       | SINAPI     | 88279  | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H       | 0,600      | 30,95          | 18,57       |
| 3      |       | SINAPI     | 88243  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H       | 0,600      | 20,93          | 12,55       |

| CPU 35 | IT EM | REFERENCIA | CÓDIGO | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 1383,71     |
|--------|-------|------------|--------|---|---------|------------|----------------|-------------|
|        |       |            |        |   |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |       |            |        |   |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      |       | SINAPI     | 2378   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA                             | UN      | 1,000      | 1.322,64       | 1.322,64    |
| 2      |       | SINAPI     | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 1,320      | 21,01          | 27,73       |
| 3      |       | SINAPI     | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 1,320      | 25,26          | 33,34       |

| CPU 36 | IT EM | REFERENCIA | CÓDIGO | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 500 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                              | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 4501,38     |
|--------|-------|------------|--------|--|---------|------------|----------------|-------------|
|        |       |            |        |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |       |            |        |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      |       | SINAPI     | 34738  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPTCAO DE 35KA | UN      | 1,000      | 4.440,31       | 4.440,31    |
| 2      |       | SINAPI     | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,320      | 21,01          | 27,73       |
| 3      |       | SINAPI     | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,320      | 25,26          | 33,34       |

| CPU 37 | IT EM | REFERENCIA | CÓDIGO | LAVADORA EXTRATORA HOSPITALAR, MARCA SUZUKI OU SIMILAR, COM CAPACIDADE PARA 60 KG DE ROUPAS SECAS POR CARGA, COMPUTADORIZADA E ROTAÇÕES CONTROLADAS POR INVERSOR DE FREQUÊNCIA. DESTINADA A LAVAR, ENXAGUAR E CENTRIFUGAR ROUPAS HOSPITALARES. PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL, ATENDENDO A NORMA REGULAMENTADORA NR12 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - FORNECIMENTO | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 201492,54   |
|--------|-------|------------|--------|--|---------|------------|----------------|-------------|
|        |       |            |        |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |       |            |        |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      |       | COTAÇÃO    | CT06   | LAVADORA EXTRATORA HOSPITALAR, COM CAPACIDADE PARA 60 KG DE ROUPAS SECAS POR CARGA, COMPUTADORIZADA E ROTAÇÕES CONTROLADAS POR INVERSOR DE FREQUÊNCIA. DESTINADA A LAVAR, ENXAGUAR E CENTRIFUGAR ROUPAS HOSPITALARES. PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL, ATENDENDO A NORMA REGULAMENTADORA NR12 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO   | UN      | 1,000      | 201400         | 201.400,00  |
| 2      |       | SINAPI     | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 2,000      | 21,01          | 42,02       |
| 3      |       | SINAPI     | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 2,000      | 25,26          | 50,52       |

| CPU 38 |  |  | CALANDRA MONOROL MODELO CLM 2035 – MARCA SUZUKI OU SIMILAR PARA PASSAGEM E ACABAMENTO DE TECIDOS PLANOS, COM CILINDRO DE 450mm |  | UN | TOTAL:        | 142092,54 |
|--------|--|--|--|--|----|---------------|-----------|
|        |  |  |  |  |    | S/DESONERAÇÃO |           |

| IT EM | REFERENCIA | CÓDIGO | DE DIAMETRO POR 2.500mm DE COMPRIMENTO, COM CONTROLE DE VELOCIDADE ATRAVÉS DE INVERSOR DE FREQUÊNCIA, AQUECIMENTO Á ELÉTRICO, PRODUÇÃO DE 70 Á 88 KG/H DE ROUPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------|------------|--------|---|---------|------------|----------------|-------------|
| 1     | COTAÇÃO    | CT07   | CALANDRA MONOROL MODELO CLM 2035 – MARCA SUZUKI PARA PASSAGEM E ACABAMENTO DE TECIDOS PLANOS, COM CILINDRO DE 450mm DE DIÂMETRO POR 2.500mm DE COMPRIMENTO, COM CONTROLE DE VELOCIDADE ATRAVÉS DE INVERSOR DE FREQUÊNCIA, AQUECIMENTO Á ELÉTRICO, PRODUÇÃO DE 70 Á 88 KG/H DE ROUPA | UN      | 1,000      | 142000         | 142.000,00  |
| 2     | SINAPI     | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 2,000      | 21,01          | 42,02       |
| 3     | SINAPI     | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 2,000      | 25,26          | 50,52       |

| CPU 39 | REFERENCIA | CÓDIGO | SECADOR ROTATIVO MODELO 330E – MARCA SUZUKI OU SIMILAR COM CAPACIDADE PARA 30 KG DE ROUPAS POR CARGA, COM AQUECIMENTO ELÉTRICO, CESTO TOTALMENTE EM AÇO INOX, TIMER E CONTROLE DE TEMPERATURA DIGITAL. DESTINADO A SECAGEM E PRÉ-SECAGEM DE ROUPAS EM GERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 38542,54    |
|--------|------------|--------|---|---------|------------|----------------|-------------|
| IT EM  |            |        |   |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |        |   |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | COTAÇÃO    | CT08   | SECADOR ROTATIVO MODELO 330E – MARCA SUZUKI COM CAPACIDADE PARA 30 KG DE ROUPAS POR CARGA, COM AQUECIMENTO ELÉTRICO, CESTO TOTALMENTE EM AÇO INOX, TIMER E CONTROLE DE TEMPERATURA DIGITAL. DESTINADO A SECAGEM E PRÉ-SECAGEM DE ROUPAS EM GERAL  | UN      | 1,000      | 38450          | 38.450,00   |
| 2      | SINAPI     | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 2,000      | 21,01          | 42,02       |
| 3      | SINAPI     | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 2,000      | 25,26          | 50,52       |

| CPU 40 | REFERENCIA | CÓDIGO | BASE EM CONCRETO PARA LAVADORA EXTRATORA HOSPITALAR 60KG - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  | UNIDADE | UN         | TOTAL:         | 3009,30     |
|--------|------------|--------|---|---------|------------|----------------|-------------|
| IT EM  |            |        |   |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |        |   |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SINAPI     | 96523  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                                    | M3      | 2,916      | 87,00          | 253,73      |
| 2      | SINAPI     | 96617  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024  | M2      | 3,162      | 18,89          | 59,73       |
| 3      | SINAPI     | 96540  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2      | 4,564      | 121,00         | 552,24      |
| 4      | SINAPI     | 96543  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG      | 23,760     | 19,19          | 455,95      |
| 5      | SINAPI     | 94965  | 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      | 1,823      | 497,98         | 907,71      |
| 6      | SINAPI     | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3      | 1,823      | 272,37         | 496,47      |
| 7      | SINAPI     | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023   | M2      | 4,564      | 62,11          | 283,47      |

| CPU 41 | REFERENCIA | CÓDIGO | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | UNIDADE | M2         | TOTAL:         | 1000,57     |
|--------|------------|--------|---|---------|------------|----------------|-------------|
| IT EM  |            |        |   |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |        |   |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SINAPI     | 86888  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 0,0385     | 499,10         | 19,21       |
| 2      | SINAPI     | 86934  | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 0,0193     | 496,12         | 9,57        |
| 3      | SINAPI     | 86943  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN      | 0,0385     | 269,84         | 10,38       |
| 4      | SINAPI     | 87548  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  | M2      | 0,0385     | 26,72          | 1,02        |
| 5      | SINAPI     | 87885  | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022   | M2      | 0,2047     | 9,52           | 1,94        |
| 6      | SINAPI     | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2      | 4,4976     | 12,43          | 55,90       |
| 7      | SINAPI     | 89482  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022  | UN      | 0,0385     | 39,10          | 1,50        |
| 8      | SINAPI     | 89711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M       | 0,1388     | 19,75          | 2,74        |
| 9      | SINAPI     | 89712  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M       | 0,1253     | 25,29          | 3,16        |
| 10     | 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       | 0,1472     | 35,19          | 5,17        |
| 11     | SINAPI     | 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN      | 0,0771     | 9,75           | 0,75        |
| 12     | SINAPI     | 89726  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN      | 0,0578     | 9,98           | 0,57        |
| 13     | SINAPI     | 89731  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN      | 0,0193     | 14,30          | 0,27        |
| 14     | SINAPI     | 89748  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN      | 0,0578     | 41,49          | 2,39        |
| 15     | SINAPI     | 89784  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN      | 0,0578     | 23,30          | 1,34        |
| 16     | SINAPI     | 89796  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN      | 0,0385     | 42,13          | 1,62        |
| 17     | SINAPI     | 90443  | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   | M       | 0,1002     | 6,99           | 0,70        |
| 18     | SINAPI     | 90466  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   | M       | 0,1002     | 13,80          | 1,38        |
| 19     | SINAPI     | 90820  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN      | 0,0385     | 369,16         | 14,21       |

|    |        |        |   |    |        |          |        |
|----|--------|--------|---|----|--------|----------|--------|
| 20 | SINAPI | 90822  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN | 0,0578 | 403,90   | 23,34  |
| 21 | SINAPI | 91170  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS              | M  | 0,53   | 10,94    | 5,79   |
| 22 | SINAPI | 91173  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS              | M  | 1,7344 | 4,07     | 7,05   |
| 23 | SINAPI | 91341  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2 | 0,0324 | 706,05   | 22,87  |
| 24 | SINAPI | 91862  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 0,53   | 8,90     | 4,71   |
| 25 | SINAPI | 91870  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 1,7344 | 11,58    | 20,08  |
| 26 | SINAPI | 91911  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 0,1927 | 14,71    | 2,83   |
| 27 | SINAPI | 91924  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 1,4165 | 2,62     | 3,71   |
| 28 | 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  | 3,4689 | 3,79     | 13,14  |
| 29 | SINAPI | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 2,0235 | 5,84     | 11,81  |
| 30 | SINAPI | 91937  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 0,1734 | 13,59    | 2,35   |
| 31 | SINAPI | 91945  | SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 0,0578 | 12,45    | 0,71   |
| 32 | SINAPI | 92000  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 0,0771 | 27,66    | 2,13   |
| 33 | SINAPI | 92008  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 0,1542 | 42,69    | 6,58   |
| 34 | SINAPI | 92023  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 0,1349 | 44,88    | 6,05   |
| 35 | SINAPI | 92543  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2 | 1,3621 | 25,24    | 34,37  |
| 36 | SINAPI | 92981  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | M  | 0,1927 | 13,65    | 2,63   |
| 37 | SINAPI | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | M3 | 0,0233 | 79,63    | 1,85   |
| 38 | SINAPI | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | M3 | 0,006  | 24,44    | 0,14   |
| 39 | SINAPI | 94210  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | M2 | 1,3621 | 50,46    | 68,73  |
| 40 | SINAPI | 94559  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2 | 0,0289 | 687,78   | 19,87  |
| 41 | SINAPI | 95240  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024  | M2 | 0,0054 | 18,18    | 0,09   |
| 42 | SINAPI | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024  | M2 | 1,3559 | 35,10    | 47,59  |
| 43 | SINAPI | 95805  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN | 0,2891 | 19,14    | 5,53   |
| 44 | SINAPI | 95811  | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | UN | 0,1349 | 15,87    | 2,14   |
| 45 | SINAPI | 96985  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN | 0,0385 | 77,53    | 2,98   |
| 46 | SINAPI | 97586  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN | 0,1156 | 156,31   | 18,06  |
| 47 | SINAPI | 97593  | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN | 0,0771 | 135,46   | 10,44  |
| 48 | SINAPI | 97611  | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN | 0,0385 | 17,08    | 0,65   |
| 49 | SINAPI | 97612  | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN | 0,0385 | 18,26    | 0,70   |
| 50 | SINAPI | 97886  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020   | UN | 0,0385 | 160,21   | 6,16   |
| 51 | SINAPI | 97906  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020   | UN | 0,0193 | 431,67   | 8,33   |
| 52 | SINAPI | 98283  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | M  | 0,6167 | 9,28     | 5,72   |
| 53 | SINAPI | 98441  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024  | M2 | 0,2979 | 94,84    | 28,25  |
| 54 | SINAPI | 11134  | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM  | M2 | 0,3429 | 82,86    | 28,41  |
| 55 | SINAPI | 98443  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024  | M2 | 0,1581 | 76,57    | 12,10  |
| 56 | SINAPI | 11135  | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM  | M2 | 0,182  | 89,46    | 16,28  |
| 57 | SINAPI | 98445  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024  | M2 | 0,4654 | 109,71   | 51,05  |
| 58 | SINAPI | 98446  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024   | M2 | 0,3629 | 136,99   | 49,71  |
| 59 | SINAPI | 98447  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024  | M2 | 0,247  | 88,44    | 21,84  |
| 60 | SINAPI | 98448  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024   | M2 | 0,1926 | 110,49   | 21,28  |
| 61 | SINAPI | 100556 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN | 0,0193 | 36,94    | 0,71   |
| 62 | SINAPI | 100665 | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,0964 | 1.188,89 | 114,60 |

|    |        |        |   |    |        |          |       |
|----|--------|--------|---|----|--------|----------|-------|
| 63 | SINAPI | 101165 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF.05/2020   | M3 | 0,0239 | 1.008,60 | 24,10 |
| 64 | SINAPI | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                      | UN | 0,0193 | 363,51   | 7,01  |
| 65 | SINAPI | 101891 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020  | UN | 0,1734 | 28,49    | 4,94  |
| 66 | SINAPI | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021   | M2 | 0,1023 | 87,03    | 8,90  |
| 67 | SINAPI | 3080   | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO             | CJ | 0,0578 | 75,99    | 4,39  |
| 68 | SINAPI | 3097   | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | CJ | 0,0385 | 85,08    | 3,27  |
| 69 | SINAPI | 10886  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A  | UN | 0,0193 | 243,23   | 4,69  |
| 70 | SINAPI | 10891  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC   | UN | 0,0193 | 235,21   | 4,53  |
| 71 | SINAPI | 11587  | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)   | M2 | 0,9938 | 92,14    | 91,56 |

| CPU 42 | REFERENCIA | CÓDIGO | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF.04/2016  | UNIDADE | M2     | TOTAL: 692,28  |             |
|--------|------------|--------|--|---------|--------|----------------|-------------|
|        |            |        |  |         |        | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |        |  |         |        | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SINAPI     | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023  | M2      | 5,0649 | 12,43          | 62,95       |
| 2      | SINAPI     | 91170  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF.09/2023_PS | M       | 0,1325 | 10,94          | 1,44        |
| 3      | SINAPI     | 91173  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF.09/2023_PS | M       | 0,1722 | 4,07           | 0,70        |
| 4      | SINAPI     | 91341  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  | M2      | 0,153  | 706,05         | 108,02      |
| 5      | SINAPI     | 91852  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023  | M       | 0,0662 | 8,18           | 0,54        |
| 6      | SINAPI     | 91862  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023  | M       | 0,1325 | 8,90           | 1,17        |
| 7      | SINAPI     | 91870  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023   | M       | 0,1722 | 11,58          | 1,99        |
| 8      | SINAPI     | 91924  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023   | M       | 0,6755 | 2,62           | 1,76        |
| 9      | SINAPI     | 92023  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023   | UN      | 0,0662 | 44,88          | 2,97        |
| 10     | SINAPI     | 92543  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019   | M2      | 1,7192 | 25,24          | 43,39       |
| 11     | SINAPI     | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021   | M3      | 0,0404 | 79,63          | 3,21        |
| 12     | SINAPI     | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF.08/2023  | M3      | 0,0106 | 24,44          | 0,25        |
| 13     | SINAPI     | 94210  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF.07/2019   | M2      | 1,7192 | 50,46          | 86,75       |
| 14     | SINAPI     | 94559  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  | M2      | 0,0662 | 687,78         | 45,53       |
| 15     | SINAPI     | 95240  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024   | M2      | 0,0093 | 18,18          | 0,16        |
| 16     | SINAPI     | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024   | M2      | 1,511  | 35,10          | 53,03       |
| 17     | SINAPI     | 95805  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022   | UN      | 0,1325 | 19,14          | 2,53        |
| 18     | SINAPI     | 97586  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.02/2020  | UN      | 0,0662 | 156,31         | 10,34       |
| 19     | SINAPI     | 98441  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF.03/2024   | M2      | 0,5136 | 94,84          | 48,70       |
| 21     | SINAPI     | 98445  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF.03/2024   | M2      | 0,8023 | 109,71         | 88,02       |
| 22     | SINAPI     | 98446  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF.03/2024  | M2      | 0,6255 | 136,99         | 85,68       |
| 23     | SINAPI     | 101165 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF.05/2020  | M3      | 0,0417 | 1.008,60       | 42,05       |
| 24     | SINAPI     | 11455  | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM   | UN      | 0,0662 | 16,67          | 1,10        |

| CPU 43 | REFERENCIA | CÓDIGO | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF.02/2016   | UNIDADE | M2     | TOTAL: 551,58  |             |
|--------|------------|--------|--|---------|--------|----------------|-------------|
|        |            |        |  |         |        | S/DESONERAÇÃO  |             |
|        |            |        |  |         |        | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1      | SINAPI     | 86934  | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN      | 0,0268 | 496,12         | 13,29       |
| 2      | SINAPI     | 86943  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN      | 0,0268 | 269,84         | 7,23        |
| 3      | SINAPI     | 88262  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,1155 | 24,59          | 27,43       |
| 4      | SINAPI     | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023  | M2      | 1,4293 | 12,43          | 17,76       |
| 5      | SINAPI     | 89711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022   | M       | 0,0886 | 19,75          | 1,74        |

|    |        |        |  |    |        |          |       |
|----|--------|--------|--|----|--------|----------|-------|
| 6  | 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  | 0,1423 | 35,19    | 5,00  |
| 7  | SINAPI | 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN | 0,0537 | 9,75     | 0,52  |
| 8  | SINAPI | 90822  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN | 0,0268 | 403,90   | 10,82 |
| 9  | SINAPI | 91170  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | M  | 0,3221 | 10,94    | 3,52  |
| 10 | SINAPI | 91173  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | M  | 0,5369 | 4,07     | 2,18  |
| 11 | SINAPI | 91862  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 0,3221 | 8,90     | 2,86  |
| 12 | SINAPI | 91870  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 0,5369 | 11,58    | 6,21  |
| 13 | SINAPI | 91911  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 0,1074 | 14,71    | 1,57  |
| 14 | SINAPI | 91924  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 0,8591 | 2,62     | 2,25  |
| 15 | 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  | 2,5503 | 3,79     | 9,66  |
| 16 | SINAPI | 91937  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 0,1611 | 13,59    | 2,18  |
| 17 | SINAPI | 92000  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 0,0268 | 27,66    | 0,74  |
| 18 | SINAPI | 92008  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 0,1342 | 42,69    | 5,72  |
| 19 | SINAPI | 92023  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 0,0268 | 44,88    | 1,20  |
| 20 | SINAPI | 92543  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2 | 1,451  | 25,24    | 36,62 |
| 21 | SINAPI | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3 | 0,039  | 79,63    | 3,10  |
| 22 | SINAPI | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | M3 | 0,01   | 24,44    | 0,24  |
| 23 | SINAPI | 94210  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2 | 1,451  | 50,46    | 73,21 |
| 24 | SINAPI | 95240  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024   | M2 | 0,009  | 18,18    | 0,16  |
| 25 | SINAPI | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024   | M2 | 1,451  | 35,10    | 50,93 |
| 26 | SINAPI | 95805  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | UN | 0,1879 | 19,14    | 3,59  |
| 27 | SINAPI | 95811  | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN | 0,0268 | 15,87    | 0,42  |
| 28 | SINAPI | 97586  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN | 0,1611 | 156,31   | 25,18 |
| 29 | SINAPI | 97906  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020  | UN | 0,0268 | 431,67   | 11,56 |
| 30 | SINAPI | 98102  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020  | UN | 0,0268 | 194,70   | 5,21  |
| 31 | SINAPI | 98441  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024   | M2 | 0,1449 | 94,84    | 13,74 |
| 32 | SINAPI | 98445  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024   | M2 | 0,2264 | 109,71   | 24,83 |
| 33 | SINAPI | 98446  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024  | M2 | 0,1765 | 136,99   | 24,17 |
| 34 | SINAPI | 101165 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | M3 | 0,04   | 1.008,60 | 40,34 |
| 35 | SINAPI | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 0,0268 | 81,27    | 2,17  |
| 36 | SINAPI | 101891 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 0,1074 | 28,49    | 3,05  |
| 37 | SINAPI | 3080   | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO                                    | CJ | 0,0268 | 75,99    | 2,03  |
| 38 | SINAPI | 10886  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A   | UN | 0,0268 | 243,23   | 6,51  |
| 39 | SINAPI | 10891  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC  | UN | 0,0268 | 235,21   | 6,30  |
| 40 | SINAPI | 11587  | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)  | M2 | 1,0    | 92,14    | 92,14 |
| 41 | SINAPI | 37525  | TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)   | M  | 1,2782 | 3,29     | 4,20  |

| CPU 44<br>IT EM | REFERENCIA | CÓDIGO | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | UNIDADE | M2         | TOTAL:         | 477,62      |
|-----------------|------------|--------|--|---------|------------|----------------|-------------|
|                 |            |        |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|                 |            |        |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1               | SINAPI     | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2      | 0,4761     | 12,43          | 5,91        |
| 2               | SINAPI     | 91170  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | M       | 0,4251     | 10,94          | 4,65        |
| 3               | SINAPI     | 91173  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | M       | 0,4638     | 4,07           | 1,88        |
| 4               | SINAPI     | 91862  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M       | 0,4251     | 8,90           | 3,78        |

|    |        |        |  |    |        |        |       |
|----|--------|--------|--|----|--------|--------|-------|
| 5  | SINAPI | 91870  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 0,4638 | 11,58  | 5,37  |
| 6  | SINAPI | 91924  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 1,0821 | 2,62   | 2,83  |
| 7  | 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  | 2,087  | 3,79   | 7,90  |
| 8  | SINAPI | 92008  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 0,2899 | 42,69  | 12,37 |
| 9  | SINAPI | 92023  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 0,0966 | 44,88  | 4,33  |
| 10 | SINAPI | 92543  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019        | M2 | 1,9256 | 25,24  | 48,60 |
| 11 | SINAPI | 92981  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | M  | 0,4831 | 13,65  | 6,59  |
| 12 | SINAPI | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3 | 0,0078 | 79,63  | 0,62  |
| 13 | SINAPI | 94210  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 1,9256 | 50,46  | 97,16 |
| 14 | SINAPI | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024   | M2 | 1,9256 | 35,10  | 67,58 |
| 15 | SINAPI | 95805  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | UN | 0,3865 | 19,14  | 7,39  |
| 16 | SINAPI | 96985  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN | 0,0966 | 77,53  | 7,48  |
| 17 | SINAPI | 97586  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                    | UN | 0,1932 | 156,31 | 30,19 |
| 18 | SINAPI | 97886  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020  | UN | 0,0966 | 160,21 | 15,47 |
| 19 | SINAPI | 98441  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024   | M2 | 0,0966 | 94,84  | 9,16  |
| 20 | SINAPI | 98445  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024   | M2 | 0,1111 | 109,71 | 12,18 |
| 21 | SINAPI | 98446  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024  | M2 | 0,1508 | 136,99 | 20,65 |
| 22 | SINAPI | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 0,1176 | 81,27  | 9,55  |
| 23 | SINAPI | 101891 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 0,0966 | 28,49  | 2,75  |
| 24 | SINAPI | 10886  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A   | UN | 0,2899 | 243,23 | 70,51 |
| 25 | SINAPI | 10891  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC  | UN | 0,0966 | 235,21 | 22,72 |

| CPU 45<br>IT EM | REFERENCIA | CÓDIGO | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | UNIDADE | M2         | TOTAL: 238,74  |             |
|-----------------|------------|--------|--|---------|------------|----------------|-------------|
|                 |            |        |  |         | QUANTIDADE | S/DESONERAÇÃO  |             |
|                 |            |        |  |         |            | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1               | SINAPI     | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2      | 0,23805    | 12,43          | 2,95        |
| 2               | SINAPI     | 91170  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | M       | 0,21255    | 10,94          | 2,32        |
| 3               | SINAPI     | 91173  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | M       | 0,2319     | 4,07           | 0,94        |
| 4               | SINAPI     | 91862  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M       | 0,21255    | 8,90           | 1,89        |
| 5               | SINAPI     | 91870  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M       | 0,2319     | 11,58          | 2,68        |
| 6               | SINAPI     | 91924  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M       | 0,54105    | 2,62           | 1,41        |
| 7               | 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       | 1,0435     | 3,79           | 3,95        |
| 8               | SINAPI     | 92008  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN      | 0,14495    | 42,69          | 6,18        |
| 9               | SINAPI     | 92023  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN      | 0,0483     | 44,88          | 2,16        |
| 10              | SINAPI     | 92543  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2      | 0,9628     | 25,24          | 24,30       |
| 11              | SINAPI     | 92981  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | M       | 0,24155    | 13,65          | 3,29        |
| 12              | SINAPI     | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3      | 0,0039     | 79,63          | 0,31        |
| 13              | SINAPI     | 94210  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2      | 0,9628     | 50,46          | 48,58       |
| 14              | SINAPI     | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024   | M2      | 0,9628     | 35,10          | 33,79       |
| 15              | SINAPI     | 95805  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | UN      | 0,19325    | 19,14          | 3,69        |
| 16              | SINAPI     | 96985  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN      | 0,0483     | 77,53          | 3,74        |
| 17              | SINAPI     | 97586  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN      | 0,0966     | 156,31         | 15,09       |
| 18              | SINAPI     | 97886  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020  | UN      | 0,0483     | 160,21         | 7,73        |
| 19              | SINAPI     | 98441  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024   | M2      | 0,0483     | 94,84          | 4,58        |
| 20              | SINAPI     | 98445  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024   | M2      | 0,05555    | 109,71         | 6,09        |
| 21              | SINAPI     | 98446  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024  | M2      | 0,0754     | 136,99         | 10,32       |

|    |        |        |  |    |         |        |       |
|----|--------|--------|--|----|---------|--------|-------|
| 22 | SINAPI | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,0588  | 81,27  | 4,77  |
| 23 | SINAPI | 101891 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                            | UN | 0,0483  | 28,49  | 1,37  |
| 24 | SINAPI | 10886  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A   | UN | 0,14495 | 243,23 | 35,25 |
| 25 | SINAPI | 10891  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC  | UN | 0,0483  | 235,21 | 11,36 |