

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|----------|--------|---|---------|---------|--------------------------|----------------------------|
| LOGOS | 001 | REVESTIMENTO COM PEDRA BASALTO, ASSENTADO COM ARGAMASSA E REJUNTADO COM CIMENTO | M² | | 0,00 | 263,23 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,75 | 0,00 | 0,67 |
| SINAPI-I | 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 5,36 | 0,00 | 0,54 |
| SINAPI-I | 10737 | PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM | M2 | 1,1 | 0,00 | 112,19 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 0,00 | 27,42 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4 | 0,00 | 20,40 |

| | | | | | | |
|----------|-------|---|---------|-----|-------|--------|
| LOGOS | 002 | DECK DE MADEIRA ITAUBA E=3CM, FIXADA EM CAIBROS DE MADEIRA, COM ESTRUTURA METÁLICA (NÃO INCLUSA), PINTURA DE PROTEÇÃO, FIXADA COM PARAFUSOS EM AÇO INOX | M2 | | 42,30 | 483,22 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | 0,00 | 27,79 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 0,00 | 22,61 |
| SINAPI-I | 6178 | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM | M2 | 1,5 | 0,00 | 171,41 |
| SINAPI-I | 4400 | CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 3 | 0,00 | 19,49 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 0,00 | 20,40 |
| COTAÇÃO | 003 | PARAFUSO DE AÇO INOX AUTOATARRACHANTE CABEÇA PHILIPS 4,8X50MM | UNIDADE | 30 | 1,41 | 1,41 |
| LOGOS | 006 | STEIN IMPREGNANTE COM FILTRO SOLAR, EM DUAS DEMÃOS | M² | 1 | 0,00 | 32,32 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|----------|--------|---|---------|-----|-------|--------|
| LOGOS | 003 | REVESTIMENTO DE FLOREIRA, BANCOS, LIXEIRA OU ARQUIBANCADAS COM MADEIRA DE LEI 2CM, COM PINTURA DE PROTEÇÃO, FIXADOS EM ESTRUTURA METÁLICA METALON, COM PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA AÇO INOX | M² | | 42,30 | 496,54 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | 0,00 | 27,79 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 0,00 | 22,61 |
| COTAÇÃO | 003 | PARAFUSO DE AÇO INOX AUTOATARRACHANTE CABEÇA PHILIPS 4,8X50MM | UNIDADE | 30 | 1,41 | 1,41 |
| SINAPI-I | 6180 | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM | M2 | 1 | 0,00 | 185,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 0,00 | 20,40 |
| LOGOS | 006 | STEIN IMPREGNANTE COM FILTRO SOLAR, EM DUAS DEMÃOS | M² | 1 | 0,00 | 32,32 |
| SINAPI | 100774 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | KG | 10 | 0,00 | 14,39 |

| | | | | | | |
|----------|-------|--|---------|-----|-------|--------|
| LOGOS | 004 | REVESTIMENTO COM MADEIRA DE LEI 2CM, COM PINTURA DE PROTEÇÃO, FIXADOS EM ESTRUTURA METÁLICA (NÃO INCLUIDA), COM PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA AÇO INOX | M² | | 42,30 | 352,64 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | 0,00 | 27,79 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 0,00 | 22,61 |
| COTAÇÃO | 003 | PARAFUSO DE AÇO INOX AUTOATARRACHANTE CABEÇA PHILIPS 4,8X50MM | UNIDADE | 30 | 1,41 | 1,41 |
| SINAPI-I | 6180 | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM | M2 | 1 | 0,00 | 185,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 0,00 | 20,40 |
| LOGOS | 006 | STEIN IMPREGNANTE COM FILTRO SOLAR, EM DUAS DEMÃOS | M² | 1 | 0,00 | 32,32 |

| | | | | | | |
|----------|-------|---|-----|--------|-------|--------|
| LOGOS | 005 | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA FCK 35 MPA | M2 | | 57,67 | 83,58 |
| SINAPI-I | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0568 | 0,00 | 100,00 |
| SINAPI-I | 4741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 0,0065 | 0,00 | 77,05 |
| COTAÇÃO | 004 | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA 6CM 35MPA | M2 | 1,0487 | 55,00 | 55,00 |
| SINAPI | 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3975 | 0,00 | 27,24 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3975 | 0,00 | 20,40 |
| SINAPI | 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0041 | 0,00 | 10,53 |
| SINAPI | 91278 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,1947 | 0,00 | 0,54 |
| SINAPI | 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0483 | 0,00 | 11,30 |
| SINAPI | 91285 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,1504 | 0,00 | 0,87 |

| | | | | | | |
|----------|-------|--|----|------|------|-------|
| LOGOS | 006 | STEIN IMPREGNANTE COM FILTRO SOLAR, EM DUAS DEMÃOS | M² | | 0,00 | 32,32 |
| SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,75 | 0,00 | 27,40 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | 0,00 | 20,40 |
| SINAPI-I | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 2 | 0,00 | 1,27 |
| SINAPI-I | 5318 | DILUENTE AGUARRAS | L | 0,05 | 0,00 | 16,26 |
| SINAPI-I | 10481 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | L | 0,01 | 0,00 | 26,76 |

| | | | | | | |
|---------|-------|--|----|-----|--------|--------|
| LOGOS | 007 | Cobertura plana em polycarbonato alveolar 10mm - material e instalação | M² | | 126,34 | 131,52 |
| COTAÇÃO | 007 | Cobertura plana em polycarbonato alveolar 10mm - material e instalação(CPOS) | M² | 1 | 126,34 | 126,34 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 0,00 | 25,90 |

| | | | | | | |
|----------|-------|---|---------|--------|------|--------|
| LOGOS | 008 | BASE DE POSTE BAIXO | UNIDADE | | 0,00 | 259,58 |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,2827 | 0,00 | 80,70 |
| SINAPI-I | 7791 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM | M | 1 | 0,00 | 71,05 |
| SINAPI-I | 11963 | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 4 | 0,00 | 11,32 |
| 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 | 0,2827 | 0,00 | 412,78 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|---|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI-I | 2446 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 0,5 | 0,00 | 7,50 |
| LOGOS | 009 | BASE DE POSTE ALTO | UNIDADE | | 0,00 | 590,79 |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,5026 | 0,00 | 80,70 |
| SINAPI | 92214 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 1 | 0,00 | 339,03 |
| 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 | 0,5026 | 0,00 | 412,78 |
| SINAPI-I | 2446 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 0,5 | 0,00 | 7,50 |
| LOGOS | 013 | LOCAÇÃO DE OBRA COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS | UNIDADE | | 0,00 | 1,86 |
| SINAPI | 90781 | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05 | 0,00 | 24,34 |
| SINAPI | 88253 | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05 | 0,00 | 10,84 |
| SINAPI-I | 7247 | LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE | H | 0,05 | 0,00 | 2,25 |
| LOGOS | 014 | CAIXA DE LIGAÇÃO Ø 60CM SIMPLES | UNIDADE | | 0,00 | 1.695,76 |
| CORPO | | | | | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 90091 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 4,244 | 0,00 | 5,36 |
| 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 | 0,25 | 0,00 | 441,44 |
| 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 | 0,25 | 0,00 | 441,44 |
| SINAPI | 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 31,985 | 0,00 | 14,66 |
| SINAPI | 89453 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 | M2 | 3,2 | 0,00 | 81,58 |
| SINAPI | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,228 | 0,00 | 605,40 |
| SINAPI | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,064 | 0,00 | 456,48 |
| TAMPA | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 0,233 | 0,00 | 441,44 |
| SINAPI | 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 30,85 | 0,00 | 14,66 |
| LOGOS | 015 | CAIXA DE LIGAÇÃO DUPLA Ø 60CM | UNIDADE | | 0,00 | 2.424,86 |
| CORPO | | | | | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 90091 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 7,001 | 0,00 | 5,36 |
| SINAPI | 96621 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M3 | 0,242 | 0,00 | 209,51 |
| 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 | 0,242 | 0,00 | 441,44 |
| SINAPI | 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 19,346 | 0,00 | 14,66 |
| SINAPI | 89453 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 | M2 | 4,906 | 0,00 | 81,58 |
| SINAPI | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,35 | 0,00 | 605,40 |
| SINAPI | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,098 | 0,00 | 456,48 |
| TAMPA | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 0,462 | 0,00 | 441,44 |
| SINAPI | 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 74,04 | 0,00 | 14,66 |
| LOGOS | 016 | POÇO DE VISITA Ø 60CM - SIMPLES | UNIDADE | | 0,00 | 2.347,79 |
| CORPO | | | | | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 90091 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 5 | 0,00 | 5,36 |
| SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M3 | 0,202 | 0,00 | 134,40 |
| 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 | 0,202 | 0,00 | 441,44 |
| SINAPI | 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 45,346 | 0,00 | 14,66 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|---------|--------|---|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 89453 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 | M2 | 4,006 | 0,00 | 81,58 |
| SINAPI | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,35 | 0,00 | 605,40 |
| CHAMINÉ | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 0,196 | 0,00 | 441,44 |
| SINAPI | 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 49,7 | 0,00 | 14,66 |
| SINAPI | 89453 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 | M2 | 1,304 | 0,00 | 81,58 |
| SINAPI | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,107 | 0,00 | 605,40 |
| TAMPA | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 0,2 | 0,00 | 441,44 |
| SINAPI | 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 24,998 | 0,00 | 14,66 |

| | | | | | | |
|----------|-------|---|---------|-------|------|----------|
| LOGOS | 017 | BL/CL COM CAIXA DE LIGAÇÃO Ø 60CM COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO CLASSE 40 | UNIDADE | | 0,00 | 1.270,84 |
| SINAPI | 90091 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 4,77 | 0,00 | 5,36 |
| SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M3 | 0,12 | 0,00 | 134,40 |
| 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 | 0,12 | 0,00 | 441,44 |
| 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 | 0,197 | 0,00 | 441,44 |
| SINAPI | 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 35,16 | 0,00 | 14,66 |
| SINAPI | 89453 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 | M2 | 1,2 | 0,00 | 81,58 |
| SINAPI | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,08 | 0,00 | 605,40 |
| SINAPI-I | 11245 | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO | UN | 1 | 0,00 | 404,65 |
| SINAPI | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,05 | 0,00 | 456,48 |

| | | | | | | |
|--------|---------|---|---------|-------|------|----------|
| LOGOS | 018 | BL/CL COM CAIXA DE LIGAÇÃO Ø 60CM DUPLA, GRELHA DE FERRO FUNDIDO CLASSE 40 | UNIDADE | | 0,00 | 2.277,62 |
| SINAPI | 90091 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 8,08 | 0,00 | 5,36 |
| SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M3 | 0,24 | 0,00 | 134,40 |
| 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 | 0,24 | 0,00 | 441,44 |
| 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 | 0,382 | 0,00 | 441,44 |
| SINAPI | 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 49,9 | 0,00 | 14,66 |
| SINAPI | 89453 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 | M2 | 4,91 | 0,00 | 81,58 |
| SINAPI | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 1,24 | 0,00 | 605,40 |
| SINAPI | 73799/1 | | | 1 | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,098 | 0,00 | 456,48 |

| | | | | | | |
|--------|-------|---|---------|------|------|--------|
| LOGOS | 019 | BOCA DE LOBO - SIMPLES COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO CLASSE 40 | UNIDADE | | 0,00 | 978,82 |
| SINAPI | 90091 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 2,77 | 0,00 | 5,36 |
| SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M3 | 0,05 | 0,00 | 134,40 |
| 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 | 0,05 | 0,00 | 441,44 |
| SINAPI | 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 8,45 | 0,00 | 14,66 |
| SINAPI | 89453 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 | M2 | 3,32 | 0,00 | 81,58 |
| SINAPI | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,84 | 0,00 | 605,40 |
| SINAPI | 11245 | | | 1 | 0,00 | 0,00 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|-------------|--------|---|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,07 | 0,00 | 456,48 |
| LOGOS | 022 | SERVIÇO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE ESTRUTURA DE SUPORTE DE LUMINÁRIA PARA POSTE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITIVO | UN. | | 406,17 | 477,40 |
| COTAÇÃO | 009 | MANTA DE FIBRA DE VIDRO - 2 DEMÃOS | M2 | 1,825 | 35,25 | 35,25 |
| COTAÇÃO | 010 | RESINA POLIÉSTER ORTO - TEREFALICA - 4 DEMÃOS + PINTURA EM GELCOATS ISOFTÁLICO COM PROTEÇÃO UV NA COR CINZA CHASSI - 2 DEMÃOS | M2 | 1,825 | 187,31 | 187,31 |
| SINAPI | 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0958 | 0,00 | 27,42 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5479 | 0,00 | 20,40 |
| SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0958 | 0,00 | 27,40 |
| LOGOS | 023 | POSTE DE MADEIRA DE LEI - CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO | UN. | | 4.734,28 | 5.082,15 |
| COTAÇÃO | 023 | MADEIRA MURACATIARA 0,20X0,20X3,00 M | UNIDADE | 1 | 360,00 | 360,00 |
| COTAÇÃO | 024 | SERVIÇO INOX 316 L COMPLETO PARA POSTE | UNIDADE | 1 | 2.874,28 | 2.874,28 |
| COTAÇÃO | 025 | SERVIÇO DE TORNO E FURAÇÃO DA MADEIRA | UNIDADE | 1 | 1.500,00 | 1.500,00 |
| SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,256 | 0,00 | 27,40 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,692 | 0,00 | 20,40 |
| SINAPI-I | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 2 | 0,00 | 1,27 |
| SINAPI-I | 10481 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | L | 0,3 | 0,00 | 26,76 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6 | 0,00 | 20,40 |
| SINAPI-I | 39469 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | UN | 1 | 0,00 | 69,89 |
| SINAPI | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 18 | 0,00 | 5,75 |
| LOGOS | 024 | Eletroduto em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) Corrugado Flexível 1 1/4" fornecido com fita de sinalização e guia interno, incluindo lançamento, abertura/fechamento de valas a 60 cm de profundidade | M | | 0,00 | 41,38 |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,24 | 0,00 | 80,70 |
| SINAPI-I | 39247 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715) | M | 1 | 0,00 | 4,55 |
| SINAPI | 93361 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 0,18 | 0,00 | 16,90 |
| SINAPI-I | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0375 | 0,00 | 101,30 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 0,00 | 24,81 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | 0,00 | 20,40 |
| LOGOS | 025 | PROJETOR RETANGULAR COM TECNOLOGIA LED 360 W (+ou- 5%) grau de proteção IP66, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO- PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INSTALADO EM POSTE EXISTENTE, COM BRAÇO E SUPORTE (2 UNIDADES COM BRAÇO DE 1,00 E 2,50M) | UNID | | 0,00 | 3.181,88 |
| SINAPI | 101660 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 2 | 0,00 | 1.387,38 |
| SINAPI | 101636 | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 2,5 | 0,00 | 162,85 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| LOGOS | 026 | POSTE CONICO METÁLICO COM 10M, COM LUMINÁRIA PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED - 200W, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | | 0,00 | 3.294,48 |
| SINAPI | 101659 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 1 | 0,00 | 864,15 |
| SINAPI-I | 14165 | POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *145* MM | UN | 1 | 0,00 | 2.430,33 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| LOGOS | 027 | PROJETOR RETANGULAR COM TECNOLOGIA LED 200 W (+ou- 5%) grau de proteção IP66, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO- PARA QUADRA DE VOLEI | UNID | | 2.049,58 | 2.049,58 |
| COTAÇÃO | 036 | PROJETOR RETANGULAR COM TECNOLOGIA LED 200 W (+ou- 5%) grau de proteção IP66, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO- PARA QUADRA DE VOLEI | UNIDADE | 1 | 2.049,58 | 2.049,58 |
| LOGOS | 028 | CONTACTOR TRIFÁSICO 50A BOBINA 220V | UNID | | 119,38 | 359,85 |
| COTAÇÃO | 017 | CONTACTOR TRIFÁSICO 50A BOBINA 220V | UNIDADE | 1 | 119,38 | 119,38 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,8 | 0,00 | 24,81 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,8 | 0,00 | 33,86 |
| SINAPI | 88266 | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 0,00 | 35,08 |
| REF. SINAPI | 72344 | | | | 0,00 | 0,00 |
| LOGOS | 029 | MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO | UNID | | 0,00 | 234,68 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4 | 0,00 | 24,81 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4 | 0,00 | 33,86 |
| REF. SINAPI | 74131 | | | | 0,00 | 0,00 |
| LOGOS | 030 | CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO 300X300X400MM (MEDIDA INTERNA) SUBTERRÂNEA C/ TAMPA DE CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PÇ | | 0,00 | 193,02 |
| SINAPI-I | 7258 | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | UN | 48,7507 | 0,00 | 0,98 |
| 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 | 0,0004 | 0,00 | 428,96 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5362 | 0,00 | 27,42 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5362 | 0,00 | 20,40 |
| SINAPI | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0278 | 0,00 | 501,46 |
| SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M3 | 0,036 | 0,00 | 134,40 |
| SINAPI | 97734 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | M3 | 0,0175 | 0,00 | 3.021,03 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|---|---------|-----------|------------|--------------|
| LOGOS | 033 | Poste Péta Duplo em aço cor preta Ø 3,5" h=6,00m com modulo led alumínio e vidro 100w 3000k, INCLUINDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS | UNIDADE | | 1.177,00 | 1.319,15 |
| COTAÇÃO | 066 | Poste Péta Duplo em aço cor preta Ø 3,5" h=6,00m com modulo led alumínio e vidro 100w 3000k | UNIDADE | 1 | 1.177,00 | 1.177,00 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 0,00 | 33,86 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3 | 0,00 | 24,81 |
| LOGOS | 034 | Trilho alumínio/pvc - modular (1000x20x35mm), INCLUINDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS | UND | | 37,90 | 49,63 |
| COTAÇÃO | 067 | Trilho alumínio/pvc - modular (1000x20x35mm) | UNIDADE | 1 | 37,90 | 37,90 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 0,00 | 33,86 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 0,00 | 24,81 |
| LOGOS | 035 | Spots cenicos direcionáveis lampada led - cor preta instaladas em trilhos alumínio modular (EXCLUSIVE), INCLUINDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS | UNIDADE | | 64,70 | 76,43 |
| COTAÇÃO | 068 | Spots cenicos direcionáveis lampada led - cor preta | UNIDADE | 1 | 64,70 | 64,70 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 0,00 | 33,86 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 0,00 | 24,81 |
| LOGOS | 036 | Luminária circular high bay pendente led facho aberto Cor cinza Ø 45x15cm, INCLUINDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS | UND | | 958,20 | 1.033,80 |
| COTAÇÃO | 069 | Luminária circular high bay pendente led facho aberto Cor cinza Ø 45x15cm | UNIDADE | 1 | 949,00 | 949,00 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | 0,00 | 33,86 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 0,00 | 24,81 |
| COTAÇÃO | 001 | CABO DE AÇO 5/16 PLASTIFICADO | M | 2 | 4,60 | 4,60 |
| LOGOS | 037 | Tomada externa com tampa 2P+T 20A 250V NBR14136 3 pinos cilíndricos Ø 4,8 mm, INCLUINDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS | UND | | 60,90 | 82,79 |
| COTAÇÃO | 070 | Tomada externa com tampa 2P+T 20A 250V NBR14136 3 pinos cilíndricos Ø 4,8 mm. | UNIDADE | 1 | 60,90 | 60,90 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 0,00 | 33,86 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 0,00 | 24,81 |
| LOGOS | 038 | Balizador de solo em embutir led luz quente 3000k 10w 640 lumens cor preta, INCLUINDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS | UND | | 261,00 | 307,26 |
| COTAÇÃO | 071 | Balizador de solo em embutir led luz quente 3000k 10w 640 lumens cor preta | UNIDADE | 1 | 261,00 | 261,00 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 0,00 | 33,86 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 0,00 | 24,81 |
| LOGOS | 039 | Luminária Arandela de efeito 1 facho aberto / 1 facho fechado led luz quente 3000k 5w 85lumens cor preta, INCLUINDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS | UND | | 191,88 | 238,14 |
| COTAÇÃO | 072 | Luminária Arandela de efeito 1 facho aberto / 1 facho fechado led luz quente 3000k 5w 85lumens cor preta | UNIDADE | 1 | 191,88 | 191,88 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 0,00 | 33,86 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 0,00 | 24,81 |
| LOGOS | 043 | Poste Péta simples em aço cor preta Ø 2,5" h=4,00m com modulo led alumínio e vidro 50w 3000k, INCLUINDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS | UND | | 637,00 | 779,15 |
| COTAÇÃO | 078 | Poste Péta simples em aço cor preta Ø 2,5" h=4,00m com modulo led alumínio e vidro 50w 3000k | UNIDADE | 1 | 637,00 | 637,00 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 0,00 | 33,86 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3 | 0,00 | 24,81 |
| LOGOS | 044 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE E CAP - REFERENCIA SINAPI 95995 | M³ | | 0,00 | 549,45 |
| SINAPI-I | 1518 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA | T | 2,5548000 | 0,00 | 451,34 |
| SINAPI | 5835 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP | 0,0464000 | 0,00 | 414,38 |
| SINAPI | 5837 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI | 0,0949000 | 0,00 | 156,28 |
| SINAPI | 88314 | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1301000 | 0,00 | 18,29 |
| SINAPI-I | 41899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | -0,1375 | 0,00 | 5.148,33 |
| SINAPI | 91386 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0464000 | 0,00 | 181,35 |
| SINAPI | 95631 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 | CHP | 0,0805000 | 0,00 | 184,21 |
| SINAPI | 95632 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 | CHI | 0,0607000 | 0,00 | 59,59 |
| SINAPI | 96155 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | CHI | 0,1071000 | 0,00 | 46,40 |
| SINAPI | 96157 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 | CHP | 0,0341000 | 0,00 | 126,19 |
| SINAPI | 96463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHP | 0,0419000 | 0,00 | 170,29 |
| SINAPI | 96464 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHI | 0,0990000 | 0,00 | 63,93 |
| LOGOS | 045 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UND | | 0,00 | 281,67 |
| SINAPI-I | 21013 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | M | 3 | 0,00 | 86,64 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|---|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,05 | 0,00 | 435,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| LOGOS | 046 | Eletricista com encargos para montagem completa de Medição em poste da Celesc, em caixa com lente de aumento + Chaves e eletrodutos do ramal de carga | UND | | 0,00 | 135,44 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4 | 0,00 | 33,86 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| LOGOS | 040 | Instalação de Termometro e Relógio de rua em madeira de lei - dimensões 4,50x0,80m | und | | 0,00 | 2.163,90 |
| sinapi | 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8 | 0,00 | 19,28 |
| sinapi | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8 | 0,00 | 27,42 |
| sinapi | 91815 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015 | M2 | 4 | 0,00 | 81,15 |
| 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 | 1 | 0,00 | 412,78 |
| logos | 001 | REVESTIMENTO COM PEDRA BASALTO, ASSENTADO COM ARGAMASSA E REJUNTADO COM CIMENTO | M² | 4 | 0,00 | 263,23 |
| LOGOS | 041 | FORNECIMENTO DE Termometro e Relógio de rua em madeira de lei - dimensões 4,50x0,80m | UND | | 57.890,00 | 57.890,00 |
| COTAÇÃO | 073 | Termometro e Relógio de Rua em Madeira de Lei - modelo igual ao de Gramado/RS | UNIDADE | 1 | 57.890,00 | 57.890,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| LOGOS | 042 | CANAL DE DRENAGEM COM GRELHA EM AÇO INOX 1000X120X100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | 144,00 | 205,10 |
| COTAÇÃO | 074 | Calha de drenagem com grelha em aço inox 1000x120x100 | und | 1 | 144,00 | 144,00 |
| SINAPI | 96526 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | M3 | 0,04 | 0,00 | 302,00 |
| SINAPI | 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | M3 | 0,07 | 0,00 | 408,99 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 0,00 | 20,40 |
| LOGOS | 048 | Caixa de Passagem de concreto 700 x 460 x 800mm Subterrânea c/ tampa de ferro fundido - Tipo:125 kN - Padrão CELESC. Fornecimento e Instalação. | UND | | 0,00 | 881,90 |
| SINAPI | 97892 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 | UN | 1,22 | 0,00 | 390,74 |
| SINAPI-I | 14112 | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE | UN | 1,2 | 0,00 | 337,67 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| LOGOS | 047 | CAIBROS DE MADEIRA 10X10CM PLAINADA, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | 0,00 | 60,34 |
| SINAPI-I | 20212 | CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 2,08 | 0,00 | 20,93 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 0,00 | 25,90 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | 0,00 | 22,61 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| LOGOS | 049 | CAIBROS DE MADEIRA 5X10CM PLAINADA, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | 0,00 | 31,67 |
| SINAPI-I | 20212 | CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,05 | 0,00 | 20,93 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 0,00 | 25,90 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 0,00 | 22,61 |
| LOGOS | 050 | PLACA DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 3,00x1,50m | M² | | 0,00 | 285,23 |
| SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 1 | 0,00 | 225,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 0,00 | 20,40 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 0,00 | 27,79 |
| SINAPI-I | 2745 | PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO) | M | 4 | 0,00 | 3,01 |
| LOGOS | 051 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO - FONTE LOGOS | UND | | 0,00 | 850,10 |
| sinapi-i | 21090 | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO | UN | 1 | 0,00 | 809,30 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 0,00 | 20,40 |
| SINAPI-I | 25957 | | | 1 | 0,00 | 0,00 |
| LOGOS | 052 | RIPAS DE MADEIRA PLAINADA 2X2CM, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | 0,00 | 6,62 |
| sinapi-i | 20205 | RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,57 | 0,00 | 3,12 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 0,00 | 25,90 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 0,00 | 22,61 |
| LOGOS | 053 | GRADE DE PISO ELETROSOLDADA 25X50MM , BARRA SERRILHADA 35X2MM COM LINHA LISA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | | 409,00 | 452,29 |
| COTAÇÃO | 077 | GRADE PISO 25X50 H35MM | M2 | 1 | 409,00 | 409,00 |
| SINAPI | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 0,00 | 20,81 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 0,00 | 22,48 |
| LOGOS | 054 | Refletor MicroLED Ultra Thin 200W RGB Colorido com Controle, IP 66, 24.000 lumens, alumínio, preto, 40x30x10cm | UND | | 468,00 | 543,60 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | 0,00 | 33,86 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 0,00 | 24,81 |
| COTAÇÃO | 075 | Refletor MicroLED Ultra Thin 200W RGB Colorido com Controle, IP 66, 24.000 lumens, alumínio, preto, 40x30x10cm | und | 1 | 468,00 | 468,00 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|---|---------|---------|------------|--------------|
| LOGOS | 055 | BANCO EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA DE DECK e=1,50CM, COM PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA EM AÇO INOX | UND | | 747,72 | 7.048,17 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 0,00 | 27,79 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 0,00 | 22,61 |
| COTAÇÃO | 003 | PARAFUSO DE AÇO INOX AUTOATARRACHANTE CABEÇA PHILIPS 4,8X50MM | UNIDADE | 80 | 1,41 | 1,41 |
| COTAÇÃO | 090 | REGUAS DE MADEIRA PLÁSTICA - ESPESSURA 2CM LARGURA VARIÁVEL CONFORME O FORNECEDOR | M² | 4,44 | 143,00 | 143,00 |
| SINAPI | 95956 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M3 | 2,36 | 0,00 | 2.648,33 |
| SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | 0,00 | 27,40 |
| SINAPI-I | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | | 0,00 | 1,27 |
| SINAPI-I | 5318 | DILUENTE AGUARRAS | L | | 0,00 | 16,26 |
| SINAPI-I | 10481 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | L | | 0,00 | 26,76 |
| LOGOS | 056 | FITA LED IP 67 3000K 8 LEDS POR METRO | M | | 49,10 | 65,79 |
| COTAÇÃO | 079 | FITA LED IP 67 3000K 8 LEDS POR METRO | M | 1 | 49,10 | 49,10 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 0,00 | 33,86 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | 0,00 | 24,81 |
| LOGOS | 057 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA , DIMENSOES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | | 0,00 | 85,49 |
| SINAPI-I | 13521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | UN | 1 | 0,00 | 74,25 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 0,00 | 22,48 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| LOGOS | 058 | ALA DE SAIDA TUBULAR | UND | | 0,00 | 2.245,37 |
| SINAPI | 90091 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 8,08 | 0,00 | 5,36 |
| SINAPI | 94107 | | | 0,24 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 0,24 | 0,00 | 441,44 |
| 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 | 0,382 | 0,00 | 441,44 |
| SINAPI | 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 49,9 | 0,00 | 14,66 |
| SINAPI | 89453 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 | M2 | 4,91 | 0,00 | 81,58 |
| SINAPI | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 1,24 | 0,00 | 605,40 |
| SINAPI | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,098 | 0,00 | 456,48 |
| LOGOS | 059 | CAIXA DE AMORTECIMENTO 1,50X1,50M | UND | | 0,00 | 2.405,13 |
| SINAPI | 90091 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 7,001 | 0,00 | 5,36 |
| SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | M3 | 0,242 | 0,00 | 127,98 |
| 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 | 0,242 | 0,00 | 441,44 |
| SINAPI | 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 19,346 | 0,00 | 14,66 |
| SINAPI | 89453 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 | M2 | 4,906 | 0,00 | 81,58 |
| SINAPI | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,35 | 0,00 | 605,40 |
| SINAPI | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,098 | 0,00 | 456,48 |
| 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 | 0,462 | 0,00 | 441,44 |
| SINAPI | 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 74,04 | 0,00 | 14,66 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| LOGOS | 060 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO FOF 600MM ARTICULADO D400 - CARGA MÁXIM 40T | UND | | 0,00 | 902,70 |
| SINAPI-I | 21090 | TAMPÃO FOF ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO | UN | 1 | 0,00 | 809,30 |
| SINAPI | 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 0,00 | 19,28 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 0,00 | 27,42 |
| LOGOS | 061 | Poste PétaIa Duplo em aço cor preta Ø 2,5" h=4,00m com modulo led alumínio e vidro 50w 3000k - INCLUINDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS | UND | | 898,70 | 1.016,04 |
| COTAÇÃO | 081 | Poste PétaIa Duplo em aço cor preta Ø 2,5" h=4,00m com modulo led alumínio e vidro 50w 3000k | UND | 1 | 898,70 | 898,70 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 0,00 | 33,86 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 0,00 | 24,81 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| LOGOS | 062 | REVESTIMENTO DE TOTEM COM CHAPAS DE ALUMÍNIO 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | | 132,00 | 176,54 |
| | | | | | 132,00 | 132,00 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|---|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 0,00 | 27,24 |
| SINAPI-I | 252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | H | 1 | 0,00 | 17,30 |

| | | | | | | |
|---------|-------|--|---------|-----|--------|--------|
| LOGOS | 063 | DECK DE MADEIRA PLÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA | M2 | | 360,77 | 401,69 |
| COTAÇÃO | 085 | DECK DE MADEIRA PLÁSTICA - DECK ESPESSURA 2 A 3,2CM- PARA ALTO TRÁFEGO | M² | 1 | 325,52 | 325,52 |
| COTAÇÃO | 003 | PARAFUSO DE AÇO INOX AUTOATARRACHANTE CABEÇA PHILIPS 4,8X50MM | UNIDADE | 25 | 1,41 | 1,41 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 0,00 | 22,61 |
| SINAPI | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 0,00 | 29,62 |

| | | | | | | |
|---------|-------|---|---------|-----|--------|--------|
| LOGOS | 064 | REVESTIMENTO COM RÉGUAS DE DECK DE MADEIRA PLÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA | M2 | | 253,27 | 294,19 |
| COTAÇÃO | 089 | RÉGUAS DE MADEIRA PLÁSTICA - ESPESSURA 2 A 3,2 CM | M² | 1 | 232,12 | 232,12 |
| COTAÇÃO | 003 | PARAFUSO DE AÇO INOX AUTOATARRACHANTE CABEÇA PHILIPS 4,8X50MM | UNIDADE | 15 | 1,41 | 1,41 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 0,00 | 22,61 |
| SINAPI | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 0,00 | 29,62 |

| | | | | | | |
|---------|-------|---|---------|----|--------|--------|
| LOGOS | 065 | REGUAS DE MADEIRA PLASTICA PARA FECHAMENTO DO GUARDA CORPO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | | 164,15 | 193,77 |
| COTAÇÃO | 090 | REGUAS DE MADEIRA PLÁSTICA - ESPESSURA 2CM LARGURA VARIÁVEL CONFORME O FORNECEDOR | M² | 1 | 143,00 | 143,00 |
| COTAÇÃO | 003 | PARAFUSO DE AÇO INOX AUTOATARRACHANTE CABEÇA PHILIPS 4,8X50MM | UNIDADE | 15 | 1,41 | 1,41 |
| SINAPI | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 0,00 | 29,62 |

| | | | | | | |
|----------|-------|---|-----|---|--------|--------|
| LOGOS | 066 | CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO R1 PADRÃO TELEBRAS COM TAMPÃO FOFO | UND | | 212,00 | 636,67 |
| COTAÇÃO | 094 | CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRANEA DE CONCRETO R1 PADRÃO TELEBRAS | UND | 1 | 212,00 | 212,00 |
| SINAPI-I | 14112 | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE | UN | 1 | 0,00 | 337,67 |
| SINAPI | 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 0,00 | 19,28 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 0,00 | 33,86 |

| | | | | | | |
|---------|-------|---|-----|-----|-------|-------|
| LOGOS | 067 | LUMINÁRIA PROJETO RETANGULAR DIRECIONAVEL, CORPO ALUMÍNIO PRETO, LED 3000K 20W IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | | 33,95 | 63,28 |
| COTAÇÃO | 120 | LUMINÁRIA RETANGULAR DIRECIONAVEL, CORPO ALUMÍNIO PRETO, LED 3000K 20W IP65 | UND | 1 | 33,95 | 33,95 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 0,00 | 33,86 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 0,00 | 24,81 |

| | | | | | | |
|---------|-------|---|-----|-----|-------|-------|
| LOGOS | 068 | LUMINÁRIA 1 FACHO - CORPO EM ALUMÍNIO PRETO, PINTURA ELETROSTÁTICA, LAMPADA LED G9 3000K - IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | | 58,60 | 87,93 |
| COTAÇÃO | 121 | LUMINÁRIA 1 FACHO - CORPO EM ALUMÍNIO PRETO, PINTURA ELETROSTÁTICA, LAMPADA LED G9 3000K - IP67 | UND | 1 | 58,60 | 58,60 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 0,00 | 33,86 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 0,00 | 24,81 |

| | | | | | | |
|---------|-------|--|-----|-----|-------|-------|
| LOGOS | 069 | LUMINÁRIA LINEAR DE SOBREPOR LED HERMÉTICA 600MM IP 65 18W 6500K 120G BIVOLT | UND | | 37,40 | 66,73 |
| COTAÇÃO | 122 | LUMINÁRIA LINEAR DE SOBREPOR LED HERMÉTICA 600MM IP 65 18W 6500K 120G BIVOLT | UND | 1 | 37,40 | 37,40 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 0,00 | 33,86 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 0,00 | 24,81 |

| | | | | | | |
|----------|-------|---|----|-----|-------|-------|
| LOGOS | 070 | LADRILHO DE CONCRETO TÁCTIL ALERTA E DIRECIONAL 30X30CM E=2,5CM - PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | | 36,50 | 52,85 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 3 | 0,00 | 0,67 |
| COTAÇÃO | 123 | LADRILHO DE CONCRETO PODOTÁTIL 33X33CM E=2,5CM ALERTA E DIRECIONAL - VERMELHO | M² | 1 | 36,50 | 36,50 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 0,00 | 27,42 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 0,00 | 20,40 |

| | | | | | | |
|----------|-------|--|----|-----|-------|-------|
| LOGOS | 071 | LADRILHO DE CONCRETO 32X32CM E=2,5CM - CINZA NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | | 30,00 | 46,35 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 3 | 0,00 | 0,67 |
| COTAÇÃO | 124 | LADRILHO DE CONCRETO ANDORINHA 32X32CM E=2,5CM - CINZA NATURAL | M² | 1 | 30,00 | 30,00 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 0,00 | 27,42 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 0,00 | 20,40 |

| | | | | | | |
|----------|-------|---|-------|------------|------|--------|
| LOGOS | 072 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO EXTERNOO, COM UMA FACE EM GESSO ACARTONADO E OUTRA FACE EM PLACA CIMENTÍCIA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS | M² | | 0,00 | 168,19 |
| SINAPI-I | 37586 | PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA) | CENTO | 0,0486000 | 0,00 | 46,52 |
| SINAPI-I | 39413 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | M2 | 1,05 | 0,00 | 20,02 |
| SINAPI-I | 11062 | PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO) | M2 | 1,05 | 0,00 | 50,31 |
| SINAPI-I | 39419 | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | M | 1,5209000 | 0,00 | 10,27 |
| SINAPI-I | 39422 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | M | 3,9819000 | 0,00 | 11,65 |
| SINAPI-I | 39431 | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 2,5027000 | 0,00 | 0,31 |
| SINAPI-I | 39432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 1,4815000 | 0,00 | 2,77 |
| SINAPI-I | 39434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | KG | 1,0327000 | 0,00 | 3,47 |
| SINAPI-I | 39435 | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | UN | 20,0077000 | 0,00 | 0,12 |
| SINAPI-I | 39443 | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN | 0,8076000 | 0,00 | 0,29 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6901000 | 0,00 | 22,48 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1725000 | 0,00 | 20,40 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|--|---------|-----------|------------|--------------|
| LOGOS | 073 | CAIBROS DE MADEIRA 7X10CM PLAINADA, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | 0,00 | 40,04 |
| SINAPI-I | 20212 | CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,45 | 0,00 | 20,93 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 0,00 | 25,90 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 0,00 | 22,61 |
| LOGOS | 074 | LIXEIRA DE MADEIRA E AÇO DUPLA - ORGANICO E RECICLÁVEL - FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA OU COM SAPATA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CJ | | 2.196,50 | 2.277,27 |
| COTAÇÃO | 144 | LIXEIRA E AÇO E MADEIRA DUPLA - ORGANICO E RECICLAVEL | CJ | 1 | 2.196,50 | 2.196,50 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3 | 0,00 | 20,40 |
| SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,045 | 0,00 | 435,00 |
| LOGOS | 075 | PARACICLO EM INOX CONJUNTO COM 1 BIKE E 3 APOIOS EM INOX FOSCO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CJ | | 6.308,00 | 6.646,76 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12 | 0,00 | 20,40 |
| COTAÇÃO | 145 | PARACICLO EM INOX CONJUNTO COM 1 BIKE E 3 APOIOS EM INOX FOSCO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO | CJ | 1 | 6.308,00 | 6.308,00 |
| SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,216 | 0,00 | 435,00 |
| LOGOS | 076 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 | M² | | 0,00 | 14,56 |
| SINAPI | 5839 | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0020000 | 0,00 | 11,10 |
| SINAPI | 5841 | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0040000 | 0,00 | 5,28 |
| SINAPI-I | 11609 | SOLUÇÃO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO | L | 1,2000000 | 0,00 | 11,33 |
| SINAPI | 83362 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0010000 | 0,00 | 227,07 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0058000 | 0,00 | 20,40 |
| SINAPI | 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0017000 | 0,00 | 116,31 |
| SINAPI | 89036 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0041000 | 0,00 | 41,36 |
| SINAPI | 91486 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0049000 | 0,00 | 51,48 |
| LOGOS | 077 | EQUIPAMENTO DE ESTAR - 04 - EXCLUÍDA ESCADA E PATAMAR METÁLICOS E GABIÕES | UND | | 42.947,40 | 110.616,17 |
| SINAPI | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 68 | 0,00 | 9,33 |
| SINAPI-I | 6081 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) | M3 | 68 | 0,00 | 47,52 |
| SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 | M3 | 1,625 | 0,00 | 128,23 |
| SINAPI | 94999 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 32,5 | 0,00 | 133,16 |
| SINAPI | 95952 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017 | M3 | 2,72 | 0,00 | 2.377,39 |
| SINAPI-I | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 8,5 | 0,00 | 528,30 |
| SINAPI | 98556 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 | M2 | 49,5 | 0,00 | 49,81 |
| SINAPI | 100774 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | KG | 496,8 | 0,00 | 14,39 |
| SINAPI-I | 7162 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | M2 | 67,2 | 0,00 | 64,19 |
| COTAÇÃO | 151 | CONJUNTO PARA CHAFARIZ COM CASA DE MAQUINAS EM FIBRA, 2 BOMBAS PARA CHAFARIZ (1 RESERVA), TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL, ILUMINAÇÃO COM LUMINÁRIAS LED SUBMERSAS, QUADRO DE COMANDO, CONEXÃO COMPLETA NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA, REDE DE DISTRIBUIÇÃO, CONEXÃO NA REDE DE ÁGUA, RALOS E FILTROS E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA PISCINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CJ | 1 | 23.300,50 | 23.300,50 |
| LOGOS | 086 | DECK DE MADEIRA ITAUBA E=3CM, FIXADA EM CAIBROS DE MADEIRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA E BASE EM CONCRETO, PINTURA DE PROTEÇÃO, FIXADA COM PARAFUSOS EM AÇO INOX | M2 | 26,5 | 42,30 | 587,74 |
| SINAPI | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2"GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | M | 10,2 | 0,00 | 535,32 |
| COTAÇÃO | 005 | CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM AÇO INOX | M | 13,8 | 1.340,00 | 1.340,00 |
| SINAPI | 102176 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P | M2 | 11,16 | 0,00 | 815,26 |
| SINAPI | 93128 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 9 | 0,00 | 163,86 |
| LOGOS | 067 | LUMINÁRIA PROJETO RETANGULAR DIRECIONAVEL, CORPO ALUMÍNIO PRETO, LED 3000K 20W IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1 | 33,95 | 63,28 |
| SINAPI-I | 10853 | LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) | UN | 44 | 0,00 | 87,84 |
| LOGOS | 078 | EQUIPAMENTO DE ESTAR - 03 | UND | | 1.317,65 | 35.557,24 |
| SINAPI | 96521 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 36 | 0,00 | 40,92 |
| SINAPI | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 41,6 | 0,00 | 9,33 |
| SINAPI-I | 6081 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) | M3 | 41,6 | 0,00 | 47,52 |
| LOGOS | 090 | MURO DE PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/M/AREIA 1:4 | M³ | 8,7411 | 0,00 | 499,93 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------|--------|--|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 | M3 | 0,815 | 0,00 | 128,23 |
| SINAPI | 94996 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 16,3 | 0,00 | 130,44 |
| LOGOS | 086 | DECK DE MADEIRA ITAUBA E=3CM, FIXADA EM CAIBROS DE MADEIRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA E BASE EM CONCRETO, PINTURA DE PROTEÇÃO, FIXADA COM PARAFUSOS EM AÇO INOX | M2 | 26,5 | 42,30 | 587,74 |
| SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 0,75 | 0,00 | 94,88 |
| SINAPI | 95952 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M3 | 0,512 | 0,00 | 2.377,39 |
| LOGOS | 047 | CAIBROS DE MADEIRA 10X10CM PLAINADA, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 18,6 | 0,00 | 60,34 |
| LOGOS | 073 | CAIBROS DE MADEIRA 7X10CM PLAINADA, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 21 | 0,00 | 40,04 |
| LOGOS | 006 | STEIN IMPREGNANTE COM FILTRO SOLAR, EM DUAS DEMÃOS | M² | 15 | 0,00 | 32,32 |
| SINAPI | 93128 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 4 | 0,00 | 163,86 |
| LOGOS | 067 | LUMINÁRIA PROJETO RETANGULAR DIRECIONAVEL, CORPO ALUMÍNIO PRETO, LED 3000K 20W IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 4 | 33,95 | 63,28 |
| SINAPI | 93141 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 1 | 0,00 | 199,73 |
| LOGOS | 037 | Tomada externa com tampa 2P+T 20A 250V NBR14136 3 pinos cilíndricos Ø 4,8 mm, INCLUINDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS | UND | 1 | 60,90 | 82,79 |
| SINAPI | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P | M | 7,8 | 0,00 | 535,32 |
| SINAPI | 94287 | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 11 | 0,00 | 40,05 |

| | | | | | | |
|----------|-------|--|-----|--------|----------|-----------|
| LOGOS | 079 | EQUIPAMENTO DE ESTAR - 02 | UND | | 1.717,60 | 45.513,54 |
| SINAPI | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 38,493 | 0,00 | 9,33 |
| SINAPI-I | 6081 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) | M3 | 38,493 | 0,00 | 47,52 |
| LOGOS | 090 | MURO DE PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 | M³ | 8,15 | 0,00 | 499,93 |
| LOGOS | 086 | DECK DE MADEIRA ITAUBA E=3CM, FIXADA EM CAIBROS DE MADEIRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA E BASE EM CONCRETO, PINTURA DE PROTEÇÃO, FIXADA COM PARAFUSOS EM AÇO INOX | M2 | 39 | 42,30 | 587,74 |
| SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 1,35 | 0,00 | 94,88 |
| SINAPI | 95952 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M3 | 1,024 | 0,00 | 2.377,39 |
| SINAPI-I | 2731 | POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 24 | 0,00 | 85,96 |
| SINAPI-I | 3992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1 | 0,00 | 28,42 |
| LOGOS | 006 | STEIN IMPREGNANTE COM FILTRO SOLAR, EM DUAS DEMÃOS | M² | 12 | 0,00 | 32,32 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16 | 0,00 | 27,79 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16 | 0,00 | 22,61 |
| SINAPI-I | 40568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | KG | 2 | 0,00 | 21,70 |
| SINAPI | 93128 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 2 | 0,00 | 163,86 |
| LOGOS | 067 | LUMINÁRIA PROJETO RETANGULAR DIRECIONAVEL, CORPO ALUMÍNIO PRETO, LED 3000K 20W IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 2 | 33,95 | 63,28 |
| SINAPI | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P | M | 17,65 | 0,00 | 535,32 |
| SINAPI | 94287 | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 13,35 | 0,00 | 40,05 |

| | | | | | | |
|----------------------|--------|---|-----|--------|----------|-----------|
| LOGOS | 080 | EQUIPAMENTO DE ESTAR - 01 | UND | | 5.229,19 | 62.774,01 |
| SINAPI | 96521 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 49,335 | 0,00 | 40,92 |
| SINAPI | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 27,3 | 0,00 | 9,33 |
| SINAPI-I | 6081 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) | M3 | 27,3 | 0,00 | 47,52 |
| LOGOS | 090 | MURO DE PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 | M³ | 18 | 0,00 | 499,93 |
| LOGOS | 086 | DECK DE MADEIRA ITAUBA E=3CM, FIXADA EM CAIBROS DE MADEIRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA E BASE EM CONCRETO, PINTURA DE PROTEÇÃO, FIXADA COM PARAFUSOS EM AÇO INOX | M2 | 60,78 | 42,30 | 587,74 |
| SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 2 | 0,00 | 94,88 |
| SINAPI | 95952 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M3 | 1,536 | 0,00 | 2.377,39 |
| SINAPI | 100774 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P | KG | 256,8 | 0,00 | 14,39 |
| SINAPI-I | 7162 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | M2 | 15,48 | 0,00 | 64,19 |
| COTAÇÃO | 087 | Chapa de alumínio 4mm - ACM | m² | 11,2 | 132,00 | 132,00 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 48 | 0,00 | 22,48 |
| SINAPI | 93128 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 8 | 0,00 | 163,86 |
| Planilha Referencial | 48 | Balizador de solo em embutir led luz quente 3000k 10w 640 lumens cor preta, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | | 261,00 | 307,26 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|--|---------|-----------|------------|--------------|
| LOGOS | 067 | LUMINÁRIA PROJETO RETANGULAR DIRECIONAVEL, CORPO ALUMÍNIO PRETO, LED 3000K 20W IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 4 | 33,95 | 63,28 |
| SINAPI | 94287 | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 15 | 0,00 | 40,05 |
| LOGOS | 081 | BANCO METÁLICO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA DE LEI - SEM ENCOSTO - FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO | UND | | 0,00 | 1.260,50 |
| SINAPI-I | 42439 | BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | UN | 1 | 0,00 | 1.060,52 |
| SINAPI-I | 11964 | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 4 | 0,00 | 2,86 |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 0,00 | 27,24 |
| SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 0,06 | 0,00 | 94,88 |
| SINAPI | 95952 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017 | M3 | 0,054 | 0,00 | 2.377,39 |
| LOGOS | 082 | LIXEIRA METÁLICA DUPLA COM REVESTIMENTO EM MADEIRA DE LEI, FIXADA EM BLOCO DE CONCRETO - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO | UND | | 0,00 | 1.218,11 |
| SINAPI-I | 42440 | LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | UN | 1 | 0,00 | 1.085,17 |
| SINAPI-I | 11964 | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 4 | 0,00 | 2,86 |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 0,00 | 27,24 |
| SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 0,03 | 0,00 | 94,88 |
| SINAPI | 95952 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017 | M3 | 0,027 | 0,00 | 2.377,39 |
| LOGOS | 083 | CACHEPO METÁLICO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA DE LEI, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO | UND | | 101,52 | 2.183,88 |
| SINAPI | 100775 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | KG | 40,352 | 0,00 | 16,31 |
| SINAPI-I | 11964 | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 4 | 0,00 | 2,86 |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 0,00 | 27,24 |
| LOGOS | 003 | REVESTIMENTO DE FLOREIRA, BANCOS, LIXEIRA OU ARQUIBANCADAS COM MADEIRA DE LEI 2CM, COM PINTURA DE PROTEÇÃO, FIXADOS EM ESTRUTURA METÁLICA METALON, COM PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA AÇO INOX | M² | 2,4 | 42,30 | 496,54 |
| SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 0,12 | 0,00 | 94,88 |
| SINAPI | 95952 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017 | M3 | 0,108 | 0,00 | 2.377,39 |
| LOGOS | 084 | PARACICLO EM AÇO CONFORME PRANCHA DE DETALHES, MÓDULO COM 7 UNIDADES - FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO | UND | | 1.869,00 | 3.137,09 |
| COTAÇÃO | 146 | PARACICLO EM AÇO CONFORME PRANCHA DE DETALHES, MÓDULO COM 7 UNIDADES | UND | 1 | 1.869,00 | 1.869,00 |
| SINAPI-I | 11964 | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 20 | 0,00 | 2,86 |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10 | 0,00 | 27,24 |
| SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 0,42 | 0,00 | 94,88 |
| SINAPI | 95952 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017 | M3 | 0,378 | 0,00 | 2.377,39 |
| LOGOS | 085 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M² | | 0,00 | 11,26 |
| SINAPI-I | 5318 | DILUENTE AGUARRAS | L | 0,1300000 | 0,00 | 16,26 |
| SINAPI | 5824 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0033330 | 0,00 | 171,83 |
| SINAPI-I | 7343 | TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862) | L | 0,6000000 | 0,00 | 11,71 |
| SINAPI-I | 7348 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,0300000 | 0,00 | 15,01 |
| SINAPI-I | 25972 | | | 0,4000000 | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0333300 | 0,00 | 20,40 |
| SINAPI | 95133 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHP | 0,0033330 | 0,00 | 132,62 |
| LOGOS | 086 | DECK DE MADEIRA ITAUBA E=3CM, FIXADA EM CAIBROS DE MADEIRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA E BASE EM CONCRETO, PINTURA DE PROTEÇÃO, FIXADA COM PARAFUSOS EM AÇO INOX | M2 | | 42,30 | 587,74 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | 0,00 | 27,79 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 0,00 | 22,61 |
| SINAPI-I | 6178 | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM | M2 | 1,5 | 0,00 | 171,41 |
| SINAPI-I | 4400 | CAIBRO NÃO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | M | 3 | 0,00 | 19,49 |
| SINAPI | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 0,00 | 20,40 |
| COTAÇÃO | 003 | PARAFUSO DE AÇO INOX AUTOATARRACHANTE CABEÇA PHILIPS 4,8X50MM | UNIDADE | 30 | 1,41 | 1,41 |
| LOGOS | 006 | STEIN IMPREGNANTE COM FILTRO SOLAR, EM DUAS DEMÃOS | M² | 1 | 0,00 | 32,32 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|---|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 95952 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017 | M3 | 0,027 | 0,00 | 2.377,39 |
| SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 0,03 | 0,00 | 94,88 |
| SINAPI-I | 20209 | CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,5 | 0,00 | 25,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|--------|--------|---|-----|-----|------|----------|
| LOGOS | 087 | Poste 1 petala circular em aço cor preta Ø 2,5" h=4,00m, com base de 15x15cm em aço ou abraçadeiras para fixação lateral, com 1 modulo led alumínio e acrílico 50w 3000k, INCLUINDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS | und | | 0,00 | 1.679,29 |
| SINAPI | 101655 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 1 | 0,00 | 447,74 |
| SINAPI | 100619 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 1,6 | 0,00 | 685,07 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4 | 0,00 | 33,86 |

| | | | | | | |
|-------------------------|--------|--|-----|--------|------------|------------|
| LOGOS | 088 | MIRANTE | UND | | 101.604,21 | 580.848,66 |
| FUNDAÇÃO PROFUNDA | | | | | 0,00 | 0,00 |
| LOGOS | 096 | ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 25 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. REF 96173 | M | 128 | 0,00 | 431,73 |
| INFRA | | | | | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 94972 | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 30,16 | 0,00 | 450,09 |
| SINAPI | 96535 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 62,59 | 0,00 | 148,40 |
| SINAPI | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 154,6 | 0,00 | 19,13 |
| SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 28,9 | 0,00 | 17,82 |
| SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 216,2 | 0,00 | 15,86 |
| SINAPI | 96547 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 18,8 | 0,00 | 13,37 |
| SINAPI | 96548 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 698,4 | 0,00 | 12,62 |
| SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 2 | 0,00 | 94,88 |
| SINAPI | 102354 | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 | M3 | 8 | 0,00 | 134,45 |
| SUPRA | | | | | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 100776 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | KG | 10336 | 0,00 | 21,91 |
| SINAPI | 100751 | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P | M2 | 343 | 0,00 | 35,29 |
| COTAÇÃO | 005 | CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM AÇO INOX | M | 56,87 | 1.340,00 | 1.340,00 |
| SINAPI | 102176 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P | M2 | 46,503 | 0,00 | 815,26 |
| COBERTURA | | | | | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 49,52 | 0,00 | 271,13 |
| SINAPI-I | 10497 | VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO | M2 | 9,77 | 0,00 | 1.444,44 |
| LOGOS | 007 | Cobertura plana em policarbonato alveolar 10mm - material e instalação | M² | 13,92 | 126,34 | 131,52 |
| SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 6,65 | 0,00 | 99,93 |
| SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 157,2 | 0,00 | 58,73 |
| PISO | | | | | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI-I | 39638 | PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTÍCIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM | M2 | 21 | 0,00 | 109,38 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8 | 0,00 | 22,48 |
| SINAPI | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8 | 0,00 | 18,42 |
| SINAPI | 87263 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | M2 | 21 | 0,00 | 121,81 |
| LOGOS | 002 | DECK DE MADEIRA ITAUBA E=3CM, FIXADA EM CAIBROS DE MADEIRA, COM ESTRUTURA METÁLICA (NÃO INCLUSA), PINTURA DE PROTEÇÃO, FIXADA COM PARAFUSOS EM AÇO INOX | M2 | 64,06 | 42,30 | 483,22 |
| PAREDE | | | | | 0,00 | 0,00 |
| LOGOS | 001 | REVESTIMENTO COM PEDRA BASALTO, ASSENTADO COM ARGAMASSA E REJUNTADO COM CIMENTO | M² | 13,75 | 0,00 | 263,23 |
| SINAPI | 103337 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 13,75 | 0,00 | 79,30 |
| COTAÇÃO | 150 | JARDIM VERTICAL INCLUINDO SUPORTES, VASOS, IRRIGAÇÃO E TEMPORIZADOR- MATERIAL E INSTALAÇÃO | M2 | 13,75 | 665,00 | 665,00 |
| ESQUADRIAS | | | | | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 102176 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P | M2 | 14,66 | 0,00 | 815,26 |
| SINAPI-I | 39624 | BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA | PAR | 1 | 0,00 | 1.162,98 |
| SINAPI-I | 39623 | BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA | UN | 1 | 0,00 | 768,77 |
| SINAPI | 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 1 | 0,00 | 3.328,35 |
| SINAPI | 102184 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 1 | 0,00 | 1.658,92 |
| SINAPI-I | 34713 | PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | M2 | 9,06 | 0,00 | 316,39 |
| SINAPI | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6 | 0,00 | 20,81 |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6 | 0,00 | 27,24 |
| SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 1 | 0,00 | 863,20 |
| Planilha Referência.xls | | | | | 0,00 | 0,00 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|------------------------|--------|---|---------|-----------|------------|--------------|
| PLUVIAL | | | | | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 91789 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 12 | 0,00 | 48,92 |
| CLIMATIZAÇÃO | | | | | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 103252 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P | UN | 1 | 0,00 | 3.085,37 |
| PREVENTIVO DE INCENDIO | | | | | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 101908 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 1 | 0,00 | 167,01 |
| COTAÇÃO | 102 | SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA PARA EXTINTORES | UND | 2 | 6,05 | 6,05 |
| SINAPI | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 2 | 0,00 | 28,02 |
| cotação | 100 | Placa de saída de emergência LED, com bateria e autonomia de 1h, escrita em vermelha e fundo branco, com escrita (ADESIVOS DIVERSOS) (24x18cm) | UND | 3 | 65,84 | 65,84 |
| MOBILIÁRIO | | | | | 0,00 | 0,00 |
| LOGOS | 081 | BANCO METÁLICO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA DE LEI - SEM ENCOSTO - FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO | UND | 2 | 0,00 | 1.260,50 |
| LUMINOTÉCNIC O | | | | | 0,00 | 0,00 |
| LOGOS | 039 | Luminária Arandela de efeito 1 facho aberto / 1 facho fechado led luz quente 3000k 5w 85lumens cor preta, INCLUINDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS | UND | 2 | 191,88 | 238,14 |
| LOGOS | 068 | LUMINÁRIA 1 FACHO - CORPO EM ALUMÍNIO PRETO, PINTURA ELETROSTÁTICA, LAMPADA LED G9 3000K - IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 6 | 58,60 | 87,93 |
| LOGOS | 067 | LUMINÁRIA PROJETO RETANGULAR DIRECIONAVEL, CORPO ALUMÍNIO PRETO, LED 3000K 20W IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 11 | 33,95 | 63,28 |
| LOGOS | 038 | Balizador de solo em embutir led luz quente 3000k 10w 640 lumens cor preta, INCLUINDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS | UND | 39 | 261,00 | 307,26 |
| LOGOS | 034 | Trilho alumínio/pvc - modular (1000x20x35mm), INCLUINDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS | UND | 2,5 | 37,90 | 49,63 |
| LOGOS | 035 | Spots cenicos direcionáveis lampada led - cor preta instaladas em trilhos alumínio modular (EXCLUSIVE), INCLUINDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS | UND | 3 | 64,70 | 76,43 |
| LOGOS | 089 | ESCADA METÁLICA | UND | | 0,00 | 90.469,84 |
| SINAPI | 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 5,64 | 0,00 | 450,09 |
| SINAPI | 96535 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 26,8 | 0,00 | 148,40 |
| SINAPI | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 57,6 | 0,00 | 19,13 |
| SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 148,2 | 0,00 | 15,86 |
| SINAPI | 96547 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 94,1 | 0,00 | 13,37 |
| SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 7 | 0,00 | 94,88 |
| SINAPI | 100776 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | KG | 3485 | 0,00 | 21,91 |
| SINAPI | 100751 | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P | M2 | 63 | 0,00 | 35,29 |
| LOGOS | 090 | MURO DE PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 | M³ | | 0,00 | 499,93 |
| SINAPI-I | 4730 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 1,1000000 | 0,00 | 76,67 |
| 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 | 0,3000000 | 0,00 | 428,96 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,0000000 | 0,00 | 27,42 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,0000000 | 0,00 | 20,40 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| LOGOS | 093 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MIRANTE | UND | | 79,81 | 14.630,04 |
| SINAPI-I | 39756 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN | 1 | 0,00 | 475,27 |
| SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4 | 0,00 | 12,65 |
| SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 0,00 | 14,01 |
| SINAPI | 93658 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 0,00 | 22,72 |
| COTAÇÃO | 031 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A 30MA 240V | UNIDADE | 1 | 79,81 | 79,81 |
| SINAPI-I | 39469 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | UN | 2 | 0,00 | 69,89 |
| SINAPI | 91840 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 10 | 0,00 | 14,17 |
| SINAPI | 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 264 | 0,00 | 12,51 |
| SINAPI | 95811 | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 82 | 0,00 | 16,43 |
| SINAPI-I | 7543 | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" | UN | 82 | 0,00 | 5,28 |
| SINAPI-I | 1891 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 60 | 0,00 | 1,18 |
| SINAPI-I | 39128 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO | UN | 60 | 0,00 | 0,90 |
| SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 450 | 0,00 | 4,46 |
| SINAPI-I | 3380 | TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! 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 | 5 | 0,00 | 74,26 |
| SINAPI-I | 867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | M | 17 | 0,00 | 52,87 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|--|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1 | 0,00 | 52,18 |
| LOGOS | 048 | Caixa de Passagem de concreto 700 x 460 x 800mm Subterrânea c/ tampa de ferro fundido - Tipo:125 kN - Padrão CELESC. Fornecimento e Instalação. | UND | 1 | 0,00 | 881,90 |
| SINAPI | 92335 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 6 | 0,00 | 111,74 |
| SINAPI-I | 1100 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2" | UN | 1 | 0,00 | 11,63 |
| SINAPI | 92980 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 111 | 0,00 | 11,29 |
| SINAPI | 101493 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P | UN | 1 | 0,00 | 1.534,86 |
| SINAPI-I | 41195 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D | UN | 1 | 0,00 | 682,84 |
| SINAPI-I | 12147 | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO) | UN | 8 | 0,00 | 13,74 |
| SINAPI-I | 12129 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MÓDULOS) | UN | 2 | 0,00 | 12,22 |

| | | | | | | |
|--------|------|---|-----|------|------|--------|
| LOGOS | 095 | REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS DE PEDRA, MEIO FIO OU CALÇADAS DE FORMA MECANIZADA, COM TRANSPORTE E DESTINAÇÃO | M² | | 0,00 | 11,49 |
| SINAPI | 5631 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,03 | 0,00 | 184,99 |
| SINAPI | 5632 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,08 | 0,00 | 74,48 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|----------|--------|---|-----|------------|------|----------|
| LOGOS | 096 | ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 25 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. REF 96173 | M | | 0,00 | 431,73 |
| SINAPI | 5953 | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,5 | 0,00 | 51,93 |
| SINAPI | 5954 | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,2560000 | 0,00 | 4,39 |
| SINAPI-I | 9875 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 0,0083000 | 0,00 | 16,89 |
| SINAPI-I | 44480 | TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA | M3 | 0,1580000 | 0,00 | 14,00 |
| SINAPI-I | 41986 | TUBO DE REVESTIMENTO, EM AÇO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVAL E SEGMENTADO PARA PERFURAÇÃO, DIÂMETRO 10" (310 MM) | M | 0,0002000 | 0,00 | 4.422,25 |
| SINAPI | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9580000 | 0,00 | 20,40 |
| SINAPI | 90643 | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,0230000 | 0,00 | 23,77 |
| SINAPI | 90644 | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,2960000 | 0,00 | 6,26 |
| SINAPI | 90650 | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,1000000 | 0,00 | 8,48 |
| SINAPI | 90651 | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,2190000 | 0,00 | 0,73 |
| SINAPI | 95563 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020 | M3 | 0,1430000 | 0,00 | 737,84 |
| SINAPI | 95580 | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021 | KG | 14,7960000 | 0,00 | 12,97 |
| SINAPI | 95584 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021 | KG | 0,7310000 | 0,00 | 16,14 |
| SINAPI | 95967 | SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO | H | 0,3200000 | 0,00 | 145,67 |
| SINAPI | 96301 | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017 | H | 0,5 | 0,00 | 44,49 |
| SINAPI | 102969 | COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017 | H | 0,5 | 0,00 | 0,91 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|--------|-------|---|-----|-------|------|--------|
| LOGOS | 097 | ALA PARA ENTRADA DE ÁGUA | UND | | 0,00 | 23,80 |
| SINAPI | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,056 | 0,00 | 425,09 |

| | | | | | | |
|--------|-------|---|-----|-------|------|--------|
| LOGOS | 098 | TRANSPOSIÇÃO DE SARJETA 30/70/20CM - SOLUÇÃO 02 | UND | | 0,00 | 399,16 |
| SINAPI | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,4 | 0,00 | 425,09 |
| SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,144 | 0,00 | 435,00 |
| SINAPI | 92786 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 2,6 | 0,00 | 16,36 |
| SINAPI | 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 3,33 | 0,00 | 14,66 |
| SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 1 | 0,00 | 75,15 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------|--------|---|---------|---------|------------|--------------|
| LOGOS | 099 | TRANSPOSIÇÃO DE SARIETA 15/45X15CM - SOLUÇÃO 03 | UND | | 0,00 | 366,55 |
| SINAPI | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,4 | 0,00 | 425,09 |
| SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,114 | 0,00 | 435,00 |
| SINAPI | 92786 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1,96 | 0,00 | 16,36 |
| SINAPI | 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 2,71 | 0,00 | 14,66 |
| SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 1 | 0,00 | 75,15 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------|------|
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

Data

Responsável Técnico: Ana Maria Moter
CREA/CAU: A39185-9