



Obra
Contratação de empresa especializada em obras para Construção do
Restaurante Universitário do Instituto de Natureza e Cultura (INC) em
Benjamin Constant - AM

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Amazonas
SBC - 06/2024 - Amazonas
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas

B.D.I.
17,44%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Planilha Orçamentária Resumida

| Item | Descrição | Total | Peso (%) |
|------|-------------------------------|------------|----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 94.081,91 | 2,99 % |
| 2 | FUNDAÇÕES | 103.852,67 | 3,30 % |
| 3 | ESTRUTURA DE CONCRETO | 726.769,91 | 23,08 % |
| 4 | PAREDES | 213.106,10 | 6,77 % |
| 5 | REVESTIMENTOS | 154.247,53 | 4,90 % |
| 6 | ESQUADRIAS | 258.308,15 | 8,20 % |
| 7 | FERRAGENS | 7.321,26 | 0,23 % |
| 8 | VIDROS | 7.508,04 | 0,24 % |
| 9 | COBERTURA | 67.046,29 | 2,13 % |
| 10 | PINTURAS | 82.394,29 | 2,62 % |
| 11 | PAVIMENTAÇÕES | 159.193,55 | 5,05 % |
| 12 | ELEMENTOS DE GRANITO | 94.583,93 | 3,00 % |
| 13 | ELEMENTOS DE SERRALHERIA | 1.727,94 | 0,05 % |
| 14 | APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS | 32.057,64 | 1,02 % |
| 15 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | 4.305,72 | 0,14 % |
| 16 | INSTALAÇÃO SANITARIA | 23.980,41 | 0,76 % |
| 17 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 70.563,99 | 2,24 % |
| 18 | INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS | 8.430,75 | 0,27 % |
| 19 | BRISES METÁLICOS | 40.684,48 | 1,29 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | |
|----|--|---------------------------------------|--|---|--|------------|---------|
| 20 | | ESTRUTURA METÁLICA | | 1 | | 46.700,10 | 1,48 % |
| 21 | | INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO | | 1 | | 4.849,24 | 0,15 % |
| 22 | | INSTALAÇÃO DE GÁS | | 1 | | 2.498,87 | 0,08 % |
| 23 | | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO | | 1 | | 1.347,33 | 0,04 % |
| 24 | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | 1 | | 19.410,88 | 0,62 % |
| 25 | | COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL | | 1 | | 16.350,13 | 0,52 % |
| 26 | | BANCADAS | | 1 | | 61.799,82 | 1,96 % |
| 27 | | INSTALAÇÕES EXTERNAS | | 1 | | 235.426,44 | 7,47 % |
| 28 | | IMPLANTAÇÃO DA OBRA | | 1 | | 78.546,14 | 2,49 % |
| 29 | | SERVIÇOS FINAIS | | 1 | | 12.637,33 | 0,40 % |
| 30 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | 1 | | 519.795,46 | 16,50 % |

Tipo de Licitação CONCORRENCIA
Abertura da Licitação 09/10/2024 10:00
Número do Processo 90004/2024 UASG: 154039

Total sem BDI 2.682.067,73
Total do BDI 467.458,57
Total Geral 3.149.526,30

KELISON TUPAILPANQUE MORAES BANDEIRA
Engenheiro Civil Responsável Técnico
K T M BANDEIRA LTDA
CNPJ: 34.288.612.0001/43
(92) 9 9285-4703

- - MANAUS / AM
92992854703 / contato@civiliare.com.br



Obra
Contratação de empresa especializada em obras para Construção do
Restaurante Universitário do Instituto de Natureza e Cultura (INC) em
Benjamin Constant - AM

Bancos
SINAPI - 05/2024 -
Amazonas
SBC - 06/2024 -
Amazonas
SICRO3 - 01/2024 -
Amazonas

B.D.I.
17,44%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------|--------|--------|---|-----|----------|------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1 | | 94.081,91 | 94.081,91 | 2,99 % |
| 1.1 | 98525 | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | m² | 1464,47 | 0,62 | 0,72 | 1.054,41 | 0,03 % |
| 1.2 | 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 129 | 54,00 | 63,41 | 8.179,89 | 0,26 % |
| 1.3 | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 | m³ | 1013,59 | 71,28 | 83,71 | 84.847,61 | 2,69 % |
| 2 | | | FUNDAÇÕES | | 1 | | 103.852,67 | 103.852,67 | 3,30 % |
| 2.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 81,64 | 85,84 | 100,81 | 8.230,12 | 0,26 % |
| 2.2 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 60,3 | 113,96 | 133,83 | 8.069,94 | 0,26 % |
| 2.3 | 92917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 808,8 | 14,85 | 17,43 | 14.097,38 | 0,45 % |
| 2.4 | 92919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 398,8 | 13,05 | 15,32 | 6.109,61 | 0,19 % |
| 2.5 | 92921 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO - AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 225,3 | 10,82 | 12,70 | 2.861,31 | 0,09 % |
| 2.6 | 92915 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 5,8 | 17,51 | 20,56 | 119,24 | 0,00 % |
| 2.7 | 94971 | SINAPI | 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 | 44,38 | 637,90 | 749,14 | 33.246,83 | 1,06 % |
| 2.8 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 44,38 | 292,93 | 344,01 | 15.267,16 | 0,48 % |
| 2.9 | 89453 | SINAPI | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 | m² | 152,44 | 83,15 | 97,65 | 14.885,76 | 0,47 % |
| 2.10 | 100342 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | KG | 54,6 | 15,06 | 17,68 | 965,32 | 0,03 % |
| 3 | | | ESTRUTURA DE CONCRETO | | 1 | | 726.769,91 | 726.769,91 | 23,08 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|---|----|----------|--------|-------------------|-------------------|----------------|
| 3.1 | | | Pilares | | 1 | | 73.035,52 | 73.035,52 | 2,32 % |
| 3.1.1 | 92431 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 322,14 | 61,34 | 72,03 | 23.203,74 | 0,74 % |
| 3.1.2 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 660,1 | 12,09 | 14,19 | 9.366,81 | 0,30 % |
| 3.1.3 | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 791,9 | 10,19 | 11,96 | 9.471,12 | 0,30 % |
| 3.1.4 | 92764 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 150,6 | 9,91 | 11,63 | 1.751,47 | 0,06 % |
| 3.1.5 | 92775 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 441,7 | 18,99 | 22,30 | 9.849,91 | 0,31 % |
| 3.1.6 | 94971 | SINAPI | 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 | 17,74 | 637,90 | 749,14 | 13.289,74 | 0,42 % |
| 3.1.7 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 17,74 | 292,93 | 344,01 | 6.102,73 | 0,19 % |
| 3.2 | | | Vigas | | 1 | | 353.852,01 | 353.852,01 | 11,24 % |
| 3.2.1 | 92452 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 1025,83 | 180,04 | 211,43 | 216.891,23 | 6,89 % |
| 3.2.2 | 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 296 | 14,22 | 16,69 | 4.940,24 | 0,16 % |
| 3.2.3 | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1734,3 | 13,47 | 15,81 | 27.419,28 | 0,87 % |
| 3.2.4 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 783,93 | 12,09 | 14,19 | 11.123,96 | 0,35 % |
| 3.2.5 | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 160,7 | 10,19 | 11,96 | 1.921,97 | 0,06 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|---|----|----------|--------|-------------------|-------------------|---------------|
| 3.2.6 | 92764 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 440,1 | 9,91 | 11,63 | 5.118,36 | 0,16 % |
| 3.2.7 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 938,15 | 14,89 | 17,48 | 16.398,86 | 0,52 % |
| 3.2.8 | 94971 | SINAPI | 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 | 64,07 | 637,90 | 749,14 | 47.997,39 | 1,52 % |
| 3.2.9 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 64,07 | 292,93 | 344,01 | 22.040,72 | 0,70 % |
| 3.3 | | | Lajes | | 1 | | 299.882,38 | 299.882,38 | 9,52 % |
| 3.3.1 | 103760 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 | m² | 864,5 | 94,97 | 111,53 | 96.417,68 | 3,06 % |
| 3.3.2 | 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1879,1 | 13,70 | 16,08 | 30.215,92 | 0,96 % |
| 3.3.3 | 92770 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 836,9 | 12,98 | 15,24 | 12.754,35 | 0,40 % |
| 3.3.4 | 92771 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2633,2 | 11,64 | 13,67 | 35.995,84 | 1,14 % |
| 3.3.5 | 92772 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1417,2 | 9,81 | 11,52 | 16.326,14 | 0,52 % |
| 3.3.6 | 92773 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 237,8 | 9,65 | 11,33 | 2.694,27 | 0,09 % |
| 3.3.7 | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1017,3 | 14,36 | 16,86 | 17.151,67 | 0,54 % |
| 3.3.8 | 94971 | SINAPI | 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 | 80,8 | 637,90 | 749,14 | 60.530,51 | 1,92 % |
| 3.3.9 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 80,8 | 292,93 | 344,01 | 27.796,00 | 0,88 % |
| 4 | | | PAREDES | | 1 | | 213.106,10 | 213.106,10 | 6,77 % |
| 4.1 | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 1291,84 | 89,36 | 104,94 | 135.565,68 | 4,30 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|------------|---------------------|---------|--|----|----------|--------|-------------------|-------------------|---------------|
| 4.2 | 93184 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 61,25 | 29,13 | 34,21 | 2.095,36 | 0,07 % |
| 4.3 | FUA.0310/0 92304 | Próprio | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMÍNIO ANOD NAT - COLOCADA | m² | 3 | 96,37 | 113,17 | 339,51 | 0,01 % |
| 4.4 | | SINAPI | TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 180,2 | 354,90 | 416,79 | 75.105,55 | 2,38 % |
| 5 | | | REVESTIMENTOS | | 1 | | 154.247,53 | 154.247,53 | 4,90 % |
| 5.1 | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | m² | 2065,83 | 38,27 | 44,94 | 92.838,40 | 2,95 % |
| 5.2 | 87267 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 446,63 | 67,15 | 78,86 | 35.221,24 | 1,12 % |
| 5.3 | 91522 | SINAPI | ESTUCAMENTO PARA TETO EM LAJES DE CONCRETO | m² | 691,36 | 3,21 | 3,76 | 2.599,51 | 0,08 % |
| 5.4 | 87243 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014 | m² | 14 | 200,40 | 235,34 | 3.294,76 | 0,10 % |
| 5.5 | 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | M | 14 | 26,83 | 31,50 | 441,00 | 0,01 % |
| 5.6 | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 2065,83 | 8,19 | 9,61 | 19.852,62 | 0,63 % |
| 6 | | | ESQUADRIAS | | 1 | | 258.308,15 | 258.308,15 | 8,20 % |
| 6.1 | | | Janelas de alumínio com vidro | | 1 | | 186.059,64 | 186.059,64 | 5,91 % |
| 6.1.1 | 100674 | SINAPI | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 40,6 | 613,63 | 720,64 | 29.257,98 | 0,93 % |
| 6.1.2 | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 186,84 | 576,61 | 677,17 | 126.522,44 | 4,02 % |
| 6.1.3 | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 3,3 | 296,06 | 347,69 | 1.147,37 | 0,04 % |
| 6.1.4 | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 43,02 | 576,61 | 677,17 | 29.131,85 | 0,92 % |
| 6.2 | | | Portas de madeira | | 1 | | 4.244,85 | 4.244,85 | 0,13 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|------------|------------|---------|---|----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 6.2.1 | 90850 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 5 | 722,90 | 848,97 | 4.244,85 | 0,13 % |
| 6.3 | | | Portas de alumínio | | 1 | | 37.354,18 | 37.354,18 | 1,19 % |
| 6.3.1 | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 17,2 | 568,46 | 667,59 | 11.482,54 | 0,36 % |
| 6.3.2 | 100701 | SINAPI | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | m² | 10,38 | 480,02 | 563,73 | 5.851,51 | 0,19 % |
| 6.3.3 | 91341 | SINAPI | PORTA EM 1/2" ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO 1/2" VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 28,49 | 568,46 | 667,59 | 19.019,63 | 0,60 % |
| 6.3.4 | 100702 | SINAPI | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 | m² | 2,1 | 405,68 | 476,43 | 1.000,50 | 0,03 % |
| 6.4 | | | Portas de vidros temperados | | 1 | | 15.296,64 | 15.296,64 | 0,49 % |
| 6.4.1 | 102185 | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 2 | 4.341,69 | 5.098,88 | 10.197,76 | 0,32 % |
| 6.4.2 | 102185 | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 1 | 4.341,69 | 5.098,88 | 5.098,88 | 0,16 % |
| 6.5 | | | Porta Flexível PVC reforçado e rígido | | 1 | | 15.352,84 | 15.352,84 | 0,49 % |
| 6.5.1 | FUA.0224/0 | Próprio | PORTA DE PVC FLEXIVEL 2 FOLHAS 5MM CINZA C/ VISOR | UN | 2 | 4.446,49 | 5.221,95 | 10.443,90 | 0,33 % |
| 6.5.2 | FUA.0224/0 | Próprio | PORTA VAI E VEM DE ABS RIGIDO 12mm 2 FOLHAS - COR: PTA-CINZA-BCA | UN | 1 | 4.179,96 | 4.908,94 | 4.908,94 | 0,16 % |
| 7 | | | FERRAGENS | | 1 | | 7.321,26 | 7.321,26 | 0,23 % |
| 7.1 | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 32 | 168,05 | 197,35 | 6.315,20 | 0,20 % |
| 7.2 | 100705 | SINAPI | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | UN | 11 | 77,88 | 91,46 | 1.006,06 | 0,03 % |
| 8 | | | VIDROS | | 1 | | 7.508,04 | 7.508,04 | 0,24 % |
| 8.1 | FUA.74125/ | Próprio | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO | m² | 5,04 | 661,10 | 776,39 | 3.913,00 | 0,12 % |
| 8.2 | 102162 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P | m² | 10,06 | 304,30 | 357,36 | 3.595,04 | 0,11 % |
| 9 | | | COBERTURA | | 1 | | 67.046,29 | 67.046,29 | 2,13 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---------|---|----|----------|--------|-------------------|-------------------|---------------|
| 9.1 | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 722,34 | 55,76 | 65,48 | 47.298,82 | 1,50 % |
| 9.2 | FUA.0504/0 94229 | Próprio | CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE GALVALUME | m | 46,5 | 55,97 | 65,73 | 3.056,44 | 0,10 % |
| 9.3 | | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 76,64 | 150,88 | 177,19 | 13.579,84 | 0,43 % |
| 9.4 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 57,17 | 46,34 | 54,42 | 3.111,19 | 0,10 % |
| 10 | | | PINTURAS | | 1 | | 82.394,29 | 82.394,29 | 2,62 % |
| 10.1 | 88411 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 | m² | 1515,27 | 3,43 | 4,02 | 6.091,38 | 0,19 % |
| 10.2 | 88495 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 1515,27 | 10,62 | 12,47 | 18.895,41 | 0,60 % |
| 10.3 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 1515,27 | 11,09 | 13,02 | 19.728,81 | 0,63 % |
| 10.4 | 88494 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 691,36 | 19,79 | 23,24 | 16.067,20 | 0,51 % |
| 10.5 | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).AF_01/2020 P | m² | 1101,68 | 8,25 | 9,68 | 10.664,26 | 0,34 % |
| 10.6 | 100747 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P | m² | 12,77 | 8,04 | 9,44 | 120,54 | 0,00 % |
| 10.7 | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 691,36 | 13,34 | 15,66 | 10.826,69 | 0,34 % |
| 11 | | | PAVIMENTAÇÕES | | 1 | | 159.193,55 | 159.193,55 | 5,05 % |
| 11.1 | 87620 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | m² | 691,36 | 33,60 | 39,45 | 27.274,15 | 0,87 % |
| 11.2 | 101741 | SINAPI | RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 | M | 555,52 | 23,67 | 27,79 | 15.437,90 | 0,49 % |
| 11.3 | 101752 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | m² | 691,36 | 50,44 | 59,23 | 40.949,25 | 1,30 % |
| 11.4 | 101747 | SINAPI | PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL, fck = 20 MPa, ACABAMENTO ESCOVADO | m² | 28,31 | 91,55 | 107,51 | 3.043,60 | 0,10 % |
| 11.5 | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 77,71 | 501,37 | 588,80 | 45.755,64 | 1,45 % |
| 11.6 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 77,71 | 292,93 | 344,01 | 26.733,01 | 0,85 % |
| 12 | | | ELEMENTOS DE GRANITO | | 1 | | 94.583,93 | 94.583,93 | 3,00 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|---|----|----------|--------|------------------|------------------|---------------|
| 12.1 | 102253 | SINAPI | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | m² | 32,1 | 873,13 | 1.025,40 | 32.915,34 | 1,05 % |
| 12.2 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 60,6 | 113,94 | 133,81 | 8.108,88 | 0,26 % |
| 12.3 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 89,6 | 138,90 | 163,12 | 14.615,55 | 0,46 % |
| 12.4 | FUA.4222/0 | Próprio | GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5CM | M | 43,15 | 768,51 | 902,53 | 38.944,16 | 1,24 % |
| 13 | | | ELEMENTOS DE SERRALHERIA | | 1 | | 1.727,94 | 1.727,94 | 0,05 % |
| 13.1 | FUA.0807/0 | Próprio | ESCADA DE MARINHEIRO EM.1 | UN | 2 | 735,67 | 863,97 | 1.727,94 | 0,05 % |
| 14 | | | APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS | | 1 | | 32.057,64 | 32.057,64 | 1,02 % |
| 14.1 | 86931 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8 | 423,66 | 497,54 | 3.980,32 | 0,13 % |
| 14.2 | 95472 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 649,68 | 762,98 | 1.525,96 | 0,05 % |
| 14.3 | 86909 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 14 | 173,31 | 203,53 | 2.849,42 | 0,09 % |
| 14.4 | FUA.0907/0 | Próprio | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA | UN | 10 | 201,69 | 236,86 | 2.368,60 | 0,08 % |
| 14.5 | FUA.0910/0 | Próprio | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES | UN | 3 | 20,70 | 24,31 | 72,93 | 0,00 % |
| 14.6 | FUA.0902/0 | Próprio | ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO CONVENCIONAL | UN | 10 | 40,91 | 48,04 | 480,40 | 0,02 % |
| 14.7 | FUA.0904/0 | Próprio | PAPELEIRA DE EMBUTIR DE LOUCA BRANCA | UN | 10 | 51,14 | 60,05 | 600,50 | 0,02 % |
| 14.8 | 86937 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 194,73 | 228,69 | 457,38 | 0,01 % |
| 14.9 | 86942 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 11 | 269,22 | 316,17 | 3.477,87 | 0,11 % |
| 14.10 | 86936 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 14 | 398,30 | 467,76 | 6.548,64 | 0,21 % |
| 14.11 | 95545 | SINAPI | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 49,38 | 57,99 | 173,97 | 0,01 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|---|----|----------|--------|-----------------|-----------------|---------------|
| 14.12 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 10 | 31,53 | 37,02 | 370,20 | 0,01 % |
| 14.13 | FUA.0906/0100858 | Próprio | TOALHEIRO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA | UN | 7 | 37,57 | 44,12 | 308,84 | 0,01 % |
| 14.14 | | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 598,11 | 702,42 | 2.107,26 | 0,07 % |
| 14.15 | FUA.0908/099635 | Próprio | VALVULA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO FECHAMENTO AUTOMATICO | UN | 3 | 243,26 | 285,68 | 857,04 | 0,03 % |
| 14.16 | | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 10 | 310,50 | 364,65 | 3.646,50 | 0,12 % |
| 14.17 | 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 15 | 53,98 | 63,39 | 950,85 | 0,03 % |
| 14.18 | FUA.0909/086916 | Próprio | BARRA DE APOIO RETA EM ACO INOX, COMPRIMENTO 80CM, D=3CM | UN | 4 | 197,13 | 231,50 | 926,00 | 0,03 % |
| 14.19 | | SINAPI | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 23,16 | 27,19 | 54,38 | 0,00 % |
| 14.20 | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 9,68 | 11,36 | 22,72 | 0,00 % |
| 14.21 | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 22 | 10,76 | 12,63 | 277,86 | 0,01 % |
| 15 | | | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | 1 | | 4.305,72 | 4.305,72 | 0,14 % |
| 15.1 | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 81,85 | 5,44 | 6,38 | 522,20 | 0,02 % |
| 15.2 | 89447 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 25,92 | 10,83 | 12,71 | 329,44 | 0,01 % |
| 15.3 | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 16,03 | 16,60 | 19,49 | 312,42 | 0,01 % |
| 15.4 | 89450 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 12,5 | 29,45 | 34,58 | 432,25 | 0,01 % |
| 15.5 | 94689 | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 16 | 8,94 | 10,49 | 167,84 | 0,01 % |
| 15.6 | 89363 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20 | 9,80 | 11,50 | 230,00 | 0,01 % |
| 15.7 | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 12 | 12,41 | 14,57 | 174,84 | 0,01 % |
| 15.8 | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 29 | 12,65 | 14,85 | 430,65 | 0,01 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|--|----|----------|-------|------------------|------------------|---------------|
| 15.9 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 14 | 57,22 | 67,19 | 940,66 | 0,03 % |
| 15.10 | 94792 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 69,48 | 81,59 | 81,59 | 0,00 % |
| 15.11 | 89351 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3 | 20,67 | 24,27 | 72,81 | 0,00 % |
| 15.12 | 89429 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 17 | 5,75 | 6,75 | 114,75 | 0,00 % |
| 15.13 | 89381 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 17 | 12,11 | 14,22 | 241,74 | 0,01 % |
| 15.14 | 89436 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 7,70 | 9,04 | 9,04 | 0,00 % |
| 15.15 | 89979 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 24,35 | 28,59 | 28,59 | 0,00 % |
| 15.16 | 103968 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 15,93 | 18,70 | 37,40 | 0,00 % |
| 15.17 | 103970 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 19,82 | 23,27 | 23,27 | 0,00 % |
| 15.18 | 103969 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 18,88 | 22,17 | 22,17 | 0,00 % |
| 15.19 | 103977 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 6,54 | 7,68 | 7,68 | 0,00 % |
| 15.20 | 104014 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4 | 10,24 | 12,02 | 48,08 | 0,00 % |
| 15.21 | 103948 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 9 | 7,41 | 8,70 | 78,30 | 0,00 % |
| 16 | | | INSTALAÇÃO SANITARIA | | 1 | | 23.980,41 | 23.980,41 | 0,76 % |
| 16.1 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 31,7 | 19,87 | 23,33 | 739,56 | 0,02 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|-------|------------|---------|---|----|-------|--------|--------|----------|--------|
| 16.2 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 2 | 24,76 | 29,07 | 58,14 | 0,00 % |
| 16.3 | 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 61,35 | 30,73 | 36,08 | 2.213,50 | 0,07 % |
| 16.4 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 71,85 | 34,49 | 40,50 | 2.909,92 | 0,09 % |
| 16.5 | 89509 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 18,6 | 20,09 | 23,59 | 438,77 | 0,01 % |
| 16.6 | 98105 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS= 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 4 | 653,30 | 767,23 | 3.068,92 | 0,10 % |
| 16.7 | FUA.2705/0 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 80X80X100CM COM TAMPA DE CONCRETO | UN | 5 | 761,38 | 894,16 | 4.470,80 | 0,14 % |
| 16.8 | 89708 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 15 | 90,15 | 105,87 | 1.588,05 | 0,05 % |
| 16.9 | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2 | 43,49 | 51,07 | 102,14 | 0,00 % |
| 16.10 | 89710 | SINAPI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 1 | 16,66 | 19,56 | 19,56 | 0,00 % |
| 16.11 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 34 | 9,29 | 10,91 | 370,94 | 0,01 % |
| 16.12 | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 20 | 14,98 | 17,59 | 351,80 | 0,01 % |
| 16.13 | 89737 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 6 | 22,25 | 26,13 | 156,78 | 0,00 % |
| 16.14 | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 10 | 26,95 | 31,65 | 316,50 | 0,01 % |
| 16.15 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 9 | 9,48 | 11,13 | 100,17 | 0,00 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|---|----|----|-------|-------|--------|--------|
| 16.16 | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 5 | 15,57 | 18,28 | 91,40 | 0,00 % |
| 16.17 | 89739 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 5 | 23,05 | 27,06 | 135,30 | 0,00 % |
| 16.18 | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 5 | 27,63 | 32,44 | 162,20 | 0,01 % |
| 16.19 | 89821 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 33 | 15,99 | 18,77 | 619,41 | 0,02 % |
| 16.20 | 89817 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 18 | 11,99 | 14,08 | 253,44 | 0,01 % |
| 16.21 | 89813 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 25 | 4,82 | 5,66 | 141,50 | 0,00 % |
| 16.22 | 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 1 | 25,68 | 30,15 | 30,15 | 0,00 % |
| 16.23 | 89830 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4 | 36,22 | 42,53 | 170,12 | 0,01 % |
| 16.24 | 89795 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 7 | 38,79 | 45,55 | 318,85 | 0,01 % |
| 16.25 | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 6 | 48,34 | 56,77 | 340,62 | 0,01 % |
| 16.26 | 89569 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 6 | 81,10 | 95,24 | 571,44 | 0,02 % |
| 16.27 | 89569 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 3 | 81,10 | 95,24 | 285,72 | 0,01 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------|---------|---|----|----------|--------|------------------|------------------|---------------|
| 16.28 | 89549 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 | UN | 3 | 18,31 | 21,50 | 64,50 | 0,00 % |
| 16.29 | 89557 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 | UN | 2 | 29,35 | 34,46 | 68,92 | 0,00 % |
| 16.30 | 89829 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 1 | 34,53 | 40,55 | 40,55 | 0,00 % |
| 16.31 | 89833 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 5 | 43,37 | 50,93 | 254,65 | 0,01 % |
| 16.32 | FUA.0224/072671 | Próprio | Ralo linear (grelha PVC) | M | 23,34 | 120,28 | 141,25 | 3.296,77 | 0,10 % |
| 16.33 | | SINAPI | NIPLE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 28 | 6,98 | 8,19 | 229,32 | 0,01 % |
| 17 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | 1 | | 70.563,99 | 70.563,99 | 2,24 % |
| 17.1 | 101881 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | 751,57 | 882,64 | 1.765,28 | 0,06 % |
| 17.2 | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 458,82 | 538,83 | 538,83 | 0,02 % |
| 17.3 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 22 | 14,01 | 16,45 | 361,90 | 0,01 % |
| 17.4 | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 75 | 127,10 | 149,26 | 11.194,50 | 0,36 % |
| 17.5 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 15,78 | 18,53 | 18,53 | 0,00 % |
| 17.6 | 101895 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | 433,41 | 508,99 | 1.017,98 | 0,03 % |
| 17.7 | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 102,35 | 120,19 | 120,19 | 0,00 % |
| 17.8 | 101894 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | 163,74 | 192,29 | 384,58 | 0,01 % |
| 17.9 | 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 7 | 60,86 | 71,47 | 500,29 | 0,02 % |
| 17.10 | 93664 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5 | 64,42 | 75,65 | 378,25 | 0,01 % |
| 17.11 | 93666 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 2 | 76,71 | 90,08 | 180,16 | 0,01 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|-------|------------|---------|---|----|------|--------|--------|-----------|--------|
| 17.12 | FUA.2307/0 | Próprio | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, CLASSE I, DPS 100KA 175V | UN | 8 | 180,66 | 212,16 | 1.697,28 | 0,05 % |
| 17.13 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 1245 | 4,19 | 4,92 | 6.125,40 | 0,19 % |
| 17.14 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 1676 | 6,37 | 7,48 | 12.536,48 | 0,40 % |
| 17.15 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 155 | 8,83 | 10,36 | 1.605,80 | 0,05 % |
| 17.16 | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 33 | 15,47 | 18,16 | 599,28 | 0,02 % |
| 17.17 | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 640 | 16,44 | 19,30 | 12.352,00 | 0,39 % |
| 17.18 | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 2 | 14,52 | 17,05 | 34,10 | 0,00 % |
| 17.19 | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 104 | 20,69 | 24,29 | 2.526,16 | 0,08 % |
| 17.20 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 4 | 20,21 | 23,73 | 94,92 | 0,00 % |
| 17.21 | 91884 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 96 | 13,52 | 15,87 | 1.523,52 | 0,05 % |
| 17.22 | 91885 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 22 | 15,36 | 18,03 | 396,66 | 0,01 % |
| 17.23 | 91882 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 4 | 12,15 | 14,26 | 57,04 | 0,00 % |
| 17.24 | FUA.2303/0 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM METALICA 20X20X10CM | UN | 5 | 106,22 | 124,74 | 623,70 | 0,02 % |
| 17.25 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 20 | 39,32 | 46,17 | 923,40 | 0,03 % |
| 17.26 | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 25 | 51,52 | 60,50 | 1.512,50 | 0,05 % |
| 17.27 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 29 | 33,09 | 38,86 | 1.126,94 | 0,04 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---------|---|----|----------|----------|-----------------|-----------------|---------------|
| 17.28 | 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6 | 41,34 | 48,54 | 291,24 | 0,01 % |
| 17.29 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1 | 50,16 | 58,90 | 58,90 | 0,00 % |
| 17.30 | 91981 | SINAPI | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 | UN | 1 | 53,93 | 63,33 | 63,33 | 0,00 % |
| 17.31 | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 93 | 19,83 | 23,28 | 2.165,04 | 0,07 % |
| 17.32 | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 25 | 37,54 | 44,08 | 1.102,00 | 0,03 % |
| 17.33 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 43 | 21,24 | 24,94 | 1.072,42 | 0,03 % |
| 17.34 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 25 | 13,25 | 15,56 | 389,00 | 0,01 % |
| 17.35 | 97585 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 18 | 95,84 | 112,55 | 2.025,90 | 0,06 % |
| 17.36 | 101632 | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 3 | 28,84 | 33,86 | 101,58 | 0,00 % |
| 17.37 | FUA.0224/0 92981 | Próprio | Interruptor bipolar DR 30mA - 100A | un | 1 | 238,77 | 280,41 | 280,41 | 0,01 % |
| 17.38 | | Próprio | Interruptor tetrapolar DR - 30mA 125A | UN | 1 | 1.268,60 | 1.489,84 | 1.489,84 | 0,05 % |
| 17.39 | | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 14,74 | 13,44 | 15,78 | 232,59 | 0,01 % |
| 17.40 | 101562 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 44,25 | 21,10 | 24,77 | 1.096,07 | 0,03 % |
| 18 | | | INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS | | 1 | | 8.430,75 | 8.430,75 | 0,27 % |
| 18.1 | 104166 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 68 | 62,55 | 73,45 | 4.994,60 | 0,16 % |
| 18.2 | 104173 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 5 | 77,52 | 91,03 | 455,15 | 0,01 % |
| 18.3 | FUA.2702/0 | Próprio | GRELHA HEMISFÉRICA FLEXÍVEL 100MM | UN | 5 | 13,32 | 15,64 | 78,20 | 0,00 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|---|----|----------|--------|------------------|------------------|---------------|
| 18.4 | 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 20 | 123,59 | 145,14 | 2.902,80 | 0,09 % |
| 19 | | | BRISES METÁLICOS | | 1 | | 40.684,48 | 40.684,48 | 1,29 % |
| 19.1 | FUA.0224/0 | Próprio | Brises metálicos | m² | 38,78 | 893,32 | 1.049,11 | 40.684,48 | 1,29 % |
| 20 | | | ESTRUTURA METÁLICA | | 1 | | 46.700,10 | 46.700,10 | 1,48 % |
| 20.1 | 92593 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | KG | 4092,91 | 9,72 | 11,41 | 46.700,10 | 1,48 % |
| 21 | | | INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO | | 1 | | 4.849,24 | 4.849,24 | 0,15 % |
| 21.1 | 101907 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 3 | 603,16 | 708,35 | 2.125,05 | 0,07 % |
| 21.2 | 101905 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 3 | 192,50 | 226,07 | 678,21 | 0,02 % |
| 21.3 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 10 | 23,67 | 27,79 | 277,90 | 0,01 % |
| 21.4 | FUA.2507/0 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA 13X26 CN | UN | 19 | 29,99 | 35,22 | 669,18 | 0,02 % |
| 21.5 | FUA.2507/0 | Próprio | Aplicação de tinta a base de epoxi sobre piso demarcação extintor/hidrante | UN | 6 | 57,36 | 67,36 | 404,16 | 0,01 % |
| 21.6 | FUA.2507/0 | Próprio | Sinalização de piso incêndio - Saída final de rota | UN | 3 | 61,55 | 72,28 | 216,84 | 0,01 % |
| 21.7 | FUA.2507/0 | Próprio | Sinalização de piso incêndio - Direção do Fluxo de Rota de Saída | UN | 10 | 40,70 | 47,79 | 477,90 | 0,02 % |
| 22 | | | INSTALAÇÃO DE GÁS | | 1 | | 2.498,87 | 2.498,87 | 0,08 % |
| 22.1 | FUA.0224/0 | Próprio | Medidor de gás GLP, classe 300, d=15mm | UN | 1 | 264,83 | 311,01 | 311,01 | 0,01 % |
| 22.2 | FUA.0224/0 | Próprio | Registro de fecho rápido 1/2" NPT | UN | 1 | 43,53 | 51,12 | 51,12 | 0,00 % |
| 22.3 | FUA.0224/0 | Próprio | Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás) | UN | 1 | 530,26 | 622,73 | 622,73 | 0,02 % |
| 22.4 | 100788 | SINAPI | KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 543,13 | 637,85 | 637,85 | 0,02 % |
| 22.5 | 103029 | SINAPI | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 27,58 | 32,38 | 32,38 | 0,00 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|---|----|----------|--------|------------------|------------------|---------------|
| 22.6 | 103818 | SINAPI | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 2 | 17,17 | 20,16 | 40,32 | 0,00 % |
| 22.7 | 103807 | SINAPI | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 1 | 19,06 | 22,38 | 22,38 | 0,00 % |
| 22.8 | 103816 | SINAPI | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 3 | 23,23 | 27,28 | 81,84 | 0,00 % |
| 22.9 | 103802 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | M | 15,21 | 33,85 | 39,75 | 604,59 | 0,02 % |
| 22.10 | 89986 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 50,05 | 58,77 | 58,77 | 0,00 % |
| 22.11 | 95248 | SINAPI | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 30,56 | 35,88 | 35,88 | 0,00 % |
| 23 | | | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO | | 1 | | 1.347,33 | 1.347,33 | 0,04 % |
| 23.1 | 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 60,75 | 16,94 | 19,89 | 1.208,31 | 0,04 % |
| 23.2 | 89866 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 7 | 6,95 | 8,16 | 57,12 | 0,00 % |
| 23.3 | 89867 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 9 | 7,75 | 9,10 | 81,90 | 0,00 % |
| 24 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | 1 | | 19.410,88 | 19.410,88 | 0,62 % |
| 24.1 | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | m² | 66,53 | 114,67 | 134,66 | 8.958,92 | 0,28 % |
| 24.2 | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | m³ | 2 | 713,35 | 837,75 | 1.675,50 | 0,05 % |
| 24.3 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | m² | 188,66 | 39,62 | 46,52 | 8.776,46 | 0,28 % |
| 25 | | | COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL | | 1 | | 16.350,13 | 16.350,13 | 0,52 % |
| 25.1 | FUA.4108/0 | Próprio | PISO TATIL DE ALERTA AM AÇO INOX FIXADO COM PARAFUSO | m² | 6,63 | 701,86 | 824,26 | 5.464,84 | 0,17 % |
| 25.2 | FUA.4108/0 | Próprio | PISO TATIL DIRECIONAL AM AÇO INOX FIXADO COM PARAFUSO | m² | 9,06 | 725,49 | 852,01 | 7.719,21 | 0,25 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|-------------|------------|---------|---|----|----------|----------|-------------------|-------------------|---------------|
| 25.3 | FUA.4101/0 | Próprio | PLACA INDICATIVA DE AMBIENTE EM PVC, 13X45CM, E=3MM | UN | 32 | 79,30 | 93,12 | 2.979,84 | 0,09 % |
| 25.4 | FUA.4101/0 | Próprio | PLACA INDICATIVA DE AMBIENTE EM PVC, 13X45CM, E=3MM | UN | 2 | 79,30 | 93,12 | 186,24 | 0,01 % |
| 26 | | | BANCADAS | | 1 | | 61.799,82 | 61.799,82 | 1,96 % |
| 26.1 | FUA.4204/0 | Próprio | BANCADA B.05 (1,00X0,65M) COM PIA INOX | UN | 12 | 1.662,09 | 1.951,95 | 23.423,40 | 0,74 % |
| 26.2 | FUA.4223/0 | Próprio | BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL, L=60CM COM BASE EM ALVENARIA E CINTAS DE AMARRAÇÃO | m | 33,15 | 985,75 | 1.157,66 | 38.376,42 | 1,22 % |
| 27 | | | INSTALAÇÕES EXTERNAS | | 1 | | 235.426,44 | 235.426,44 | 7,47 % |
| 27.1 | | | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | 1 | | 13.253,10 | 13.253,10 | 0,42 % |
| 27.1.1 | 89450 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 151,05 | 29,45 | 34,58 | 5.223,30 | 0,17 % |
| 27.1.2 | 94699 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1 | 111,25 | 130,65 | 130,65 | 0,00 % |
| 27.1.3 | 89505 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 40,06 | 47,04 | 94,08 | 0,00 % |
| 27.1.4 | FUA.0224/0 | Próprio | Luva de Correr PVC 85 mm | un | 2 | 31,46 | 36,94 | 73,88 | 0,00 % |
| 27.1.5 | 99253 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 2 | 568,87 | 668,08 | 1.336,16 | 0,04 % |
| 27.1.6 | 94498 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2 | 88,61 | 104,06 | 208,12 | 0,01 % |
| 27.1.7 | 89610 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2 | 18,53 | 21,76 | 43,52 | 0,00 % |
| 27.1.8 | 89505 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 40,06 | 47,04 | 94,08 | 0,00 % |
| 27.1.9 | 89506 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4 | 38,26 | 44,93 | 179,72 | 0,01 % |
| 27.1.10 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 36,25 | 85,84 | 100,81 | 3.654,36 | 0,12 % |
| 27.1.11 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 36,25 | 52,04 | 61,11 | 2.215,23 | 0,07 % |
| 27.2 | | | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | 1 | | 19.507,77 | 19.507,77 | 0,62 % |
| 27.2.1 | 89849 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 96,6 | 48,77 | 57,27 | 5.532,28 | 0,18 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|-------------|------------|---------|---|----|----------|--------|-------------------|-------------------|---------------|
| 27.2.2 | FUA.2705/0 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 80X80X100CM COM TAMPA DE CONCRETO | UN | 8 | 761,38 | 894,16 | 7.153,28 | 0,23 % |
| 27.2.3 | 98105 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS= 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 4 | 653,30 | 767,23 | 3.068,92 | 0,10 % |
| 27.2.4 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 23,18 | 85,84 | 100,81 | 2.336,77 | 0,07 % |
| 27.2.5 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 23,18 | 52,04 | 61,11 | 1.416,52 | 0,04 % |
| 27.3 | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | 1 | | 107.340,15 | 107.340,15 | 3,41 % |
| 27.3.1 | 72253 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 20 | 44,97 | 52,81 | 1.056,20 | 0,03 % |
| 27.3.2 | 93012 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 317,12 | 75,40 | 88,54 | 28.077,80 | 0,89 % |
| 27.3.3 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 2 | 45,57 | 53,51 | 107,02 | 0,00 % |
| 27.3.4 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 8 | 66,50 | 78,09 | 624,72 | 0,02 % |
| 27.3.5 | FUA.2705/0 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 80X80X100CM COM TAMPA DE CONCRETO | UN | 6 | 761,38 | 894,16 | 5.364,96 | 0,17 % |
| 27.3.6 | 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 658 | 48,08 | 56,46 | 37.150,68 | 1,18 % |
| 27.3.7 | 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 678 | 24,35 | 28,59 | 19.384,02 | 0,62 % |
| 27.3.8 | 101561 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 20 | 13,65 | 16,03 | 320,60 | 0,01 % |
| 27.3.9 | 93017 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 106 | 52,63 | 61,80 | 6.550,80 | 0,21 % |
| 27.3.10 | FUA.2605/0 | Próprio | SOLDA EXOTERMICA | UN | 8 | 30,39 | 35,69 | 285,52 | 0,01 % |
| 27.3.11 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 38,04 | 85,84 | 100,81 | 3.834,81 | 0,12 % |
| 27.3.12 | 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 40 | 48,08 | 56,46 | 2.258,40 | 0,07 % |
| 27.3.13 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 38,04 | 52,04 | 61,11 | 2.324,62 | 0,07 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------------|---------|---|----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 27.4 | | | INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS | | 1 | | 59.033,80 | 59.033,80 | 1,87 % |
| 27.4.1 | 90698 | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | M | 135,27 | 283,23 | 332,62 | 44.993,50 | 1,43 % |
| 27.4.2 | FUA.2705/0 FUA.2707/0 93358 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM COM GRELHA METÁLICA | UN | 8 | 717,10 | 842,16 | 6.737,28 | 0,21 % |
| 27.4.3 | | Próprio | SAÍDA DE ÁGUA COM DISSIPADOR DE ENERGIA | UN | 1 | 1.966,46 | 2.309,41 | 2.309,41 | 0,07 % |
| 27.4.4 | | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 30,84 | 85,84 | 100,81 | 3.108,98 | 0,10 % |
| 27.4.5 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 30,84 | 52,04 | 61,11 | 1.884,63 | 0,06 % |
| 27.5 | | | Sistema de tratamento de Esgoto | | 1 | | 36.291,62 | 36.291,62 | 1,15 % |
| 27.5.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 64,23 | 85,84 | 100,81 | 6.475,02 | 0,21 % |
| 27.5.2 | 96616 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO COM IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA 10 CM | m³ | 2,24 | 921,17 | 1.081,82 | 2.423,27 | 0,08 % |
| 27.5.3 | 96534 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 4,47 | 61,13 | 71,79 | 320,90 | 0,01 % |
| 27.5.4 | 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 124,48 | 18,74 | 22,00 | 2.738,56 | 0,09 % |
| 27.5.5 | 94971 | SINAPI | 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 | 3,7 | 637,90 | 749,14 | 2.771,81 | 0,09 % |
| 27.5.6 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 3,7 | 292,93 | 344,01 | 1.272,83 | 0,04 % |
| 27.5.7 | 87893 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 131,28 | 7,47 | 8,77 | 1.151,32 | 0,04 % |
| 27.5.8 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | m² | 146,14 | 39,62 | 46,52 | 6.798,43 | 0,22 % |
| 27.5.9 | 104166 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 70,59 | 62,55 | 73,45 | 5.184,83 | 0,16 % |
| 27.5.10 | 89854 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1 | 99,72 | 117,11 | 117,11 | 0,00 % |
| 27.5.11 | 102719 | SINAPI | ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021 | m³ | 18 | 275,46 | 323,50 | 5.823,00 | 0,18 % |
| 27.5.12 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 1 | 34,49 | 40,50 | 40,50 | 0,00 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|--|-----|----------|-----------|-------------------|-------------------|----------------|
| 27.5.13 | 104357 | SINAPI | CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1 | 17,78 | 20,88 | 20,88 | 0,00 % |
| 27.5.14 | FUA.2705/0 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM COM TAMPA DE CONCRETO | UN | 2 | 490,96 | 576,58 | 1.153,16 | 0,04 % |
| 28 | | | IMPLANTAÇÃO DA OBRA | | 1 | | 78.546,14 | 78.546,14 | 2,49 % |
| 28.1 | 93207 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | 6 | 974,75 | 1.144,74 | 6.868,44 | 0,22 % |
| 28.2 | 93208 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | m² | 12 | 723,27 | 849,40 | 10.192,80 | 0,32 % |
| 28.3 | 93210 | SINAPI | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | 16 | 559,07 | 656,57 | 10.505,12 | 0,33 % |
| 28.4 | 93212 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | m² | 6 | 879,09 | 1.032,40 | 6.194,40 | 0,20 % |
| 28.5 | FUA.0121/0 | Próprio | Ligação provisória de água e sanitária | UN | 1 | 1.298,10 | 1.524,48 | 1.524,48 | 0,05 % |
| 28.6 | FUA.4205/0 | Próprio | Placa de obra em chapa de aço galvanizado adesivada (Empresa e UFAM) | m² | 12 | 210,97 | 247,76 | 2.973,12 | 0,09 % |
| 28.7 | FUA.4150/0 | Próprio | Placa de Inauguração (40 x 60 - INOX) | UN | 1 | 638,25 | 749,56 | 749,56 | 0,02 % |
| 28.8 | 94263 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 56 | 40,50 | 47,56 | 2.663,36 | 0,08 % |
| 28.9 | 92394 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | m² | 180 | 80,45 | 94,48 | 17.006,40 | 0,54 % |
| 28.10 | 93582 | SINAPI | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | m² | 26 | 265,46 | 311,75 | 8.105,50 | 0,26 % |
| 28.11 | 93583 | SINAPI | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | m² | 22 | 455,28 | 534,68 | 11.762,96 | 0,37 % |
| 29 | | | SERVIÇOS FINAIS | | 1 | | 12.637,33 | 12.637,33 | 0,40 % |
| 29.1 | FUA.4402/0 | Próprio | REVISÃO DE PROJETOS (AS BUILT) | UN | 69 | 121,28 | 142,43 | 9.827,67 | 0,31 % |
| 29.2 | FUA.0134/0 | Próprio | Limpeza final da obra | m² | 658 | 3,64 | 4,27 | 2.809,66 | 0,09 % |
| 30 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | 1 | | 519.795,46 | 519.795,46 | 16,50 % |
| 30.1 | FUA.0224/0 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS | Mês | 6 | 27.862,87 | 32.722,15 | 196.332,90 | 6,23 % |
| 30.2 | 5919716 | SICRO3 | Transporte fluvial de materiais diversos com pontão flutuante - capacidade de 500 t | km | 1592 | 173,01 | 203,18 | 323.462,56 | 10,27 % |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

Tipo de Licitação CONCORRENCIA
Abertura da Licitação 09/10/2024 10:00
Número do Processo Licitatório 90004/2024 UASG: 154039

| | |
|----------------------|---------------------|
| Total sem BDI | 2.682.067,73 |
| Total do BDI | 467.458,57 |
| Total Geral | 3.149.526,30 |

KELISON TUPAILPANQUE MORAES BANDEIRA
Engenheiro Civil Responsável Técnico
K T M BANDEIRA LTDA
CNPJ: 34.288.612.0001/43
(92) 9 9285-4703



Obra
Contratação de empresa especializada em obras para Construção do
Restaurante Universitário do Instituto de Natureza e Cultura (INC) em
Benjamin Constant - AM

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Amazonas
SBC - 06/2024 - Amazonas
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas

B.D.I.
17,44%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 94.081,91 | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 98525 | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | | |
| Composição Auxiliar | 89032 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0017000 | 179,13 | 0,30 | | |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0046000 | 22,25 | 0,10 | | |
| Composição Auxiliar | 89031 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0029000 | 76,18 | 0,22 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,20 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,10 | | | Valor com BDI => | 0,72 |
| | | | | | | Quant. => | 1.464,47 | Preço Total => | 1.054,41 | |
| | | | | | | | | | | |
| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 1,0000000 | 54,00 | 54,00 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7247000 | 22,88 | 16,58 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0070000 | 39,26 | 0,27 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0280000 | 38,08 | 1,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7247000 | 26,49 | 19,19 | | |
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0040000 | 556,98 | 2,22 | | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,0256000 | 23,40 | 0,59 | | |
| Insumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7445000 | 4,59 | 3,41 | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1110000 | 16,95 | 1,88 | | |
| Insumo | 00010567 | SINAPI | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5500000 | 3,64 | 2,00 | | |
| Insumo | 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4125000 | 16,50 | 6,80 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 26,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,37 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

Valor do BDI => 9,41 Valor com BDI => 63,41
Quant. => 129,00 Preço Total => 8.179,89

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 71,28 | 71,28 |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0006000 | 72,71 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0054000 | 287,21 | 1,55 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1962000 | 45,20 | 8,86 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7866000 | 21,70 | 17,06 |
| Insumo | 00006079 | SINAPI | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 1,3889000 | 31,52 | 43,77 |

MO sem LS => 17,49 LS => 0,00 MO com LS => 17,49
Valor do BDI => 12,43 Valor com BDI => 83,71

Quant. => 1.013,59 Preço Total => 84.847,61

| 2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 2.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 85,84 | 85,84 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 21,70 | 85,84 |

MO sem LS => 56,25 LS => 0,00 MO com LS => 56,25
Valor do BDI => 14,97 Valor com BDI => 100,81

Quant. => 81,64 Preço Total => 8.230,12

| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 113,96 | 113,96 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2820000 | 38,08 | 10,73 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3920000 | 26,49 | 63,36 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0700000 | 39,26 | 2,74 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0810000 | 22,88 | 24,73 |
| Insumo | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2270000 | 5,34 | 6,55 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0470000 | 20,93 | 0,98 |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0380000 | 17,28 | 0,65 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|----------|-----------------|-----------|-------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 00005074 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | Material | KG | 0,0050000 | 19,00 | 0,09 | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0167000 | 5,89 | 0,09 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,6090000 | 1,12 | 4,04 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 73,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 73,18 |
| | | | | | Valor do BDI => | 19,87 | | | Valor com BDI => | 133,83 |
| | | | | | | Quant. => | 60,30 | Preço Total => | 8.069,94 | |

| 2.3 | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|-----------|--|-------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,85 | 14,85 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0166000 | 22,95 | 0,38 | |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,94 | 10,94 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1015000 | 26,61 | 2,70 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7430000 | 0,19 | 0,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,58 | | | Valor com BDI => | 17,43 |
| | | | | | Quant. => | 808,80 | Preço Total => | 14.097,38 | |

| 2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 92919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,05 | 13,05 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0709000 | 26,61 | 1,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0116000 | 22,95 | 0,26 | | |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,12 | 10,12 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,19 | 0,10 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,69 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,27 | | | Valor com BDI => | 15,32 |
| | | | | | | Quant. => | 398,80 | Preço Total => | 6.109,61 | |

| 2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92921 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO - AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,82 | 10,82 |
| Composição Auxiliar | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,67 | 8,67 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0076000 | 22,95 | 0,17 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0464000 | 26,61 | 1,23 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3670000 | 0,19 | 0,06 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,88 | | | Valor com BDI => | 12,70 |

| 2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 92915 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 17,51 | 17,51 | |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,74 | 10,74 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0316000 | 22,95 | 0,72 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1933000 | 26,61 | 5,14 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,19 | 0,22 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,05 | | | Valor com BDI => | 20,56 |
| | | | | | | Quant. => | 5.80 | Preço Total => | 119,24 |

| 2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 94971 | SINAPI | 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 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 637,90 | 637,90 | |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6434000 | 4,44 | 2,85 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2501000 | 28,25 | 35,31 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9792000 | 21,70 | 42,94 | |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6067000 | 1,22 | 0,74 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | M³ | 0,5972000 | 218,26 | 130,34 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 0,7275000 | 83,55 | 60,78 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 364,9433000 | 1,00 | 364,94 | |
| | | | | MO sem LS == | 55,21 | LS == | 0,00 | MO com LS == | 55,21 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

Valor do BDI => 111,24 Valor com BDI => 749,14

Quant. => 44,38 Preço Total => 33.246,83

| 2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 292,93 | 292,93 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 26,49 | 65,13 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,43 | 0,60 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 26,82 | 65,95 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 1,13 | 1,17 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,3770000 | 21,70 | 160,08 |

MO sem LS => 198,95 LS => 0,00 MO com LS => 198,95

Valor do BDI => 51,08 Valor com BDI => 344,01

Quant. => 44,38 Preço Total => 15.267,16

| 2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 89453 | SINAPI | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 83,15 | 83,15 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4500000 | 21,70 | 9,76 |
| Composição Auxiliar | 88715 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (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 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0113000 | 626,80 | 7,08 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4500000 | 26,82 | 12,06 |
| Insumo | 00038591 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 1,4600000 | 3,69 | 5,38 |
| Insumo | 00025070 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 10,2040000 | 4,03 | 41,12 |
| Insumo | 00038597 | SINAPI | CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 0,9700000 | 4,54 | 4,40 |
| Insumo | 00038589 | SINAPI | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 1,4600000 | 2,30 | 3,35 |

MO sem LS => 16,08 LS => 0,00 MO com LS => 16,08

Valor do BDI => 14,50 Valor com BDI => 97,65

Quant. => 152,44 Preço Total => 14.885,76

| 2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 100342 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA | KG | 1,0000000 | 15,06 | 15,06 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1214000 | 26,61 | 3,23 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,96 | 10,96 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,9700000 | 0,19 | 0,18 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,95 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,62 | | | Valor com BDI => | 17,68 |
| | | | | | Quant. => | 54,60 | Preço Total => | 965,32 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-------|-----------|-----------|------------------|-----------|
| 3 | | | ESTRUTURA DE CONCRETO | | | | | 726.769,91 | |
| 3.1 | | | Pilares | | | | | 73.035,52 | |
| 3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92431 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m² | 1,0000000 | 61,34 | 61,34 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6610000 | 26,49 | 17,50 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1210000 | 22,88 | 2,76 |
| Composição Auxiliar | 92264 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m² | 0,1050000 | 180,59 | 18,96 |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | | MES | 0,7850000 | 9,20 | 7,22 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | | L | 0,0040000 | 5,89 | 0,02 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | | KG | 0,0190000 | 20,93 | 0,39 |
| Insumo | 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | Equipamento | | MES | 0,1960000 | 23,90 | 4,68 |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento | | MES | 0,3930000 | 24,98 | 9,81 |
| | | | | MO sem LS => | 18,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,69 | | | Valor com BDI => | 72,03 |
| | | | | | | Quant. => | 322,14 | Preço Total => | 23.203,74 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|--|
| 3.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,09 | 12,09 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0064000 | 22,95 | 0,14 | |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,12 | 10,12 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0392000 | 26,61 | 1,04 | |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|--------|------------------|----------|
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,19 | 0,10 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,10 | | | Valor com BDI => | 14,19 |
| | | | | | | Quant. => | 660,10 | Preço Total => | 9.366,81 |

| 3.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,19 | 10,19 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0257000 | 26,61 | 0,68 | |
| Composição Auxiliar | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,67 | 8,67 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0042000 | 22,95 | 0,09 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3670000 | 0,19 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,77 | | | Valor com BDI => | 11,96 |
| | | | | | | Quant. => | 791,90 | Preço Total => | 9.471,12 |

| 3.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 92764 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,91 | 9,91 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0194000 | 26,61 | 0,51 | |
| Composição Auxiliar | 92805 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,60 | 8,60 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0032000 | 22,95 | 0,07 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,2120000 | 0,19 | 0,04 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,72 | | | Valor com BDI => | 11,63 |
| | | | | | | Quant. => | 150.60 | Preço Total => | 1.751.47 |

| 3.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92775 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 18,99 | 18,99 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 92791 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,27 | 11,27 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0367000 | 22,95 | 0,84 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2245000 | 26,61 | 5,97 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,19 | 0,22 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 |

MO sem LS => 6,44 LS => 0,00 MO com LS => 6,44
Valor do BDI => 3,31 Valor com BDI => 22,30
Quant. => 441,70 Preço Total => 9.849,91

| 3.1.6 | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 3.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94971 | SINAPI | 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 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 637,90 | 637,90 | |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6434000 | 4,44 | 2,85 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2501000 | 28,25 | 35,31 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9792000 | 21,70 | 42,94 | |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6067000 | 1,22 | 0,74 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | M³ | 0,5972000 | 218,26 | 130,34 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 0,7275000 | 83,55 | 60,78 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 364,9433000 | 1,00 | 364,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 55,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 55,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 111,24 | | | Valor com BDI => | 749,14 |
| | | | | | | Quant. => | 17,74 | Preço Total => | 13.289,74 |

| 3.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 292,93 | 292,93 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 26,49 | 65,13 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,43 | 0,60 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 26,82 | 65,95 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 1,13 | 1,17 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|-------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,3770000 | 21,70 | 160,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 198,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 198,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 51,08 | | | Valor com BDI => | 344,01 |
| | | | | | | Quant. => | 17,74 | Preço Total => | 6.102,73 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|------------|
| 3.2 | | | Vigas | | | | | 353.852,01 | |
| 3.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92452 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 180,04 | 180,04 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7690000 | 26,49 | 46,86 | |
| Composição Auxiliar | 92265 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,6260000 | 106,51 | 66,67 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3240000 | 22,88 | 7,41 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 5,89 | 0,05 | |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento | MES | 0,3560000 | 24,98 | 8,89 | |
| Insumo | 00040339 | SINAPI | LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO | Equipamento | MES | 1,1860000 | 8,38 | 9,93 | |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | MES | 0,4740000 | 9,20 | 4,36 | |
| Insumo | 00010749 | SINAPI | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | Equipamento | M/MES | 1,1860000 | 27,70 | 32,85 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7260000 | 3,22 | 2,33 | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0330000 | 20,93 | 0,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 57,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 57,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 31,39 | | | Valor com BDI => | 211,43 |
| | | | | | | Quant. => | 1.025,83 | Preço Total => | 216.891,23 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 3.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,22 | 14,22 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0790000 | 26,61 | 2,10 |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,96 | 10,96 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0129000 | 22,95 | 0,29 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|--------|------------------|----------|
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,9700000 | 0,19 | 0,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,47 | | | Valor com BDI => | 16,69 |
| | | | | | | Quant. => | 296.00 | Preco Total => | 4.940.24 |

| 3.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,47 | 13,47 | |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,94 | 10,94 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0092000 | 22,95 | 0,21 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0561000 | 26,61 | 1,49 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7430000 | 0,19 | 0,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,34 | | | Valor com BDI => | 15,81 |
| | | | | | | Quant. => | 1.734,30 | Preço Total => | 27.419,28 |

| 3.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|------------------|------------|----------------|-----------|
| Composição | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,09 | 12,09 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0064000 | 22,95 | 0,14 | |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,12 | 10,12 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0392000 | 26,61 | 1,04 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,19 | 0,10 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,10 | Valor com BDI => | | 14,19 | |
| | | | | | | Quant. => | 783,93 | Preço Total => | 11.123,96 |

| 3.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,19 | 10,19 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0257000 | 26,61 | 0,68 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,67 | 8,67 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0042000 | 22,95 | 0,09 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3670000 | 0,19 | 0,06 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,64 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,77 | | | Valor com BDI => | 11,96 |
| | | | | | Quant. => | 160,70 | Preço Total => | 1.921,97 | | |

| 3.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 92764 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,91 | 9,91 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0194000 | 26,61 | 0,51 | | |
| Composição Auxiliar | 92805 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,60 | 8,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0032000 | 22,95 | 0,07 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,2120000 | 0,19 | 0,04 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,44 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,72 | | | Valor com BDI => | 11,63 |
| | | | | | | Quant. => | 440,10 | Preço Total => | | 5.118,36 |

| 3.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,89 | 14,89 | | |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,74 | 10,74 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1069000 | 26,61 | 2,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0175000 | 22,95 | 0,40 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,19 | 0,22 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,53 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,59 | | | Valor com BDI => | 17,48 |
| | | | | | | Quant. => | 938,15 | Preço Total => | | 16.398,86 |

| 3.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------|-------------|------------|------------------|-----------|
| Composição | 94971 | SINAPI | 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 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 637,90 | 637,90 | |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6434000 | 4,44 | 2,85 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2501000 | 28,25 | 35,31 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9792000 | 21,70 | 42,94 | |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6067000 | 1,22 | 0,74 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | M³ | 0,5972000 | 218,26 | 130,34 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 0,7275000 | 83,55 | 60,78 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 364,9433000 | 1,00 | 364,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 55,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 55,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 111,24 | | | Valor com BDI => | 749,14 |
| | | | | | | Quant. => | 64,07 | Preço Total => | 47.997,39 |

| 3.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|-----------|
| Composição | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 292,93 | 292,93 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 26,49 | 65,13 | | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,43 | 0,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 26,82 | 65,95 | | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 1,13 | 1,17 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,3770000 | 21,70 | 160,08 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 198,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 198,95 |
| | | | | | Valor do BDI => | 51,08 | | | Valor com BDI => | 344,01 |
| | | | | | | | Quant. => | 64,07 | Preço Total => | 22.040,72 |

| 3.3 | | | Lajes | | | | | 299.882,38 |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|------------|
| 3.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103760 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 94,97 | 94,97 |
| Composição Auxiliar | 92267 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,5770000 | 52,37 | 30,21 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0110000 | 26,49 | 26,78 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1850000 | 22,88 | 4,23 |
| Composição Auxiliar | 92273 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 0,9110000 | 8,89 | 8,09 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 5,89 | 0,05 |
| Insumo | 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7750000 | 16,50 | 12,78 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,9400000 | 11,92 | 11,20 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0780000 | 20,93 | 1,63 |

MO sem LS => 25,55 LS => 0,00 MO com LS => 25,55
Valor do BDI => 16,56 Valor com BDI => 111,53
Quant. => 864,50 Preço Total => 96.417,68

| 3.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,70 | 13,70 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0098000 | 22,95 | 0,22 |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,96 | 10,96 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0597000 | 26,61 | 1,58 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,3330000 | 0,19 | 0,25 |

MO sem LS => 1,93 LS => 0,00 MO com LS => 1,93
Valor do BDI => 2,38 Valor com BDI => 16,08
Quant. => 1.879,10 Preço Total => 30.215,92

| 3.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92770 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,98 | 12,98 |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,94 | 10,94 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0066000 | 22,95 | 0,15 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0403000 | 26,61 | 1,07 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7280000 | 0,19 | 0,13 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

MO sem LS => 1,19 LS => 0,00 MO com LS => 1,19
Valor do BDI => 2,26 Valor com BDI => 15,24

Quant. => 836,90 Preço Total => 12.754,35

| 3.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92771 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,64 | 11,64 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0259000 | 26,61 | 0,68 |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,12 | 10,12 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0042000 | 22,95 | 0,09 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3570000 | 0,19 | 0,06 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 |

MO sem LS => 0,73 LS => 0,00 MO com LS => 0,73
Valor do BDI => 2,03 Valor com BDI => 13,67

Quant. => 2.633,20 Preço Total => 35.995,84

| 3.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92772 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,81 | 9,81 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0143000 | 26,61 | 0,38 |
| Composição Auxiliar | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,67 | 8,67 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0023000 | 22,95 | 0,05 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,1470000 | 0,19 | 0,02 |

MO sem LS => 0,40 LS => 0,00 MO com LS => 0,40
Valor do BDI => 1,71 Valor com BDI => 11,52

Quant. => 1.417,20 Preço Total => 16.326,14

| 3.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92773 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,65 | 9,65 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0020000 | 22,95 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0121000 | 26,61 | 0,32 |
| Composição Auxiliar | 92805 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,60 | 8,60 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|--------|------------------|----------|
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,68 | | | Valor com BDI => | 11,33 |
| | | | | | | Quant. => | 237,80 | Preco Total => | 2.694,27 |

| 3.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|------------------|------------|----------------|-----------|
| Composição | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,36 | 14,36 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0836000 | 26,61 | 2,22 | |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,74 | 10,74 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0136000 | 22,95 | 0,31 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 2,1180000 | 0,19 | 0,40 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,50 | Valor com BDI => | | 16,86 | |
| | | | | | | Quant. => | 1.017,30 | Preço Total => | 17.151,67 |

| 3.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------|-------------|------------|------------------|-----------|
| Composição | 94971 | SINAPI | 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 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 637,90 | 637,90 | |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6434000 | 4,44 | 2,85 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2501000 | 28,25 | 35,31 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9792000 | 21,70 | 42,94 | |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6067000 | 1,22 | 0,74 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | M³ | 0,5972000 | 218,26 | 130,34 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 0,7275000 | 83,55 | 60,78 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 364,9433000 | 1,00 | 364,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 55,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 55,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 111,24 | | | Valor com BDI => | 749,14 |
| | | | | | | Quant. => | 80,80 | Preço Total => | 60.530,51 |

| 3.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|-----------|--------|----------------|--------------|------------------|--------|
| Composição | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 292,93 | 292,93 | | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 26,49 | 65,13 | | | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,43 | 0,60 | | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 26,82 | 65,95 | | | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 1,13 | 1,17 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,3770000 | 21,70 | 160,08 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 198,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 198,95 | |
| | | | | | Valor do BDI => | 51,08 | | | | Valor com BDI => | 344,01 |
| | | | | | Quant. => | | 80,80 | Preço Total => | | 27.796,00 | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|------------|----------------|------------------|------------|
| | | | | | | | | | |
| 4 | | | PAREDES | | | | | 213.106,10 | |
| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | PARE - PAREDES/PAINES | m² | 1,0000000 | 89,36 | 89,36 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6100000 | 26,82 | 43,18 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8050000 | 21,70 | 17,46 | |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | 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 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0091000 | 669,79 | 6,09 | |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 36,59 | 0,18 | |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,4200000 | 2,24 | 0,94 | |
| Insumo | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 28,3100000 | 0,76 | 21,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 43,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 43,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,58 | | | Valor com BDI => | 104,94 |
| | | | | Quant. => | | 1.291,84 | Preço Total => | | 135.565,68 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|--|
| 4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93184 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 29,13 | 29,13 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0560000 | 26,82 | 1,50 | |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,4900000 | 10,96 | 5,37 | |
| Composição Auxiliar | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0420000 | 120,06 | 5,04 | |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 87294 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0019000 | 626,69 | 1,19 | | |
| Composição Auxiliar | 94964 | SINAPI | 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 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0210000 | 616,10 | 12,93 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 21,70 | 1,93 | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0060000 | 5,89 | 0,03 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,19 | 1,14 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,40 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,08 | | | Valor com BDI => | 34,21 |
| | | | | | | | Quant. => | 61,25 | Preço Total => | 2.095,36 |

| 4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|--------------|---------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|--------|
| Composição | FUA.0310/001 | Próprio | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 96,37 | 96,37 | | |
| Insumo | F.2417 | Próprio | DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA | Material | UN | 1,0000000 | 96,37 | 96,37 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 16,80 | | | Valor com BDI => | 113,17 |
| | | | | | | | Quant. => | 3,00 | Preço Total => | 339,51 |

| 4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|-----------|
| Composição | 92304 | SINAPI | TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 354,90 | 354,90 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3708000 | 26,16 | 9,70 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3708000 | 22,47 | 8,33 | | |
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | 250G | 0,0102000 | 42,53 | 0,43 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1854000 | 1,75 | 0,32 | | |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | UN | 0,0450000 | 232,02 | 10,44 | | |
| Insumo | 00012739 | SINAPI | TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM | Material | UN | 1,0000000 | 325,68 | 325,68 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 12,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,83 |
| | | | | | Valor do BDI => | 61,89 | | | Valor com BDI => | 416,79 |
| | | | | | | | Quant. => | 180,20 | Preço Total => | 75.105,55 |

| | | | | | | | | |
|------------|---------------|--------------|----------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 5 | | | REVESTIMENTOS | | | | | 154.247,53 |
| 5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|-----------------|-----------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 38,27 | 38,27 | | |
| Composição Auxiliar | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,7339000 | 38,14 | 27,99 | | |
| Composição Auxiliar | 87527 | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,1121000 | 41,12 | 4,60 | | |
| Composição Auxiliar | 87531 | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,1540000 | 36,93 | 5,68 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,47 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,67 | | | Valor com BDI => | 44,94 |
| | | | | | Quant. => | 2.065,83 | Preço Total => | 92.838,40 | | |

| 5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 87267 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 67,15 | 67,15 | | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6794000 | 30,87 | 20,97 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3089000 | 21,70 | 6,70 | | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,4220000 | 5,75 | 2,42 | | |
| Insumo | 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | M² | 1,0618000 | 30,38 | 32,25 | | |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,9100000 | 0,98 | 4,81 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 20,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,20 |
| | | | | | Valor do BDI => | 11,71 | | | Valor com BDI => | 78,86 |
| | | | | | | Quant. => | 446.63 | Preço Total => | 35.221,24 | |

| 5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|------|
| Composição | 91522 | SINAPI | ESTUCAMENTO PARA TETO EM LAJES DE CONCRETO | REVE - REVESTIMENTO E | m² | 1,0000000 | 3,21 | 3,21 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0940000 | 26,82 | 2,52 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0250000 | 21,70 | 0,54 | |
| Insumo | 00034353 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC II | Material | KG | 0,0860000 | 1,82 | 0,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,55 | | | Valor com BDI => | 3,76 |
| | | | | | Quant. => | 691,36 | Preço Total => | 2.599,51 | |

| 5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|--------|
| Composição | 87243 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 200,40 | 200,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5100000 | 21,70 | 11,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0300000 | 30,87 | 31,79 | | |
| Insumo | 00036881 | SINAPI | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM | Material | m² | 1,0900000 | 120,21 | 131,02 | | |
| Insumo | 00037596 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | Material | KG | 7,6900000 | 3,45 | 26,53 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 31,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,22 |
| | | | | | Valor do BDI => | 34,94 | | | Valor com BDI => | 235,34 |
| | | | | | Quant. => | 14,00 | Preço Total => | 3.294,76 | | |

| 5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1,0000000 | 26,83 | 26,83 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1331400 | 21,70 | 2,88 | | |
| Composição Auxiliar | 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MXKM | 0,4020000 | 13,27 | 5,33 | | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6976800 | 26,70 | 18,62 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 19,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,67 | | | Valor com BDI => | 31,50 |
| | | | | | | Quant. => | 14,00 | Preço Total => | | 441,00 |

| 5.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|-----------|----------------|-----------|------------------|------|
| Composição | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 8,19 | 8,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0575000 | 21,70 | 1,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1724000 | 26,82 | 4,62 | | |
| Composição Auxiliar | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0037000 | 631,48 | 2,33 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,46 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,42 | | | Valor com BDI => | 9,61 |
| | | | | | Quant. => | 2.065,83 | Preço Total => | 19.852,62 | | |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|-------|-------------------------------|------|-----|--------|------------|------------|
| 6 | | | ESQUADRIAS | | | | | 258.308,15 |
| 6.1 | | | Janelas de alumínio com vidro | | | | | 186.059,64 |
| 6.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|----|------------|--------|--------|
| Composição | 100674 | SINAPI | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 613,63 | 613,63 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3600000 | 21,70 | 7,81 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7200000 | 26,82 | 19,31 |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,4240000 | 19,44 | 8,24 |
| Insumo | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 17,4130000 | 0,17 | 2,96 |
| Insumo | 00000599 | SINAPI | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE | Material | M² | 1,0000000 | 575,31 | 575,31 |

MO sem LS => 18,95 LS => 0,00 MO com LS => 18,95
Valor do BDI => 107,01 Valor com BDI => 720,64
Quant. => 40,60 Preço Total => 29.257,98

| 6.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 576,61 | 576,61 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7070000 | 26,82 | 45,78 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8530000 | 21,70 | 18,51 |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 1,2467000 | 19,44 | 24,23 |
| Insumo | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 24,4000000 | 0,17 | 4,14 |
| Insumo | 00034381 | SINAPI | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR | Material | UN | 2,0833000 | 232,30 | 483,95 |

MO sem LS => 44,94 LS => 0,00 MO com LS => 44,94
Valor do BDI => 100,56 Valor com BDI => 677,17
Quant. => 186,84 Preço Total => 126.522,44

| 6.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 296,06 | 296,06 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5190000 | 26,82 | 13,91 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2590000 | 21,70 | 5,62 |
| Insumo | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 9,2000000 | 0,17 | 1,56 |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,6233000 | 19,44 | 12,11 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|---------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00036896 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO | Material | UN | 0,8333000 | 315,45 | 262,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 51,63 | | | Valor com BDI => | 347,69 |
| | | | | | | Quant. => | 3.30 | Preço Total => | 1.147,37 |

| 6.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|-----------|
| Composição | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 576,61 | 576,61 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7070000 | 26,82 | 45,78 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8530000 | 21,70 | 18,51 | |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 1,2467000 | 19,44 | 24,23 | |
| Insumo | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 24,4000000 | 0,17 | 4,14 | |
| Insumo | 00034381 | SINAPI | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR | Material | UN | 2,0833000 | 232,30 | 483,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 44,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 100,56 | | | Valor com BDI => | 677,17 |
| | | | | | | Quant. => | 43,02 | Preço Total => | 29.131,85 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|----------|
| 6.2 | | | Portas de madeira | | | | | 4.244,85 | |
| 6.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90850 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 722,90 | 722,90 | |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 261,14 | 261,14 | |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 10,2000000 | 5,42 | 55,28 | |
| Composição Auxiliar | 90823 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 406,48 | 406,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 180,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 180,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 126,07 | | | Valor com BDI => | 848,97 |
| | | | | | | Quant. => | 5,00 | Preço Total => | 4.244,85 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|---|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| 6.3 | | | Portas de aluminio | | | | | 37.354,18 |
| 6.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | m² | 1,0000000 | 568,46 | 568,46 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3826000 | 26,82 | 10,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1910000 | 21,70 | 4,14 |
| Insumo | 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | Material | UN | 0,5473000 | 670,94 | 367,20 |
| Insumo | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 6,8504000 | 23,13 | 158,44 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,8829000 | 29,42 | 25,97 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,8166000 | 0,51 | 2,45 |

MO sem LS => 10,06 LS => 0,00 MO com LS => 10,06
Valor do BDI => 99,13 Valor com BDI => 667,59

Quant. => 17,20 Preço Total => 11.482,54

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|----------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 6.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 100701 | SINAPI | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m² | 1,0000000 | 480,02 | 480,02 |
| Composição Auxiliar | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0120000 | 731,71 | 8,78 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4570000 | 26,82 | 12,25 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 21,70 | 4,96 |
| Insumo | 00004930 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL | Material | M² | 1,0000000 | 454,03 | 454,03 |

MO sem LS => 13,52 LS => 0,00 MO com LS => 13,52
Valor do BDI => 83,71 Valor com BDI => 563,73

Quant. => 10,38 Preço Total => 5.851,51

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 6.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91341 | SINAPI | PORTA EM 1/2" ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO 1/2" VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | m² | 1,0000000 | 568,46 | 568,46 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3826000 | 26,82 | 10,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1910000 | 21,70 | 4,14 |
| Insumo | 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | Material | UN | 0,5473000 | 670,94 | 367,20 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Insumo | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 6,8504000 | 23,13 | 158,44 | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,8829000 | 29,42 | 25,97 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,8166000 | 0,51 | 2,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 99,13 | | | Valor com BDI => | 667,59 |

| Quant. => 20,45 Preço Total => 15.015,85 | | | | | | | | | |
|--|----------|--------|---|------------------------------------|-------|------------------|------------|----------------|----------|
| 6.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 100702 | SINAPI | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 405,68 | 405,68 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2820000 | 26,82 | 7,56 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1410000 | 21,70 | 3,05 | |
| Insumo | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 2,2020000 | 23,13 | 50,93 | |
| Insumo | 00004922 | SINAPI | PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | Material | M² | 1,0000000 | 339,87 | 339,87 | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,0637000 | 29,42 | 1,87 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,7200000 | 0,51 | 2,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 70,75 | Valor com BDI => | | 476,43 | |
| | | | | | | Quant. => | 2,10 | Preço Total => | 1.000,50 |

| 6.4 | Código | Banco | Portas de vidros temperados | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 6.4.1 | 102185 | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 4.341,69 | 4.341,69 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,7600000 | 24,44 | 165,21 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,5700000 | 21,70 | 142,56 |
| Insumo | 00011499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | Material | UN | 2,0000000 | 826,82 | 1.653,64 |
| Insumo | 00005031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | Material | M² | 3,7800000 | 548,53 | 2.073,44 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|--------|-----------|--------|------------------|-----------|
| Insumo | 00003104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | Material | CJ | 2,0000000 | 153,42 | 306,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 207,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 207,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 757,19 | | | Valor com BDI => | 5.098,88 |
| | | | | | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | 10.197,76 |

| 6.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 102185 | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 4.341,69 | 4.341,69 | |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,7600000 | 24,44 | 165,21 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,5700000 | 21,70 | 142,56 | |
| Insumo | 00011499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | Material | UN | 2,0000000 | 826,82 | 1.653,64 | |
| Insumo | 00005031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | Material | M² | 3,7800000 | 548,53 | 2.073,44 | |
| Insumo | 00003104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | Material | CJ | 2,0000000 | 153,42 | 306,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 207,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 207,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 757,19 | | | Valor com BDI => | 5.098,88 |
| | | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 5.098,88 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| | | | | | | | | | |
| 6.5 | | | Porta Flexível PVC reforçado e rígido | | | | | 15.352,84 | |
| 6.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.0224/005 | Próprio | PORTA DE PVC FLEXIVEL 2 FOLHAS 5MM CINZA C/ VISOR | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 4.446,49 | 4.446,49 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3250000 | 21,70 | 7,05 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6510000 | 26,82 | 17,45 | |
| Insumo | F.0410 | Próprio | PORTA DE PVC FLEXIVEL 2 FOLHAS 5MM CINZA C/ VISOR (1,40 x 2,10) | Material | UN | 1,0000000 | 4.421,99 | 4.421,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 775,46 | | | Valor com BDI => | 5.221,95 |
| | | | | | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | 10.443,90 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 6.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.0224/006 | Próprio | PORTA VAI E VEM DE ABS RIGIDO 12mm 2 FOLHAS - COR: PTA-CINZA-BCA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 4.179,96 | 4.179,96 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4840000 | 21,70 | 10,50 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|---------|--|--------------------------|--------|---------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9680000 | 26,82 | 25,96 | |
| Insumo | F.0412 | Próprio | PORTA VAI E VEM DE ABS RIGIDO 12mm 2 FOLHAS - COR: PTA-CINZA-BCA (1.80 x 2.10) | Material | UN | 1,0000000 | 4.143,50 | 4.143,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 25,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 728,98 | | | Valor com BDI => | 4.908,94 |
| | | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 4.908,94 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-------|-----------|-----------|------------------|----------|
| 7 | | | FERRAGENS | | | | | 7.321,26 | |
| 7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | UN | 1,0000000 | 168,05 | 168,05 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0020000 | 25,43 | 25,48 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5010000 | 21,70 | 10,87 |
| Insumo | 00003081 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | | CJ | 1,0000000 | 131,70 | 131,70 |
| | | | | MO sem LS => | 25,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,30 | | | Valor com BDI => | 197,35 |
| | | | | | | Quant. => | 32,00 | Preço Total => | 6.315,20 |

| 7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|----------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 100705 | SINAPI | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | UN | 1,0000000 | 77,88 | 77,88 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4570000 | 21,70 | 9,91 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9140000 | 25,43 | 23,24 | |
| Insumo | 00011457 | SINAPI | TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO | Material | UN | 1,0000000 | 44,73 | 44,73 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,58 | | | Valor com BDI => | 91,46 |
| | | | | | | Quant. => | 11,00 | Preço Total => | 1.006,06 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 8 | | | VIDROS | | | | | 7.508,04 |
| 8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.74125/002 | Próprio | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 661,10 | 661,10 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8000000 | 24,44 | 43,99 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8000000 | 22,88 | 41,18 |
| Insumo | 00011186 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | Material | M² | 1,0000000 | 483,83 | 483,83 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|--------|-----------|-------|------------------|----------|
| Insumo | 00001360 | SINAPI | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM | Material | M² | 1,0500000 | 43,80 | 45,99 | |
| Insumo | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0,1800000 | 14,00 | 2,52 | |
| Insumo | 00000587 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 " | Material | KG | 1,5400000 | 28,31 | 43,59 | |
| | | | | MO sem LS => | 58,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 58,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 115,29 | | | Valor com BDI => | 776,39 |
| | | | | | | Quant. => | 5,04 | Preço Total => | 3.913,00 |

| 8.2 | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|-----------|---|----------------------------------|--------|------------------|--------|----------------|----------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 102162 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m² | 1,0000000 | 304,30 | 304,30 | |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7830000 | 24,44 | 19,13 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7610000 | 21,70 | 16,51 | |
| Insumo | 00020259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | Material | M | 7,2870000 | 11,22 | 81,76 | |
| Insumo | 00010492 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO | Material | M² | 1,0000000 | 168,78 | 168,78 | |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 6,3810000 | 2,84 | 18,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 24,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 53,06 | Valor com BDI => | | 357,36 | |
| | | | | | | Quant. => | 10,06 | Preço Total => | 3.595,04 |

| COBERTURA | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|----------------|-----------|
| 9 | | | | | | | | 67.046,29 | |
| 9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 55,76 | 55,76 | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0910000 | 26,25 | 2,38 | |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0009000 | 38,91 | 0,03 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0970000 | 21,70 | 2,10 | |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0013000 | 38,05 | 0,04 | |
| Insumo | 00011029 | SINAPI | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | Material | CJ | 4,1500000 | 1,81 | 7,51 | |
| Insumo | 00007243 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | Material | M² | 1,1660000 | 37,48 | 43,70 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,72 | Valor com BDI => | | 65,48 | |
| | | | | | | Quant. => | 722,34 | Preço Total => | 47.298,82 |

| 9.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | FUA.0504/001 | Próprio | CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE GALVALUME | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m | 1,0000000 | 55,97 | 55,97 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|-------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 26,25 | 3,15 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 21,70 | 2,60 | |
| Insumo | 00007243 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | Material | M² | 1,3400000 | 37,48 | 50,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,76 | | | Valor com BDI => | 65,73 |
| | | | | | | Quant. => | 46.50 | Preço Total => | 3.056,44 |

| 9.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 150,88 | 150,88 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6330000 | 21,70 | 13,73 | |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0183000 | 38,05 | 0,69 | |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0132000 | 38,91 | 0,51 | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5390000 | 26,25 | 14,14 | |
| Insumo | 00040784 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | Material | M | 1,0500000 | 74,36 | 78,07 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0250000 | 16,67 | 0,41 | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,1610000 | 29,42 | 4,73 | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,1800000 | 212,89 | 38,32 | |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0049000 | 58,09 | 0,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,31 | | | Valor com BDI => | 177,19 |
| | | | | | | Quant. => | 76,64 | Preço Total => | 13.579,84 |

| 9.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 46,34 | 46,34 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1120000 | 26,25 | 2,94 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2070000 | 21,70 | 4,49 |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0132000 | 38,91 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0183000 | 38,05 | 0,69 |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0012000 | 58,09 | 0,06 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0060000 | 16,67 | 0,10 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|-----------|--------|------------------|----------|
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,1980000 | 29,42 | 5,82 | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0450000 | 212,89 | 9,58 | |
| Insumo | 00040873 | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | Material | M | 1,0500000 | 21,10 | 22,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,08 | | | Valor com BDI => | 54,42 |
| | | | | | | Quant. => | 57,17 | Preço Total => | 3.111,19 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| | | | | | | | | | |
| 10 | | | PINTURAS | | | | | 82.394,29 | |
| 10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88411 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 3,43 | 3,43 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0084000 | 21,70 | 0,18 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0513000 | 28,06 | 1,43 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,3049400 | 5,98 | 1,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,59 | | | Valor com BDI => | 4,02 |
| | | | | | | Quant. => | 1.515,27 | Preço Total => | 6.091,38 |

| 10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 88495 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,62 | 10,62 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2459000 | 28,06 | 6,89 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0820000 | 21,70 | 1,77 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0401000 | 0,89 | 0,03 | |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 0,7288000 | 2,66 | 1,93 | |
| MO sem LS => | | | | | 5,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,85 |
| Valor do BDI => | | | | | 1,85 | | | Valor com BDI => | 12,47 |
| Quant. => | | | | | | 1.515,27 | Preço Total => | 18.895,41 | |

| 10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 11,09 | 11,09 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 21,70 | 1,18 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 28,06 | 4,57 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 23,40 | 5,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,93 | | | Valor com BDI => | 13,02 |

| | | | | | Quant. => | 1.515,27 | Preço Total => | 19.728,81 | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|----------------|----------------|------------------|-------|
| 10.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88494 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 19,79 | 19,79 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5054000 | 28,06 | 14,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1685000 | 21,70 | 3,65 | | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0401000 | 0,89 | 0,03 | | |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 0,7288000 | 2,66 | 1,93 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 12,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,03 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,45 | | | Valor com BDI => | 23,24 |
| | | | | | | Quant. => | 691,36 | Preço Total => | 16.067,20 | |
| 10.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).AF 01/2020 P | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 8,25 | 8,25 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 28,06 | 1,78 | | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,1908000 | 29,08 | 5,54 | | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0575000 | 16,29 | 0,93 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,43 | | | Valor com BDI => | 9,68 |
| | | | | | | Quant. => | 1.101,68 | Preço Total => | 10.664,26 | |
| 10.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 100747 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 8,04 | 8,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 28,06 | 1,78 | | |
| Insumo | 00007288 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | Material | L | 0,1945000 | 27,33 | 5,31 | | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0584000 | 16,29 | 0,95 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,40 | | | Valor com BDI => | 9,44 |
| | | | | | | Quant. => | 12,77 | Preço Total => | 120,54 | |
| 10.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,34 | 13,34 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2270000 | 28,06 | 6,36 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0757000 | 21,70 | 1,64 | | |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|---------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 23,40 | 5,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,32 | | | Valor com BDI => | 15,66 |
| | | | | | | Quant. => | 691,36 | Preço Total => | 10.826,69 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-----------|
| 11 | | | PAVIMENTAÇÕES | | | | | 159.193,55 | |
| 11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87620 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 33,60 | 33,60 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1070000 | 21,70 | 2,32 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2140000 | 26,82 | 5,73 | |
| Composição Auxiliar | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0310000 | 713,35 | 22,11 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 1,00 | 0,50 | |
| Insumo | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0,2100000 | 14,00 | 2,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,85 | | | Valor com BDI => | 39,45 |
| | | | | | | Quant. => | 691,36 | Preço Total => | 27.274,15 |

| 11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|------------------|------------|----------------|-----------|
| Composição | 101741 | SINAPI | RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 | PISO - PISOS | M | 1,0000000 | 23,67 | 23,67 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5833000 | 26,82 | 15,64 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2430000 | 21,70 | 5,27 | |
| Composição Auxiliar | 87298 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0017000 | 807,19 | 1,37 | |
| Insumo | 00004824 | SINAPI | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | Material | KG | 2,3240000 | 0,60 | 1,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,12 | Valor com BDI => | | 27,79 | |
| | | | | | | Quant. => | 555,52 | Preço Total => | 15.437,90 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101752 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 50,44 | 50,44 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 21,70 | 5,96 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5510000 | 26,82 | 14,77 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|------------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 95277 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4280000 | 0,42 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | 87298 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0166000 | 807,19 | 13,39 |
| Composição Auxiliar | 95276 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1230000 | 2,80 | 0,34 |
| Insumo | 00004824 | SINAPI | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | Material | KG | 23,2400000 | 0,60 | 13,94 |
| Insumo | 00003671 | SINAPI | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | M | 1,6700000 | 1,12 | 1,87 |

MO sem LS => 16,08 LS => 0,00 MO com LS => 16,08
Valor do BDI => 8,79 Valor com BDI => 59,23

Quant. => 691,36 Preço Total => 40.949,25

| 11.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 101747 | SINAPI | PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL, fck = 20 MPa, ACABAMETO ESCOVADO | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 91,55 | 91,55 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0466000 | 21,70 | 1,01 |
| Composição Auxiliar | 95282 | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0070000 | 8,66 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1119000 | 26,82 | 3,00 |
| Insumo | 00043146 | SINAPI | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO | Material | KG | 4,0000000 | 7,55 | 30,20 |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | M³ | 0,0814000 | 703,80 | 57,28 |

MO sem LS => 2,81 LS => 0,00 MO com LS => 2,81
Valor do BDI => 15,96 Valor com BDI => 107,51

Quant. => 28,31 Preço Total => 3.043,60

| 11.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 501,37 | 501,37 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3433000 | 21,70 | 50,84 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7623000 | 1,60 | 1,21 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7188000 | 0,29 | 0,20 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4811000 | 28,25 | 41,84 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 0,8269000 | 83,55 | 69,08 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|-------------|--------|------------------|-----------|
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | M³ | 0,5782000 | 218,26 | 126,19 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 212,0194000 | 1,00 | 212,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 65,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 65,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 87,43 | | | Valor com BDI => | 588,80 |
| | | | | | | Quant. => | 77,71 | Preço Total => | 45.755,64 |

| 11.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 292,93 | 292,93 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 26,49 | 65,13 | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,43 | 0,60 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 26,82 | 65,95 | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 1,13 | 1,17 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,3770000 | 21,70 | 160,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 198,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 198,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 51,08 | | | Valor com BDI => | 344,01 |
| | | | | | | Quant. => | 77,71 | Preço Total => | 26.733,01 |

| 12 | | | ELEMENTOS DE GRANITO | | | | | 94.583,93 | |
|---------------------|----------|--------|---|---|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| 12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 102253 | SINAPI | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 873,13 | 873,13 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7020000 | 21,70 | 15,23 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,3160000 | 38,08 | 50,11 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4050000 | 27,88 | 39,17 | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0890000 | 39,26 | 3,49 | |
| Insumo | 00037596 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | Material | KG | 0,9700000 | 3,45 | 3,34 | |
| Insumo | 00000131 | SINAPI | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | Material | KG | 0,5300000 | 38,89 | 20,61 | |
| Insumo | 00044476 | SINAPI | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM | Material | m² | 1,0500000 | 705,89 | 741,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 82,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 82,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 152,27 | | | Valor com BDI => | 1.025,40 |
| | | | | | | Quant. => | 32,10 | Preço Total => | 32.915,34 |

| 12.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | PISO - PISOS | M | 1,0000000 | 113,94 | 113,94 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2730000 | 21,70 | 5,92 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5470000 | 27,88 | 15,25 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 1,2900000 | 3,00 | 3,87 |
| Insumo | 00020232 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | Material | M | 1,0000000 | 88,90 | 88,90 |

MO sem LS => 14,97 LS => 0,00 MO com LS => 14,97
Valor do BDI => 19,87 Valor com BDI => 133,81
Quant. => 60,60 Preço Total => 8.108,88

| 12.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|--------------|--------------------------|--------------------|
| Composição | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M | 1,0000000 | 138,90 | 138,90 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0210000 | 39,26 | 0,82 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,3980000 | 38,08 | 15,15 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2090000 | 21,70 | 4,53 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4190000 | 27,88 | 11,68 |
| Composição Auxiliar | 87283 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0060000 | 515,99 | 3,09 |
| Insumo | 00034747 | SINAPI | PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA | Material | M | 1,0400000 | 99,65 | 103,63 |
| | | | | | MO sem LS => | 25,17 | LS => 0,00 | MO com LS => 25,17 |
| | | | | | Valor do BDI => | 24,22 | Valor com BDI => | 163,12 |
| | | | | | Quant. => | 89,60 | Preço Total => | 14.615,55 |

| 12.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | FUA.4222/001 | Próprio | GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5CM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1,0000000 | 768,51 | 768,51 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 21,70 | 43,40 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 26,82 | 53,64 |
| Insumo | 00011795 | SINAPI | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | Material | M² | 1,0500000 | 636,89 | 668,73 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,2400000 | 1,00 | 2,24 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 0,0060000 | 83,55 | 0,50 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

MO sem LS => 66,90 LS => 0,00 MO com LS => 66,90
Valor do BDI => 134,02 Valor com BDI => 902,53

Quant. => 43,15 Preço Total => 38.944,16

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 13 | | | ELEMENTOS DE SERRALHERIA | | | | | 1.727,94 |
| 13.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.0807/001 | Próprio | ESCADA DE MARINHEIRO EM.1 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,00000000 | 735,67 | 735,67 |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,00000000 | 22,95 | 114,75 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,00000000 | 31,25 | 156,25 |
| Insumo | 00010999 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 1,08000000 | 40,36 | 43,58 |
| Insumo | 00043054 | SINAPI | ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 4,00000000 | 9,55 | 38,20 |
| Insumo | 00000559 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M | Material | M | 8,20000000 | 22,14 | 181,54 |
| Insumo | 00007584 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA | Material | UN | 16,00000000 | 0,78 | 12,48 |
| Insumo | 00000565 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M | Material | M | 12,60000000 | 14,99 | 188,87 |

MO sem LS => 195,10 LS => 0,00 MO com LS => 195,10
Valor do BDI => 128,30 Valor com BDI => 863,97

Quant. => 2,00 Preço Total => 1.727,94

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| 14 | | | APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS | | | | | 32.057,64 |
| 14.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86931 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 423,66 | 423,66 |
| Composição Auxiliar | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 411,40 | 411,40 |
| Composição Auxiliar | 86885 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 12,26 | 12,26 |

MO sem LS => 24,75 LS => 0,00 MO com LS => 24,75
Valor do BDI => 73,88 Valor com BDI => 497,54

Quant. => 8,00 Preço Total => 3.980,32

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 14.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95472 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 649,68 | 649,68 |
| Composição Auxiliar | 95471 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 641,88 | 641,88 |
| Insumo | 00006142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | Material | UN | 1,00000000 | 7,80 | 7,80 |

MO sem LS => 30,02 LS => 0,00 MO com LS => 30,02

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

Valor do BDI => 113,30 Valor com BDI => 762,98
Quant. => 2,00 Preço Total => 1.525,96

| 14.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 86909 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 173,31 | 173,31 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0525000 | 21,70 | 1,13 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1667000 | 26,16 | 4,36 | |
| Insumo | 00011772 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168) | Material | UN | 1,0000000 | 167,79 | 167,79 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 1,81 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,22 | | | Valor com BDI => | 203,53 |
| | | | | | | Quant. => | 14,00 | Preço Total => | 2.849,42 |

| 14.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição | FUA.0907/001 | Próprio | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 201,69 | 201,69 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0305130 | 22,47 | 0,68 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1014500 | 26,16 | 2,65 | |
| Insumo | 00036796 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA | Material | UN | 1,0000000 | 198,36 | 198,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,17 | | | Valor com BDI => | 236,86 |
| | | | | | Quant. => | 10,00 | Preço Total => | | 2.368,60 |

| 14.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | FUA.0910/001 | Próprio | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 20,70 | 20,70 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 26,16 | 10,46 | |
| Insumo | 00007608 | SINAPI | DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 10,24 | 10,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,61 | | | Valor com BDI => | 24,31 |
| | | | | | Quant. => | 3,00 | Preço Total => | | 72,93 |

| 14.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | FUA.0902/001 | Próprio | ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO CONVENCIONAL | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 40,91 | 40,91 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 26,16 | 3,13 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 21,70 | 2,60 | |
| Insumo | 00000377 | SINAPI | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | Material | UN | 1,0000000 | 35,18 | 35,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 3.99 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 3.99 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

Valor do BDI => 7,13 Valor com BDI => 48,04
Quant. => 10,00 Preço Total => 480,40

| 14.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | FUA.0904/001 | Próprio | PAPELEIRA DE EMBUTIR DE LOUCA BRANCA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 51,14 | 51,14 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,70 | 10,85 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,82 | 13,41 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 0,0050000 | 83,55 | 0,41 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 1,00 | 0,50 |
| Insumo | F. 0310 | Próprio | PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 25,91 | 25,91 |
| Insumo | 00001380 | SINAPI | CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL) | Material | KG | 0,0100000 | 6,66 | 0,06 |

MO sem LS => 16,72 LS => 0,00 MO com LS => 16,72
Valor do BDI => 8,91 Valor com BDI => 60,05
Quant. => 10,00 Preço Total => 600,50

| 14.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 86937 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 194,73 | 194,73 |
| Composição Auxiliar | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 128,46 | 128,46 |
| Composição Auxiliar | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,29 | 12,29 |
| Composição Auxiliar | 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 53,98 | 53,98 |

MO sem LS => 27,02 LS => 0,00 MO com LS => 27,02
Valor do BDI => 33,96 Valor com BDI => 228,69
Quant. => 2,00 Preço Total => 457,38

| 14.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 86942 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 269,22 | 269,22 |
| Composição Auxiliar | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,68 | 9,68 |
| Composição Auxiliar | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 99,77 | 99,77 |
| Composição Auxiliar | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,76 | 10,76 |
| Composição Auxiliar | 86882 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 22,70 | 22,70 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 126,31 | 126,31 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 22,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,05 |
| | | | | | Valor do BDI => | 46,95 | | | Valor com BDI => | 316,17 |
| | | | | | Quant. => | 11,00 | Preço Total => | 3.477,87 | | |

| 14.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------|--------------|-------|
| Composição | 86936 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 398,30 | 398,30 | | |
| Composição Auxiliar | 86900 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 177,99 | 177,99 | | |
| Composição Auxiliar | 86878 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 58,11 | 58,11 | | |
| Composição Auxiliar | 86881 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 162,20 | 162,20 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 22,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,36 |
| | | | | | Valor do BDI => | 69,46 | Valor com BDI => | | 467,76 | |
| | | | | | Quant. => | 14,00 | Preço Total => | 6.548,64 | | |

| 14.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 95545 | SINAPI | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 49,38 | 49,38 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0996000 | 21,70 | 2,16 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3162000 | 26,16 | 8,27 | |
| Insumo | 00011757 | SINAPI | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO | Material | UN | 1,0000000 | 38,95 | 38,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,61 | | | Valor com BDI => | 57,99 |
| | | | | | Quant. => | 3,00 | Preço Total => | | 173,97 |

| 14.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 31,53 | 31,53 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0996000 | 21,70 | 2,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3162000 | 26,16 | 8,27 | | |
| Insumo | 00011758 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | Material | UN | 1,0000000 | 21,10 | 21,10 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,46 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,49 | | | Valor com BDI => | 37,02 |
| | | | | | Quant. => | 10,00 | Preço Total => | 370,20 | | |

| 14.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Composição | FUA.0906/001 | Próprio | TOALHEIRO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 37,57 | 37,57 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5059500 | 30,87 | 15,61 | |
| Insumo | 00037401 | SINAPI | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | Material | UN | 1,0000000 | 21,96 | 21,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,55 | | | Valor com BDI => | 44,12 |
| | | | | | | Quant. => | 7,00 | Preço Total => | 308,84 |

| 14.14 | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| 14.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 100858 | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 598,11 | 598,11 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3179000 | 21,70 | 6,89 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0090000 | 26,16 | 26,39 | |
| Insumo | 00021112 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | Material | UN | 1,0000000 | 228,47 | 228,47 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0365000 | 1,81 | 0,06 | |
| Insumo | 00006142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | Material | UN | 1,0000000 | 7,80 | 7,80 | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 2,0000000 | 15,54 | 31,08 | |
| Insumo | 00010432 | SINAPI | MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS | Material | UN | 1,0000000 | 297,42 | 297,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 104,31 | | | Valor com BDI => | 702,42 |
| | | | | | | Quant. => | 3,00 | Preço Total => | 2.107,26 |

| 14.15 | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 14.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.0908/001 | Próprio | VALVULA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO FECHAMENTO AUTOMATICO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 243,26 | 243,26 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3043500 | 22,47 | 6,83 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3043500 | 26,16 | 7,96 | |
| Insumo | 00021112 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | Material | UN | 1,0000000 | 228,47 | 228,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 42,42 | | | Valor com BDI => | 285,68 |
| | | | | | | Quant. => | 3,00 | Preço Total => | 857,04 |

| 14.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 99635 | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 310,50 | 310,50 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9249000 | 26,16 | 24,19 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|--------|------------------|----------|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9249000 | 22,47 | 20,78 | |
| Auxiliar | | | COMPLEMENTARES | | | | | | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0192000 | 6,69 | 0,12 | |
| Insumo | 00010228 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO | Material | UN | 1,0000000 | 265,41 | 265,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 32,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 32,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 54,15 | | | Valor com BDI => | 364,65 |
| | | | | | | Quant. => | 10,00 | Preço Total => | 3.646,50 |

| 14.17 | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 53,98 | 53,98 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0548000 | 21,70 | 1,18 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1740000 | 26,16 | 4,55 | |
| Insumo | 00037588 | SINAPI | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO | Material | UN | 1,0000000 | 48,17 | 48,17 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0480000 | 1,81 | 0,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,41 | | | Valor com BDI => | 63,39 |
| | | | | | | Quant. => | 15,00 | Preço Total => | 950,85 |

| 14.18 | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 14.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.0909/001 | Próprio | BARRA DE APOIO RETA EM ACO INOX, COMPRIMENTO 80CM, D=3CM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 197,13 | 197,13 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 26,16 | 6,27 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 21,70 | 5,20 | |
| Insumo | 00036081 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 1,0000000 | 185,66 | 185,66 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,37 | | | Valor com BDI => | 231,50 |
| | | | | | | Quant. => | 4,00 | Preço Total => | 926,00 |

| 14.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 86916 | SINAPI | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 23,16 | 23,16 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 26,16 | 3,98 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 21,70 | 1,04 | |
| Insumo | 00011831 | SINAPI | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA | Material | UN | 1,0000000 | 18,08 | 18,08 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0365000 | 1,81 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,03 | | | Valor com BDI => | 27,19 |

| | | | | | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | 54,38 |
|---------------------|-----------------------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------------|----------|
| 14.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,68 | 9,68 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0388000 | 21,70 | 0,84 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1232000 | 26,16 | 3,22 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 1,81 | 0,06 | |
| Insumo | 00006153 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO | Material | UN | 1,0000000 | 5,56 | 5,56 | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,91 | LS => | 0,00 | 2,91 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,68 | | Valor com BDI => | 11,36 |
| | | | | | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | 22,72 |
| 14.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,76 | 10,76 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 26,16 | 3,98 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 21,70 | 1,04 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 1,81 | 0,03 | |
| Insumo | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 5,71 | 5,71 | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,60 | LS => | 0,00 | 3,60 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,87 | | Valor com BDI => | 12,63 |
| | | | | | | Quant. => | 22,00 | Preço Total => | 277,86 |
| 15 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | | | | | 4.305,72 |
| 15.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 5,44 | 5,44 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0195000 | 26,16 | 0,51 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0195000 | 22,47 | 0,43 | |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 4,29 | 4,50 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0045000 | 1,75 | 0,00 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,67 | LS => | 0,00 | 0,67 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,94 | | Valor com BDI => | 6,38 |
| | | | | | | Quant. => | 81,85 | Preço Total => | 522,20 |
| 15.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89447 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 10,83 | 10,83 | |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|-------|----------------|--------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0235000 | 26,16 | 0,61 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0235000 | 22,47 | 0,52 | | | |
| Insumo | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 9,25 | 9,70 | | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0055000 | 1,75 | 0,00 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,81 | |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,88 | | | | Valor com BDI => | 12,71 |
| | | | | | | Quant. => | 25,92 | Preço Total => | 329,44 | | |

| 15.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|--------------|-------|
| Composição | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 16,60 | 16,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0282000 | 22,47 | 0,63 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0282000 | 26,16 | 0,73 | | |
| Insumo | 00009874 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 14,52 | 15,23 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0066000 | 1,75 | 0,01 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,97 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,89 | Valor com BDI => | | | 19,49 |
| | | | | | | Quant. => | 16,03 | Preço Total => | 312,42 | |

| 15.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 89450 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 29,45 | 29,45 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 22,47 | 0,89 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 26,16 | 1,04 | | | |
| Insumo | 00009873 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 26,22 | 27,51 | | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0093000 | 1,75 | 0,01 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,37 | |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,13 | | | | Valor com BDI => | 34,58 |
| | | | | | | Quant. => | 12,50 | Preço Total => | 432,25 | | |

| 15.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 94689 | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,94 | 8,94 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0767000 | 26,16 | 2,00 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0767000 | 22,47 | 1,72 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0053000 | 6,69 | 0,03 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|-------|------------------|--------|
| Insumo | 00037947 | SINAPI | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,36 | 4,36 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 58,48 | 0,46 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0064000 | 1,75 | 0,01 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 51,62 | 0,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,55 | | | Valor com BDI => | 10,49 |
| | | | | | | Quant. => | 16,00 | Preço Total => | 167,84 |

| 15.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 89363 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,80 | 9,80 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1520000 | 22,47 | 3,41 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1520000 | 26,16 | 3,97 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0338000 | 1,75 | 0,05 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 58,48 | 0,46 | |
| Insumo | 00003500 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,55 | 1,55 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 51,62 | 0,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,70 | | | Valor com BDI => | 11,50 |
| | | | | | | Quant. => | 20,00 | Preço Total => | 230,00 |

| 15.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,41 | 12,41 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2026000 | 26,16 | 5,30 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2026000 | 22,47 | 4,55 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0120000 | 58,48 | 0,70 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0106000 | 51,62 | 0,54 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0507000 | 1,75 | 0,08 | |
| Insumo | 00007139 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,16 | | | Valor com BDI => | 14,57 |
| | | | | | | Quant. => | 12,00 | Preço Total => | 174,84 |

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 15.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,65 | 12,65 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----|-----------|-------|------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1312000 | 26,16 | 3,43 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1312000 | 22,47 | 2,94 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0059000 | 51,62 | 0,30 |
| Insumo | 00020147 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,53 | 5,53 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0070000 | 58,48 | 0,40 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0315000 | 1,75 | 0,05 |

MO sem LS => 4,53 LS => 0,00 MO com LS => 4,53
 Valor do BDI => 2,20 Valor com BDI => 14,85
Quant. => 29,00 Preço Total => 430,65

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|-------------------|
| 15.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 57,22 | 57,22 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2212000 | 22,47 | 4,97 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2212000 | 26,16 | 5,78 |
| Insumo | 00006005 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 46,40 | 46,40 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 6,69 | 0,07 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,65 | LS => 0,00 | MO com LS => 7,65 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,97 | Valor com BDI => | 67,19 |
| | | | | | Quant. => | 14,00 | Preço Total => | 940,66 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|-------------------|
| 15.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94792 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 69,48 | 69,48 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2595000 | 22,47 | 5,83 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2595000 | 26,16 | 6,78 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0132000 | 6,69 | 0,08 |
| Insumo | 00006013 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 56,79 | 56,79 |
| | | | | | MO sem LS => | 8,98 | LS => 0,00 | MO com LS => 8,98 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,11 | Valor com BDI => | 81,59 |
| | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 81,59 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 15.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89351 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 20,67 | 20,67 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|-------|-------|--------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 26,16 | 2,88 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 22,47 | 2,47 | | | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 6,69 | 0,07 | | | |
| Insumo | 00011753 | SINAPI | REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400) | Material | UN | 1,0000000 | 15,25 | 15,25 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,81 | |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,60 | | | | Valor com BDI => | 24,27 |
| | | | | | Quant. => | 3.00 | | | | Preço Total => | 72.81 |

| 15.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|------|
| Composição | 89429 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,75 | 5,75 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0844000 | 22,47 | 1,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0844000 | 26,16 | 2,20 | | |
| Insumo | 00000065 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0070000 | 58,48 | 0,40 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0281000 | 1,75 | 0,04 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0059000 | 51,62 | 0,30 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,91 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,00 | | | Valor com BDI => | 6,75 |
| | | | | | Quant. => | 17,00 | Preço Total => | 114,75 | | |

| 15.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 89381 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,11 | 12,11 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0944000 | 26,16 | 2,46 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0944000 | 22,47 | 2,12 | |
| Insumo | 00003870 | SINAPI | LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 6,78 | 6,78 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0070000 | 58,48 | 0,40 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0315000 | 1,75 | 0,05 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0059000 | 51,62 | 0,30 | |
| MO sem LS => | | | | | 3,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,26 |
| Valor do BDI => | | | | | 2,11 | | | Valor com BDI => | 14,22 |
| | | | | | | Quant. => | 17,00 | Preço Total => | 241,74 |

| 15.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|--------------|------|
| Composição | 89436 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,70 | 7,70 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0994000 | 26,16 | 2,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0994000 | 22,47 | 2,23 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0082000 | 51,62 | 0,42 | | |
| Insumo | 00000108 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 1,85 | 1,85 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0331000 | 1,75 | 0,05 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0095000 | 58,48 | 0,55 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,43 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,34 | Valor com BDI => | | | 9,04 |
| | | | | | Quant. => | | 1,00 | Preço Total => | | 9,04 |

| 15.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 89979 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 24,35 | 24,35 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1111000 | 22,47 | 2,49 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1111000 | 26,16 | 2,90 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0371000 | 1,75 | 0,06 | |
| Insumo | 00038678 | SINAPI | LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1" | Material | UN | 1,0000000 | 17,93 | 17,93 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0082000 | 51,62 | 0,42 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0095000 | 58,48 | 0,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,24 | | | Valor com BDI => | 28,59 |
| | | | | Quant. => | | 1,00 | Preço Total => | | 28,59 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 15.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103968 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 15,93 | 15,93 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0735000 | 26,16 | 1,92 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0735000 | 22,47 | 1,65 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0165000 | 1,75 | 0,02 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0190000 | 58,48 | 1,11 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0141000 | 51,62 | 0,72 |
| Insumo | 00000816 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 10,51 | 10,51 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

MO sem LS => 2,53 LS => 0,00 MO com LS => 2,53
Valor do BDI => 2,77 Valor com BDI => 18,70

Quant. => 2,00 Preço Total => 37,40

| 15.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 103970 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 19,82 | 19,82 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 22,47 | 1,90 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 26,16 | 2,21 |
| Insumo | 00000815 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 13,55 | 13,55 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 58,48 | 1,28 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 1,75 | 0,03 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 51,62 | 0,85 |

MO sem LS => 2,93 LS => 0,00 MO com LS => 2,93
Valor do BDI => 3,45 Valor com BDI => 23,27

Quant. => 1,00 Preço Total => 23,27

| 15.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 103969 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 18,88 | 18,88 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0788000 | 22,47 | 1,77 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0788000 | 26,16 | 2,06 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0205000 | 58,48 | 1,19 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0177000 | 1,75 | 0,03 |
| Insumo | 00000814 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 13,05 | 13,05 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0153000 | 51,62 | 0,78 |

MO sem LS => 2,71 LS => 0,00 MO com LS => 2,71
Valor do BDI => 3,29 Valor com BDI => 22,17

Quant. => 1,00 Preço Total => 22,17

| 15.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 103977 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,54 | 6,54 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 22,47 | 1,42 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 26,16 | 1,66 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0144000 | 1,75 | 0,02 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Insumo | 00000812 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,17 | 2,17 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0106000 | 51,62 | 0,54 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0125000 | 58,48 | 0,73 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,14 | | | Valor com BDI => | 7,68 |
| | | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 7,68 |

| 15.20 | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 104014 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,24 | 10,24 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1093000 | 26,16 | 2,85 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1093000 | 22,47 | 2,45 | |
| Insumo | 00000834 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,76 | 3,76 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0365000 | 1,75 | 0,06 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0094000 | 51,62 | 0,48 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 58,48 | 0,64 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,78 | | | Valor com BDI => | 12,02 |
| | | | | | | Quant. => | 4,00 | Preço Total => | 48,08 |

| 15.21 | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 15.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 103948 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,41 | 7,41 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1111000 | 22,47 | 2,49 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1111000 | 26,16 | 2,90 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0371000 | 1,75 | 0,06 | |
| Insumo | 00000829 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,99 | 0,99 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0095000 | 58,48 | 0,55 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0082000 | 51,62 | 0,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,29 | | | Valor com BDI => | 8,70 |
| | | | | | | Quant. => | 9,00 | Preço Total => | 78,30 |

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------|--------------|-----------------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| 16 | | | INSTALAÇÃO SANITARIA | | | | | 23.980,41 |
| 16.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-------|--------------|------------------|--------|
| Composição | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 19,87 | 19,87 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2930000 | 22,47 | 6,58 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2930000 | 26,16 | 7,66 | | | |
| Insumo | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 5,32 | 5,61 | | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0163000 | 1,75 | 0,02 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,14 | |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,46 | | | | Valor com BDI => | 23,33 |
| | | | | | Quant. => | 31,70 | Preço Total => | | | | 739,56 |

| Quant. => 2,00 Preço Total => 58,14 | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|------------------|------------|----------------|-------|
| 16.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 24,76 | 24,76 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3182000 | 22,47 | 7,14 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3182000 | 26,16 | 8,32 | |
| Insumo | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 8,79 | 9,27 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0177000 | 1,75 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,31 | Valor com BDI => | | 29,07 | |
| | | | | | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | 58,14 |

| 16.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Composição | 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 30,73 | 30,73 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3813000 | 26,16 | 9,97 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3813000 | 22,47 | 8,56 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0212000 | 1,75 | 0,03 | | |
| Insumo | 00009837 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 11,54 | 12,17 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 13,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,19 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,35 | Valor com BDI => | | | 36,08 |
| | | | | | Quant. => | | 61,35 | Preço Total => | | 2.213,50 |

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 34,49 | 34,49 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4444000 | 26,16 | 11,62 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4444000 | 22,47 | 9,98 |
| Insumo | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 12,19 | 12,85 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0247000 | 1,75 | 0,04 |
| | | | | | MO sem LS => | 15,38 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,01 | MO com LS => | 15,38 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 40,50 |
| | | | | | Quant. => | 71,85 | Preço Total => | 2.909,92 |

| 16.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 89509 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 20,09 | 20,09 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1897000 | 22,47 | 4,26 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1897000 | 26,16 | 4,96 |
| Insumo | 00020068 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0353000 | 10,49 | 10,86 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0105000 | 1,75 | 0,01 |
| | | | | | MO sem LS => | 6,56 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,50 | MO com LS => | 6,56 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 23,59 |
| | | | | | Quant. => | 18,60 | Preço Total => | 438,77 |

| 16.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 98105 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS= 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 653,30 | 653,30 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,5499000 | 26,82 | 175,66 |
| Composição Auxiliar | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 0,7000000 | 6,34 | 4,43 |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | 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 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0502000 | 601,44 | 30,19 |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0195000 | 563,67 | 10,99 |
| Composição Auxiliar | 97733 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0112000 | 3.524,62 | 39,47 |
| Composição Auxiliar | 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0168000 | 3.088,55 | 51,88 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,1463000 | 21,70 | 111,67 |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,1456000 | 803,74 | 117,02 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|--------|-------------|-------|------------------|----------|
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1056000 | 1,12 | 0,11 | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,3312000 | 11,92 | 3,94 | |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0094000 | 17,28 | 0,16 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0041000 | 5,89 | 0,02 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0888000 | 3,22 | 0,28 | |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 165,3577000 | 0,65 | 107,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 259,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 259,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 113,93 | | | Valor com BDI => | 767,23 |
| | | | | | | Quant. => | 4,00 | Preço Total => | 3.068,92 |

| 16.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|--|---|-----|------------|------------|--------|
| Composição | FUA.2705/003 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 80X80X100CM COM TAMPA DE CONCRETO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 761,38 | 761,38 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4250000 | 22,88 | 9,72 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3002000 | 28,25 | 8,48 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9348000 | 31,25 | 29,21 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4439000 | 26,61 | 11,81 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 10,1817000 | 21,70 | 220,94 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2066000 | 4,44 | 0,91 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0707000 | 22,95 | 1,62 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0333000 | 26,49 | 27,37 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0020000 | 26,82 | 134,15 |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,9097000 | 17,40 | 15,82 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 94,5189000 | 1,00 | 94,51 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | M³ | 0,0915000 | 218,26 | 19,97 |
| Insumo | 00007266 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | MIL | 0,0849000 | 632,92 | 53,73 |
| Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 4,0492000 | 9,43 | 38,18 |
| Insumo | 00010999 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 0,0934000 | 40,36 | 3,76 |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 9,3480000 | 6,77 | 63,28 |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0234000 | 17,28 | 0,40 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|--------|-----------|-------|------------------|----------|
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 0,3294000 | 83,55 | 27,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 305,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 305,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 132,78 | | | Valor com BDI => | 894,16 |
| | | | | | | Quant. => | 5,00 | Preço Total => | 4.470,80 |

| 16.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 89708 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 90,15 | 90,15 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4777000 | 22,47 | 10,73 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4777000 | 26,16 | 12,49 | |
| Insumo | 00011714 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 57,38 | 57,38 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0184000 | 1,75 | 0,03 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,1040000 | 58,48 | 6,08 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0668000 | 51,62 | 3,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,72 | | | Valor com BDI => | 105,87 |
| | | | | | | Quant. => | 15,00 | Preço Total => | 1.588,05 |

| 16.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 43,49 | 43,49 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3987000 | 26,16 | 10,42 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3987000 | 22,47 | 8,95 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0154000 | 1,75 | 0,02 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0292000 | 51,62 | 1,50 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0440000 | 58,48 | 2,57 | |
| Insumo | 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 20,03 | 20,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,58 | | | Valor com BDI => | 51,07 |
| | | | | | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | 102,14 |

| 16.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89710 | SINAPI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 16,66 | 16,66 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 26,16 | 4,32 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----|-----------|-------|------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 22,47 | 3,71 |
| Insumo | 00011739 | SINAPI | RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 7,89 | 7,89 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0075000 | 58,48 | 0,43 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0360000 | 1,75 | 0,06 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0049000 | 51,62 | 0,25 |

MO sem LS => 5,71 LS => 0,00 MO com LS => 5,71
Valor do BDI => 2,90 Valor com BDI => 19,56

Quant. => 1,00 Preço Total => 19,56

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,29 | 9,29 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 26,16 | 3,32 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 22,47 | 2,85 |
| Insumo | 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | Material | UN | 1,0000000 | 1,73 | 1,73 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 58,48 | 0,87 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071000 | 1,75 | 0,01 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0099000 | 51,62 | 0,51 |

MO sem LS => 4,39 LS => 0,00 MO com LS => 4,39
Valor do BDI => 1,62 Valor com BDI => 10,91

Quant. => 34,00 Preço Total => 370,94

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14,98 | 14,98 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1379000 | 26,16 | 3,60 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1379000 | 22,47 | 3,09 |
| Insumo | 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,51 | 2,51 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0500000 | 21,30 | 1,06 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,36 | 4,72 |

MO sem LS => 4,77 LS => 0,00 MO com LS => 4,77
Valor do BDI => 2,61 Valor com BDI => 17,59

Quant. => 20,00 Preço Total => 351,80

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| 16.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89737 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 22,25 | 22,25 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 22,47 | 3,71 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 26,16 | 4,32 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0750000 | 21,30 | 1,59 |
| Insumo | 00003509 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,69 | 5,69 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,47 | 6,94 |

MO sem LS => 5,71 LS => 0,00 MO com LS => 5,71
 Valor do BDI => 3,88 Valor com BDI => 26,13
Quant. => 6,00 Preço Total => 156,78

| 16.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 26,95 | 26,95 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1926000 | 26,16 | 5,03 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1926000 | 22,47 | 4,32 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 4,18 | 8,36 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1150000 | 21,30 | 2,44 |
| Insumo | 00003520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,80 | 6,80 |

MO sem LS => 6,66 LS => 0,00 MO com LS => 6,66
 Valor do BDI => 4,70 Valor com BDI => 31,65
Quant. => 10,00 Preço Total => 316,50

| 16.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,48 | 9,48 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 22,47 | 2,85 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 26,16 | 3,32 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 58,48 | 0,87 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0099000 | 51,62 | 0,51 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|-----------|------|------------------|--------|
| Insumo | 00003516 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,92 | 1,92 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071000 | 1,75 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,65 | | | Valor com BDI => | 11,13 |
| | | | | | | Quant. => | 9,00 | Preco Total => | 100,17 |

| 16.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 15,57 | 15,57 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1379000 | 22,47 | 3,09 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1379000 | 26,16 | 3,60 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0500000 | 21,30 | 1,06 | |
| Insumo | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,36 | 4,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,71 | | | Valor com BDI => | 18,28 |
| | | | | | | Quant. => | 5,00 | Preço Total => | 91,40 |

| 16.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 89739 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 23,05 | 23,05 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 26,16 | 4,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 22,47 | 3,71 | | |
| Insumo | 00003519 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,49 | 6,49 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0750000 | 21,30 | 1,59 | | |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,47 | 6,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,71 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,01 | | | Valor com BDI => | 27,06 |
| | | | | | | Quant. => | 5,00 | Preço Total => | 135,30 | |

| 16.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 27,63 | 27,63 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----|-----------|-------|------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1926000 | 26,16 | 5,03 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1926000 | 22,47 | 4,32 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 4,18 | 8,36 |
| Insumo | 00003528 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 7,48 | 7,48 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1150000 | 21,30 | 2,44 |

MO sem LS => 6,66 LS => 0,00 MO com LS => 6,66
Valor do BDI => 4,81 Valor com BDI => 32,44
Quant. => 5,00 Preço Total => 162,20

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89821 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 15,99 | 15,99 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1448000 | 26,16 | 3,78 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1448000 | 22,47 | 3,25 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0245000 | 51,62 | 1,26 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0054000 | 1,75 | 0,00 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0400000 | 58,48 | 2,33 |
| Insumo | 00003899 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,37 | 5,37 |

MO sem LS => 5,01 LS => 0,00 MO com LS => 5,01
Valor do BDI => 2,78 Valor com BDI => 18,77
Quant. => 33,00 Preço Total => 619,41

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89817 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,99 | 11,99 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0838000 | 22,47 | 1,88 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0838000 | 26,16 | 2,19 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0260000 | 58,48 | 1,52 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0167000 | 51,62 | 0,86 |
| Insumo | 00003898 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,49 | 5,49 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0310000 | 1,75 | 0,05 |

MO sem LS => 2,89 LS => 0,00 MO com LS => 2,89
Valor do BDI => 2,09 Valor com BDI => 14,08

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | Quant. => | 18,00 | Preço Total => | 253,44 | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| 16.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89813 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,82 | 4,82 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0228000 | 22,47 | 0,51 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0228000 | 26,16 | 0,59 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0073000 | 51,62 | 0,37 | | |
| Insumo | 00003875 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,70 | 2,70 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 58,48 | 0,64 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0080000 | 1,75 | 0,01 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,78 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,84 | | | Valor com BDI => | 5,66 |
| | | | | | | Quant. => | 25,00 | Preço Total => | 141,50 | |
| 16.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 25,68 | 25,68 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1839000 | 26,16 | 4,81 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1839000 | 22,47 | 4,13 | | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 2,36 | 7,08 | | |
| Insumo | 00003662 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 8,07 | 8,07 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0750000 | 21,30 | 1,59 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,36 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,47 | | | Valor com BDI => | 30,15 |
| | | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 30,15 | |
| 16.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89830 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 36,22 | 36,22 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1676000 | 22,47 | 3,76 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1676000 | 26,16 | 4,38 | | |
| Insumo | 00003658 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 15,28 | 15,28 | | |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|-------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 3,47 | 10,41 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1125000 | 21,30 | 2,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,31 | | | Valor com BDI => | 42,53 |
| | | | | | | Quant. => | 4,00 | Preço Total => | 170,12 |

| 16.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 89795 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 38,79 | 38,79 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2203000 | 26,16 | 5,76 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2203000 | 22,47 | 4,95 | |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 3,47 | 10,41 | |
| Insumo | 00003658 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 15,28 | 15,28 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1125000 | 21,30 | 2,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,76 | | | Valor com BDI => | 45,55 |
| | | | | | | Quant. => | 7,00 | Preço Total => | 318,85 |

| 16.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 48,34 | 48,34 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2568000 | 22,47 | 5,77 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2568000 | 26,16 | 6,71 | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 4,18 | 12,54 | |
| Insumo | 00003670 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 19,65 | 19,65 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1725000 | 21,30 | 3,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,43 | | | Valor com BDI => | 56,77 |
| | | | | | | Quant. => | 6,00 | Preço Total => | 340,62 |

| 16.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89569 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 81,10 | 81,10 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1563000 | 22,47 | 3,51 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1563000 | 26,16 | 4,08 | | |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 4,90 | 9,80 | | |
| Insumo | 00020143 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 56,71 | 56,71 | | |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,76 | 3,76 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1525000 | 21,30 | 3,24 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,40 |
| | | | | | Valor do BDI => | 14,14 | | | Valor com BDI => | 95,24 |
| | | | | | | | Quant. => | 6,00 | Preço Total => | 571,44 |

| 16.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|--------|
| Composição | 89569 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 81,10 | 81,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1563000 | 22,47 | 3,51 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1563000 | 26,16 | 4,08 | | |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 4,90 | 9,80 | | |
| Insumo | 00020143 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 56,71 | 56,71 | | |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,76 | 3,76 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1525000 | 21,30 | 3,24 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,40 |
| | | | | | Valor do BDI => | 14,14 | | | Valor com BDI => | 95,24 |
| | | | | | | | Quant. => | 3,00 | Preço Total => | 285,72 |

| 16.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89549 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 18,31 | 18,31 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0516000 | 22,47 | 1,15 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0516000 | 26,16 | 1,34 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0625000 | 21,30 | 1,33 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|-----------|------|------------------|-------|
| Insumo | 00020045 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 7,63 | 7,63 | |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,76 | 3,76 | |
| Insumo | 00020085 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,19 | | | Valor com BDI => | 21,50 |
| | | | | | | Quant. => | 3,00 | Preço Total => | 64,50 |

| 16.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89557 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 29,35 | 29,35 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0743000 | 26,16 | 1,94 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0743000 | 22,47 | 1,66 | |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,76 | 3,76 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0950000 | 21,30 | 2,02 | |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,90 | 4,90 | |
| Insumo | 00020046 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 15,07 | 15,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,11 | | | Valor com BDI => | 34,46 |
| | | | | | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | 68,92 |

| 16.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89829 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 34,53 | 34,53 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1676000 | 22,47 | 3,76 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1676000 | 26,16 | 4,38 | |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 3,47 | 10,41 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1125000 | 21,30 | 2,39 | |
| Insumo | 00011658 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 13,59 | 13,59 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,02 | | | Valor com BDI => | 40,55 |
| | | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 40,55 |

| 16.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | 89833 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 43,37 | 43,37 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2896000 | 22,47 | 6,50 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2896000 | 26,16 | 7,57 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1725000 | 21,30 | 3,67 | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 4,18 | 12,54 | |
| Insumo | 00007091 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 13,09 | 13,09 | |
| MO sem LS => | | | | | 10,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,02 |
| Valor do BDI => | | | | | 7,56 | | | Valor com BDI => | 50,93 |
| Quant. => | | | | | | 5,00 | Preço Total => | 254,65 | |
| | | | | | | | | | |
| 16.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.0224/012 | Próprio | Ralo linear (grelha PVC) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1,0000000 | 120,28 | 120,28 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,16 | 26,16 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,70 | 10,85 | |
| Insumo | F.0418 | Próprio | Ralo linear 90cm grelha branca PVC Tigre | Material | UN | 1,1100000 | 75,02 | 83,27 | |
| MO sem LS => | | | | | 26,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,27 |
| Valor do BDI => | | | | | 20,97 | | | Valor com BDI => | 141,25 |
| Quant. => | | | | | | 23,34 | Preço Total => | 3.296,77 | |
| | | | | | | | | | |
| 16.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 72671 | SINAPI | NIPLE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,98 | 6,98 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 21,70 | 2,60 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 26,16 | 3,13 | |
| Insumo | 00004210 | SINAPI | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,16 | 1,16 | |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0240000 | 4,13 | 0,09 | |
| MO sem LS => | | | | | 3,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,99 |
| Valor do BDI => | | | | | 1,21 | | | Valor com BDI => | 8,19 |
| Quant. => | | | | | | 28,00 | Preço Total => | 229,32 | |
| | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | 70.563,99 |
| 17.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|----|-----------|--------|--------|
| Composição | 101881 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 751,57 | 751,57 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6384000 | 39,51 | 25,22 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6384000 | 23,39 | 14,93 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0189000 | 767,77 | 14,51 |
| Insumo | 00012042 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 696,91 | 696,91 |

MO sem LS => 33,48 LS => 0,00 MO com LS => 33,48
Valor do BDI => 131,07 Valor com BDI => 882,64
Quant. => 2,00 Preço Total => 1.765,28

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 17.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 458,82 | 458,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5346000 | 39,51 | 21,12 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0144000 | 767,77 | 11,05 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5346000 | 23,39 | 12,50 |
| Insumo | 00012039 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 414,15 | 414,15 |

MO sem LS => 27,80 LS => 0,00 MO com LS => 27,80
Valor do BDI => 80,01 Valor com BDI => 538,83
Quant. => 1,00 Preço Total => 538,83

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 17.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 14,01 | 14,01 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 23,39 | 1,55 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 39,51 | 2,61 |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 8,79 | 8,79 |

MO sem LS => 3,15 LS => 0,00 MO com LS => 3,15
Valor do BDI => 2,44 Valor com BDI => 16,45
Quant. => 22,00 Preço Total => 361,90

| 17.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 127,10 | 127,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1727000 | 23,39 | 4,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4144000 | 39,51 | 16,37 | | |
| Insumo | 00003799 | SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | Material | UN | 1,0000000 | 106,70 | 106,70 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,96 |
| | | | | | Valor do BDI => | 22,16 | | | Valor com BDI => | 149,26 |
| | | | | | Quant. => | 75,00 | Preço Total => | 11.194,50 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 17.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 15,78 | 15,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0911000 | 23,39 | 2,13 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0911000 | 39,51 | 3,59 | | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 8,79 | 8,79 | | |
| Insumo | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,34 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,75 | | | Valor com BDI => | 18,53 |
| | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 18,53 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 17.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 101895 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 433,41 | 433,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3232000 | 39,51 | 52,27 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3232000 | 23,39 | 30,94 | | |
| Insumo | 00001578 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | UN | 3,0000000 | 4,41 | 13,23 | | |
| Insumo | 00002391 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA | Material | UN | 1,0000000 | 336,97 | 336,97 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 63,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 63,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 75,58 | | | Valor com BDI => | 508,99 |
| | | | | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | 1.017,98 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 17.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 102,35 | 102,35 | | |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5677000 | 39,51 | 22,42 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5677000 | 23,39 | 13,27 | |
| Insumo | 00001575 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 3,0000000 | 1,63 | 4,89 | |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 61,77 | 61,77 | |
| | | | | MO sem LS => | 27,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,84 | | | Valor com BDI => | 120,19 |
| | | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 120,19 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 163,74 | |
| 17.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 101894 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 163,74 | 163,74 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7830000 | 39,51 | 30,93 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7830000 | 23,39 | 18,31 | |
| Insumo | 00001576 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | UN | 3,0000000 | 2,25 | 6,75 | |
| Insumo | 00002373 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V | Material | UN | 1,0000000 | 107,75 | 107,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 37,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 37,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,55 | | | Valor com BDI => | 192,29 |
| | | | | | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | 384,58 |

| 17.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 60,86 | 60,86 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1325000 | 23,39 | 3,09 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1325000 | 39,51 | 5,23 | |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 50,42 | 50,42 | |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 1,06 | 2,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,61 | | | Valor com BDI => | 71,47 |
| | | | | | | Quant. => | 7,00 | Preço Total => | 500,29 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 17.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93664 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 64,42 | 64,42 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1823000 | 23,39 | 4,26 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1823000 | 39,51 | 7,20 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 2,0000000 | 1,27 | 2,54 | |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 50,42 | 50,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,23 | | | Valor com BDI => | 75,65 |
| | | | | | | Quant. => | 5,00 | Preço Total => | 378,25 |

| 17.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 93666 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 76,71 | 76,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3784000 | 39,51 | 14,95 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3784000 | 23,39 | 8,85 | | |
| Insumo | 00034623 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 49,65 | 49,65 | | |
| Insumo | 00001575 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 2,0000000 | 1,63 | 3,26 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,06 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,37 | | | Valor com BDI => | 90,08 |
| | | | | | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | | 180,16 |

| 17.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | FUA.2307/001 | Próprio | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, CLASSE I, DPS 100KA 175V | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 180,66 | 180,66 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1958000 | 39,51 | 7,73 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1958000 | 23,39 | 4,57 | |
| Insumo | 00039468 | SINAPI | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) | Material | UN | 1,0000000 | 168,36 | 168,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 31,50 | | | Valor com BDI => | 212,16 |
| | | | | | | Quant. => | 8.00 | Preço Total => | 1.697,28 |

| 17.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 4,19 | 4,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 39,51 | 1,14 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 23,39 | 0,67 |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 1,88 | 2,33 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|----------|------------------|----------|
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 5,38 | 0,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,73 | | | Valor com BDI => | 4,92 |
| | | | | | | Quant. => | 1.245,00 | Preço Total => | 6.125,40 |

| 17.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|------|
| Composição | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 6,37 | 6,37 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 39,51 | 1,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 23,39 | 0,91 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 5,38 | 0,05 | | |
| Insumo | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 3,12 | 3,87 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,85 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,11 | | | Valor com BDI => | 7,48 |
| | | | | | | Quant. => | 1.676,00 | Preço Total => | 12.536,48 | |

| 17.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 8,83 | 8,83 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 23,39 | 1,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 39,51 | 2,01 | | |
| Insumo | 00000982 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 4,49 | 5,58 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 5,38 | 0,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,42 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,53 | | | Valor com BDI => | 10,36 |
| | | | | | | Quant. => | 155,00 | Preço Total => | 1.605,80 | |

| 17.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 15,47 | 15,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 23,39 | 1,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 39,51 | 3,00 |
| Insumo | 00000980 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 8,57 | 10,65 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|-------|------------------|--------|
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 5,38 | 0,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,69 | | | Valor com BDI => | 18,16 |
| | | | | | | Quant. => | 33,00 | Preço Total => | 599,28 |

| 17.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 16,44 | 16,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1770000 | 23,39 | 4,14 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1770000 | 39,51 | 6,99 | |
| Insumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 5,23 | 5,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,86 | | | Valor com BDI => | 19,30 |
| | | | | | | Quant. => | 640.00 | Preço Total => | 12.352.00 |

| 17.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 14,52 | 14,52 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1630000 | 39,51 | 6,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1630000 | 23,39 | 3,81 | |
| Insumo | 00002673 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 4,20 | 4,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,53 | | | Valor com BDI => | 17,05 |
| | | | | | | Quant. => | 2.00 | Preço Total => | 34,10 |

| 17.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 20,69 | 20,69 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1970000 | 23,39 | 4,60 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1970000 | 39,51 | 7,78 | |
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 8,18 | 8,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,60 | | | Valor com BDI => | 24,29 |
| | | | | | | Quant. => | 104,00 | Preço Total => | 2.526,16 |

| 17.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|-------|-------|------------------|-------|
| Composição | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 20,21 | 20,21 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1122000 | 23,39 | 2,62 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1122000 | 39,51 | 4,43 | | |
| Insumo | 00002680 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA | Material | M | 1,1000000 | 11,97 | 13,16 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,35 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,52 | | | Valor com BDI => | 23,73 |

| Quant. => 4,00 Preço Total => 54,52 | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|--------|---|---|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| 17.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91884 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 13,52 | 13,52 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1970000 | 39,51 | 7,78 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1970000 | 23,39 | 4,60 | |
| Insumo | 00001891 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,35 | | | Valor com BDI => | 15,87 |
| | | | | | Quant. => | 96,00 | Preço Total => | 1.523,52 | |

| 17.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição | 91885 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 15,36 | 15,36 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2190000 | 23,39 | 5,12 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2190000 | 39,51 | 8,65 | | |
| Insumo | 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 1,59 | 1,59 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,45 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,67 | | | Valor com BDI => | 18,03 |
| | | | | | Quant. => | 22,00 | Preço Total => | 396,66 | | |

| 17.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição | 91882 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 12,15 | 12,15 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1810000 | 39,51 | 7,15 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1810000 | 23,39 | 4,23 | |
| Insumo | 00001901 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 | |
| | | | | MO sem LS ==> | 8,63 | LS ==> | 0,00 | MO com LS ==> | 8,63 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

Valor do BDI => 2,11 Valor com BDI => 14,26

Quant. => 4,00 Preço Total => 57,04

| 17.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | FUA.2303/001 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM METALICA 20X20X10CM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 106,22 | 106,22 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2880000 | 23,39 | 30,12 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2880000 | 39,51 | 50,88 |
| Insumo | 00039771 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM | Material | UN | 1,0000000 | 25,22 | 25,22 |

MO sem LS => 61,48 LS => 0,00 MO com LS => 61,48

Valor do BDI => 18,52 Valor com BDI => 124,74

Quant. => 5,00 Preço Total => 623,70

| 17.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 39,32 | 39,32 |
| Composição Auxiliar | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 27,18 | 27,18 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 12,14 | 12,14 |

MO sem LS => 21,23 LS => 0,00 MO com LS => 21,23

Valor do BDI => 6,85 Valor com BDI => 46,17

Quant. => 20,00 Preço Total => 923,40

| 17.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 51,52 | 51,52 |
| Composição Auxiliar | 91990 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 39,38 | 39,38 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 12,14 | 12,14 |

MO sem LS => 30,48 LS => 0,00 MO com LS => 30,48

Valor do BDI => 8,98 Valor com BDI => 60,50

Quant. => 25,00 Preço Total => 1.512,50

| 17.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 33,09 | 33,09 |
| Composição Auxiliar | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 20,95 | 20,95 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 12,14 | 12,14 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

MO sem LS => 17,16 LS => 0,00 MO com LS => 17,16
Valor do BDI => 5,77 Valor com BDI => 38,86

Quant. => 29,00 Preço Total => 1.126,94

| 17.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|---------------------|-------------|--------------------------|--------------------|
| Composição | 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,00000000 | 41,34 | 41,34 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 12,14 | 12,14 |
| Composição Auxiliar | 91995 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,00000000 | 29,20 | 29,20 |
| | | | | | MO sem LS => | 21,23 | LS => 0,00 | MO com LS => 21,23 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,20 | Valor com BDI => | 48,54 |
| | | | | | Quant. => | 6,00 | Preço Total => | 291,24 |

| 17.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|---------------------|-------------|--------------------------|--------------------|
| Composição | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,00000000 | 50,16 | 50,16 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 12,14 | 12,14 |
| Composição Auxiliar | 91958 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,00000000 | 38,02 | 38,02 |
| | | | | | MO sem LS => | 25,28 | LS => 0,00 | MO com LS => 25,28 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,74 | Valor com BDI => | 58,90 |
| | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 58,90 |

| 17.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|---------------------|-------------|--------------------------|--------------------|
| Composição | 91981 | SINAPI | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,00000000 | 53,93 | 53,93 |
| Composição Auxiliar | 91980 | SINAPI | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,00000000 | 41,79 | 41,79 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 12,14 | 12,14 |
| | | | | | MO sem LS => | 25,28 | LS => 0,00 | MO com LS => 25,28 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,40 | Valor com BDI => | 63,33 |
| | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 63,33 |

| 17.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,00000000 | 19,83 | 19,83 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,22200000 | 39,51 | 8,77 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,22200000 | 23,39 | 5,19 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|----------|
| Insumo | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 5,87 | 5,87 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,45 | | | Valor com BDI => | 23,28 |
| | | | | | | Quant. => | 93,00 | Preco Total => | 2.165,04 |

| 17.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 37,54 | 37,54 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5500000 | 39,51 | 21,73 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5500000 | 23,39 | 12,86 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0009000 | 758,31 | 0,68 | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,27 | 2,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 26,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,54 | | | Valor com BDI => | 44,08 |
| | | | | | | Quant. => | 25,00 | Preço Total => | 1.102,00 |

| 17.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 21,24 | 21,24 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2910000 | 39,51 | 11,49 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0009000 | 758,31 | 0,68 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2910000 | 23,39 | 6,80 | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,27 | 2,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,70 | | | Valor com BDI => | 24,94 |
| | | | | | | Quant. => | 43.00 | Preço Total => | 1.072.42 |

| 17.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 13,25 | 13,25 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 39,51 | 6,47 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 23,39 | 3,83 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0009000 | 758,31 | 0,68 | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,27 | 2,27 | |
| | | | | MO sem LS ==> | 7,92 | LS ==> | 0,00 | MO com LS ==> | 7,92 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

Valor do BDI => 2,31 Valor com BDI => 15,56
Quant. => 25,00 Preço Total => 389,00

| 17.35 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 97585 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 95,84 | 95,84 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1727000 | 23,39 | 4,03 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4144000 | 39,51 | 16,37 |
| Insumo | 00003811 | SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | Material | UN | 1,0000000 | 75,44 | 75,44 |

MO sem LS => 15,96 LS => 0,00 MO com LS => 15,96
Valor do BDI => 16,71 Valor com BDI => 112,55
Quant. => 18,00 Preço Total => 2.025,90

| 17.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 101632 | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 28,84 | 28,84 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0168000 | 39,51 | 0,66 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0168000 | 23,39 | 0,39 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0210000 | 5,38 | 0,11 |
| Insumo | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | Material | UN | 1,0000000 | 27,68 | 27,68 |

MO sem LS => 0,79 LS => 0,00 MO com LS => 0,79
Valor do BDI => 5,02 Valor com BDI => 33,86
Quant. => 3,00 Preço Total => 101,58

| 17.37 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | FUA.0224/01 | Próprio | Interruptor bipolar DR 30mA - 100A | | un | 1,0000000 | 238,77 | 238,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 39,51 | 23,70 |
| Insumo | F.0417 | Próprio | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 100A-30MA | Material | UN | 1,0000000 | 205,98 | 205,98 |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 15,16 | 9,09 |

MO sem LS => 28,24 LS => 0,00 MO com LS => 28,24
Valor do BDI => 41,64 Valor com BDI => 280,41
Quant. => 1,00 Preço Total => 280,41

| 17.38 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | FUA.0224/010 | Próprio | Interruptor tetrapolar DR - 30mA 125A | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 1.268,60 | 1.268,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1000000 | 39,51 | 82,97 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,1000000 | 15,16 | 31,83 | |
| Insumo | F.0416 | Próprio | Interruptor Diferencial Residual 125A 3OMA 4p | Material | UN | 1,0000000 | 1.153,80 | 1.153,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 98,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 98,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 221,24 | | | Valor com BDI => | 1.489,84 |
| | | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 1.489,84 |
| | | | | | | | | | |
| 17.39 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 13,44 | 13,44 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 39,51 | 0,51 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 23,39 | 0,30 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0100000 | 5,38 | 0,05 | |
| Insumo | 00000979 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material | M | 1,0270000 | 12,25 | 12,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,34 | | | Valor com BDI => | 15,78 |
| | | | | | | Quant. => | 14,74 | Preço Total => | 232,59 |
| | | | | | | | | | |
| 17.40 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 101562 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 21,10 | 21,10 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0029000 | 39,51 | 0,11 | |
| Insumo | 00000996 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 | Material | M | 1,0401000 | 20,19 | 20,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,67 | | | Valor com BDI => | 24,77 |
| | | | | | | Quant. => | 44,25 | Preço Total => | 1.096,07 |
| | | | | | | | | | |
| 18 | | | INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | 8.430,75 | |
| 18.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 104166 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 62,55 | 62,55 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2533000 | 26,16 | 6,62 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2533000 | 22,47 | 5,69 | |
| Insumo | 00009840 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0353000 | 48,51 | 50,22 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0141000 | 1,75 | 0,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,90 | | | Valor com BDI => | 73,45 |

| | | | | | Quant. ==> | 68,00 | Preço Total ==> | 4.994,60 | | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------------------|------------------|------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------|
| 18.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 104173 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 77,52 | 77,52 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1518000 | 22,47 | 3,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1518000 | 26,16 | 3,97 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1450000 | 21,30 | 3,08 | | |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,90 | 4,90 | | |
| Insumo | 00020047 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 45,21 | 45,21 | | |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 16,95 | 16,95 | | |
| | | | | | MO sem LS ==> | 5,24 | LS ==> | 0,00 | MO com LS ==> | 5,24 |
| | | | | | Valor do BDI ==> | 13,51 | | | Valor com BDI ==> | 91,03 |
| | | | | | | Quant. ==> | 5,00 | Preço Total ==> | 455,15 | |
| 18.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | FUA.2702/001 | Próprio | GRELHA HEMISFÉRICA FLEXIVEL 100MM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 13,32 | 13,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 22,47 | 2,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 26,16 | 2,61 | | |
| Insumo | F. 0341 | Próprio | GRELHA HEMISFÉRICA FLEXIVEL 100MM | Material | UN | 1,0000000 | 8,47 | 8,47 | | |
| | | | | | MO sem LS ==> | 3,45 | LS ==> | 0,00 | MO com LS ==> | 3,45 |
| | | | | | Valor do BDI ==> | 2,32 | | | Valor com BDI ==> | 15,64 |
| | | | | | | Quant. ==> | 5,00 | Preço Total ==> | 78,20 | |
| 18.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 123,59 | 123,59 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4713000 | 26,16 | 12,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4713000 | 22,47 | 10,59 | | |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 16,95 | 33,90 | | |
| Insumo | 00020158 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 63,06 | 63,06 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1750000 | 21,30 | 3,72 | | |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

MO sem LS => 16,32 LS => 0,00 MO com LS => 16,32
Valor do BDI => 21,55 Valor com BDI => 145,14

Quant. => 20,00 Preço Total => 2.902,80

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| 19 | | | BRISES METÁLICOS | | | | | 40.684,48 |
| 19.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.0224/001 | Próprio | Brises metálicos | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 893,32 | 893,32 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7860000 | 22,53 | 40,23 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7800000 | 31,25 | 55,62 |
| Insumo | 089856 | SBC | BRISE METALICO CURVO E MOVEL TERMOACUSTICO, CHAPA LISA ALUZINC PRE-PINTADA, INJECAO POLIURETANO EXPANDIDO TERMOBRIS LUXALON 335 HUNTER DOUGLAS | Material | m² | 1,0500000 | 759,50 | 797,47 |

MO sem LS => 68,98 LS => 0,00 MO com LS => 68,98
Valor do BDI => 155,79 Valor com BDI => 1.049,11

Quant. => 38,78 Preço Total => 40.684,48

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|------------------|
| 20 | | | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | 46.700,10 |
| 20.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92593 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015 | COBE - COBERTURA | KG | 1,0000000 | 9,72 | 9,72 |
| Composição Auxiliar | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0008000 | 302,72 | 0,24 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0587000 | 26,70 | 1,56 |
| Composição Auxiliar | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0011000 | 160,65 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0197000 | 21,70 | 0,42 |
| Insumo | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 0,0029000 | 43,75 | 0,12 |
| Insumo | 00040598 | SINAPI | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M) | Material | KG | 0,7052000 | 7,13 | 5,02 |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 0,2948000 | 6,77 | 1,99 |
| Insumo | 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 0,0912000 | 2,22 | 0,20 |

MO sem LS => 1,51 LS => 0,00 MO com LS => 1,51
Valor do BDI => 1,69 Valor com BDI => 11,41

Quant. => 4.092,91 Preço Total => 46.700,10

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------|--------------|---|------------------------------|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 21 | | | INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO | | | | | 4.849,24 |
| 21.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101907 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 603,16 | 603,16 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4574000 | 26,16 | 11,96 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4574000 | 22,47 | 10,27 |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 2,0000000 | 0,59 | 1,18 |
| Insumo | 00010889 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | Material | UN | 1,0000000 | 579,75 | 579,75 |

MO sem LS => 15,83 LS => 0,00 MO com LS => 15,83
Valor do BDI => 105,19 Valor com BDI => 708,35

Quant. => 3,00 Preço Total => 2.125,05

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 21.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101905 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 192,50 | 192,50 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4574000 | 22,47 | 10,27 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4574000 | 26,16 | 11,96 |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 2,0000000 | 0,59 | 1,18 |
| Insumo | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 1,0000000 | 169,09 | 169,09 |

MO sem LS => 15,83 LS => 0,00 MO com LS => 15,83
Valor do BDI => 33,57 Valor com BDI => 226,07

Quant. => 3,00 Preço Total => 678,21

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 21.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 23,67 | 23,67 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1795000 | 39,51 | 7,09 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0748000 | 23,39 | 1,74 |
| Insumo | 00038774 | SINAPI | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | Material | UN | 1,0000000 | 14,84 | 14,84 |

MO sem LS => 6,91 LS => 0,00 MO com LS => 6,91
Valor do BDI => 4,12 Valor com BDI => 27,79

Quant. => 10,00 Preço Total => 277,90

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 21.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.2507/001 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA 13X26 CN | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 29,99 | 29,99 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2060200 | 39,51 | 8,13 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 00037539 | SINAPI | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | Material | UN | 1,0000000 | 21,86 | 21,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,23 | | | Valor com BDI => | 35,22 |
| | | | | Quant. => | | 19,00 | Preço Total => | | 669,18 |
| | | | | | | | | | |
| 21.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.2507/003 | Próprio | Aplicação de tinta a base de epoxi sobre piso demarcação extintor/hidrante | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 57,36 | 57,36 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 28,06 | 14,03 | |
| Composição Auxiliar | 100301 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 24,38 | 12,19 | |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,5600000 | 55,62 | 31,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,00 | | | Valor com BDI => | 67,36 |
| | | | | Quant. => | | 6,00 | Preço Total => | | 404,16 |
| | | | | | | | | | |
| 21.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.2507/005 | Próprio | Sinalização de piso incêndio - Saída final de rota | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 61,55 | 61,55 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 28,06 | 3,92 | |
| Composição Auxiliar | 100301 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 24,38 | 3,41 | |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,9750000 | 55,62 | 54,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,73 | | | Valor com BDI => | 72,28 |
| | | | | Quant. => | | 3,00 | Preço Total => | | 216,84 |
| | | | | | | | | | |
| 21.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.2507/004 | Próprio | Sinalização de piso incêndio - Direção do Fluxo de Rota de Saída | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 40,70 | 40,70 | |
| Composição Auxiliar | 100301 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 24,38 | 3,41 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 28,06 | 3,92 | |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,6000000 | 55,62 | 33,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,09 | | | Valor com BDI => | 47,79 |
| | | | | Quant. => | | 10,00 | Preço Total => | | 477,90 |
| | | | | | | | | | |
| 22 | | | INSTALAÇÃO DE GÁS | | | | | 2.498,87 | |
| 22.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.0224/007 | Próprio | Medidor de gás GLP, classe 300, d=15mm | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 264,83 | 264,83 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 26,16 | 5,23 | |
| Insumo | F.0413 | Próprio | Medidor de gás GLP, classe 300, d=15mm | Material | UN | 1,0000000 | 259,60 | 259,60 | |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

MO sem LS => 3,83 LS => 0,00 MO com LS => 3,83
Valor do BDI => 46,18 Valor com BDI => 311,01

Quant. => 1,00 Preço Total => 311,01

| 22.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------|-------------|--------------------------|--------------|------------------------|
| Composição | FUA.0224/008 | Próprio | Registro de fecho rápido 1/2" NPT | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 43,53 | 43,53 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 26,16 | 0,78 |
| Insumo | F.0414 | Próprio | Registro de fecho rápido 1/2" NPT | Material | UN | 1,0000000 | 42,75 | 42,75 |
| | | | | MO sem LS => | 0,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,59 | | | Valor com BDI => 51,12 |
| | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 51,12 | |

| 22.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------|-------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| Composição | FUA.0224/009 | Próprio | Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 530,26 | 530,26 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,16 | 13,08 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,70 | 10,85 |
| Insumo | F.0415 | Próprio | Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2º estágio | Material | UN | 1,0000000 | 506,33 | 506,33 |
| | | | | MO sem LS => | 16,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => 16,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 92,47 | | | Valor com BDI => 622,73 |
| | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 622,73 | |

| 22.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------|-----------|------------|---------------------|
| Composição | 100788 | SINAPI | KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 543,13 | 543,13 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,4324000 | 26,16 | 142,11 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6462000 | 22,47 | 36,99 |
| Insumo | 00003472 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | Material | UN | 2,0000000 | 14,68 | 29,36 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,2052000 | 6,69 | 1,37 |
| Insumo | 00004179 | SINAPI | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | Material | UN | 4,0000000 | 10,89 | 43,56 |
| Insumo | 00004888 | SINAPI | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2" | Material | UN | 2,0000000 | 3,88 | 7,76 |
| Insumo | 00006320 | SINAPI | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2" | Material | UN | 2,0000000 | 23,87 | 47,74 |
| Insumo | 00011748 | SINAPI | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B) | Material | UN | 2,0000000 | 27,02 | 54,04 |
| Insumo | 00011746 | SINAPI | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B) | Material | UN | 3,0000000 | 42,12 | 126,36 |
| Insumo | 00009886 | SINAPI | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1" | Material | UN | 1,0000000 | 31,33 | 31,33 |
| Insumo | 00040626 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580) | Material | M | 0,7273000 | 30,96 | 22,51 |
| | | | | MO sem LS => | 129,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => 129,54 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

Valor do BDI => 94,72
Quant. => 1,00 Valor com BDI => 637,85
Preço Total => 637,85

| 22.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 103029 | SINAPI | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 27,58 | 27,58 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 26,16 | 2,88 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 22,47 | 2,47 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 6,69 | 0,07 |
| Insumo | 00011756 | SINAPI | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA | Material | UN | 1,0000000 | 22,16 | 22,16 |

MO sem LS => 3,81 LS => 0,00 MO com LS => 3,81
Valor do BDI => 4,80 Valor com BDI => 32,38
Quant. => 1,00 Preço Total => 32,38

| 22.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------|
| Composição | 103818 | SINAPI | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 17,17 | 17,17 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1169000 | 22,47 | 2,62 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1169000 | 26,16 | 3,05 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0042000 | 6,69 | 0,02 |
| Insumo | 00039862 | SINAPI | CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 11,08 | 11,08 |
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | 250G | 0,0003500 | 42,53 | 0,01 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0405000 | 1,75 | 0,07 |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | UN | 0,0014000 | 232,02 | 0,32 |

MO sem LS => 4,03 LS => 0,00 MO com LS => 4,03
Valor do BDI => 2,99 Valor com BDI => 20,16
Quant. => 2,00 Preço Total => 40,32

| 22.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 103807 | SINAPI | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 19,06 | 19,06 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1574000 | 26,16 | 4,11 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1574000 | 22,47 | 3,53 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0042000 | 6,69 | 0,02 |
| Insumo | 00039869 | SINAPI | COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 11,00 | 11,00 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|--------|------------------|-------|
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | 250G | 0,0003500 | 42,53 | 0,01 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0405000 | 1,75 | 0,07 | |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | UN | 0,0014000 | 232,02 | 0,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,32 | | | Valor com BDI => | 22,38 |
| | | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 22,38 |

| 22.8 | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 22.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 103816 | SINAPI | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 23,23 | 23,23 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1619000 | 22,47 | 3,63 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1619000 | 26,16 | 4,23 | |
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | 250G | 0,0007000 | 42,53 | 0,02 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0810000 | 1,75 | 0,14 | |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | UN | 0,0028000 | 232,02 | 0,64 | |
| Insumo | 00039866 | SINAPI | CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM | Material | UN | 1,0000000 | 14,57 | 14,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,05 | | | Valor com BDI => | 27,28 |
| | | | | | | Quant. => | 3.00 | Preço Total => | 81,84 |

| Quantidade: 15,21 Preço Total: 604,59 | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| 22.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 103802 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 33,85 | 33,85 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1803000 | 22,47 | 4,05 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1803000 | 26,16 | 4,71 | |
| Insumo | 00012713 | SINAPI | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL | Material | M | 1,0225000 | 24,54 | 25,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,90 | | | Valor com BDI => | 39,75 |
| | | | | | | Quant. => | 15,21 | Preço Total => | 604,59 |

| 22.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89986 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 50,05 | 50,05 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1829000 | 22,47 | 4,10 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1829000 | 26,16 | 4,78 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0084000 | 6,69 | 0,05 | |
| Insumo | 00006006 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 41,12 | 41,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,72 | | | Valor com BDI => | 58,77 |
| | | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 58,77 |

| 22.11 | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| 22.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95248 | SINAPI | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 30,56 | 30,56 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0719000 | 26,16 | 1,88 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0719000 | 22,47 | 1,61 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0084000 | 6,69 | 0,05 | |
| Insumo | 00011748 | SINAPI | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B) | Material | UN | 1,0000000 | 27,02 | 27,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,32 | | | Valor com BDI => | 35,88 |
| | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 35,88 | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|----------|
| 23 | | | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO | | | | | 1.347,33 | |
| 23.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 16,94 | 16,94 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2552000 | 26,16 | 6,67 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2552000 | 22,47 | 5,73 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0142000 | 1,75 | 0,02 | |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0549000 | 4,29 | 4,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,95 | | | Valor com BDI => | 19,89 |
| | | | | | Quant. => | 60,75 | Preço Total => | | 1.208,31 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 23.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89866 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,95 | 6,95 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1106000 | 22,47 | 2,48 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1106000 | 26,16 | 2,89 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 51,62 | 0,36 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0061000 | 1,75 | 0,01 |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 58,48 | 0,46 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,21 | | | Valor com BDI => | 8,16 |
| | | | | | | Quant. => | 7,00 | Preço Total => | 57,12 |

| 23.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89867 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,75 | 7,75 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1106000 | 26,16 | 2,89 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1106000 | 22,47 | 2,48 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 58,48 | 0,46 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 51,62 | 0,36 | |
| Insumo | 00003500 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,55 | 1,55 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0061000 | 1,75 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,35 | | | Valor com BDI => | 9,10 |
| | | | | | | Quant. => | 9,00 | Preço Total => | 81,90 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| 24 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 19.410,88 | |
| 24.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 114,67 | 114,67 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2102000 | 22,53 | 4,73 | |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9324000 | 26,82 | 25,00 | |
| Insumo | 00000511 | SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | Material | L | 0,5872000 | 18,23 | 10,70 | |
| Insumo | 00004015 | SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | Material | M² | 1,1319000 | 63,77 | 72,18 | |
| Insumo | 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 0,2600000 | 7,95 | 2,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 21,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,99 | | | Valor com BDI => | 134,66 |
| | | | | | | Quant. => | 66.53 | Preço Total => | 8.958,92 |

| 24.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 713,35 | 713,35 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,1300000 | 1,60 | 1,80 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------|----------------|----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,7200000 | 0,29 | 1,07 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,8500000 | 28,25 | 137,01 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 1,3600000 | 83,55 | 113,62 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 459,8500000 | 1,00 | 459,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 105,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 105,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 124,40 | | | Valor com BDI => | 837,75 |
| | | | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | 1.675,50 | | |

| 24.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 39,62 | 39,62 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0969000 | 22,53 | 2,18 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4299000 | 26,82 | 11,52 |
| Insumo | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | Material | KG | 1,5000000 | 17,28 | 25,92 |
| | | | | MO sem LS => | 9,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 6,90 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | Quant. => | 188,66 | Preço Total => |
| | | | | | | | | 8.776,46 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|----------|
| | | | | | | | | | |
| 25 | | | COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL | | | | | 16.350,13 | |
| 25.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.4108/001 | Próprio | PISO TATIL DE ALERTA AM AÇO INOX FIXADO COM PARAFUSO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 701,86 | 701,86 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 25,43 | 50,86 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 21,70 | 43,40 | |
| Insumo | F.0408 | Próprio | Piso tátil de alerta em aço inox fixado com parafuso | Material | m² | 1,0000000 | 607,60 | 607,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 64,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 64,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 122,40 | | | Valor com BDI => | 824,26 |
| | | | | | Quant. => | 6.63 | Preço Total => | | 5.464,84 |

| 25.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | FUA.4108/002 | Próprio | PISO TATIL DIRECIONAL AM AÇO INOX FIXADO COM PARAFUSO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 725,49 | 725,49 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 25,43 | 50,86 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 21,70 | 43,40 | |
| Insumo | F.0409 | Próprio | Piso tatil direcional em aço inox fixado com parafuso | Material | m² | 1,0000000 | 631,23 | 631,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 64,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 64,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 126,52 | | | Valor com BDI => | 852,01 |

Quant. => 9,06 Preço Total => 7.719,21

| 25.3 | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | FUA.4101/001 | Próprio | PLACA INDICATIVA DE AMBIENTE EM PVC, 13X45CM, E=3MM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 79,30 | 79,30 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,70 | 4,34 | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 25,43 | 5,08 | | |
| Insumo | 00010851 | SINAPI | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) | Material | UN | 1,0000000 | 69,67 | 69,67 | | |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,0082000 | 25,77 | 0,21 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,43 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,82 | | | Valor com BDI => | 93,12 |
| | | | | | | Quant. => | 32,00 | Preço Total => | 2.979,84 | |

| 25.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | FUA.4101/001 | Próprio | PLACA INDICATIVA DE AMBIENTE EM PVC, 13X45CM, E=3MM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 79,30 | 79,30 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,70 | 4,34 | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 25,43 | 5,08 | | |
| Insumo | 00010851 | SINAPI | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) | Material | UN | 1,0000000 | 69,67 | 69,67 | | |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,0082000 | 25,77 | 0,21 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,43 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,82 | | | Valor com BDI => | 93,12 |
| | | | | | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | 186,24 | |

| 26 | | | BANCADAS | | | | | 61.799,82 | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------|--------|------------|------------|------------------|-----------|
| 26.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.4204/005 | Próprio | BANCADA B.05 (1,00X0,65M) COM PIA INOX | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 1.662,09 | 1.662,09 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,4000000 | 26,82 | 198,46 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,4000000 | 21,70 | 160,58 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 0,0910000 | 83,55 | 7,60 | |
| Insumo | F.0505 | Próprio | PIA DE AÇO INOXIDAVEL AISI 304, 1,00X0,65MX1,5MM, COM 1 CUBA 40X70X40 | Material | UN | 1,0000000 | 1.248,96 | 1.248,96 | |
| Insumo | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 42,0000000 | 0,76 | 31,92 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 14,5740000 | 1,00 | 14,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 247,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 247,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 289,86 | | | Valor com BDI => | 1.951,95 |
| | | | | | | Quant. => | 12,00 | Preço Total => | 23.423,40 |

| 26.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | FUA.4223/003 | Próprio | BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL, L=60CM COM BASE EM ALVENARIA E CINTAS DE AMARRAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m | 1,0000000 | 985,75 | 985,75 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0016340 | 26,61 | 0,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0040000 | 26,49 | 0,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 21,70 | 23,87 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6200000 | 26,82 | 43,44 | | |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 1,3700000 | 1,42 | 1,94 | | |
| Insumo | 00007266 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | MIL | 0,0202640 | 632,92 | 12,82 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 0,0094230 | 83,55 | 0,78 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 1,4300000 | 1,00 | 1,43 | | |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,4286000 | 2,24 | 0,96 | | |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0259490 | 17,40 | 0,45 | | |
| Insumo | 00011687 | SINAPI | BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) | Material | M | 1,0000000 | 899,92 | 899,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 46,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 46,89 |
| | | | | | Valor do BDI => | 171,91 | | | Valor com BDI => | 1.157,66 |
| | | | | | | Quant. => | 33,15 | Preço Total => | | 38.376,42 |
| | | | | | | | | | | |
| 27 | | | INSTALAÇÕES EXTERNAS | | | | | 235.426,44 | | |
| 27.1 | | | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | | 13.253,10 | | |
| 27.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89450 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 29,45 | 29,45 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 22,47 | 0,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 26,16 | 1,04 | | |
| Insumo | 00009873 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 26,22 | 27,51 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0093000 | 1,75 | 0,01 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,37 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,13 | | | Valor com BDI => | 34,58 |
| | | | | | | Quant. => | 151,05 | Preço Total => | | 5.223,30 |
| | | | | | | | | | | |
| 27.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 94699 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 111,25 | 111,25 | | |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4640000 | 26,16 | 12,13 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4640000 | 22,47 | 10,42 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0529000 | 51,62 | 2,73 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0582000 | 1,75 | 0,10 |
| Insumo | 00007145 | SINAPI | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 80,61 | 80,61 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0900000 | 58,48 | 5,26 |

MO sem LS => 16,06 LS => 0,00 MO com LS => 16,06
Valor do BDI => 19,40 Valor com BDI => 130,65
Quant. => 1,00 Preço Total => 130,65

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 27.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89505 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 40,06 | 40,06 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1506000 | 26,16 | 3,93 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1506000 | 22,47 | 3,38 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0222000 | 1,75 | 0,03 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0300000 | 58,48 | 1,75 |
| Insumo | 00003539 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 29,88 | 29,88 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0212000 | 51,62 | 1,09 |

MO sem LS => 5,20 LS => 0,00 MO com LS => 5,20
Valor do BDI => 6,98 Valor com BDI => 47,04
Quant. => 2,00 Preço Total => 94,08

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 27.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.0224/013 | Próprio | Luva de Correr PVC 85 mm | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un | 1,0000000 | 31,46 | 31,46 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,70 | 4,34 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 22,47 | 4,49 |
| Insumo | 054315 | SBC | LUVA DE CORRER PVC PBA 75/85mm | Material | UN | 1,0000000 | 22,63 | 22,63 |

MO sem LS => 5,93 LS => 0,00 MO com LS => 5,93
Valor do BDI => 5,48 Valor com BDI => 36,94
Quant. => 2,00 Preço Total => 73,88

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 27.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 99253 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 568,87 | 568,87 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0944000 | 26,82 | 136,63 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-------------|-----------|--------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0148000 | 563,67 | 8,34 | | |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0178000 | 64,70 | 1,15 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0028000 | 21,70 | 86,86 | | |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | 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 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0744000 | 601,44 | 44,74 | | |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0087000 | 135,63 | 1,17 | | |
| Composição Auxiliar | 97735 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0448000 | 2.577,91 | 115,49 | | |
| Composição Auxiliar | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,1156000 | 671,73 | 77,65 | | |
| Composição Auxiliar | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 0,8100000 | 6,34 | 5,13 | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0054000 | 5,89 | 0,03 | | |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 131,8188000 | 0,65 | 85,68 | | |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0125000 | 17,28 | 0,21 | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1184000 | 3,22 | 0,38 | | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4416000 | 11,92 | 5,26 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1408000 | 1,12 | 0,15 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 220,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 220,16 |
| | | | | | Valor do BDI => | 99,21 | | | Valor com BDI => | 668,08 |
| | | | | | | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | 1.336,16 |

| 27.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|--------|
| Composição | 94498 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 88,61 | 88,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3398000 | 22,47 | 7,63 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3398000 | 26,16 | 8,88 | | |
| Insumo | 00006028 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 71,94 | 71,94 | | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0240000 | 6,69 | 0,16 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,76 |
| | | | | | Valor do BDI => | 15,45 | | | Valor com BDI => | 104,06 |
| | | | | | | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | 208,12 |

| 27.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 89610 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 18,53 | 18,53 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0924000 | 26,16 | 2,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0924000 | 22,47 | 2,07 | | |
| Insumo | 00000113 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 11,53 | 11,53 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0188000 | 51,62 | 0,97 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0206000 | 1,75 | 0,03 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0260000 | 58,48 | 1,52 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,19 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,23 | | | Valor com BDI => | 21,76 |
| | | | | | Quant. => | | 2,00 | Preço Total => | | 43,52 |
| | | | | | | | | | | |
| 27.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89505 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 40,06 | 40,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1506000 | 26,16 | 3,93 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1506000 | 22,47 | 3,38 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0222000 | 1,75 | 0,03 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0300000 | 58,48 | 1,75 | | |
| Insumo | 00003539 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 29,88 | 29,88 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0212000 | 51,62 | 1,09 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,20 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,98 | | | Valor com BDI => | 47,04 |
| | | | | | Quant. => | | 2,00 | Preço Total => | | 94,08 |
| | | | | | | | | | | |
| 27.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89506 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 38,26 | 38,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1506000 | 22,47 | 3,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1506000 | 26,16 | 3,93 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0222000 | 1,75 | 0,03 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0300000 | 58,48 | 1,75 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0212000 | 51,62 | 1,09 | | |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|--|------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 00003477 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 28,08 | 28,08 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,20 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,67 | | | Valor com BDI => | 44,93 |
| | | | | | Quant. => | 4,00 | Preço Total => | 179,72 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 27.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 85,84 | 85,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 21,70 | 85,84 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 56,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 56,25 |
| | | | | | Valor do BDI => | 14,97 | | | Valor com BDI => | 100,81 |
| | | | | | Quant. => | 36,25 | Preço Total => | 3.654,36 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 27.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 52,04 | 52,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3986000 | 21,70 | 52,04 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 34,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,07 | | | Valor com BDI => | 61,11 |
| | | | | | Quant. => | 36,25 | Preço Total => | 2.215,23 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 27.2 | | | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | | | | 19.507,77 | | |
| 27.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89849 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 48,77 | 48,77 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3114000 | 26,16 | 8,14 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3114000 | 22,47 | 6,99 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0173000 | 1,75 | 0,03 | | |
| Insumo | 00020065 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 31,87 | 33,61 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,77 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,50 | | | Valor com BDI => | 57,27 |
| | | | | | Quant. => | 96,60 | Preço Total => | 5.532,28 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 27.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | FUA.2705/003 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 80X80X100CM COM TAMPA DE CONCRETO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 761,38 | 761,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4250000 | 22,88 | 9,72 | | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3002000 | 28,25 | 8,48 | | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9348000 | 31,25 | 29,21 | | |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|------------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4439000 | 26,61 | 11,81 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 10,1817000 | 21,70 | 220,94 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2066000 | 4,44 | 0,91 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0707000 | 22,95 | 1,62 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0333000 | 26,49 | 27,37 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0020000 | 26,82 | 134,15 |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,9097000 | 17,40 | 15,82 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 94,5189000 | 1,00 | 94,51 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | M³ | 0,0915000 | 218,26 | 19,97 |
| Insumo | 00007266 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | MIL | 0,0849000 | 632,92 | 53,73 |
| Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 4,0492000 | 9,43 | 38,18 |
| Insumo | 00010999 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 0,0934000 | 40,36 | 3,76 |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 9,3480000 | 6,77 | 63,28 |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0234000 | 17,28 | 0,40 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 0,3294000 | 83,55 | 27,52 |

| | | | | | |
|-----------------|--------|---------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| MO sem LS => | 305,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 305,28 |
| Valor do BDI => | 132,78 | | | Valor com BDI => | 894,16 |
| | | Quant. => | 8,00 | Preço Total => | 7.153,28 |

| 27.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 98105 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS= 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 653,30 | 653,30 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,5499000 | 26,82 | 175,66 |
| Composição Auxiliar | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 0,7000000 | 6,34 | 4,43 |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | 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 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0502000 | 601,44 | 30,19 |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0195000 | 563,67 | 10,99 |
| Composição Auxiliar | 97733 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0112000 | 3.524,62 | 39,47 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|----|-------------|----------|--------|
| Composição Auxiliar | 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0168000 | 3.088,55 | 51,88 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,1463000 | 21,70 | 111,67 |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,1456000 | 803,74 | 117,02 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1056000 | 1,12 | 0,11 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,3312000 | 11,92 | 3,94 |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0094000 | 17,28 | 0,16 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0041000 | 5,89 | 0,02 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0888000 | 3,22 | 0,28 |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 165,3577000 | 0,65 | 107,48 |

MO sem LS => 259,76 LS => 0,00 MO com LS => 259,76

Valor do BDI => 113,93 Valor com BDI => 767,23

Quant. => 4,00 Preço Total => 3.068,92

| 27.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 85,84 | 85,84 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 21,70 | 85,84 |

MO sem LS => 56,25 LS => 0,00 MO com LS => 56,25

Valor do BDI => 14,97 Valor com BDI => 100,81

Quant. => 23,18 Preço Total => 2.336,77

| 27.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 52,04 | 52,04 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3986000 | 21,70 | 52,04 |

MO sem LS => 34,10 LS => 0,00 MO com LS => 34,10

Valor do BDI => 9,07 Valor com BDI => 61,11

Quant. => 23,18 Preço Total => 1.416,52

| 27.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 27.3.1 | 72253 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | 44,97 | 44,97 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 23,39 | 4,91 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 39,51 | 8,29 |
| Insumo | 00000863 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,0200000 | 31,15 | 31,77 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

MO sem LS => 10,02 LS => 0,00 MO com LS => 10,02
Valor do BDI => 7,84 Valor com BDI => 52,81

Quant. => 20,00 Preço Total => 1.056,20

| 27.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|---------------|--------------------------|------------------|------------------------|
| Composição | 93012 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 75,40 | 75,40 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2130000 | 39,51 | 8,41 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2130000 | 23,39 | 4,98 |
| Insumo | 00002683 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA | Material | M | 1,1000000 | 56,38 | 62,01 |
| | | | | MO sem LS => | 10,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => 10,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,14 | | | Valor com BDI => 88,54 |
| | | | | Quant. => | 317,12 | Preço Total => | 28.077,80 | |

| 27.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------------|--------------------------|---------------|------------------------|
| Composição | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 45,57 | 45,57 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1384000 | 26,82 | 3,71 |
| Composição Auxiliar | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0141000 | 217,75 | 3,07 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1088000 | 21,70 | 2,36 |
| Insumo | 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | Material | UN | 1,0000000 | 36,43 | 36,43 |
| | | | | MO sem LS => | 5,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => 5,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,94 | | | Valor com BDI => 53,51 |
| | | | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | 107,02 | |

| 27.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------------|--------------------------|---------------|------------------------|
| Composição | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 66,50 | 66,50 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2484000 | 39,51 | 9,81 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2484000 | 23,39 | 5,81 |
| Insumo | 00003379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1,0000000 | 50,88 | 50,88 |
| | | | | MO sem LS => | 11,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => 11,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,59 | | | Valor com BDI => 78,09 |
| | | | | Quant. => | 8,00 | Preço Total => | 624,72 | |

| 27.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|--|---|-----|------------|--------|--------|
| Composição | FUA.2705/003 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 80X80X100CM COM TAMPA DE CONCRETO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 761,38 | 761,38 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4250000 | 22,88 | 9,72 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3002000 | 28,25 | 8,48 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9348000 | 31,25 | 29,21 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4439000 | 26,61 | 11,81 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 10,1817000 | 21,70 | 220,94 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2066000 | 4,44 | 0,91 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0707000 | 22,95 | 1,62 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0333000 | 26,49 | 27,37 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0020000 | 26,82 | 134,15 |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,9097000 | 17,40 | 15,82 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 94,5189000 | 1,00 | 94,51 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | M³ | 0,0915000 | 218,26 | 19,97 |
| Insumo | 00007266 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | MIL | 0,0849000 | 632,92 | 53,73 |
| Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 4,0492000 | 9,43 | 38,18 |
| Insumo | 00010999 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 0,0934000 | 40,36 | 3,76 |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 9,3480000 | 6,77 | 63,28 |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0234000 | 17,28 | 0,40 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 0,3294000 | 83,55 | 27,52 |

MO sem LS => 305,28 LS => 0,00 MO com LS => 305,28

Valor do BDI => 132,78 Valor com BDI => 894,16

Quant. => 6,00 Preço Total => 5.364,96

| 27.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 48,08 | 48,08 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 23,39 | 1,94 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 39,51 | 3,27 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|--------|------------------|-----------|
| Insumo | 00001018 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 42,20 | 42,83 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 5,38 | 0,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,38 | | | Valor com BDI => | 56,46 |
| | | | | | | Quant. => | 658.00 | Preco Total => | 37.150.68 |

| 27.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 24,35 | 24,35 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0608000 | 23,39 | 1,42 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0608000 | 39,51 | 2,40 | |
| Insumo | 00000996 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 20,19 | 20,49 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 5,38 | 0,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,24 | | | Valor com BDI => | 28,59 |
| | | | | | | Quant. => | 678,00 | Preço Total => | 19.384,02 |

| 27.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 101561 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 13,65 | 13,65 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0029000 | 39,51 | 0,11 | |
| Insumo | 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material | M | 1,0401000 | 13,02 | 13,54 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,38 | | | Valor com BDI => | 16,03 |
| | | | | | | Quant. => | 20,00 | Preço Total => | 320,60 |

| 27.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93017 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 52,63 | 52,63 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4260000 | 39,51 | 16,83 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4260000 | 23,39 | 9,96 |
| Insumo | 00001895 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 25,84 | 25,84 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

MO sem LS => 20,33 LS => 0,00 MO com LS => 20,33
Valor do BDI => 9,17 Valor com BDI => 61,80

Quant. => 106,00 Preço Total => 6.550,80

| 27.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------|-------------|--------------------------|---------------|------------------------|
| Composição | FUA.2605/001 | Próprio | SOLDA EXOTERMICA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 30,39 | 30,39 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 39,51 | 19,75 |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0500000 | 212,89 | 10,64 |
| | | | | MO sem LS => | 15,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => 15,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,30 | | | Valor com BDI => 35,69 |
| | | | | Quant. => | 8,00 | Preço Total => | 285,52 | |

| 27.3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 85,84 | 85,84 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 21,70 | 85,84 |
| | | | | MO sem LS => | 56,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => 56,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,97 | | | Valor com BDI => 100,81 |
| | | | | Quant. => | 38,04 | Preço Total => | 3.834,81 | |

| 27.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------------|--------------------------|-----------------|------------------------|
| Composição | 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 48,08 | 48,08 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 23,39 | 1,94 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 39,51 | 3,27 |
| Insumo | 00001018 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 42,20 | 42,83 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 5,38 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 3,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => 3,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,38 | | | Valor com BDI => 56,46 |
| | | | | Quant. => | 40,00 | Preço Total => | 2.258,40 | |

| 27.3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|------------------------|
| Composição | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 52,04 | 52,04 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3986000 | 21,70 | 52,04 |
| | | | | MO sem LS => | 34,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => 34,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,07 | | | Valor com BDI => 61,11 |
| | | | | Quant. => | 38,04 | Preço Total => | 2.324,62 | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| 27.4 | | | INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | 59.033,80 | |
| 27.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90698 | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 283,23 | 283,23 | |
| Composição Auxiliar | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1308000 | 22,94 | 3,00 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1308000 | 21,70 | 2,83 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0250000 | 21,30 | 0,53 | |
| Insumo | 00041932 | SINAPI | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362) | Material | M | 1,0500000 | 263,69 | 276,87 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 49,39 | | | Valor com BDI => | 332,62 |
| | | | | | | Quant. => | 135,27 | Preço Total => | 44.993,50 |

| 27.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|---|--------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | FUA.2705/002 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM COM GRELHA METÁLICA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 717,10 | 717,10 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0342000 | 26,82 | 81,37 | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,7066000 | 31,25 | 84,58 | |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1002000 | 4,44 | 0,44 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2774000 | 26,61 | 7,38 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0442000 | 22,95 | 1,01 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,4341000 | 21,70 | 183,01 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1345000 | 28,25 | 3,79 | |
| Insumo | 00010999 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 0,2706000 | 40,36 | 10,92 | |
| Insumo | 00007266 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | MIL | 0,0502000 | 632,92 | 31,77 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | M³ | 0,0335000 | 218,26 | 7,31 | |
| Insumo | 00000546 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | Material | KG | 19,6860000 | 8,67 | 170,67 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 45,8409000 | 1,00 | 45,84 | |
| Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 2,5308000 | 9,43 | 23,86 | |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 7,3800000 | 6,77 | 49,96 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 0,1819000 | 83,55 | 15,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 251,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 251,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 125,06 | | | Valor com BDI => | 842,16 |

| | | | | | | Quant. => | 8,00 | Preço Total => | 6.737,28 | |
|---------------------|--------------|---------|---|---------------------------|-----------------|-------------|------------|----------------|------------------|----------|
| 27.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | FUA.2707/001 | Próprio | SAÍDA DE ÁGUA COM DISSIPADOR DE ENERGIA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 1.966,46 | 1.966,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 24,0000000 | 21,70 | 520,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5450000 | 26,49 | 14,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 16,4950000 | 26,82 | 442,39 | | |
| Insumo | 00004730 | SINAPI | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | M³ | 1,8360000 | 205,15 | 376,65 | | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0900000 | 16,67 | 1,50 | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1650000 | 3,22 | 0,53 | | |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4752000 | 17,40 | 8,26 | | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | M³ | 0,4640000 | 218,26 | 101,27 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 396,0000000 | 1,00 | 396,00 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 1,2510000 | 83,55 | 104,52 | | |
| Insumo | 00004512 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1440000 | 0,78 | 0,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 668,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 668,83 |
| | | | | | Valor do BDI => | 342,95 | | | Valor com BDI => | 2.309,41 |
| | | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 2.309,41 | |
| 27.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 85,84 | 85,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 21,70 | 85,84 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 56,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 56,25 |
| | | | | | Valor do BDI => | 14,97 | | | Valor com BDI => | 100,81 |
| | | | | | | Quant. => | 30,84 | Preço Total => | 3.108,98 | |
| 27.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 52,04 | 52,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3986000 | 21,70 | 52,04 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 34,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,07 | | | Valor com BDI => | 61,11 |
| | | | | | | Quant. => | 30,84 | Preço Total => | 1.884,63 | |
| 27.5 | | | Sistema de tratamento de Esgoto | | | | | 36.291,62 | | |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|----------|
| 27.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 85,84 | 85,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 21,70 | 85,84 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 56,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 56,25 |
| | | | | | Valor do BDI => | 14,97 | | | Valor com BDI => | 100,81 |
| | | | | | Quant. => | 64,23 | Preço Total => | 6.475,02 | | |
| 27.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 96616 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO COM IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA 10 CM | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 1,0000000 | 921,17 | 921,17 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4530000 | 21,70 | 53,23 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,7810000 | 26,82 | 181,86 | | |
| Composição Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,3800000 | 497,16 | 686,08 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 246,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 246,38 |
| | | | | | Valor do BDI => | 160,65 | | | Valor com BDI => | 1.081,82 |
| | | | | | Quant. => | 2,24 | Preço Total => | 2.423,27 | | |
| 27.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 96534 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 61,13 | 61,13 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0440000 | 38,08 | 1,67 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5880000 | 22,88 | 13,45 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0110000 | 39,26 | 0,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3340000 | 26,49 | 35,33 | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0167000 | 5,89 | 0,09 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,9240000 | 1,12 | 1,03 | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,6750000 | 3,22 | 2,17 | | |
| Insumo | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,1550000 | 5,34 | 6,16 | | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0290000 | 20,93 | 0,60 | | |
| Insumo | 00005074 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | Material | KG | 0,0110000 | 19,00 | 0,20 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 36,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 10,66 | | | Valor com BDI => | 71,79 |
| | | | | | Quant. => | 4,47 | Preço Total => | 320,90 | | |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| 27.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 18,74 | 18,74 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0750000 | 22,95 | 1,72 | | |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,96 | 10,96 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1960000 | 26,61 | 5,21 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,8560000 | 0,19 | 0,16 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 27,85 | 0,69 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,52 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,26 | | | Valor com BDI => | 22,00 |
| | | | | | Quant. => | | 124,48 | Preço Total => | 2.738,56 | |

| 27.5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------|-------------|------------|------------------|----------|
| Composição | 94971 | SINAPI | 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 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 637,90 | 637,90 | |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6434000 | 4,44 | 2,85 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2501000 | 28,25 | 35,31 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9792000 | 21,70 | 42,94 | |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6067000 | 1,22 | 0,74 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | M³ | 0,5972000 | 218,26 | 130,34 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 0,7275000 | 83,55 | 60,78 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 364,9433000 | 1,00 | 364,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 55,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 55,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 111,24 | | | Valor com BDI => | 749,14 |
| | | | | | | Quant. => | 3,70 | Preço Total => | 2.771,81 |

| 27.5.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 292,93 | 292,93 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 26,49 | 65,13 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,43 | 0,60 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 26,82 | 65,95 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|--------|---------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 1,13 | 1,17 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,3770000 | 21,70 | 160,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 198,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 198,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 51,08 | | | Valor com BDI => | 344,01 |
| | | | | | | Quant. => | 3,70 | Preço Total => | 1.272,83 |

| 27.5.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 87893 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 7,47 | 7,47 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0465000 | 21,70 | 1,00 | |
| Composição Auxiliar | 87377 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0037000 | 741,31 | 2,74 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1394000 | 26,82 | 3,73 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,30 | | | Valor com BDI => | 8,77 |
| | | | | | | Quant. => | 131,28 | Preço Total => | 1.151,32 |

| 27.5.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 39,62 | 39,62 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0969000 | 22,53 | 2,18 | |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4299000 | 26,82 | 11,52 | |
| Insumo | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | Material | KG | 1,5000000 | 17,28 | 25,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,90 | | | Valor com BDI => | 46,52 |
| | | | | | | Quant. => | 146,14 | Preço Total => | 6.798,43 |

| 27.5.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 104166 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 62,55 | 62,55 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2533000 | 26,16 | 6,62 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2533000 | 22,47 | 5,69 |
| Insumo | 00009840 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0353000 | 48,51 | 50,22 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0141000 | 1,75 | 0,02 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

MO sem LS => 8,76 LS => 0,00 MO com LS => 8,76
Valor do BDI => 10,90 Valor com BDI => 73,45

Quant. => 70,59 Preço Total => 5.184,83

| 27.5.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89854 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 99,72 | 99,72 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3605000 | 26,16 | 9,43 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3605000 | 22,47 | 8,10 |
| Insumo | 00037950 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 49,35 | 49,35 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1750000 | 21,30 | 3,72 |
| Insumo | 00000305 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362) | Material | UN | 2,0000000 | 14,56 | 29,12 |

MO sem LS => 12,47 LS => 0,00 MO com LS => 12,47
Valor do BDI => 17,39 Valor com BDI => 117,11

Quant. => 1,00 Preço Total => 117,11

| 27.5.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 102719 | SINAPI | ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF 07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA | m³ | 1,0000000 | 275,46 | 275,46 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3711000 | 26,82 | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1134000 | 21,70 | 24,16 |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | M³ | 1,1000000 | 219,41 | 241,35 |

MO sem LS => 22,96 LS => 0,00 MO com LS => 22,96
Valor do BDI => 48,04 Valor com BDI => 323,50

Quant. => 18,00 Preço Total => 5.823,00

| 27.5.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 34,49 | 34,49 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4444000 | 26,16 | 11,62 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4444000 | 22,47 | 9,98 |
| Insumo | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 12,19 | 12,85 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0247000 | 1,75 | 0,04 |

MO sem LS => 15,38 LS => 0,00 MO com LS => 15,38

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

Valor do BDI => 6,01 Valor com BDI => 40,50
Quant. => 1,00 Preço Total => 40,50

| 27.5.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 104357 | SINAPI | CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 17,78 | 17,78 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0925000 | 26,16 | 2,41 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0925000 | 22,47 | 2,07 |
| Insumo | 00001200 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 7,90 | 7,90 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 4,18 | 4,18 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0575000 | 21,30 | 1,22 |

MO sem LS => 3,20 LS => 0,00 MO com LS => 3,20
Valor do BDI => 3,10 Valor com BDI => 20,88
Quant. => 1,00 Preço Total => 20,88

| 27.5.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | FUA.2705/001 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM COM TAMPA DE CONCRETO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 490,96 | 490,96 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1254000 | 4,44 | 0,55 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2774000 | 26,61 | 7,38 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7380000 | 31,25 | 23,06 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0442000 | 22,95 | 1,01 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,4655000 | 21,70 | 140,30 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0342000 | 26,82 | 81,37 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6440000 | 26,49 | 17,05 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1837000 | 28,25 | 5,18 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2649000 | 22,88 | 6,06 |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5670000 | 17,40 | 9,86 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | M³ | 0,0570000 | 218,26 | 12,44 |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 7,3800000 | 6,77 | 49,96 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|----------|-----|------------|--------|-------|
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 0,2117000 | 83,55 | 17,68 |
| Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 2,5308000 | 9,43 | 23,86 |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0146000 | 17,28 | 0,25 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 60,2104000 | 1,00 | 60,21 |
| Insumo | 00010999 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 0,0738000 | 40,36 | 2,97 |
| Insumo | 00007266 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | MIL | 0,0502000 | 632,92 | 31,77 |

| | | | | | |
|-----------------|--------|-----------|------|------------------|----------|
| MO sem LS => | 193,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 193,96 |
| Valor do BDI => | 85,62 | | | Valor com BDI => | 576,58 |
| | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | 1.153,16 |

| 28 | | | IMPLANTAÇÃO DA OBRA | | | | | 78.546,14 |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-----------|
| 28.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93207 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 974,75 | 974,75 |
| Composição Auxiliar | 97611 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,0385000 | 23,69 | 0,91 |
| Composição Auxiliar | 100556 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 0,0193000 | 39,44 | 0,76 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,4165000 | 2,95 | 4,17 |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0239000 | 941,97 | 22,51 |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0289000 | 622,08 | 17,97 |
| Composição Auxiliar | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,1542000 | 53,11 | 8,18 |
| Composição Auxiliar | 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,2979000 | 80,39 | 23,94 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,5300000 | 11,27 | 5,97 |
| Composição Auxiliar | 86934 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0193000 | 425,97 | 8,22 |
| Composição Auxiliar | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0193000 | 320,44 | 6,18 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1927000 | 19,70 | 3,79 |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1734000 | 28,98 | 5,02 |
| Composição Auxiliar | 91945 | SINAPI | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0578000 | 15,85 | 0,91 |
| Composição Auxiliar | 98448 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1926000 | 89,22 | 17,18 |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1156000 | 127,10 | 14,69 |
| Composição Auxiliar | 89171 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014 | PISO - PISOS | m² | 0,0806000 | 59,33 | 4,78 |
| Composição Auxiliar | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1253000 | 24,76 | 3,10 |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PARE - PAREDES/PAINEIS | UN | 0,0771000 | 34,61 | 2,66 |
| Composição Auxiliar | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | | m² | 0,1023000 | 89,36 | 9,14 |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0578000 | 332,78 | 19,23 |
| Composição Auxiliar | 89482 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0385000 | 34,67 | 1,33 |
| Composição Auxiliar | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0060000 | 27,51 | 0,16 |
| Composição Auxiliar | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1472000 | 34,49 | 5,07 |
| Composição Auxiliar | 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,4654000 | 93,34 | 43,44 |
| Composição Auxiliar | 98443 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1581000 | 61,16 | 9,66 |
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,2891000 | 24,96 | 7,21 |
| Composição Auxiliar | 98447 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,2470000 | 70,58 | 17,43 |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,3559000 | 43,10 | 58,43 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,2047000 | 11,13 | 2,27 |
| Composição Auxiliar | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1388000 | 19,87 | 2,75 |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1002000 | 7,62 | 0,76 |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,7344000 | 4,20 | 7,28 |
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,5300000 | 10,86 | 5,75 |
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0771000 | 9,29 | 0,71 |
| Composição Auxiliar | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0578000 | 9,48 | 0,54 |
| Composição Auxiliar | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0385000 | 258,81 | 9,96 |
| Composição Auxiliar | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0193000 | 14,98 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 98442 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,3429000 | 117,98 | 40,45 |
| Composição Auxiliar | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,0385000 | 29,22 | 1,12 |
| Composição Auxiliar | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0964000 | 136,03 | 13,11 |
| Composição Auxiliar | 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0385000 | 304,16 | 11,71 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0233000 | 85,84 | 2,00 |
| Composição Auxiliar | 98444 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1820000 | 100,09 | 18,21 |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,1734000 | 18,03 | 3,12 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|----|-----------|----------|-------|
| Composição Auxiliar | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0324000 | 568,46 | 18,41 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0054000 | 22,18 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0193000 | 455,85 | 8,79 |
| Composição Auxiliar | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0385000 | 411,40 | 15,83 |
| Composição Auxiliar | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,0385000 | 66,50 | 2,56 |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,3621000 | 62,76 | 85,48 |
| Composição Auxiliar | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0578000 | 23,75 | 1,37 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 4,4976000 | 11,09 | 49,87 |
| Composição Auxiliar | 98283 | SINAPI | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 0,6167000 | 10,80 | 6,66 |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,3621000 | 16,83 | 22,92 |
| Composição Auxiliar | 100665 | SINAPI | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0964000 | 1.011,07 | 97,46 |
| Composição Auxiliar | 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1349000 | 20,39 | 2,75 |
| Composição Auxiliar | 89796 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0385000 | 41,78 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 3,4689000 | 4,19 | 14,53 |
| Composição Auxiliar | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 0,1927000 | 13,44 | 2,58 |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1002000 | 15,26 | 1,52 |
| Composição Auxiliar | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0385000 | 174,86 | 6,73 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1349000 | 56,32 | 7,59 |
| Composição Auxiliar | 97612 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0385000 | 25,55 | 0,98 |
| Composição Auxiliar | 98446 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,3629000 | 118,47 | 42,99 |
| Composição Auxiliar | 97593 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0771000 | 119,23 | 9,19 |
| Composição Auxiliar | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0578000 | 39,23 | 2,26 |
| Composição Auxiliar | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,0235000 | 6,37 | 12,88 |
| Composição Auxiliar | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,2047000 | 38,27 | 7,83 |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,7344000 | 14,52 | 25,18 |
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA) | Material | M² | 0,9938000 | 71,96 | 71,51 |
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | Material | UN | 0,0193000 | 163,51 | 3,15 |
| Insumo | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 0,0193000 | 169,09 | 3,26 |
| Insumo | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 0,0578000 | 66,57 | 3,84 |
| Insumo | 00003097 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Material | CJ | 0,0385000 | 74,53 | 2,86 |

MO sem LS => 221,67 LS => 0,00 MO com LS => 221,67

Valor do BDI => 169,99 Valor com BDI => 1.144,74

Quant. => 6,00 Preço Total => 6.868,44

| 28.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 93208 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 723,27 | 723,27 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,6798000 | 4,19 | 2,84 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA CANT - CANTEIRO DE OBRAS | UN | 0,0504000 | 24,96 | 1,25 |
| Composição Auxiliar | 98444 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,0323000 | 100,09 | 3,23 |
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA CANT - CANTEIRO DE OBRAS | M | 0,2518000 | 10,86 | 2,73 |
| Composição Auxiliar | 98446 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,4284000 | 118,47 | 50,75 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 0,6219000 | 2,95 | 1,83 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | H | 0,9794000 | 26,49 | 25,94 |
| Composição Auxiliar | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0634000 | 568,46 | 36,04 |
| Composição Auxiliar | 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA COBE - COBERTURA | UN | 0,0252000 | 20,39 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA COBE - COBERTURA | m² | 1,4396000 | 16,83 | 24,22 |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,1007000 | 127,10 | 12,79 |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0504000 | 34,61 | 1,74 |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0755000 | 622,08 | 46,96 |
| Composição Auxiliar | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA CANT - CANTEIRO DE OBRAS | UN | 0,0252000 | 92,32 | 2,32 |
| Composição Auxiliar | 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,5495000 | 93,34 | 51,29 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 3,7457000 | 11,09 | 41,53 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0262000 | 85,84 | 2,24 |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,4396000 | 43,10 | 62,04 |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,0504000 | 28,98 | 1,46 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,4396000 | 62,76 | 90,34 |
| Composição Auxiliar | 98443 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,0281000 | 61,16 | 1,71 |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,2266000 | 14,52 | 3,29 |
| Composição Auxiliar | 97611 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,0252000 | 23,69 | 0,59 |
| Composição Auxiliar | 98442 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,4048000 | 117,98 | 47,75 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2518000 | 11,27 | 2,83 |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0269000 | 941,97 | 25,33 |
| Composição Auxiliar | 98448 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,0342000 | 89,22 | 3,05 |
| Composição Auxiliar | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0067000 | 27,51 | 0,18 |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,1259000 | 18,03 | 2,26 |
| Composição Auxiliar | 97593 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0252000 | 119,23 | 3,00 |
| Composição Auxiliar | 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0755000 | 19,70 | 1,48 |
| Composição Auxiliar | 98447 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,0439000 | 70,58 | 3,09 |
| Composição Auxiliar | 92025 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0252000 | 79,61 | 2,00 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0060000 | 22,18 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2266000 | 4,20 | 0,95 |
| Composição Auxiliar | 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,3517000 | 80,39 | 28,27 |
| Insumo | 00004513 | SINAPI | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,4844000 | 2,26 | 7,87 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----------|-----------------|-----------|--------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | Material | UN | 0,0252000 | 163,51 | 4,12 | | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,9174000 | 11,92 | 46,69 | | |
| Insumo | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 0,0252000 | 169,09 | 4,26 | | |
| Insumo | 00011455 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | Material | UN | 0,0252000 | 16,36 | 0,41 | | |
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Material | M² | 1,0000000 | 71,96 | 71,96 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 154,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 154,84 |
| | | | | | Valor do BDI => | 126,13 | | | Valor com BDI => | 849,40 |
| | | | | | | Quant. => | 12,00 | Preço Total => | 10.192,80 | |

| 28.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 93210 | SINAPI | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 559,07 | 559,07 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,3221000 | 11,27 | 3,63 |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,5369000 | 4,20 | 2,25 |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,5369000 | 14,52 | 7,79 |
| Composição Auxiliar | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0537000 | 136,03 | 7,30 |
| Composição Auxiliar | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,1423000 | 34,49 | 4,90 |
| Composição Auxiliar | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0268000 | 56,32 | 1,50 |
| Composição Auxiliar | 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0268000 | 455,85 | 12,21 |
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1879000 | 24,96 | 4,68 |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,4510000 | 62,76 | 91,06 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0268000 | 92,32 | 2,47 |
| Composição Auxiliar | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0886000 | 19,87 | 1,76 |
| Composição Auxiliar | 98442 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1668000 | 117,98 | 19,67 |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,1074000 | 28,98 | 3,11 |
| Composição Auxiliar | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,1342000 | 53,11 | 7,12 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,4293000 | 11,09 | 15,85 |
| Composição Auxiliar | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0100000 | 27,51 | 0,27 |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1611000 | 127,10 | 20,47 |
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,3221000 | 10,86 | 3,49 |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,4510000 | 16,83 | 24,42 |
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0537000 | 9,29 | 0,49 |
| Composição Auxiliar | 98102 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0268000 | 157,60 | 4,22 |
| Composição Auxiliar | 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1074000 | 19,70 | 2,11 |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,0268000 | 34,61 | 0,92 |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0400000 | 941,97 | 37,67 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0390000 | 85,84 | 3,34 |
| Composição Auxiliar | 98446 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1765000 | 118,47 | 20,90 |
| Composição Auxiliar | 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,2264000 | 93,34 | 21,13 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1449000 | 80,39 | 11,64 | | |
| Composição Auxiliar | 86934 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0268000 | 425,97 | 11,41 | | |
| Composição Auxiliar | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0268000 | 258,81 | 6,93 | | |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,4510000 | 43,10 | 62,53 | | |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0090000 | 22,18 | 0,19 | | |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,5503000 | 4,19 | 10,68 | | |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,8591000 | 2,95 | 2,53 | | |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ESQV - | UN | 0,1611000 | 18,03 | 2,90 | | |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 0,0268000 | 332,78 | 8,91 | | |
| Composição Auxiliar | 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0268000 | 20,39 | 0,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1155000 | 26,49 | 29,54 | | |
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | Material | UN | 0,0268000 | 163,51 | 4,38 | | |
| Insumo | 00037525 | SINAPI | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C) | Equipamento | M | 1,2782000 | 3,05 | 3,89 | | |
| Insumo | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 0,0268000 | 169,09 | 4,53 | | |
| Insumo | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 0,0268000 | 66,57 | 1,78 | | |
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Material | M² | 1,0000000 | 71,96 | 71,96 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 133,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 133,12 |
| | | | | | Valor do BDI => | 97,50 | | | Valor com BDI => | 656,57 |
| | | | | | Quant. => | 16,00 | Preço Total => | | 10.505,12 | |

| 28.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|----|-----------|--------|--------|
| Composição | 93212 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 879,09 | 879,09 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0279000 | 85,84 | 2,39 |
| Composição Auxiliar | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,7679000 | 38,27 | 29,38 |
| Composição Auxiliar | 98448 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1011000 | 89,22 | 9,02 |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,1392000 | 18,03 | 2,50 |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1392000 | 127,10 | 17,69 |
| Composição Auxiliar | 91882 | SINAPI | LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0348000 | 12,15 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 98444 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,0956000 | 100,09 | 9,56 |
| Composição Auxiliar | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,0261000 | 16,44 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0522000 | 39,23 | 2,04 |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,3566000 | 62,76 | 85,14 |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,0348000 | 34,61 | 1,20 |
| Composição Auxiliar | 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0696000 | 19,70 | 1,37 |
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1740000 | 9,29 | 1,61 |
| Composição Auxiliar | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,0522000 | 66,50 | 3,47 |
| Composição Auxiliar | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0174000 | 23,75 | 0,41 |
| Composição Auxiliar | 91890 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 15,57 | 0,27 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,3307000 | 10,86 | 3,59 |
| Composição Auxiliar | 98446 | SINAPI | PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,3182000 | 118,47 | 37,69 |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1044000 | 28,98 | 3,02 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,2530000 | 2,95 | 3,69 |
| Composição Auxiliar | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 92,32 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0348000 | 455,85 | 15,86 |
| Composição Auxiliar | 89970 | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0696000 | 33,81 | 2,35 |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1827000 | 4,20 | 0,76 |
| Composição Auxiliar | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 50,16 | 0,87 |
| Composição Auxiliar | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0442000 | 6,37 | 6,65 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 2,4442000 | 11,09 | 27,10 |
| Composição Auxiliar | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 0,4675000 | 89,36 | 41,77 |
| Composição Auxiliar | 89171 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | PISO - PISOS | m² | 0,4628000 | 59,33 | 27,45 |
| Composição Auxiliar | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0696000 | 75,31 | 5,24 |
| Composição Auxiliar | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0522000 | 411,40 | 21,47 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,4612000 | 11,27 | 5,19 |
| Composição Auxiliar | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1740000 | 136,03 | 23,66 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0348000 | 332,78 | 11,58 |
| Composição Auxiliar | 87777 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,1681000 | 59,42 | 9,98 |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0286000 | 941,97 | 26,94 |
| Composição Auxiliar | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0696000 | 18,81 | 1,30 |
| Composição Auxiliar | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1631000 | 19,87 | 3,24 |
| Composição Auxiliar | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0522000 | 174,86 | 9,12 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,4699000 | 4,19 | 1,96 |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,3328000 | 43,10 | 57,44 |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0905000 | 622,08 | 56,29 |
| Composição Auxiliar | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,1894000 | 29,22 | 5,53 |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0722000 | 7,62 | 0,55 |
| Composição Auxiliar | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2235000 | 24,76 | 5,53 |
| Composição Auxiliar | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0072000 | 27,51 | 0,19 |
| Composição Auxiliar | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,1305000 | 12,79 | 1,66 |
| Composição Auxiliar | 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,7679000 | 11,13 | 8,54 |
| Composição Auxiliar | 98679 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 0,5134000 | 40,72 | 20,90 |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,1566000 | 14,52 | 2,27 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,0174000 | 67,21 | 1,16 |
| Composição Auxiliar | 98442 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,3007000 | 117,98 | 35,47 |
| Composição Auxiliar | 98443 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,0830000 | 61,16 | 5,07 |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,0722000 | 15,26 | 1,10 |
| Composição Auxiliar | 98447 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1297000 | 70,58 | 9,15 |
| Composição Auxiliar | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0522000 | 258,81 | 13,50 |
| Composição Auxiliar | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0174000 | 14,98 | 0,26 |
| Composição Auxiliar | 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,4081000 | 93,34 | 38,09 |
| Composição Auxiliar | 91875 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0348000 | 9,75 | 0,33 |
| Composição Auxiliar | 87903 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,1681000 | 13,43 | 2,25 |
| Composição Auxiliar | 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0522000 | 20,39 | 1,06 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0064000 | 22,18 | 0,14 |
| Composição Auxiliar | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,0470000 | 34,49 | 1,62 |
| Composição Auxiliar | 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,2612000 | 80,39 | 20,99 |
| Composição Auxiliar | 91305 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0522000 | 102,36 | 5,34 |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,3566000 | 16,83 | 22,83 |
| Composição Auxiliar | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 0,2611000 | 13,44 | 3,50 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 24,96 | 0,43 | | |
| Insumo | 00003670 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 0,0348000 | 19,65 | 0,68 | | |
| Insumo | 00003659 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 0,0174000 | 15,31 | 0,26 | | |
| Insumo | 00011697 | SINAPI | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P) | Material | M | 0,0174000 | 579,49 | 10,08 | | |
| Insumo | 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | Material | UN | 0,0348000 | 37,47 | 1,30 | | |
| Insumo | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 0,0348000 | 66,57 | 2,31 | | |
| Insumo | 00043777 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | Material | UN | 0,0447618 | 225,46 | 10,09 | | |
| Insumo | 00021112 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | Material | UN | 0,0174000 | 228,47 | 3,97 | | |
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Material | M² | 0,9762000 | 71,96 | 70,24 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 214,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 214,56 |
| | | | | | Valor do BDI => | 153,31 | | | Valor com BDI => | 1.032,40 |
| | | | | | Quant. => | 6.00 | Preço Total => | 6.194,40 | | |

| 28.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|----------|
| Composição | FUA.0121/001 | Próprio | Ligação provisória de água e sanitária | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 1.298,10 | 1.298,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0400000 | 21,70 | 109,36 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5400000 | 26,16 | 66,44 | | |
| Insumo | 00038021 | SINAPI | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 22,62 | 67,86 | | |
| Insumo | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 30,0000000 | 9,25 | 277,50 | | |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 80,0000000 | 4,29 | 343,20 | | |
| Insumo | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 30,0000000 | 12,19 | 365,70 | | |
| Insumo | 00006016 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) | Material | UN | 2,0000000 | 19,01 | 38,02 | | |
| Insumo | 00006019 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 30,02 | 30,02 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 120,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 120,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 226,38 | | | Valor com BDI => | 1.524,48 |
| | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 1.524,48 | | |

| 28.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | FUA.4205/002 | Próprio | Placa de obra em chapa de aço galvanizado adesivada (Empresa e UFAM) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 210,97 | 210,97 |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material | M² | 1,0000000 | 210,97 | 210,97 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 36,79 Valor com BDI => 247,76

Quant. => 12,00 Preço Total => 2.973,12

| 28.7 | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|--|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | FUA.4150/001 | Próprio | Placa de Inauguração (40 x 60 - INOX) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 638,25 | 638,25 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,70 | 2,17 | |
| Insumo | 00010848 | SINAPI | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM | Material | UN | 1,0000000 | 636,08 | 636,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 111,31 | | | Valor com BDI => | 749,56 |
| | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | | 749,56 |

| 28.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 94263 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA | M | 1,0000000 | 40,50 | 40,50 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0867000 | 22,53 | 1,95 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2039000 | 26,82 | 5,46 | |
| Composição Auxiliar | 92960 | SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0144000 | 16,66 | 0,23 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4078000 | 21,70 | 8,84 | |
| Composição Auxiliar | 92961 | SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0722000 | 4,45 | 0,32 | |
| Composição Auxiliar | 88631 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0016000 | 665,51 | 1,06 | |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | M³ | 0,0314000 | 703,80 | 22,09 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 0,0066000 | 83,55 | 0,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,06 | | | Valor com BDI => | 47,56 |
| | | | | | | Quant. => | 56,00 | Preço Total => | 2.663,36 |

| 28.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92394 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 80,45 | 80,45 |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0055000 | 8,87 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1683000 | 21,70 | 3,65 |
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1683000 | 24,81 | 4,17 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 91285 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0804000 | 0,93 | 0,07 |
| Composição Auxiliar | 91283 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0038000 | 9,67 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0787000 | 0,57 | 0,04 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 0,0568000 | 83,55 | 4,74 |
| Insumo | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | M³ | 0,0066000 | 206,17 | 1,36 |
| Insumo | 00000712 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL | Material | M² | 1,0038000 | 66,10 | 66,35 |

MO sem LS => 5,28 LS => 0,00 MO com LS => 5,28
Valor do BDI => 14,03 Valor com BDI => 94,48
Quant. => 180,00 Preço Total => 17.006,40

| 28.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 93582 | SINAPI | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 265,46 | 265,46 |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,2219000 | 14,52 | 3,22 |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA | UN | 0,0331000 | 34,61 | 1,14 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | | m³ | 0,0013000 | 85,84 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CANT - CANTEIRO DE OBRAS | UN | 0,0331000 | 66,50 | 2,20 |
| Composição Auxiliar | 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024 | | m² | 0,1532000 | 93,34 | 14,29 |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,0828000 | 28,98 | 2,39 |
| Composição Auxiliar | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,0166000 | 50,16 | 0,83 |
| Composição Auxiliar | 98446 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1195000 | 118,47 | 14,15 |
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,3397000 | 10,86 | 3,68 |
| Composição Auxiliar | 92001 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,0331000 | 36,63 | 1,21 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0166000 | 92,32 | 1,53 |
| Composição Auxiliar | 98442 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1129000 | 117,98 | 13,31 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,9472000 | 4,19 | 3,96 |
| Composição Auxiliar | 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,0981000 | 80,39 | 7,88 |
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0662000 | 24,96 | 1,65 |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1325000 | 127,10 | 16,84 |
| Composição Auxiliar | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 0,1656000 | 13,44 | 2,22 |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,2467000 | 16,83 | 20,98 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,9334000 | 2,95 | 2,75 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2219000 | 11,27 | 2,50 |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | PS TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,2467000 | 62,76 | 78,24 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 0,4837000 | 11,09 | 5,36 |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,2467000 | 43,10 | 53,73 |
| Composição Auxiliar | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0331000 | 174,86 | 5,78 |
| Insumo | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 0,0166000 | 169,09 | 2,80 |
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | Material | UN | 0,0166000 | 163,51 | 2,71 |

| | | | | | |
|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|----------|
| MO sem LS => | 56,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 56,61 |
| Valor do BDI => | 46,29 | | | Valor com BDI => | 311,75 |
| | | Quant. => | 26,00 | Preço Total => | 8.105,50 |

| 28.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|----|-----------|--------|--------|
| Composição | 93583 | SINAPI | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 455,28 | 455,28 |
| Composição Auxiliar | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E COBE - COBERTURA | UN | 0,0966000 | 66,50 | 6,42 |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | | m² | 1,9256000 | 16,83 | 32,40 |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,9256000 | 43,10 | 82,99 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 0,4761000 | 11,09 | 5,27 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0078000 | 85,84 | 0,66 |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,9256000 | 62,76 | 120,85 |
| Composição Auxiliar | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0966000 | 56,32 | 5,44 |
| Composição Auxiliar | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CANT - CANTEIRO DE OBRAS | M | 0,4831000 | 13,44 | 6,49 |
| Composição Auxiliar | 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024 | | m² | 0,0966000 | 80,39 | 7,76 |
| Composição Auxiliar | 98446 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1176000 | 118,47 | 13,93 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,0870000 | 4,19 | 8,74 |
| Composição Auxiliar | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0966000 | 92,32 | 8,91 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0821000 | 2,95 | 3,19 |
| Composição Auxiliar | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0966000 | 174,86 | 16,89 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,4251000 | 11,27 | 4,79 |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1932000 | 127,10 | 24,55 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 98442 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1111000 | 117,98 | 13,10 |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,2899000 | 28,98 | 8,40 |
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3865000 | 24,96 | 9,64 |
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,4251000 | 10,86 | 4,61 |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,4638000 | 4,20 | 1,94 |
| Composição Auxiliar | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,2899000 | 53,11 | 15,39 |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,4638000 | 14,52 | 6,73 |
| Composição Auxiliar | 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1508000 | 93,34 | 14,07 |
| Insumo | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 0,0966000 | 169,09 | 16,33 |
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | Material | UN | 0,0966000 | 163,51 | 15,79 |

MO sem LS => 96,80 LS => 0,00 MO com LS => 96,80
Valor do BDI => 79,40 Valor com BDI => 534,68
Quant. => 22,00 Preço Total => 11.762,96

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|--------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|
| 29 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 12.637,33 |
| 29.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.4402/001 | Próprio | REVISÃO DE PROJETOS (AS BUILT) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 121,28 | 121,28 |
| Composição Auxiliar | 90775 | SINAPI | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 27,02 | 0,54 |
| Composição Auxiliar | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 120,74 | 120,74 |
| | | | | MO sem LS => | 119,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => 119,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,15 | | | Valor com BDI => 142,43 |
| | | | | Quant. => | 69,00 | Preço Total => | 9.827,67 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 29.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.0134/001 | Próprio | Limpeza final da obra | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 3,64 | 3,64 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 21,70 | 3,03 |
| Insumo | 00000003 | SINAPI | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material | L | 0,0500000 | 12,36 | 0,61 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

MO sem LS => 1,99 LS => 0,00 MO com LS => 1,99
Valor do BDI => 0,63 Valor com BDI => 4,27

Quant. => 658,00 Preço Total => 2.809,66

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 30 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 519.795,46 |
| 30.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.0224/014 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Mês | 1,00000000 | 27.862,87 | 27.862,87 |
| Composição Auxiliar | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,00000000 | 7.841,88 | 7.841,88 |
| Composição Auxiliar | 88326 | SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 360,00000000 | 26,62 | 9.583,20 |
| Composição Auxiliar | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 0,49500000 | 21.086,45 | 10.437,79 |
| | | | | MO sem LS => | 24.568,18 | LS => | 0,00 | 24.568,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 4.859,28 | | | 32.722,15 |
| | | | | Quant. => | 6,00 | Preço Total => | 196.332,90 | |

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|--------|---|-------------------------------------|------------|-------------|---------------|------------------|---------------|
| 30.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5919716 | SICRO3 | Transporte fluvial de materiais diversos com pontão flutuante - capacidade de 500 t | | | km | 1,00000000 | 173,01 | 173,01 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9606 | SICRO3 | Embarcação rebocadora - 2 x 268 kW | 1,00000000 | 1,00 | 0,00 | 640,8500 | 131,4300 | 640,8500 |
| Insumo | E9620 | SICRO3 | Pontão flutuante de 15 x 30 x 1,8 m com capacidade de 500 t | 1,00000000 | 1,00 | 0,00 | 97,6600 | 60,2900 | 97,6600 |
| | | | | Custo horário total de equipamentos | | | | | 738,51 |
| | | | | Custo horário total de execução | | | | | 738,51 |
| | | | | Custo unitário de execução | | | | | 173,0111 |
| | | | | Custo do FIC | | | | | 0 |
| | | | | Custo do FIT | | | | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,17 | | | Valor com BDI => | 203,18 |
| | | | | | | Quant. => | 1.592,00 | Preço Total => | 323.462,56 |

KELISON TUPAILPANQUE MORAES BANDEIRA
Engenheiro Civil Responsável Técnico
K T M BANDEIRA LTDA
CNPJ: 34.288.612.0001/43
(92) 9 9285-4703

Total sem BDI 2.682.067,73
Total do BDI 467.458,57
Total Geral 3.149.526,30



Obra
Contratação de empresa especializada em obras para Construção do
Restaurante Universitário do Instituto de Natureza e Cultura (INC) em
Benjamin Constant - AM

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Amazonas
SBC - 06/2024 - Amazonas
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas

B.D.I.
17,44%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|-----------------|---------|--|---|-----|----------|------------|------------|----------|--------------------|
| 5919716 | SICRO3 | Transporte fluvial de materiais diversos com pontão flutuante - capacidade de 500 t | | km | 1.592,0 | 203,18 | 323.462,56 | 10,27 | 10,27 |
| 92452 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1.025,83 | 211,43 | 216.891,23 | 6,89 | 17,16 |
| FUA.0224/094971 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Mês | 6,0 | 32.722,15 | 196.332,90 | 6,23 | 23,39 |
| | SINAPI | 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 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 210,69 | 749,14 | 157.836,30 | 5,01 | 28,40 |
| 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 229,86 | 677,17 | 155.654,29 | 4,94 | 33,34 |
| 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1.291,84 | 104,94 | 135.565,68 | 4,30 | 37,65 |
| 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 288,4 | 344,01 | 99.212,48 | 3,15 | 40,80 |
| 103760 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 864,5 | 111,53 | 96.417,68 | 3,06 | 43,86 |
| 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 2.065,83 | 44,94 | 92.838,40 | 2,95 | 46,81 |
| 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1.013,59 | 83,71 | 84.847,61 | 2,69 | 49,50 |
| 92304 | SINAPI | TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 180,2 | 416,79 | 75.105,55 | 2,38 | 51,89 |
| 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 722,34 | 65,48 | 47.298,82 | 1,50 | 53,39 |
| 92593 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | COBE - COBERTURA | KG | 4.092,91 | 11,41 | 46.700,10 | 1,48 | 54,87 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|---|---|----|---------|----------|-----------|------|-------|
| 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 77,71 | 588,80 | 45.755,64 | 1,45 | 56,32 |
| 90698 | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 135,27 | 332,62 | 44.993,50 | 1,43 | 57,75 |
| 101752 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 691,36 | 59,23 | 40.949,25 | 1,30 | 59,05 |
| FUA.0224/092988 | Próprio | Brises metálicos | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 38,78 | 1.049,11 | 40.684,48 | 1,29 | 60,34 |
| | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 698,0 | 56,46 | 39.409,08 | 1,25 | 61,60 |
| FUA.4222/0 | Próprio | GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5CM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 43,15 | 902,53 | 38.944,16 | 1,24 | 62,83 |
| FUA.4223/0 | Próprio | BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL, L=60CM COM BASE EM ALVENARIA E CINTAS DE AMARRAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m | 33,15 | 1.157,66 | 38.376,42 | 1,22 | 64,05 |
| 92771 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 2.633,2 | 13,67 | 35.995,84 | 1,14 | 65,19 |
| 87267 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | | m² | 446,63 | 78,86 | 35.221,24 | 1,12 | 66,31 |
| 102253 | SINAPI | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 32,1 | 1.025,40 | 32.915,34 | 1,05 | 67,36 |
| 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1.879,1 | 16,08 | 30.215,92 | 0,96 | 68,32 |
| 100674 | SINAPI | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 40,6 | 720,64 | 29.257,98 | 0,93 | 69,24 |
| 93012 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 317,12 | 88,54 | 28.077,80 | 0,89 | 70,14 |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 274,18 | 100,81 | 27.640,08 | 0,88 | 71,01 |
| 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1.734,3 | 15,81 | 27.419,28 | 0,87 | 71,88 |
| 87620 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | m² | 691,36 | 39,45 | 27.274,15 | 0,87 | 72,75 |
| FUA.4204/092431 | Próprio | BANCADA B.05 (1,00X0,65M) COM PIA INOX | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 12,0 | 1.951,95 | 23.423,40 | 0,74 | 73,49 |
| | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 322,14 | 72,03 | 23.203,74 | 0,74 | 74,23 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|--|--|----|----------|----------|-----------|------|-------|
| 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1.444,03 | 14,19 | 20.490,78 | 0,65 | 74,88 |
| 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 2.065,83 | 9,61 | 19.852,62 | 0,63 | 75,51 |
| 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1.515,27 | 13,02 | 19.728,81 | 0,63 | 76,14 |
| 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 678,0 | 28,59 | 19.384,02 | 0,62 | 76,75 |
| 91341 | SINAPI | PORTA EM 1/2" ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO 1/2" VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 28,49 | 667,59 | 19.019,63 | 0,60 | 77,36 |
| 88495 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1.515,27 | 12,47 | 18.895,41 | 0,60 | 77,96 |
| 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1.017,3 | 16,86 | 17.151,67 | 0,54 | 78,50 |
| 92394 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 180,0 | 94,48 | 17.006,40 | 0,54 | 79,04 |
| FUA.2705/0 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 80X80X100CM COM TAMPA DE CONCRETO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 19,0 | 894,16 | 16.989,04 | 0,54 | 79,58 |
| 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 938,15 | 17,48 | 16.398,86 | 0,52 | 80,10 |
| 92772 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1.417,2 | 11,52 | 16.326,14 | 0,52 | 80,62 |
| 88494 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 691,36 | 23,24 | 16.067,20 | 0,51 | 81,13 |
| 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 334,8 | 46,52 | 15.574,89 | 0,49 | 81,63 |
| 101741 | SINAPI | RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 | PISO - PISOS | M | 555,52 | 27,79 | 15.437,90 | 0,49 | 82,12 |
| 102185 | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 3,0 | 5.098,88 | 15.296,64 | 0,49 | 82,60 |
| 89453 | SINAPI | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 152,44 | 97,65 | 14.885,76 | 0,47 | 83,07 |
| 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M | 89,6 | 163,12 | 14.615,55 | 0,46 | 83,54 |
| 92917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 808,8 | 17,43 | 14.097,38 | 0,45 | 83,99 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|---|---|----|----------|----------|-----------|------|-------|
| 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 76,64 | 177,19 | 13.579,84 | 0,43 | 84,42 |
| 92770 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 836,9 | 15,24 | 12.754,35 | 0,40 | 84,82 |
| 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.676,0 | 7,48 | 12.536,48 | 0,40 | 85,22 |
| 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 640,0 | 19,30 | 12.352,00 | 0,39 | 85,61 |
| 93583 | SINAPI | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 22,0 | 534,68 | 11.762,96 | 0,37 | 85,99 |
| 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 17,2 | 667,59 | 11.482,54 | 0,36 | 86,35 |
| 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 952,6 | 11,96 | 11.393,09 | 0,36 | 86,71 |
| 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 75,0 | 149,26 | 11.194,50 | 0,36 | 87,07 |
| 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 691,36 | 15,66 | 10.826,69 | 0,34 | 87,41 |
| 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).AF_01/2020_P | PINT - PINTURAS | m² | 1.101,68 | 9,68 | 10.664,26 | 0,34 | 87,75 |
| 93210 | SINAPI | EXECUÇÃO DE REFÉITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 16,0 | 656,57 | 10.505,12 | 0,33 | 88,08 |
| FUA.0224/0 | Próprio | PORTA DE PVC FLEXIVEL 2 FOLHAS 5MM CINZA C/ VISOR | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 2,0 | 5.221,95 | 10.443,90 | 0,33 | 88,41 |
| | 93208 SINAPI | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 12,0 | 849,40 | 10.192,80 | 0,32 | 88,74 |
| 104166 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 138,59 | 73,45 | 10.179,43 | 0,32 | 89,06 |
| 92775 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 441,7 | 22,30 | 9.849,91 | 0,31 | 89,37 |
| FUA.4402/0 | Próprio | REVISÃO DE PROJETOS (AS BUILT) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 69,0 | 142,43 | 9.827,67 | 0,31 | 89,69 |
| | 98546 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 66,53 | 134,66 | 8.958,92 | 0,28 | 89,97 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|---|---|---|----------|----------|----------|----------|-------|
| 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 129,0 | 63,41 | 8.179,89 | 0,26 | 90,23 |
| 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | PISO - PISOS | M | 60,6 | 133,81 | 8.108,88 | 0,26 | 90,49 |
| 93582 | SINAPI | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 26,0 | 311,75 | 8.105,50 | 0,26 | 90,75 |
| 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 60,3 | 133,83 | 8.069,94 | 0,26 | 91,00 |
| 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 128,31 | 61,11 | 7.841,02 | 0,25 | 91,25 |
| FUA.4108/0 | Próprio | PISO TATIL DIRECIONAL AM AÇO INOX FIXADO COM PARAFUSO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 9,06 | 852,01 | 7.719,21 | 0,25 | 91,50 |
| | 92764 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 590,7 | 11,63 | 6.869,84 | 0,22 |
| 93207 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 6,0 | 1.144,74 | 6.868,44 | 0,22 | 91,93 |
| FUA.2705/0 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM COM GRELHA METÁLICA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 8,0 | 842,16 | 6.737,28 | 0,21 | 92,15 |
| | 93017 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 106,0 | 61,80 | 6.550,80 | 0,21 |
| 86936 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 14,0 | 467,76 | 6.548,64 | 0,21 | 92,56 |
| 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 32,0 | 197,35 | 6.315,20 | 0,20 | 92,76 |
| 93212 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 6,0 | 1.032,40 | 6.194,40 | 0,20 | 92,96 |
| 98105 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS= 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 8,0 | 767,23 | 6.137,84 | 0,19 | 93,15 |
| 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.245,0 | 4,92 | 6.125,40 | 0,19 | 93,35 |
| 92919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 398,8 | 15,32 | 6.109,61 | 0,19 | 93,54 |
| 88411 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1.515,27 | 4,02 | 6.091,38 | 0,19 | 93,74 |
| 100701 | SINAPI | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 10,38 | 563,73 | 5.851,51 | 0,19 | 93,92 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|---|--|----|--------|----------|----------|------|-------|
| 102719 | SINAPI | ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E | m³ | 18,0 | 323,50 | 5.823,00 | 0,18 | 94,11 |
| 89450 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 163,55 | 34,58 | 5.655,55 | 0,18 | 94,29 |
| 89849 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 96,6 | 57,27 | 5.532,28 | 0,18 | 94,46 |
| FUA.4108/0 | Próprio | PISO TATIL DE ALERTA AM AÇO INOX FIXADO COM PARAFUSO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 6,63 | 824,26 | 5.464,84 | 0,17 | 94,63 |
| 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 296,0 | 16,69 | 4.940,24 | 0,16 | 94,79 |
| FUA.0224/0 | Próprio | PORTA VAI E VEM DE ABS RIGIDO 12mm 2 FOLHAS - COR: PTA-CINZA-BCA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 4.908,94 | 4.908,94 | 0,16 | 94,95 |
| 90850 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 5,0 | 848,97 | 4.244,85 | 0,13 | 95,08 |
| 86931 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 8,0 | 497,54 | 3.980,32 | 0,13 | 95,21 |
| FUA.74125/ | Próprio | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 5,04 | 776,39 | 3.913,00 | 0,12 | 95,33 |
| 99635 | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 10,0 | 364,65 | 3.646,50 | 0,12 | 95,45 |
| 102162 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 10,06 | 357,36 | 3.595,04 | 0,11 | 95,56 |
| 86942 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 11,0 | 316,17 | 3.477,87 | 0,11 | 95,67 |
| FUA.0224/0 | Próprio | Ralo linear (grelha PVC) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 23,34 | 141,25 | 3.296,77 | 0,10 | 95,78 |
| 87243 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 14,0 | 235,34 | 3.294,76 | 0,10 | 95,88 |
| FUA.4101/0 | Próprio | PLACA INDICATIVA DE AMBIENTE EM PVC, 13X45CM, E=3MM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 34,0 | 93,12 | 3.166,08 | 0,10 | 95,98 |
| 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 57,17 | 54,42 | 3.111,19 | 0,10 | 96,08 |
| FUA.0504/0 | Próprio | CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE GALVALUME | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m | 46,5 | 65,73 | 3.056,44 | 0,10 | 96,18 |
| 101747 | SINAPI | PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL, fck = 20 MPa, ACABAMETO ESCOVADO | PISO - PISOS | m² | 28,31 | 107,51 | 3.043,60 | 0,10 | 96,28 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|---|---|----|--------|----------|----------|------|-------|
| FUA.4205/0 | Próprio | Placa de obra em chapa de aço galvanizado adesivada (Empresa e UFAM) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 12,0 | 247,76 | 2.973,12 | 0,09 | 96,37 |
| 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 72,85 | 40,50 | 2.950,42 | 0,09 | 96,46 |
| 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 20,0 | 145,14 | 2.902,80 | 0,09 | 96,56 |
| 92921 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO - AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 225,3 | 12,70 | 2.861,31 | 0,09 | 96,65 |
| 86909 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 14,0 | 203,53 | 2.849,42 | 0,09 | 96,74 |
| FUA.0134/0 | Próprio | Limpeza final da obra | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 658,0 | 4,27 | 2.809,66 | 0,09 | 96,83 |
| 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 124,48 | 22,00 | 2.738,56 | 0,09 | 96,91 |
| 92773 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 237,8 | 11,33 | 2.694,27 | 0,09 | 97,00 |
| 94263 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 56,0 | 47,56 | 2.663,36 | 0,08 | 97,08 |
| 91522 | SINAPI | ESTUCAMENTO PARA TETO EM LAJES DE CONCRETO | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 691,36 | 3,76 | 2.599,51 | 0,08 | 97,17 |
| 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 104,0 | 24,29 | 2.526,16 | 0,08 | 97,25 |
| 96616 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO COM IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA 10 CM | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 2,24 | 1.081,82 | 2.423,27 | 0,08 | 97,32 |
| FUA.0907/0 | Próprio | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 10,0 | 236,86 | 2.368,60 | 0,08 | 97,40 |
| FUA.2707/0 | Próprio | SAÍDA DE ÁGUA COM DISSIPADOR DE ENERGIA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 2.309,41 | 2.309,41 | 0,07 | 97,47 |
| 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 61,35 | 36,08 | 2.213,50 | 0,07 | 97,54 |
| 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 93,0 | 23,28 | 2.165,04 | 0,07 | 97,61 |
| 101907 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 3,0 | 708,35 | 2.125,05 | 0,07 | 97,68 |
| 100858 | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 702,42 | 2.107,26 | 0,07 | 97,74 |
| 93184 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 61,25 | 34,21 | 2.095,36 | 0,07 | 97,81 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|--|---|----|--------|----------|----------|------|-------|
| 97585 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 112,55 | 2.025,90 | 0,06 | 97,88 |
| 101881 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 2,0 | 882,64 | 1.765,28 | 0,06 | 97,93 |
| FUA.0807/0 | Próprio | ESCADA DE MARINHEIRO EM.1 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 2,0 | 863,97 | 1.727,94 | 0,05 | 97,99 |
| FUA.2307/0 | Próprio | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, CLASSE I, DPS 100KA 175V | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 8,0 | 212,16 | 1.697,28 | 0,05 | 98,04 |
| 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 2,0 | 837,75 | 1.675,50 | 0,05 | 98,09 |
| 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 155,0 | 10,36 | 1.605,80 | 0,05 | 98,14 |
| 89708 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 15,0 | 105,87 | 1.588,05 | 0,05 | 98,20 |
| 95472 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 2,0 | 762,98 | 1.525,96 | 0,05 | 98,24 |
| FUA.0121/0 | Próprio | Ligação provisória de água e sanitária | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 1.524,48 | 1.524,48 | 0,05 | 98,29 |
| 91884 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 96,0 | 15,87 | 1.523,52 | 0,05 | 98,34 |
| 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 25,0 | 60,50 | 1.512,50 | 0,05 | 98,39 |
| FUA.0224/0 | Próprio | Interruptor tetrapolar DR - 30mA 125A | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 1.489,84 | 1.489,84 | 0,05 | 98,44 |
| 99253 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 2,0 | 668,08 | 1.336,16 | 0,04 | 98,48 |
| 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 60,75 | 19,89 | 1.208,31 | 0,04 | 98,52 |
| FUA.2705/0 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM COM TAMPA DE CONCRETO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 2,0 | 576,58 | 1.153,16 | 0,04 | 98,55 |
| 87893 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 131,28 | 8,77 | 1.151,32 | 0,04 | 98,59 |
| 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 3,3 | 347,69 | 1.147,37 | 0,04 | 98,63 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|---|---|----|----------|--------|----------|------|-------|
| 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 29,0 | 38,86 | 1.126,94 | 0,04 | 98,66 |
| 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 25,0 | 44,08 | 1.102,00 | 0,03 | 98,70 |
| 101562 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 44,25 | 24,77 | 1.096,07 | 0,03 | 98,73 |
| 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 43,0 | 24,94 | 1.072,42 | 0,03 | 98,77 |
| 72253 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 20,0 | 52,81 | 1.056,20 | 0,03 | 98,80 |
| 98525 | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1.464,47 | 0,72 | 1.054,41 | 0,03 | 98,83 |
| 101895 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 2,0 | 508,99 | 1.017,98 | 0,03 | 98,87 |
| 100705 | SINAPI | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 11,0 | 91,46 | 1.006,06 | 0,03 | 98,90 |
| 100702 | SINAPI | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 2,1 | 476,43 | 1.000,50 | 0,03 | 98,93 |
| 100342 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E | KG | 54,6 | 17,68 | 965,32 | 0,03 | 98,96 |
| 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 15,0 | 63,39 | 950,85 | 0,03 | 98,99 |
| 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 14,0 | 67,19 | 940,66 | 0,03 | 99,02 |
| FUA.0909/0 | Próprio | BARRA DE APOIO RETA EM ACO INOX, COMPRIMENTO 80CM, D=3CM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 4,0 | 231,50 | 926,00 | 0,03 | 99,05 |
| 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 20,0 | 46,17 | 923,40 | 0,03 | 99,08 |
| 89569 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 9,0 | 95,24 | 857,16 | 0,03 | 99,11 |
| FUA.0908/0 | Próprio | VALVULA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO FECHAMENTO AUTOMATICO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 3,0 | 285,68 | 857,04 | 0,03 | 99,13 |
| FUA.4150/0 | Próprio | Placa de Inauguração (40 x 60 - INOX) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 749,56 | 749,56 | 0,02 | 99,16 |
| 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 31,7 | 23,33 | 739,56 | 0,02 | 99,18 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|------------------|---------|---|---|----|-------|--------|--------|------|-------|
| 101905 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 3,0 | 226,07 | 678,21 | 0,02 | 99,20 |
| FUA.2507/0100788 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA 13X26 CN | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 19,0 | 35,22 | 669,18 | 0,02 | 99,22 |
| | SINAPI | KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 637,85 | 637,85 | 0,02 | 99,24 |
| 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 8,0 | 78,09 | 624,72 | 0,02 | 99,26 |
| FUA.2303/0 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM METALICA 20X20X10CM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 5,0 | 124,74 | 623,70 | 0,02 | 99,28 |
| FUA.0224/0 | Próprio | Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 622,73 | 622,73 | 0,02 | 99,30 |
| 89821 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 33,0 | 18,77 | 619,41 | 0,02 | 99,32 |
| 103802 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 15,21 | 39,75 | 604,59 | 0,02 | 99,34 |
| FUA.0904/091932 | Próprio | PAPELEIRA DE EMBUTIR DE LOUCA BRANCA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 10,0 | 60,05 | 600,50 | 0,02 | 99,36 |
| | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 33,0 | 18,16 | 599,28 | 0,02 | 99,38 |
| 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0 | 538,83 | 538,83 | 0,02 | 99,40 |
| 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 81,85 | 6,38 | 522,20 | 0,02 | 99,41 |
| 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 7,0 | 71,47 | 500,29 | 0,02 | 99,43 |
| FUA.0902/0 | Próprio | ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO CONVENCIONAL | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 10,0 | 48,04 | 480,40 | 0,02 | 99,44 |
| FUA.2507/0 | Próprio | Sinalização de piso incêndio - Direção do Fluxo de Rota de Saída | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 10,0 | 47,79 | 477,90 | 0,02 | 99,46 |
| 86937 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 2,0 | 228,69 | 457,38 | 0,01 | 99,47 |
| 104173 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 5,0 | 91,03 | 455,15 | 0,01 | 99,49 |
| 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 14,0 | 31,50 | 441,00 | 0,01 | 99,50 |
| 89509 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 18,6 | 23,59 | 438,77 | 0,01 | 99,52 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|---|---|----|-------|--------|--------|------|-------|
| 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 29,0 | 14,85 | 430,65 | 0,01 | 99,53 |
| FUA.2507/0 | Próprio | Aplicação de tinta a base de epoxi sobre piso demarcação extintor/hidrante | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 6,0 | 67,36 | 404,16 | 0,01 | 99,54 |
| 91885 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 22,0 | 18,03 | 396,66 | 0,01 | 99,56 |
| 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 25,0 | 15,56 | 389,00 | 0,01 | 99,57 |
| 101894 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 2,0 | 192,29 | 384,58 | 0,01 | 99,58 |
| 93664 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 5,0 | 75,65 | 378,25 | 0,01 | 99,59 |
| 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 34,0 | 10,91 | 370,94 | 0,01 | 99,60 |
| 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 10,0 | 37,02 | 370,20 | 0,01 | 99,62 |
| 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 22,0 | 16,45 | 361,90 | 0,01 | 99,63 |
| 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 20,0 | 17,59 | 351,80 | 0,01 | 99,64 |
| 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 56,77 | 340,62 | 0,01 | 99,65 |
| FUA.0310/0 | Próprio | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 3,0 | 113,17 | 339,51 | 0,01 | 99,66 |
| 89447 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 25,92 | 12,71 | 329,44 | 0,01 | 99,67 |
| 96534 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 4,47 | 71,79 | 320,90 | 0,01 | 99,68 |
| 101561 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 20,0 | 16,03 | 320,60 | 0,01 | 99,69 |
| 89795 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 7,0 | 45,55 | 318,85 | 0,01 | 99,70 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--|---|----|-------|--------|--------|------|-------|
| 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 10,0 | 31,65 | 316,50 | 0,01 | 99,71 |
| 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 16,03 | 19,49 | 312,42 | 0,01 | 99,72 |
| FUA.0224/0 | Próprio | Medidor de gás GLP, classe 300, d=15mm | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 311,01 | 311,01 | 0,01 | 99,73 |
| | Próprio | TOALHEIRO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 7,0 | 44,12 | 308,84 | 0,01 | 99,74 |
| FUA.0906/0 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 6,0 | 48,54 | 291,24 | 0,01 | 99,75 |
| FUA.2605/0 | Próprio | SOLDA EXOTERMICA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 8,0 | 35,69 | 285,52 | 0,01 | 99,76 |
| | Próprio | Interruptor bipolar DR 30mA - 100A | | un | 1,0 | 280,41 | 280,41 | 0,01 | 99,77 |
| FUA.0224/0 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 10,0 | 27,79 | 277,90 | 0,01 | 99,78 |
| 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 22,0 | 12,63 | 277,86 | 0,01 | 99,79 |
| 89833 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 5,0 | 50,93 | 254,65 | 0,01 | 99,79 |
| 89817 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 18,0 | 14,08 | 253,44 | 0,01 | 99,80 |
| 89381 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 17,0 | 14,22 | 241,74 | 0,01 | 99,81 |
| 92981 | SINAPI | CABO DE COBRÉ FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 14,74 | 15,78 | 232,59 | 0,01 | 99,82 |
| 89363 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 20,0 | 11,50 | 230,00 | 0,01 | 99,82 |
| 72671 | SINAPI | NIPLE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 28,0 | 8,19 | 229,32 | 0,01 | 99,83 |
| FUA.2507/0 | Próprio | Sinalização de piso incêndio - Saída final de rota | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 3,0 | 72,28 | 216,84 | 0,01 | 99,84 |
| | 94498 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,0 | 104,06 | 208,12 | 0,01 | 99,84 |
| 89505 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 4,0 | 47,04 | 188,16 | 0,01 | 99,85 |
| 93666 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 2,0 | 90,08 | 180,16 | 0,01 | 99,86 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|---|--|----|-------|--------|--------|------|-------|
| 89506 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 4,0 | 44,93 | 179,72 | 0,01 | 99,86 |
| 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 12,0 | 14,57 | 174,84 | 0,01 | 99,87 |
| 95545 | SINAPI | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 57,99 | 173,97 | 0,01 | 99,87 |
| 89830 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 4,0 | 42,53 | 170,12 | 0,01 | 99,88 |
| 94689 | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 16,0 | 10,49 | 167,84 | 0,01 | 99,88 |
| 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 5,0 | 32,44 | 162,20 | 0,01 | 99,89 |
| 89737 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 26,13 | 156,78 | 0,00 | 99,89 |
| 89813 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 25,0 | 5,66 | 141,50 | 0,00 | 99,90 |
| 89739 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 5,0 | 27,06 | 135,30 | 0,00 | 99,90 |
| 94699 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 130,65 | 130,65 | 0,00 | 99,91 |
| 100747 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | PINT - PINTURAS | m² | 12,77 | 9,44 | 120,54 | 0,00 | 99,91 |
| 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0 | 120,19 | 120,19 | 0,00 | 99,91 |
| 92915 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 5,8 | 20,56 | 119,24 | 0,00 | 99,92 |
| 89854 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 117,11 | 117,11 | 0,00 | 99,92 |
| 89429 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 17,0 | 6,75 | 114,75 | 0,00 | 99,93 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|--|---|----|-----|-------|--------|------|-------|
| 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 2,0 | 53,51 | 107,02 | 0,00 | 99,93 |
| 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 2,0 | 51,07 | 102,14 | 0,00 | 99,93 |
| 101632 | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 3,0 | 33,86 | 101,58 | 0,00 | 99,94 |
| 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 9,0 | 11,13 | 100,17 | 0,00 | 99,94 |
| 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 4,0 | 23,73 | 94,92 | 0,00 | 99,94 |
| 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 5,0 | 18,28 | 91,40 | 0,00 | 99,94 |
| 89867 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 9,0 | 9,10 | 81,90 | 0,00 | 99,95 |
| 103816 | SINAPI | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 27,28 | 81,84 | 0,00 | 99,95 |
| 94792 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 81,59 | 81,59 | 0,00 | 99,95 |
| 103948 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 9,0 | 8,70 | 78,30 | 0,00 | 99,95 |
| FUA.2702/0 | Próprio | GRELHA HEMISFÉRICA FLEXIVEL 100MM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 5,0 | 15,64 | 78,20 | 0,00 | 99,96 |
| FUA.0224/0 | Próprio | Luva de Correr PVC 85 mm | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un | 2,0 | 36,94 | 73,88 | 0,00 | 99,96 |
| FUA.0910/0 | Próprio | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 3,0 | 24,31 | 72,93 | 0,00 | 99,96 |
| 89351 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 24,27 | 72,81 | 0,00 | 99,96 |
| 89557 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 2,0 | 34,46 | 68,92 | 0,00 | 99,97 |
| 89549 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 21,50 | 64,50 | 0,00 | 99,97 |
| 91981 | SINAPI | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0 | 63,33 | 63,33 | 0,00 | 99,97 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|------------------|---------|---|---|----|-----|-------|-------|------|-------|
| 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0 | 58,90 | 58,90 | 0,00 | 99,97 |
| 89986 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 58,77 | 58,77 | 0,00 | 99,97 |
| 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,0 | 29,07 | 58,14 | 0,00 | 99,98 |
| 89866 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 7,0 | 8,16 | 57,12 | 0,00 | 99,98 |
| 91882 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 4,0 | 14,26 | 57,04 | 0,00 | 99,98 |
| 86916 | SINAPI | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 2,0 | 27,19 | 54,38 | 0,00 | 99,98 |
| FUA.0224/0104014 | Próprio | Registro de fecho rápido 1/2" NPT | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 51,12 | 51,12 | 0,00 | 99,98 |
| | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 4,0 | 12,02 | 48,08 | 0,00 | 99,98 |
| 89610 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 2,0 | 21,76 | 43,52 | 0,00 | 99,99 |
| 89829 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 40,55 | 40,55 | 0,00 | 99,99 |
| 103818 | SINAPI | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 2,0 | 20,16 | 40,32 | 0,00 | 99,99 |
| 103968 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 2,0 | 18,70 | 37,40 | 0,00 | 99,99 |
| 95248 | SINAPI | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 35,88 | 35,88 | 0,00 | 99,99 |
| 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,0 | 17,05 | 34,10 | 0,00 | 99,99 |
| 103029 | SINAPI | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 32,38 | 32,38 | 0,00 | 99,99 |
| 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 30,15 | 30,15 | 0,00 | 99,99 |
| 89979 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 28,59 | 28,59 | 0,00 | 99,99 |

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|---|--|----|-----|-------|-------|------|--------|
| 103970 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 23,27 | 23,27 | 0,00 | 100,00 |
| 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 2,0 | 11,36 | 22,72 | 0,00 | 100,00 |
| 103807 | SINAPI | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 22,38 | 22,38 | 0,00 | 100,00 |
| 103969 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 22,17 | 22,17 | 0,00 | 100,00 |
| 104357 | SINAPI | CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 20,88 | 20,88 | 0,00 | 100,00 |
| 89710 | SINAPI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 19,56 | 19,56 | 0,00 | 100,00 |
| 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0 | 18,53 | 18,53 | 0,00 | 100,00 |
| 89436 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 9,04 | 9,04 | 0,00 | 100,00 |
| 103977 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 7,68 | 7,68 | 0,00 | 100,00 |

KELISON TUPAILPANQUE MORAES BANDEIRA
Engenheiro Civil Responsável Técnico
K T M BANDEIRA LTDA
CNPJ: 34.288.612.0001/43
(92) 9 9285-4703



Obra
Contratação de empresa especializada em obras para Construção do
Restaurante Universitário do Instituto de Natureza e Cultura (INC) em
Benjamin Constant - AM

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Amazonas
SBC - 06/2024 - Amazonas
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas

Curva ABC de Insumos

| Código | Banco | Grupo | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | Valor | | Total | Peso | | Valor | Peso |
|----------|--------|-------|---|-------------|-------|-----------------|-------------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|--------------|
| | | | | | | | Improdutiva | Operativa | | Improdutiva | Geral | Acumulado | Acumulado |
| E9606 | SICRO3 | | Embarcação rebocadora - 2 x 268 kW | Equipamento | H | 372,9586255 | 0,0000000 | 752,61 | 280.692,39 | 131,43 | 280.692,39 | 8,91% | 280.692,39 |
| 00001379 | SINAPI | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 137.915,6485619 | | 1,17 | 161.361,31 | | 161.361,31 | 5,12% | 442.053,70 |
| 00006111 | SINAPI | | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 9.355,9057770 | | 16,31 | 152.594,82 | | 152.594,82 | 4,85% | 594.648,52 |
| 00004750 | SINAPI | | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 6.303,2769789 | | 22,05 | 138.987,26 | | 138.987,26 | 4,41% | 733.635,78 |
| 00037370 | SINAPI | | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 30.948,4859708 | | 4,28 | 132.459,52 | | 132.459,52 | 4,21% | 866.095,30 |
| 00034381 | SINAPI | | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICA/OALIZAR | Material | UN | 478,8673380 | | 272,81 | 130.639,80 | | 130.639,80 | 4,15% | 996.735,10 |
| 00001213 | SINAPI | | CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4.765,6070098 | | 22,05 | 105.081,63 | | 105.081,63 | 3,34% | 1.101.816,73 |
| 00040811 | SINAPI | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 3,0077487 | | 24.059,81 | 72.365,86 | | 72.365,86 | 2,30% | 1.174.182,60 |
| 00001358 | SINAPI | | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material | M² | 1.260,4929796 | | 57,16 | 72.049,78 | | 72.049,78 | 2,29% | 1.246.232,37 |
| 00012739 | SINAPI | | TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM | Material | UN | 180,2000000 | | 382,47 | 68.921,09 | | 68.921,09 | 2,19% | 1.315.153,47 |
| 00040819 | SINAPI | | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 6,1095600 | | 8.543,80 | 52.198,86 | | 52.198,86 | 1,66% | 1.367.352,33 |
| 00006079 | SINAPI | | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 1.407,7751510 | | 37,01 | 52.101,76 | | 52.101,76 | 1,65% | 1.419.454,09 |
| 00000034 | SINAPI | | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 4.968,3933000 | | 10,44 | 51.870,03 | | 51.870,03 | 1,65% | 1.471.324,11 |
| 00041776 | SINAPI | | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | Mão de Obra | H | 2.171,5344000 | | 22,36 | 48.555,51 | | 48.555,51 | 1,54% | 1.519.879,62 |
| 00004721 | SINAPI | | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | M³ | 182,3020652 | | 256,32 | 46.727,67 | | 46.727,67 | 1,48% | 1.566.607,29 |
| 00041932 | SINAPI | | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362) | Material | M | 142,0335000 | | 309,67 | 43.983,51 | | 43.983,51 | 1,40% | 1.610.590,80 |
| E9620 | SICRO3 | | Pontão flutuante de 15 x 30 x 1,8 m com capacidade de 500 t | Equipamento | H | 372,9586255 | 0,0000000 | 114,69 | 42.774,62 | 60,29 | 42.774,62 | 1,36% | 1.653.365,42 |
| 00000033 | SINAPI | | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 3.854,0428000 | | 11,07 | 42.664,25 | | 42.664,25 | 1,35% | 1.696.029,68 |
| 00037372 | SINAPI | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 31.018,8659708 | | 1,32 | 40.944,90 | | 40.944,90 | 1,30% | 1.736.974,58 |
| 00007243 | SINAPI | | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | Material | M² | 904,5584400 | | 44,01 | 39.809,62 | | 39.809,62 | 1,26% | 1.776.784,20 |
| 00010749 | SINAPI | | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | Equipamento | M/MES | 1.216,6343800 | | 32,53 | 39.577,12 | | 39.577,12 | 1,26% | 1.816.361,32 |
| 00000370 | SINAPI | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 391,7584230 | | 98,12 | 38.439,34 | | 38.439,34 | 1,22% | 1.854.800,65 |
| 00037371 | SINAPI | | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 30.948,4859708 | | 1,22 | 37.757,15 | | 37.757,15 | 1,20% | 1.892.557,80 |
| 089856 | SBC | | BRISE METALICO CURVO E MOVEL TERMOACUSTICO, CHAPA LISA ALUZINC PRE-PINTADA, INECAO POLIURETANO EXPANDIDO | Material | m² | 40,7190000 | | 891,95 | 36.319,31 | | 36.319,31 | 1,15% | 1.928.877,12 |
| 00001018 | SINAPI | | TERMOBRISE LUXALON 335 HUNTER DOUGLAS | Material | M | 708,4700000 | | 49,55 | 35.104,69 | | 35.104,69 | 1,11% | 1.963.981,80 |
| 00001018 | SINAPI | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | Material | M | 708,4700000 | | 49,55 | 35.104,69 | | 35.104,69 | 1,11% | 1.963.981,80 |
| 00011687 | SINAPI | | BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) | Material | M | 33,1500000 | | 1.056,86 | 35.034,91 | | 35.034,91 | 1,11% | 1.999.016,71 |
| 00043055 | SINAPI | | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 3.800,1960000 | | 9,04 | 34.353,77 | | 34.353,77 | 1,09% | 2.033.370,49 |
| 00011795 | SINAPI | | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | Material | M³ | 45,3075000 | | 747,96 | 33.888,20 | | 33.888,20 | 1,08% | 2.067.258,68 |
| 00007271 | SINAPI | | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 37.172,7766280 | | 0,89 | 33.083,77 | | 33.083,77 | 1,05% | 2.100.342,45 |
| 00004783 | SINAPI | | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.323,1367076 | | 22,05 | 29.175,16 | | 29.175,16 | 0,93% | 2.129.517,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|-------------|-----|----------------|----------|-----------|-----------|-------|--------------|--------|
| 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 2.551,0859750 | 11,01 | 28.087,46 | 28.087,46 | 0,89% | 2.157.605,08 | 68,51% |
| 00044476 | SINAPI | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM | Material | m² | 33,7050000 | 828,99 | 27.941,11 | 27.941,11 | 0,89% | 2.185.546,18 | 69,39% |
| 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.248,6261315 | 22,05 | 27.532,21 | 27.532,21 | 0,87% | 2.213.078,39 | 70,27% |
| 00000599 | SINAPI | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE | Material | M² | 40,6000000 | 675,64 | 27.430,98 | 27.430,98 | 0,87% | 2.240.509,37 | 71,14% |
| 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 721,5994829 | 35,96 | 25.948,72 | 25.948,72 | 0,82% | 2.266.458,09 | 71,96% |
| 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 2.584,9205406 | 9,87 | 25.513,17 | 25.513,17 | 0,81% | 2.291.971,26 | 72,77% |
| 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 970,5078926 | 25,20 | 24.456,80 | 24.456,80 | 0,78% | 2.316.428,06 | 73,55% |
| 00040598 | SINAPI | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M) | Material | KG | 2.886,3201320 | 8,37 | 24.158,50 | 24.158,50 | 0,77% | 2.340.586,56 | 74,32% |
| 00002683 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVAS | Material | M | 348,8320000 | 66,21 | 23.096,17 | 23.096,17 | 0,73% | 2.363.682,72 | 75,05% |
| 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 13.410,4636732 | 1,66 | 22.261,37 | 22.261,37 | 0,71% | 2.385.944,09 | 75,76% |
| 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 569,5852379 | 36,38 | 20.721,51 | 20.721,51 | 0,66% | 2.406.665,60 | 76,41% |
| 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | Material | UN | 25,5289180 | 787,95 | 20.115,51 | 20.115,51 | 0,64% | 2.426.781,11 | 77,05% |
| F.0505 | Próprio | PIA DE AÇO INOXIDAVEL AISI 304, 1,00X0,65MX1,5MM, COM 1 CUBA 40X70X40 | Material | UN | 12,0000000 | 1.466,77 | 17.601,24 | 17.601,24 | 0,56% | 2.444.382,35 | 77,61% |
| 00000996 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM² | Material | M | 734,1944250 | 23,71 | 17.407,75 | 17.407,75 | 0,55% | 2.461.790,10 | 78,16% |
| 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM² | Material | M² | 474,2317340 | 35,67 | 16.915,85 | 16.915,85 | 0,54% | 2.478.705,95 | 78,70% |
| 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 942,0118252 | 17,80 | 16.767,81 | 16.767,81 | 0,53% | 2.495.473,76 | 79,23% |
| 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 11.413,4238332 | 1,31 | 14.951,59 | 14.951,59 | 0,47% | 2.510.425,35 | 79,71% |
| 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 537,7978094 | 27,48 | 14.778,68 | 14.778,68 | 0,47% | 2.525.204,03 | 80,18% |
| 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 745,8907621 | 19,37 | 14.447,90 | 14.447,90 | 0,46% | 2.539.651,93 | 80,64% |
| 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M | Equipamento | MES | 491,7965000 | 29,33 | 14.424,39 | 14.424,39 | 0,46% | 2.554.076,32 | 81,09% |
| 00000712 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, "25 X 25" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL | Material | M² | 180,6840000 | 77,62 | 14.024,69 | 14.024,69 | 0,45% | 2.568.101,02 | 81,54% |
| 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 401,2405897 | 32,70 | 13.120,57 | 13.120,57 | 0,42% | 2.581.221,58 | 81,96% |
| 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 684,9278478 | 17,80 | 12.191,72 | 12.191,72 | 0,39% | 2.593.413,30 | 82,34% |
| 00004824 | SINAPI | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | Material | KG | 17.358,2348800 | 0,70 | 12.150,76 | 12.150,76 | 0,39% | 2.605.564,06 | 82,73% |
| 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 863,5043014 | 13,99 | 12.080,43 | 12.080,43 | 0,38% | 2.617.644,49 | 83,11% |
| 00040339 | SINAPI | LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO | Equipamento | MES | 1.216,6343800 | 9,84 | 11.971,68 | 11.971,68 | 0,38% | 2.629.616,17 | 83,49% |
| 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 1.458,0018680 | 7,95 | 11.591,11 | 11.591,11 | 0,37% | 2.641.207,29 | 83,86% |
| 00003799 | SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | Material | UN | 88,0102000 | 125,30 | 11.027,68 | 11.027,68 | 0,35% | 2.652.234,96 | 84,21% |
| 00034747 | SINAPI | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA | Material | M | 93,1840000 | 117,02 | 10.904,39 | 10.904,39 | 0,35% | 2.663.139,36 | 84,56% |
| 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 8.446,3926509 | 1,23 | 10.389,06 | 10.389,06 | 0,33% | 2.673.528,42 | 84,89% |
| F.0410 | Próprio | PORTA DE PVC FLEXIVEL 2 FOLHAS 5MM CINZA C/ VISOR (1,40 x 2,10) | Material | UN | 2,0000000 | 5.193,18 | 10.386,36 | 10.386,36 | 0,33% | 2.683.914,78 | 85,22% |
| 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | Material | KG | 502,2000000 | 20,29 | 10.189,64 | 10.189,64 | 0,32% | 2.694.104,42 | 85,54% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|---|-------------|-----|----------------|----------|----------|----------|-------|--------------|--------|
| 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 70,1723100 | 137,36 | 9.638,87 | 9.638,87 | 0,31% | 2.703.743,29 | 85,85% |
| 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 426,0990633 | 22,05 | 9.395,48 | 9.395,48 | 0,30% | 2.713.138,77 | 86,14% |
| 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 328,0015773 | 26,89 | 8.819,96 | 8.819,96 | 0,28% | 2.721.958,73 | 86,42% |
| 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 324,1624781 | 27,16 | 8.804,25 | 8.804,25 | 0,28% | 2.730.762,99 | 86,70% |
| 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 5.879,4079402 | 1,42 | 8.348,76 | 8.348,76 | 0,27% | 2.739.111,74 | 86,97% |
| 00009840 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 143,4822270 | 56,97 | 8.174,18 | 8.174,18 | 0,26% | 2.747.285,93 | 87,23% |
| 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | MES | 739,1233200 | 10,80 | 7.982,53 | 7.982,53 | 0,25% | 2.755.268,46 | 87,48% |
| 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2.083,6874936 | 3,78 | 7.876,34 | 7.876,34 | 0,25% | 2.763.144,80 | 87,73% |
| 00007194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | Material | M² | 178,5551456 | 43,64 | 7.792,15 | 7.792,15 | 0,25% | 2.770.936,94 | 87,98% |
| 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 2.106,8246691 | 3,66 | 7.710,98 | 7.710,98 | 0,24% | 2.778.647,92 | 88,22% |
| 00025070 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 1.555,4977600 | 4,73 | 7.357,50 | 7.357,50 | 0,23% | 2.786.005,43 | 88,46% |
| 00005031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | Material | M² | 11,3400000 | 644,19 | 7.305,11 | 7.305,11 | 0,23% | 2.793.310,54 | 88,69% |
| 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 210,2005440 | 34,15 | 7.178,35 | 7.178,35 | 0,23% | 2.800.488,89 | 88,92% |
| 00040784 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | Material | M | 80,4720000 | 87,32 | 7.026,82 | 7.026,82 | 0,22% | 2.807.515,70 | 89,14% |
| 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 305,8377520 | 22,83 | 6.982,28 | 6.982,28 | 0,22% | 2.814.497,98 | 89,36% |
| 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 8.446,3926509 | 0,81 | 6.841,58 | 6.841,58 | 0,22% | 2.821.339,56 | 89,58% |
| 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 11.413,4238332 | 0,59 | 6.733,92 | 6.733,92 | 0,21% | 2.828.073,48 | 89,79% |
| F.0409 | Próprio | Piso tatil direcional em aço inox fixado com parafuso | Material | m² | 9,0600000 | 741,31 | 6.716,27 | 6.716,27 | 0,21% | 2.834.789,75 | 90,01% |
| 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 5.012,3200429 | 1,31 | 6.566,14 | 6.566,14 | 0,21% | 2.841.355,89 | 90,22% |
| 00011029 | SINAPI | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | Material | CJ | 2.997,7110000 | 2,12 | 6.355,15 | 6.355,15 | 0,20% | 2.847.711,03 | 90,42% |
| 00020232 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15" CM, E= *2,0" CM | Material | M | 60,6000000 | 104,40 | 6.326,64 | 6.326,64 | 0,20% | 2.854.037,67 | 90,62% |
| 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 332,7031560 | 17,80 | 5.922,12 | 5.922,12 | 0,19% | 2.859.959,79 | 90,81% |
| 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 253,3416204 | 23,31 | 5.905,39 | 5.905,39 | 0,19% | 2.865.865,18 | 90,99% |
| 00011499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | Material | UN | 6,0000000 | 971,01 | 5.826,06 | 5.826,06 | 0,18% | 2.871.691,24 | 91,18% |
| 00004015 | SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | Material | M² | 75,3053070 | 74,89 | 5.639,61 | 5.639,61 | 0,18% | 2.877.330,86 | 91,36% |
| 00004930 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL | Material | M² | 10,3800000 | 533,21 | 5.534,72 | 5.534,72 | 0,18% | 2.882.865,58 | 91,53% |
| 00009873 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 171,6130150 | 30,79 | 5.283,96 | 5.283,96 | 0,17% | 2.888.149,54 | 91,70% |
| 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | M³ | 19,8000000 | 257,67 | 5.101,87 | 5.101,87 | 0,16% | 2.893.251,41 | 91,86% |
| 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1.608,1919440 | 3,12 | 5.017,56 | 5.017,56 | 0,16% | 2.898.268,97 | 92,02% |
| 00003081 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 32,0000000 | 154,66 | 4.949,12 | 4.949,12 | 0,16% | 2.903.218,09 | 92,18% |
| F.0412 | Próprio | PORTA VAI E VEM DE ABS RIGIDO 12mm 2 FOLHAS - COR: PTA-CINZA-BCA (1.80 x 2.10) | Material | UN | 1,0000000 | 4.866,12 | 4.866,12 | 4.866,12 | 0,15% | 2.908.084,21 | 92,33% |
| F.0408 | Próprio | Piso tátil de alerta em aço inox fixado com parafuso | Material | m² | 6,6300000 | 713,56 | 4.730,90 | 4.730,90 | 0,15% | 2.912.815,11 | 92,48% |
| 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 210,9927107 | 22,05 | 4.652,39 | 4.652,39 | 0,15% | 2.917.467,50 | 92,63% |
| 00001345 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17" MM | Material | M² | 45,1897992 | 96,82 | 4.375,28 | 4.375,28 | 0,14% | 2.921.842,78 | 92,77% |
| 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 16,7678500 | 250,01 | 4.192,13 | 4.192,13 | 0,13% | 2.926.034,91 | 92,90% |
| 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | Material | M | 651,8355732 | 6,14 | 4.002,27 | 4.002,27 | 0,13% | 2.930.037,18 | 93,03% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|---|-------------|-------|----------------|--------|----------|----------|-------|--------------|--------|
| 00020065 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 101,9033400 | 37,42 | 3.813,22 | 3.813,22 | 0,12% | 2.933.850,40 | 93,15% |
| 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1.726,0087998 | 2,20 | 3.797,22 | 3.797,22 | 0,12% | 2.937.647,62 | 93,27% |
| 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 206,9943239 | 17,80 | 3.684,50 | 3.684,50 | 0,12% | 2.941.332,12 | 93,39% |
| 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Material | M² | 39,8200000 | 84,50 | 3.364,79 | 3.364,79 | 0,11% | 2.944.696,91 | 93,50% |
| 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | M³ | 4,0628340 | 826,54 | 3.358,09 | 3.358,09 | 0,11% | 2.948.055,00 | 93,60% |
| 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 121,5109164 | 27,42 | 3.331,83 | 3.331,83 | 0,11% | 2.951.386,83 | 93,71% |
| 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 462,0664338 | 7,02 | 3.243,71 | 3.243,71 | 0,10% | 2.954.630,54 | 93,81% |
| 00001895 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 106,0000000 | 30,34 | 3.216,04 | 3.216,04 | 0,10% | 2.957.846,58 | 93,91% |
| 00010422 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | Material | UN | 8,5442000 | 374,99 | 3.203,99 | 3.203,99 | 0,10% | 2.961.050,57 | 94,02% |
| 00010228 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO | Material | UN | 10,0000000 | 311,69 | 3.116,90 | 3.116,90 | 0,10% | 2.964.167,47 | 94,11% |
| 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | m² | 84,6721242 | 36,03 | 3.050,74 | 3.050,74 | 0,10% | 2.967.218,20 | 94,21% |
| 00012869 | SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 137,6715999 | 21,77 | 2.997,11 | 2.997,11 | 0,10% | 2.970.215,31 | 94,31% |
| 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material | M² | 12,0000000 | 247,76 | 2.973,12 | 2.973,12 | 0,09% | 2.973.188,43 | 94,40% |
| 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 126,2758854 | 23,44 | 2.959,91 | 2.959,91 | 0,09% | 2.976.148,34 | 94,50% |
| 00011186 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | Material | M² | 5,0400000 | 568,20 | 2.863,73 | 2.863,73 | 0,09% | 2.979.012,07 | 94,59% |
| 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 141,9026493 | 19,90 | 2.823,86 | 2.823,86 | 0,09% | 2.981.835,93 | 94,68% |
| 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 5.879,4079402 | 0,48 | 2.822,12 | 2.822,12 | 0,09% | 2.984.658,05 | 94,77% |
| 00010851 | SINAPI | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) | Material | UN | 34,0000000 | 81,82 | 2.781,88 | 2.781,88 | 0,09% | 2.987.439,93 | 94,85% |
| 00011772 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168) | Material | UN | 14,0000000 | 197,05 | 2.758,70 | 2.758,70 | 0,09% | 2.990.198,63 | 94,94% |
| 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 12,364,1076375 | 0,22 | 2.720,10 | 2.720,10 | 0,09% | 2.992.918,73 | 95,03% |
| 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 110,3677800 | 24,58 | 2.712,84 | 2.712,84 | 0,09% | 2.995.631,57 | 95,11% |
| 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 2.222,7289030 | 1,15 | 2.556,14 | 2.556,14 | 0,08% | 2.998.187,71 | 95,19% |
| 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.305,8521710 | 1,94 | 2.533,35 | 2.533,35 | 0,08% | 3.000.721,06 | 95,28% |
| 00006136 | SINAPI | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2" | Material | UN | 14,0000000 | 179,82 | 2.517,48 | 2.517,48 | 0,08% | 3.003.238,54 | 95,36% |
| 00001743 | SINAPI | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12" CM | Material | UN | 14,0000000 | 177,16 | 2.480,24 | 2.480,24 | 0,08% | 3.005.718,78 | 95,43% |
| 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 116,0558951 | 20,73 | 2.405,84 | 2.405,84 | 0,08% | 3.008.124,62 | 95,51% |
| 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 146,0928000 | 16,44 | 2.401,77 | 2.401,77 | 0,08% | 3.010.526,39 | 95,59% |
| 00036796 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA | Material | UN | 10,0000000 | 232,95 | 2.329,50 | 2.329,50 | 0,07% | 3.012.855,89 | 95,66% |
| F.0418 | Próprio | Ralo linear 90cm grelha branca PVC Tigre | Material | UN | 25,9074000 | 88,10 | 2.282,44 | 2.282,44 | 0,07% | 3.015.138,33 | 95,73% |
| 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 65,4585389 | 34,55 | 2.261,59 | 2.261,59 | 0,07% | 3.017.399,92 | 95,80% |
| 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 8,9700000 | 249,83 | 2.240,98 | 2.240,98 | 0,07% | 3.019.640,90 | 95,88% |
| 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.305,8521710 | 1,71 | 2.233,01 | 2.233,01 | 0,07% | 3.021.873,90 | 95,95% |
| 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | UN | 8,1216000 | 272,48 | 2.212,97 | 2.212,97 | 0,07% | 3.024.086,88 | 96,02% |
| 00036881 | SINAPI | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5" CM | Material | m² | 15,2600000 | 141,17 | 2.154,25 | 2.154,25 | 0,07% | 3.026.241,13 | 96,09% |
| 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 122,1438171 | 17,45 | 2.131,41 | 2.131,41 | 0,07% | 3.028.372,54 | 96,15% |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|---|-------------|-----|---------------|--------------|----------|----------|-------|--------------|--------|
| 00007266 | SINAPI | | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | MIL | 2,7868516 | 743,30 | 2,071,47 | 2,071,47 | 0,07% | 3.030.444,01 | 96,22% |
| 00010889 | SINAPI | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | Material | UN | 3,0000000 | 680,85 | 2.042,55 | 2.042,55 | 0,06% | 3.032.486,56 | 96,28% |
| 00010492 | SINAPI | | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO | Material | M² | 10,0600000 | 198,21 | 1.993,99 | 1.993,99 | 0,06% | 3.034.480,55 | 96,35% |
| 00040271 | SINAPI | | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M | Equipamento | MES | 63,1394400 | 28,06 | 1.771,69 | 1.771,69 | 0,06% | 3.036.252,24 | 96,40% |
| 00004425 | SINAPI | | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 83,4222272 | 20,96 | 1.748,53 | 1.748,53 | 0,06% | 3.038.000,77 | 96,46% |
| 00021112 | SINAPI | | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | Material | UN | 6,1044000 | 268,31 | 1.637,87 | 1.637,87 | 0,05% | 3.039.638,65 | 96,51% |
| 00012042 | SINAPI | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 2,0000000 | 818,45 | 1.636,90 | 1.636,90 | 0,05% | 3.041.275,55 | 96,56% |
| 00010556 | SINAPI | | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 5,0000000 | 326,47 | 1.632,35 | 1.632,35 | 0,05% | 3.042.907,90 | 96,61% |
| 00044474 | SINAPI | | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | Equipamento | UN | 0,0006756 | 2.397.930,64 | 1.619,98 | 1.619,98 | 0,05% | 3.044.527,88 | 96,67% |
| 00000546 | SINAPI | | BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | Material | KG | 157,4880000 | 10,18 | 1.603,23 | 1.603,23 | 0,05% | 3.046.131,11 | 96,72% |
| 00003811 | SINAPI | | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | Material | UN | 18,0000000 | 88,59 | 1.594,62 | 1.594,62 | 0,05% | 3.047.725,73 | 96,77% |
| 00043484 | SINAPI | | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.345,9901346 | 1,18 | 1.588,27 | 1.588,27 | 0,05% | 3.049.314,00 | 96,82% |
| 00039468 | SINAPI | | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90" KA (TIPO AC) | Material | UN | 8,0000000 | 197,72 | 1.581,76 | 1.581,76 | 0,05% | 3.050.895,76 | 96,87% |
| 00009836 | SINAPI | | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 110,4804308 | 14,31 | 1.580,97 | 1.580,97 | 0,05% | 3.052.476,73 | 96,92% |
| 00043488 | SINAPI | | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.814,0056821 | 0,85 | 1.541,90 | 1.541,90 | 0,05% | 3.054.018,64 | 96,97% |
| 00003671 | SINAPI | | JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | M | 1.159,7154680 | 1,31 | 1.519,23 | 1.519,23 | 0,05% | 3.055.537,86 | 97,02% |
| 00040873 | SINAPI | | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | Material | M | 60,0285000 | 24,77 | 1.486,91 | 1.486,91 | 0,05% | 3.057.024,77 | 97,06% |
| 00020158 | SINAPI | | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 20,0000000 | 74,05 | 1.481,00 | 1.481,00 | 0,05% | 3.058.505,77 | 97,11% |
| 00034557 | SINAPI | | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM | Material | M | 558,2167860 | 2,63 | 1.468,11 | 1.468,11 | 0,05% | 3.059.973,88 | 97,16% |
| 00043499 | SINAPI | | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 6,0000000 | 234,04 | 1.404,24 | 1.404,24 | 0,04% | 3.061.378,12 | 97,20% |
| 00013415 | SINAPI | | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193) | Material | UN | 11,9730000 | 113,42 | 1.357,98 | 1.357,98 | 0,04% | 3.062.736,10 | 97,24% |
| F.0416 | Próprio | | Interruptor Diferencial Residual 125A 30MA 4p | Material | UN | 1,0000000 | 1.355,02 | 1.355,02 | 1.355,02 | 0,04% | 3.064.091,12 | 97,29% |
| 00007258 | SINAPI | | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20" CM (L X A X C) | Material | UN | 1.723,0784300 | 0,76 | 1.309,54 | 1.309,54 | 0,04% | 3.065.400,66 | 97,33% |
| 00004222 | SINAPI | | GASOLINA COMUM | Material | L | 207,6400544 | 6,30 | 1.308,13 | 1.308,13 | 0,04% | 3.066.708,79 | 97,37% |
| 00034357 | SINAPI | | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 189,2636164 | 6,75 | 1.277,53 | 1.277,53 | 0,04% | 3.067.986,32 | 97,41% |
| 00010886 | SINAPI | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 6,4038000 | 198,57 | 1.271,60 | 1.271,60 | 0,04% | 3.069.257,92 | 97,45% |
| 00004221 | SINAPI | | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 203,5819567 | 6,24 | 1.270,35 | 1.270,35 | 0,04% | 3.070.528,27 | 97,49% |
| 00036520 | SINAPI | | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | Material | UN | 2,0000000 | 631,15 | 1.262,30 | 1.262,30 | 0,04% | 3.071.790,57 | 97,53% |
| 00005318 | SINAPI | | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 64,0923680 | 19,13 | 1.226,09 | 1.226,09 | 0,04% | 3.073.016,66 | 97,57% |
| 00004377 | SINAPI | | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 6.345,9118000 | 0,19 | 1.205,72 | 1.205,72 | 0,04% | 3.074.222,38 | 97,61% |
| 00009868 | SINAPI | | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 235,5428178 | 5,03 | 1.184,78 | 1.184,78 | 0,04% | 3.075.407,16 | 97,65% |
| 00043460 | SINAPI | | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.345,9901346 | 0,84 | 1.130,63 | 1.130,63 | 0,04% | 3.076.537,79 | 97,68% |
| 00010425 | SINAPI | | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM | Material | UN | 11,9730000 | 90,82 | 1.087,39 | 1.087,39 | 0,03% | 3.077.625,18 | 97,72% |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--|--|-------------|------|----------------|--------|----------|----------|-------|--------------|--------|
| 00003104 | SINAPI | | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | Material | CJ | 6,0000000 | 180,17 | 1.081,02 | 1.081,02 | 0,03% | 3.078.706,20 | 97,75% |
| 00002705 | SINAPI | | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KW/H | 1.106,2597321 | 0,97 | 1.073,07 | 1.073,07 | 0,03% | 3.079.779,27 | 97,79% |
| 00010432 | SINAPI | | MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS | Material | UN | 3,0000000 | 349,29 | 1.047,87 | 1.047,87 | 0,03% | 3.080.827,14 | 97,82% |
| 00036896 | SINAPI | | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO | Material | UN | 2,7498900 | 370,46 | 1.018,72 | 1.018,72 | 0,03% | 3.081.845,87 | 97,85% |
| 00000982 | SINAPI | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 192,7270000 | 5,27 | 1.015,67 | 1.015,67 | 0,03% | 3.082.861,54 | 97,88% |
| 00002685 | SINAPI | | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | Material | M | 105,7680000 | 9,60 | 1.015,37 | 1.015,37 | 0,03% | 3.083.876,91 | 97,92% |
| 00011714 | SINAPI | | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA | Material | UN | 15,0000000 | 67,38 | 1.010,70 | 1.010,70 | 0,03% | 3.084.887,61 | 97,95% |
| 00043146 | SINAPI | | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO | Material | KG | 113,2400000 | 8,86 | 1.003,31 | 1.003,31 | 0,03% | 3.085.890,92 | 97,98% |
| 00011964 | SINAPI | | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 373,2733920 | 2,60 | 970,51 | 970,51 | 0,03% | 3.086.861,43 | 98,01% |
| 00020259 | SINAPI | | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS | Material | M | 73,3072200 | 13,17 | 965,46 | 965,46 | 0,03% | 3.087.826,89 | 98,04% |
| 00038591 | SINAPI | | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 222,5624000 | 4,33 | 963,70 | 963,70 | 0,03% | 3.088.790,58 | 98,07% |
| 00037588 | SINAPI | | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRAO, COM TAPAO PLASTICO | Material | UN | 17,0000000 | 56,57 | 961,69 | 961,69 | 0,03% | 3.089.752,27 | 98,10% |
| 00037373 | SINAPI | | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 31,018,8659708 | 0,03 | 930,57 | 930,57 | 0,03% | 3.090.682,84 | 98,13% |
| 00000300 | SINAPI | | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 45,0000000 | 19,90 | 895,50 | 895,50 | 0,03% | 3.091.578,34 | 98,16% |
| 00009837 | SINAPI | | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 64,7181150 | 13,55 | 876,93 | 876,93 | 0,03% | 3.092.455,27 | 98,19% |
| 00036081 | SINAPI | | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 4,0000000 | 218,03 | 872,12 | 872,12 | 0,03% | 3.093.327,39 | 98,22% |
| 00006157 | SINAPI | | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2" | Material | UN | 14,0000000 | 61,42 | 859,88 | 859,88 | 0,03% | 3.094.187,27 | 98,24% |
| 00004922 | SINAPI | | PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | Material | M² | 2,1000000 | 399,14 | 838,19 | 838,19 | 0,03% | 3.095.025,46 | 98,27% |
| 00000511 | SINAPI | | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | Material | L | 39,0664160 | 21,40 | 836,02 | 836,02 | 0,03% | 3.095.861,48 | 98,30% |
| 00011190 | SINAPI | | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS) | Material | UN | 4,5070272 | 183,30 | 826,14 | 826,14 | 0,03% | 3.096.687,62 | 98,32% |
| 00007304 | SINAPI | | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 12,2850000 | 65,32 | 802,46 | 802,46 | 0,03% | 3.097.490,08 | 98,35% |
| 00002391 | SINAPI | | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA | Material | UN | 2,0000000 | 395,73 | 791,46 | 791,46 | 0,03% | 3.098.281,54 | 98,37% |
| 00000367 | SINAPI | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 7,9327120 | 99,38 | 788,35 | 788,35 | 0,03% | 3.099.069,89 | 98,40% |
| 00038597 | SINAPI | | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 147,8668000 | 5,33 | 788,13 | 788,13 | 0,03% | 3.099.858,02 | 98,42% |
| 00000131 | SINAPI | | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | Material | KG | 17,0130000 | 45,67 | 776,98 | 776,98 | 0,02% | 3.100.635,00 | 98,45% |
| 00043485 | SINAPI | | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 743,4135587 | 1,04 | 773,15 | 773,15 | 0,02% | 3.101.408,15 | 98,47% |
| 00006005 | SINAPI | | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509) | Material | UN | 14,0000000 | 54,49 | 762,86 | 762,86 | 0,02% | 3.102.171,01 | 98,50% |
| 00010848 | SINAPI | | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40" CM X *60" CM | Material | UN | 1,0000000 | 747,01 | 747,01 | 747,01 | 0,02% | 3.102.918,02 | 98,52% |
| 00000863 | SINAPI | | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 20,4000000 | 36,58 | 746,23 | 746,23 | 0,02% | 3.103.664,26 | 98,54% |
| 00010489 | SINAPI | | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 37,8615004 | 19,45 | 736,41 | 736,41 | 0,02% | 3.104.400,66 | 98,57% |
| 00003992 | SINAPI | | TABUA APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 31,8504398 | 22,99 | 732,24 | 732,24 | 0,02% | 3.105.132,90 | 98,59% |
| 00004302 | SINAPI | | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 165,7918080 | 4,29 | 711,25 | 711,25 | 0,02% | 3.105.844,15 | 98,61% |
| 00034616 | SINAPI | | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 12,0000000 | 59,21 | 710,52 | 710,52 | 0,02% | 3.106.554,67 | 98,64% |
| 00034566 | SINAPI | | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 156,2366060 | 4,49 | 701,50 | 701,50 | 0,02% | 3.107.256,17 | 98,66% |
| 00003379 | SINAPI | | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 11,5300000 | 59,75 | 688,92 | 688,92 | 0,02% | 3.107.945,09 | 98,68% |
| 00010891 | SINAPI | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | Material | UN | 3,4038000 | 192,02 | 653,60 | 653,60 | 0,02% | 3.108.598,69 | 98,70% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|---|-------------|----|-------------|--------------|--------|--------|-------|--------------|--------|
| 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 93,0000000 | 6,89 | 640,77 | 640,77 | 0,02% | 3.109.239,46 | 98,72% |
| 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 31,1961894 | 20,43 | 637,34 | 637,34 | 0,02% | 3.109.876,80 | 98,74% |
| 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 57,1978560 | 10,86 | 621,17 | 621,17 | 0,02% | 3.110.497,96 | 98,76% |
| 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0318988 | 19.350,96 | 617,27 | 617,27 | 0,02% | 3.111.115,24 | 98,78% |
| 00003421 | SINAPI | JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | Material | M² | 0,5784000 | 1.066,71 | 616,99 | 616,99 | 0,02% | 3.111.732,22 | 98,80% |
| 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 30,6963043 | 19,96 | 612,70 | 612,70 | 0,02% | 3.112.344,92 | 98,82% |
| 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 11,8694390 | 51,38 | 609,85 | 609,85 | 0,02% | 3.112.954,77 | 98,84% |
| 00038589 | SINAPI | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 222,5624000 | 2,70 | 600,92 | 600,92 | 0,02% | 3.113.555,69 | 98,86% |
| 00020143 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 9,0000000 | 66,60 | 599,40 | 599,40 | 0,02% | 3.114.155,09 | 98,88% |
| 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 70,4342000 | 8,51 | 599,40 | 599,40 | 0,02% | 3.114.754,49 | 98,90% |
| F.0415 | Próprio | Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2º estagio | Material | UN | 1,0000000 | 594,63 | 594,63 | 594,63 | 0,02% | 3.115.349,12 | 98,91% |
| 00011457 | SINAPI | TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO | Material | UN | 11,0000000 | 52,53 | 577,83 | 577,83 | 0,02% | 3.115.926,95 | 98,93% |
| 00037596 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | Material | KG | 138,7970000 | 4,05 | 562,13 | 562,13 | 0,02% | 3.116.489,07 | 98,95% |
| 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 29,9460000 | 18,25 | 546,51 | 546,51 | 0,02% | 3.117.035,59 | 98,97% |
| 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material | UN | 21,0884000 | 24,60 | 518,77 | 518,77 | 0,02% | 3.117.554,36 | 98,98% |
| 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 96,0405000 | 5,39 | 517,66 | 517,66 | 0,02% | 3.118.072,02 | 99,00% |
| 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 79,1509500 | 6,27 | 496,28 | 496,28 | 0,02% | 3.118.568,30 | 99,02% |
| 00037539 | SINAPI | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | Material | UN | 19,0000000 | 25,67 | 487,73 | 487,73 | 0,02% | 3.119.056,03 | 99,03% |
| 00012039 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 486,37 | 486,37 | 486,37 | 0,02% | 3.119.542,40 | 99,05% |
| 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 18,6462000 | 25,93 | 483,50 | 483,50 | 0,02% | 3.120.025,89 | 99,06% |
| 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0006812 | 704.455,83 | 479,85 | 479,85 | 0,02% | 3.120.505,74 | 99,08% |
| 00000979 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material | M | 33,2713082 | 14,38 | 478,44 | 478,44 | 0,02% | 3.120.984,19 | 99,09% |
| 00000003 | SINAPI | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material | L | 32,9000000 | 14,51 | 477,38 | 477,38 | 0,02% | 3.121.461,56 | 99,11% |
| 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,1435180 | 3.271,78 | 469,56 | 469,56 | 0,01% | 3.121.931,12 | 99,12% |
| 00012713 | SINAPI | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL | Material | M | 15,5522250 | 28,81 | 448,06 | 448,06 | 0,01% | 3.122.379,18 | 99,14% |
| 00000565 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M | Material | M | 25,2000000 | 17,60 | 443,52 | 443,52 | 0,01% | 3.122.822,70 | 99,15% |
| 00004730 | SINAPI | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | M³ | 1,8360000 | 240,92 | 442,33 | 442,33 | 0,01% | 3.123.265,03 | 99,17% |
| 00007622 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | Equipamento | UN | 0,0004402 | 1.001.466,25 | 440,87 | 440,87 | 0,01% | 3.123.705,90 | 99,18% |
| 00000559 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M | Material | M | 16,4000000 | 26,00 | 426,40 | 426,40 | 0,01% | 3.124.132,30 | 99,19% |
| 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 16,8723475 | 25,01 | 421,98 | 421,98 | 0,01% | 3.124.554,28 | 99,21% |
| 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 6,1151324 | 68,67 | 419,93 | 419,93 | 0,01% | 3.124.974,20 | 99,22% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|---|-------------|-------|-------------|-----------|--------|--------|-------|--------------|--------|
| 00000377 | SINAPI | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | Material | UN | 10,0000000 | 41,31 | 413,10 | 413,10 | 0,01% | 3.125.387,30 | 99,23% |
| 00000980 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material | M | 41,0322000 | 10,06 | 412,78 | 412,78 | 0,01% | 3.125.800,09 | 99,25% |
| 00043498 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 2,9700000 | 138,97 | 412,74 | 412,74 | 0,01% | 3.126.212,83 | 99,26% |
| 00000183 | SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGEIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | Material | JG | 5,0000000 | 79,77 | 398,85 | 398,85 | 0,01% | 3.126.611,68 | 99,27% |
| 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0267242 | 14.899,97 | 398,19 | 398,19 | 0,01% | 3.127.009,87 | 99,29% |
| 00002673 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVIA | Material | M | 73,3789908 | 4,93 | 361,76 | 361,76 | 0,01% | 3.127.371,62 | 99,30% |
| 00040331 | SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 17,9939254 | 18,88 | 339,73 | 339,73 | 0,01% | 3.127.711,35 | 99,31% |
| F.2417 | Próprio | DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPL0 ACO GALV PINTADO - COLOCADA | Material | UN | 3,0000000 | 113,17 | 339,51 | 339,51 | 0,01% | 3.128.050,86 | 99,32% |
| 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 9,0774134 | 35,93 | 326,15 | 326,15 | 0,01% | 3.128.377,01 | 99,33% |
| 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 66,0130000 | 4,90 | 323,46 | 323,46 | 0,01% | 3.128.700,47 | 99,34% |
| 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material | M | 20,8020000 | 15,29 | 318,06 | 318,06 | 0,01% | 3.129.018,54 | 99,35% |
| 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 99,5294000 | 3,17 | 315,51 | 315,51 | 0,01% | 3.129.334,05 | 99,36% |
| F.0413 | Próprio | Medidor de gás GLP, classe 300, d=15mm | Material | UN | 1,0000000 | 304,87 | 304,87 | 304,87 | 0,01% | 3.129.638,92 | 99,37% |
| F. 0310 | Próprio | PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA | Material | UN | 10,0000000 | 30,42 | 304,20 | 304,20 | 0,01% | 3.129.943,12 | 99,38% |
| 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0636984 | 4.757,11 | 303,02 | 303,02 | 0,01% | 3.130.246,14 | 99,39% |
| 00010567 | SINAPI | TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 70,9500000 | 4,27 | 302,96 | 302,96 | 0,01% | 3.130.549,09 | 99,40% |
| 00006194 | SINAPI | TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 111,3861688 | 2,70 | 300,74 | 300,74 | 0,01% | 3.130.849,83 | 99,41% |
| 00010999 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 6,2470000 | 47,39 | 296,05 | 296,05 | 0,01% | 3.131.145,88 | 99,42% |
| 00004254 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 7,9231166 | 36,86 | 292,05 | 292,05 | 0,01% | 3.131.437,93 | 99,43% |
| 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | M³ | 1,1880000 | 242,12 | 287,64 | 287,64 | 0,01% | 3.131.725,56 | 99,43% |
| 00009874 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 16,8202790 | 17,05 | 286,79 | 286,79 | 0,01% | 3.132.012,35 | 99,44% |
| 00002386 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V | Material | UN | 12,5206000 | 22,44 | 280,96 | 280,96 | 0,01% | 3.132.293,31 | 99,45% |
| 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 44,3158864 | 6,31 | 279,63 | 279,63 | 0,01% | 3.132.572,95 | 99,46% |
| 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 6,4762940 | 42,97 | 278,29 | 278,29 | 0,01% | 3.132.851,23 | 99,47% |
| 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 78,1740000 | 3,52 | 275,17 | 275,17 | 0,01% | 3.133.126,40 | 99,48% |
| 00039795 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | Material | UN | 3,3924000 | 80,39 | 272,72 | 272,72 | 0,01% | 3.133.399,12 | 99,49% |
| 00001360 | SINAPI | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM | Material | M² | 5,2920000 | 51,43 | 272,17 | 272,17 | 0,01% | 3.133.671,29 | 99,50% |
| 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 36,0510000 | 7,48 | 269,66 | 269,66 | 0,01% | 3.133.940,95 | 99,51% |
| 00020047 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 5,0000000 | 53,09 | 265,45 | 265,45 | 0,01% | 3.134.206,40 | 99,51% |
| 00000587 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 " | Material | KG | 7,7616000 | 33,24 | 258,00 | 258,00 | 0,01% | 3.134.464,39 | 99,52% |
| 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 4,2086176 | 60,62 | 255,13 | 255,13 | 0,01% | 3.134.719,52 | 99,53% |
| 00002373 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V | Material | UN | 2,0000000 | 126,54 | 253,08 | 253,08 | 0,01% | 3.134.972,60 | 99,54% |
| 00011758 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | Material | UN | 10,0000000 | 24,77 | 247,70 | 247,70 | 0,01% | 3.135.220,30 | 99,55% |
| 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 93,0000000 | 2,66 | 247,38 | 247,38 | 0,01% | 3.135.467,68 | 99,55% |
| F.0417 | Próprio | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 100A-30MA | Material | UN | 1,0000000 | 241,90 | 241,90 | 241,90 | 0,01% | 3.135.709,58 | 99,56% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--|-------------|----|-------------|----------|--------|--------|-------|--------------|--------|
| 00010555 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 0,9844000 | 245,54 | 241,71 | 241,71 | 0,01% | 3.135.951,29 | 99,57% |
| 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 23,0000000 | 10,32 | 237,36 | 237,36 | 0,01% | 3.136.188,65 | 99,58% |
| 00020068 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 19,2565800 | 12,31 | 237,05 | 237,05 | 0,01% | 3.136.425,70 | 99,58% |
| 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 58,0000000 | 4,07 | 236,06 | 236,06 | 0,01% | 3.136.661,76 | 99,59% |
| 00006146 | SINAPI | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2" | Material | UN | 11,0000000 | 21,33 | 234,63 | 234,63 | 0,01% | 3.136.896,39 | 99,60% |
| 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 36,8466021 | 6,24 | 229,92 | 229,92 | 0,01% | 3.137.126,31 | 99,61% |
| 00000392 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 74,2326447 | 3,07 | 227,89 | 227,89 | 0,01% | 3.137.354,21 | 99,61% |
| 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material | UN | 33,9730000 | 6,70 | 227,62 | 227,62 | 0,01% | 3.137.581,82 | 99,62% |
| 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 743,4135587 | 0,30 | 223,02 | 223,02 | 0,01% | 3.137.804,85 | 99,63% |
| 00013954 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM | Equipamento | UN | 0,0327461 | 6.708,27 | 219,67 | 219,67 | 0,01% | 3.138.024,52 | 99,63% |
| 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 5,2554863 | 41,76 | 219,47 | 219,47 | 0,01% | 3.138.243,99 | 99,64% |
| 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 64,1928600 | 3,33 | 213,76 | 213,76 | 0,01% | 3.138.457,75 | 99,65% |
| 00003899 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 33,0000000 | 6,30 | 207,90 | 207,90 | 0,01% | 3.138.665,65 | 99,66% |
| 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 6,1191067 | 33,16 | 202,91 | 202,91 | 0,01% | 3.138.868,56 | 99,66% |
| 00003658 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 11,0000000 | 17,94 | 197,34 | 197,34 | 0,01% | 3.139.065,90 | 99,67% |
| 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 1,3438978 | 142,17 | 191,06 | 191,06 | 0,01% | 3.139.256,96 | 99,67% |
| 00020269 | SINAPI | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "50 X 35" CM (L X C) | Material | UN | 2,0000000 | 94,37 | 188,74 | 188,74 | 0,01% | 3.139.445,70 | 99,68% |
| 00020147 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 29,0000000 | 6,49 | 188,21 | 188,21 | 0,01% | 3.139.633,91 | 99,69% |
| 00000123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | Material | L | 25,6176727 | 7,21 | 184,70 | 184,70 | 0,01% | 3.139.818,62 | 99,69% |
| 00037401 | SINAPI | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | Material | UN | 7,0000000 | 25,78 | 180,46 | 180,46 | 0,01% | 3.139.999,08 | 99,70% |
| 00000252 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 10,1328000 | 17,80 | 180,36 | 180,36 | 0,01% | 3.140.179,44 | 99,70% |
| 00012010 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 15,6744000 | 11,21 | 175,71 | 175,71 | 0,01% | 3.140.355,15 | 99,71% |
| 00038774 | SINAPI | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | Material | UN | 10,0000000 | 17,42 | 174,20 | 174,20 | 0,01% | 3.140.529,35 | 99,71% |
| 00020017 | SINAPI | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 59,3130000 | 2,88 | 170,82 | 170,82 | 0,01% | 3.140.700,17 | 99,72% |
| 00006028 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) | Material | UN | 2,0000000 | 84,48 | 168,96 | 168,96 | 0,01% | 3.140.869,13 | 99,73% |
| 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material | UN | 99,5294000 | 1,64 | 163,23 | 163,23 | 0,01% | 3.141.032,36 | 99,73% |
| 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 17,2978000 | 9,33 | 161,39 | 161,39 | 0,01% | 3.141.193,75 | 99,74% |
| 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 54,7940000 | 2,77 | 151,78 | 151,78 | 0,00% | 3.141.345,53 | 99,74% |
| 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 7,7527152 | 19,57 | 151,72 | 151,72 | 0,00% | 3.141.497,25 | 99,75% |
| 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 21,7227748 | 6,91 | 150,10 | 150,10 | 0,00% | 3.141.647,35 | 99,75% |
| 00011746 | SINAPI | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B) | Material | UN | 3,0000000 | 49,46 | 148,38 | 148,38 | 0,00% | 3.141.795,73 | 99,75% |
| 00039771 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM | Material | UN | 5,0000000 | 29,61 | 148,05 | 148,05 | 0,00% | 3.141.943,78 | 99,76% |
| 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | Material | M | 106,0620200 | 1,39 | 147,43 | 147,43 | 0,00% | 3.142.091,21 | 99,76% |
| 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 25,0000000 | 5,75 | 143,75 | 143,75 | 0,00% | 3.142.234,96 | 99,77% |
| 00003670 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 6,2088000 | 23,07 | 143,24 | 143,24 | 0,00% | 3.142.378,19 | 99,77% |
| 00003539 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 4,0000000 | 35,09 | 140,36 | 140,36 | 0,00% | 3.142.518,55 | 99,78% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--|-------------|------|-------------|--------|--------|--------|-------|--------------|--------|
| 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 236,7616703 | 0,59 | 139,69 | 139,69 | 0,00% | 3.142.658,24 | 99,78% |
| 00011757 | SINAPI | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO | Material | UN | 3,0000000 | 45,74 | 137,22 | 137,22 | 0,00% | 3.142.795,46 | 99,79% |
| 00003870 | SINAPI | LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4" | Material | UN | 17,0000000 | 7,96 | 135,32 | 135,32 | 0,00% | 3.142.930,78 | 99,79% |
| 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | M² | 3,4557761 | 39,14 | 135,26 | 135,26 | 0,00% | 3.143.066,04 | 99,79% |
| 00003477 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 4,0000000 | 32,97 | 131,88 | 131,88 | 0,00% | 3.143.197,92 | 99,80% |
| 00001891 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 96,2088000 | 1,33 | 127,96 | 127,96 | 0,00% | 3.143.325,88 | 99,80% |
| 00034353 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC II | Material | KG | 59,4569600 | 2,13 | 126,64 | 126,64 | 0,00% | 3.143.452,52 | 99,81% |
| 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 10,5442000 | 11,32 | 119,36 | 119,36 | 0,00% | 3.143.571,88 | 99,81% |
| 00000541 | SINAPI | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM | Material | UN | 0,5446000 | 216,86 | 118,10 | 118,10 | 0,00% | 3.143.689,99 | 99,81% |
| 00034623 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A | Material | UN | 2,0000000 | 58,30 | 116,60 | 116,60 | 0,00% | 3.143.806,59 | 99,82% |
| 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 6,7760383 | 17,12 | 116,01 | 116,01 | 0,00% | 3.143.922,59 | 99,82% |
| 00003898 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 18,0000000 | 6,44 | 115,92 | 115,92 | 0,00% | 3.144.038,51 | 99,83% |
| 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 6,0000000 | 18,56 | 111,36 | 111,36 | 0,00% | 3.144.149,87 | 99,83% |
| 00004513 | SINAPI | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 41,8128000 | 2,65 | 110,80 | 110,80 | 0,00% | 3.144.260,68 | 99,83% |
| 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 51,1554701 | 2,05 | 104,87 | 104,87 | 0,00% | 3.144.365,54 | 99,84% |
| 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | Material | UN | 3,0000000 | 32,50 | 97,50 | 97,50 | 0,00% | 3.144.463,04 | 99,84% |
| 00011748 | SINAPI | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B) | Material | UN | 3,0000000 | 31,73 | 95,19 | 95,19 | 0,00% | 3.144.558,23 | 99,84% |
| 00007145 | SINAPI | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 94,66 | 94,66 | 94,66 | 0,00% | 3.144.652,89 | 99,85% |
| 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 88,4858630 | 1,04 | 92,03 | 92,03 | 0,00% | 3.144.744,92 | 99,85% |
| 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | 250G | 1,8411900 | 49,94 | 91,95 | 91,95 | 0,00% | 3.144.836,87 | 99,85% |
| 00006153 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO | Material | UN | 13,9730000 | 6,52 | 91,10 | 91,10 | 0,00% | 3.144.927,97 | 99,85% |
| 00043054 | SINAPI | ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 8,0000000 | 11,21 | 89,68 | 89,68 | 0,00% | 3.145.017,65 | 99,86% |
| 00034466 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,9018918 | 17,80 | 87,25 | 87,25 | 0,00% | 3.145.104,91 | 99,86% |
| 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | Material | UN | 2,0000000 | 42,78 | 85,56 | 85,56 | 0,00% | 3.145.190,47 | 99,86% |
| 00037947 | SINAPI | TE PVC, SOLDABEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 16,0000000 | 5,12 | 81,92 | 81,92 | 0,00% | 3.145.272,39 | 99,86% |
| 00007091 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 5,2310000 | 15,37 | 80,40 | 80,40 | 0,00% | 3.145.352,79 | 99,87% |
| 00003520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 10,0000000 | 7,98 | 79,80 | 79,80 | 0,00% | 3.145.432,59 | 99,87% |
| 00007288 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | Material | L | 2,4837650 | 32,09 | 79,70 | 79,70 | 0,00% | 3.145.512,29 | 99,87% |
| 00038021 | SINAPI | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 26,56 | 79,68 | 79,68 | 0,00% | 3.145.591,97 | 99,88% |
| 00003875 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 25,0000000 | 3,17 | 79,25 | 79,25 | 0,00% | 3.145.671,22 | 99,88% |
| 00040568 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | KG | 3,9474240 | 20,05 | 79,15 | 79,15 | 0,00% | 3.145.750,37 | 99,88% |
| 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 0,9844000 | 78,17 | 76,95 | 76,95 | 0,00% | 3.145.827,32 | 99,88% |
| 00037552 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO | Material | KG | 20,3399015 | 3,78 | 76,88 | 76,88 | 0,00% | 3.145.904,20 | 99,88% |
| 00012266 | SINAPI | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material | UN | 0,7650000 | 98,53 | 75,38 | 75,38 | 0,00% | 3.145.979,58 | 99,89% |
| 00038102 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 6,8606000 | 10,88 | 74,64 | 74,64 | 0,00% | 3.146.054,22 | 99,89% |
| 00011881 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA | Material | UN | 0,4288000 | 173,20 | 74,27 | 74,27 | 0,00% | 3.146.128,49 | 99,89% |
| 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | Material | UN | 36,3658000 | 2,03 | 73,82 | 73,82 | 0,00% | 3.146.202,31 | 99,89% |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|---|-------------|-----|-------------|-----------|-------|-------|-------|--------------|--------|
| 00037525 | SINAPI | | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C) | Equipamento | M | 20,4512000 | 3,58 | 73,22 | 73,22 | 0,00% | 3.146.275,53 | 99,90% |
| 00034709 | SINAPI | | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 72,54 | 72,54 | 72,54 | 0,00% | 3.146.348,07 | 99,90% |
| 00013416 | SINAPI | | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158) | Material | UN | 0,5446000 | 132,54 | 72,18 | 72,18 | 0,00% | 3.146.420,25 | 99,90% |
| 00043777 | SINAPI | | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | Material | UN | 0,2685708 | 264,78 | 71,11 | 71,11 | 0,00% | 3.146.491,36 | 99,90% |
| 00011697 | SINAPI | | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P) | Material | M | 0,1044000 | 680,55 | 71,05 | 71,05 | 0,00% | 3.146.562,41 | 99,91% |
| 00037736 | SINAPI | | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0008353 | 82.704,39 | 69,08 | 69,08 | 0,00% | 3.146.631,49 | 99,91% |
| 00011681 | SINAPI | | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM | Material | UN | 8,0000000 | 8,46 | 67,68 | 67,68 | 0,00% | 3.146.699,17 | 99,91% |
| 00006013 | SINAPI | | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 66,69 | 66,69 | 66,69 | 0,00% | 3.146.765,86 | 99,91% |
| 00040864 | SINAPI | | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 8,9700000 | 7,24 | 64,94 | 64,94 | 0,00% | 3.146.830,81 | 99,91% |
| 00002680 | SINAPI | | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA | Material | M | 4,4000000 | 14,05 | 61,82 | 61,82 | 0,00% | 3.146.892,63 | 99,92% |
| 00000298 | SINAPI | | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 14,0000000 | 4,41 | 61,74 | 61,74 | 0,00% | 3.146.954,37 | 99,92% |
| 00011753 | SINAPI | | REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400) | Material | UN | 3,4176000 | 17,90 | 61,18 | 61,18 | 0,00% | 3.147.015,54 | 99,92% |
| 00003526 | SINAPI | | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 20,2202000 | 2,94 | 59,45 | 59,45 | 0,00% | 3.147.074,99 | 99,92% |
| 00037950 | SINAPI | | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 57,95 | 57,95 | 57,95 | 0,00% | 3.147.132,94 | 99,92% |
| 00005073 | SINAPI | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 2,7652000 | 20,29 | 56,11 | 56,11 | 0,00% | 3.147.189,05 | 99,93% |
| 00006320 | SINAPI | | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2" | Material | UN | 2,0000000 | 28,03 | 56,06 | 56,06 | 0,00% | 3.147.245,11 | 99,93% |
| 054315 | SBC | | LUVA DE CORRER PVC PBA 75/85mm | Material | UN | 2,0000000 | 26,57 | 53,14 | 53,14 | 0,00% | 3.147.298,25 | 99,93% |
| 00003500 | SINAPI | | JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 29,0000000 | 1,82 | 52,78 | 52,78 | 0,00% | 3.147.351,03 | 99,93% |
| 00005103 | SINAPI | | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | Material | UN | 2,2310000 | 23,52 | 52,47 | 52,47 | 0,00% | 3.147.403,50 | 99,93% |
| 00000650 | SINAPI | | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 15,6417141 | 3,32 | 51,93 | 51,93 | 0,00% | 3.147.455,43 | 99,93% |
| 00010553 | SINAPI | | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 0,2310000 | 223,18 | 51,55 | 51,55 | 0,00% | 3.147.506,98 | 99,94% |
| 00039866 | SINAPI | | CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM | Material | UN | 3,0000000 | 17,11 | 51,33 | 51,33 | 0,00% | 3.147.558,31 | 99,94% |
| 00004179 | SINAPI | | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | Material | UN | 4,0000000 | 12,78 | 51,12 | 51,12 | 0,00% | 3.147.609,43 | 99,94% |
| F.0414 | Próprio | | Registro de fecho rápido 1/2" NPT | Material | UN | 1,0000000 | 50,20 | 50,20 | 50,20 | 0,00% | 3.147.659,63 | 99,94% |
| 00014618 | SINAPI | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0336466 | 1.489,78 | 50,13 | 50,13 | 0,00% | 3.147.709,76 | 99,94% |
| F. 0341 | Próprio | | GRELHA HEMISFÉRICA FLEXIVEL 100MM | Material | UN | 5,0000000 | 9,94 | 49,70 | 49,70 | 0,00% | 3.147.759,46 | 99,94% |
| 00043486 | SINAPI | | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 69,0000000 | 0,72 | 49,68 | 49,68 | 0,00% | 3.147.809,14 | 99,95% |
| 00006006 | SINAPI | | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 48,29 | 48,29 | 48,29 | 0,00% | 3.147.857,43 | 99,95% |
| 00003097 | SINAPI | | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Material | CJ | 0,5442000 | 87,52 | 47,63 | 47,63 | 0,00% | 3.147.905,06 | 99,95% |
| 00001607 | SINAPI | | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | Material | CJ | 165,7918080 | 0,28 | 46,42 | 46,42 | 0,00% | 3.147.951,48 | 99,95% |
| 00006142 | SINAPI | | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | Material | UN | 5,0000000 | 9,16 | 45,80 | 45,80 | 0,00% | 3.147.997,28 | 99,95% |
| 00001571 | SINAPI | | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 36,0000000 | 1,24 | 44,64 | 44,64 | 0,00% | 3.148.041,92 | 99,95% |
| 00006016 | SINAPI | | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) | Material | UN | 2,0000000 | 22,32 | 44,64 | 44,64 | 0,00% | 3.148.086,56 | 99,95% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--|-------------|----|------------|-----------|-------|-------|-------|--------------|--------|
| 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 4,3174947 | 10,32 | 44,56 | 44,56 | 0,00% | 3.148.131,12 | 99,96% |
| 00003528 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 5,0000000 | 8,78 | 43,90 | 43,90 | 0,00% | 3.148.175,02 | 99,96% |
| 00011831 | SINAPI | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA | Material | UN | 2,0000000 | 21,23 | 42,46 | 42,46 | 0,00% | 3.148.217,48 | 99,96% |
| 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO | Material | M³ | 0,1397880 | 295,93 | 41,37 | 41,37 | 0,00% | 3.148.258,84 | 99,96% |
| 00001892 | SINAPI | PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | UN | 22,0000000 | 1,86 | 40,92 | 40,92 | 0,00% | 3.148.299,76 | 99,96% |
| 00002358 | SINAPI | DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,3880868 | 29,43 | 40,85 | 40,85 | 0,00% | 3.148.340,62 | 99,96% |
| 00003509 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | 6,68 | 40,08 | 40,08 | 0,00% | 3.148.380,70 | 99,96% |
| 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 3,5176000 | 11,09 | 39,01 | 39,01 | 0,00% | 3.148.419,71 | 99,96% |
| 00013393 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 0,1158000 | 330,25 | 38,24 | 38,24 | 0,00% | 3.148.457,95 | 99,97% |
| 00003519 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 5,0000000 | 7,62 | 38,10 | 38,10 | 0,00% | 3.148.496,05 | 99,97% |
| 00004210 | SINAPI | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 28,0000000 | 1,36 | 38,08 | 38,08 | 0,00% | 3.148.534,13 | 99,97% |
| 00009886 | SINAPI | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1" | Material | UN | 1,0000000 | 36,79 | 36,79 | 36,79 | 0,00% | 3.148.570,92 | 99,97% |
| 00007608 | SINAPI | DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA | Material | UN | 3,0000000 | 12,02 | 36,06 | 36,06 | 0,00% | 3.148.606,98 | 99,97% |
| 00020046 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 17,69 | 35,38 | 35,38 | 0,00% | 3.148.642,36 | 99,97% |
| 00006019 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 35,25 | 35,25 | 35,25 | 0,00% | 3.148.677,61 | 99,97% |
| 00003472 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | Material | UN | 2,0000000 | 17,24 | 34,48 | 34,48 | 0,00% | 3.148.712,09 | 99,97% |
| 00000305 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362) | Material | UN | 2,0000000 | 17,09 | 34,18 | 34,18 | 0,00% | 3.148.746,27 | 99,98% |
| 00001578 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | UN | 6,0000000 | 5,17 | 31,02 | 31,02 | 0,00% | 3.148.777,29 | 99,98% |
| 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,4441400 | 68,22 | 30,30 | 30,30 | 0,00% | 3.148.807,59 | 99,98% |
| 00001368 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | Material | UN | 0,4176000 | 71,10 | 29,69 | 29,69 | 0,00% | 3.148.837,28 | 99,98% |
| 00013836 | SINAPI | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV | Material | UN | 0,0004386 | 66.610,34 | 29,22 | 29,22 | 0,00% | 3.148.866,49 | 99,98% |
| 00007584 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA | Material | UN | 32,0000000 | 0,91 | 29,12 | 29,12 | 0,00% | 3.148.895,61 | 99,98% |
| 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 5,9640000 | 4,77 | 28,45 | 28,45 | 0,00% | 3.148.924,06 | 99,98% |
| 00000113 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 2,0000000 | 13,54 | 27,08 | 27,08 | 0,00% | 3.148.951,14 | 99,98% |
| 00020045 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 8,96 | 26,88 | 26,88 | 0,00% | 3.148.978,02 | 99,98% |
| 00040626 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5680) | Material | M | 0,7273000 | 36,35 | 26,44 | 26,44 | 0,00% | 3.149.004,46 | 99,98% |
| 00011756 | SINAPI | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA | Material | UN | 1,0000000 | 26,02 | 26,02 | 26,02 | 0,00% | 3.149.030,48 | 99,98% |
| 00039862 | SINAPI | CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2" | Material | UN | 2,0000000 | 13,01 | 26,02 | 26,02 | 0,00% | 3.149.056,50 | 99,99% |
| 00000816 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 12,34 | 24,68 | 24,68 | 0,00% | 3.149.081,18 | 99,99% |
| 00003524 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 2,4816000 | 9,77 | 24,25 | 24,25 | 0,00% | 3.149.105,43 | 99,99% |
| 00012016 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 1,8538000 | 12,35 | 22,89 | 22,89 | 0,00% | 3.149.128,32 | 99,99% |
| 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 1,0892000 | 20,09 | 21,88 | 21,88 | 0,00% | 3.149.150,20 | 99,99% |
| 00038678 | SINAPI | LUBA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1" | Material | UN | 1,0000000 | 21,05 | 21,05 | 21,05 | 0,00% | 3.149.171,25 | 99,99% |
| 00003516 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 9,3468000 | 2,25 | 21,03 | 21,03 | 0,00% | 3.149.192,28 | 99,99% |
| 00007139 | SINAPI | TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 14,2086240 | 1,45 | 20,60 | 20,60 | 0,00% | 3.149.212,88 | 99,99% |
| 00038191 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,2984000 | 15,50 | 20,13 | 20,13 | 0,00% | 3.149.233,01 | 99,99% |
| 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 12,5206000 | 1,60 | 20,03 | 20,03 | 0,00% | 3.149.253,04 | 99,99% |
| 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 1,0000000 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 0,00% | 3.149.272,93 | 99,99% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|---|-------------|-----|---------------|-----------|-------|-------|-------|--------------|---------|
| 00038114 | SINAPI | INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 19,38 | 19,38 | 19,38 | 0,00% | 3.149.292,31 | 99,99% |
| 00000065 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 17,4176000 | 1,08 | 18,81 | 18,81 | 0,00% | 3.149.311,12 | 99,99% |
| 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 5,0000000 | 3,64 | 18,20 | 18,20 | 0,00% | 3.149.329,32 | 99,99% |
| 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.814,0056821 | 0,01 | 18,14 | 18,14 | 0,00% | 3.149.347,46 | 99,99% |
| 00000834 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 4,0000000 | 4,41 | 17,64 | 17,64 | 0,00% | 3.149.365,10 | 99,99% |
| 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento | UN | 0,0012490 | 13.678,42 | 17,08 | 17,08 | 0,00% | 3.149.382,19 | 100,00% |
| 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 11,0000000 | 1,49 | 16,39 | 16,39 | 0,00% | 3.149.398,58 | 100,00% |
| 00011658 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 15,96 | 15,96 | 15,96 | 0,00% | 3.149.414,54 | 100,00% |
| 00000815 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 15,91 | 15,91 | 15,91 | 0,00% | 3.149.430,45 | 100,00% |
| 00001576 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | UN | 6,0000000 | 2,64 | 15,84 | 15,84 | 0,00% | 3.149.446,29 | 100,00% |
| 00000814 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 15,32 | 15,32 | 15,32 | 0,00% | 3.149.461,61 | 100,00% |
| 00001966 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 0,6600000 | 22,40 | 14,78 | 14,78 | 0,00% | 3.149.476,39 | 100,00% |
| 00006155 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR | Material | UN | 0,5446000 | 26,69 | 14,54 | 14,54 | 0,00% | 3.149.490,93 | 100,00% |
| 00001575 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 7,0000000 | 1,91 | 13,37 | 13,37 | 0,00% | 3.149.504,30 | 100,00% |
| 00039869 | SINAPI | COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 12,91 | 12,91 | 12,91 | 0,00% | 3.149.517,21 | 100,00% |
| 00001870 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 4,1982000 | 3,05 | 12,80 | 12,80 | 0,00% | 3.149.530,01 | 100,00% |
| 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0,0010906 | 10.094,51 | 11,01 | 11,01 | 0,00% | 3.149.541,02 | 100,00% |
| 00020085 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 3,64 | 10,92 | 10,92 | 0,00% | 3.149.551,94 | 100,00% |
| 00007319 | SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | Material | L | 0,8355000 | 12,91 | 10,79 | 10,79 | 0,00% | 3.149.562,73 | 100,00% |
| 00000829 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 9,0000000 | 1,16 | 10,44 | 10,44 | 0,00% | 3.149.573,17 | 100,00% |
| 00004430 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,9982027 | 9,91 | 9,89 | 9,89 | 0,00% | 3.149.583,06 | 100,00% |
| 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 4,6512009 | 2,12 | 9,86 | 9,86 | 0,00% | 3.149.592,92 | 100,00% |
| 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 123,0649200 | 0,08 | 9,85 | 9,85 | 0,00% | 3.149.602,77 | 100,00% |
| 00003662 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 9,47 | 9,47 | 9,47 | 0,00% | 3.149.612,24 | 100,00% |
| 00001200 | SINAPI | CAP PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 9,27 | 9,27 | 9,27 | 0,00% | 3.149.621,51 | 100,00% |
| 00011739 | SINAPI | RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 9,26 | 9,26 | 9,26 | 0,00% | 3.149.630,77 | 100,00% |
| 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | Material | UN | 0,2088000 | 44,00 | 9,19 | 9,19 | 0,00% | 3.149.639,95 | 100,00% |
| 00004888 | SINAPI | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2" | Material | UN | 2,0000000 | 4,55 | 9,10 | 9,10 | 0,00% | 3.149.649,05 | 100,00% |
| 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 9,9282880 | 0,88 | 8,74 | 8,74 | 0,00% | 3.149.657,79 | 100,00% |
| 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,2788000 | 30,26 | 8,44 | 8,44 | 0,00% | 3.149.666,23 | 100,00% |
| 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 12,0000000 | 0,69 | 8,28 | 8,28 | 0,00% | 3.149.674,51 | 100,00% |
| 00005074 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | Material | KG | 0,3506700 | 22,31 | 7,82 | 7,82 | 0,00% | 3.149.682,33 | 100,00% |
| 00011904 | SINAPI | CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | Material | M | 3,8852100 | 1,82 | 7,07 | 7,07 | 0,00% | 3.149.689,40 | 100,01% |
| 00039026 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,3060000 | 22,38 | 6,85 | 6,85 | 0,00% | 3.149.696,25 | 100,01% |
| 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 2,9700000 | 2,26 | 6,71 | 6,71 | 0,00% | 3.149.702,96 | 100,01% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--|-------------|----|------------|------------|------|------|-------|--------------|---------|
| 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,7678266 | 7,85 | 6,03 | 6,03 | 0,00% | 3.149.708,99 | 100,01% |
| 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 31,3488000 | 0,19 | 5,96 | 5,96 | 0,00% | 3.149.714,94 | 100,01% |
| 00011455 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | Material | UN | 0,3024000 | 19,21 | 5,81 | 5,81 | 0,00% | 3.149.720,75 | 100,01% |
| 00011741 | SINAPI | RAIO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 0,4176000 | 11,79 | 4,92 | 4,92 | 0,00% | 3.149.725,68 | 100,01% |
| 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0009252 | 4.491,21 | 4,16 | 4,16 | 0,00% | 3.149.729,83 | 100,01% |
| 00038780 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 0,2310000 | 17,68 | 4,08 | 4,08 | 0,00% | 3.149.733,92 | 100,01% |
| 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,1756836 | 22,04 | 3,87 | 3,87 | 0,00% | 3.149.737,79 | 100,01% |
| 00001901 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 4,2088000 | 0,90 | 3,79 | 3,79 | 0,00% | 3.149.741,58 | 100,01% |
| 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento | UN | 0,0000087 | 428.907,66 | 3,75 | 3,75 | 0,00% | 3.149.745,32 | 100,01% |
| 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0943553 | 37,39 | 3,53 | 3,53 | 0,00% | 3.149.748,85 | 100,01% |
| 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,6720000 | 4,85 | 3,26 | 3,26 | 0,00% | 3.149.752,11 | 100,01% |
| 00007097 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 0,4512000 | 7,21 | 3,25 | 3,25 | 0,00% | 3.149.755,36 | 100,01% |
| 00037411 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | Material | M² | 0,1399937 | 19,20 | 2,69 | 2,69 | 0,00% | 3.149.758,05 | 100,01% |
| 00000812 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 0,00% | 3.149.760,59 | 100,01% |
| 00020254 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10" CM | Material | UN | 0,1158000 | 20,76 | 2,40 | 2,40 | 0,00% | 3.149.763,00 | 100,01% |
| 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1200000 | 19,90 | 2,39 | 2,39 | 0,00% | 3.149.765,38 | 100,01% |
| 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,1096175 | 20,29 | 2,22 | 2,22 | 0,00% | 3.149.767,61 | 100,01% |
| 00000108 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 0,00% | 3.149.769,78 | 100,01% |
| 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 0,7644000 | 2,75 | 2,10 | 2,10 | 0,00% | 3.149.771,88 | 100,01% |
| 00003659 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 0,1044000 | 17,98 | 1,88 | 1,88 | 0,00% | 3.149.773,76 | 100,01% |
| 00005066 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Material | KG | 0,0550000 | 26,23 | 1,44 | 1,44 | 0,00% | 3.149.775,20 | 100,01% |
| 00043493 | SINAPI | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,3800000 | 0,70 | 0,97 | 0,97 | 0,00% | 3.149.776,17 | 100,01% |
| 00001380 | SINAPI | CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL) | Material | KG | 0,1000000 | 7,82 | 0,78 | 0,78 | 0,00% | 3.149.776,95 | 100,01% |
| 00003906 | SINAPI | LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 0,4176000 | 1,83 | 0,76 | 0,76 | 0,00% | 3.149.777,71 | 100,01% |
| 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 69,0000000 | 0,01 | 0,69 | 0,69 | 0,00% | 3.149.778,40 | 100,01% |
| 00005067 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 0,0247947 | 21,22 | 0,53 | 0,53 | 0,00% | 3.149.778,93 | 100,01% |
| 00013887 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ") | Equipamento | UN | 0,0010247 | 457,54 | 0,47 | 0,47 | 0,00% | 3.149.779,40 | 100,01% |
| 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,1044000 | 3,08 | 0,32 | 0,32 | 0,00% | 3.149.779,72 | 100,01% |
| 00043617 | SINAPI | ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | Material | L | 0,0338688 | 7,97 | 0,27 | 0,27 | 0,00% | 3.149.779,99 | 100,01% |
| 00010658 | SINAPI | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS | Equipamento | UN | 0,0000307 | 7.293,24 | 0,22 | 0,22 | 0,00% | 3.149.780,21 | 100,01% |
| 00004512 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1440000 | 0,91 | 0,13 | 0,13 | 0,00% | 3.149.780,34 | 100,01% |
| 00043469 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,3800000 | 0,07 | 0,10 | 0,10 | 0,00% | 3.149.780,44 | 100,01% |
| 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | Equipamento | UN | 0,0000044 | 12.608,65 | 0,06 | 0,06 | 0,00% | 3.149.780,50 | 100,01% |

KELISON TUPAILPANQUE MORAES BANDEIRA
Engenheiro Civil Responsável Técnico

K T M BANDEIRA LTDA
CNPJ: 34.288.612.0001/43
(92) 9 9285-4703

- - MANAUS / AM
92992854703 / contato@civiliare.com.br



Obra
Contratação de empresa especializada em obras para Construção do
Restaurante Universitário do Instituto de Natureza e Cultura (INC) em
Benjamin Constant - AM

CIVILIARE
CNPJ: 34.288.612/0001-43

Bancos
SINAPI - 05/2024 -
Amazonas
SBC - 06/2024 -
Amazonas
SICRO3 - 01/2024 -
Amazonas

B.D.I.
17,44%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS |
|------|---------------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 50,00% | 50,00% | | | | |
| | | 94.081.91 | 47.040.96 | 47.040.96 | | | | |
| 2 | FUNDAÇÕES | 100,00% | 50,00% | 50,00% | | | | |
| | | 103.852.67 | 51.926.34 | 51.926.34 | | | | |
| 3 | ESTRUTURA DE CONCRETO | 100,00% | | 30,00% | 40,00% | 30,00% | | |
| | | 726.769.91 | | 218.030.97 | 290.707.96 | 218.030.97 | | |
| 4 | PAREDES | 100,00% | | | | 30,00% | 70,00% | |
| | | 213.106.10 | | | | 63.931.83 | 149.174.27 | |
| 5 | REVESTIMENTOS | 100,00% | | | | 40,00% | 60,00% | |
| | | 154.247.53 | | | | 61.699.01 | 92.548.52 | |
| 6 | ESQUADRIAS | 100,00% | | | 10,00% | 40,00% | 50,00% | |
| | | 258.308.15 | | | 25.830.82 | 103.323.26 | 129.154.08 | |
| 7 | FERRAGENS | 100,00% | | | | | 100,00% | |
| | | 7.321.26 | | | | | 7.321.26 | |
| 8 | VIDROS | 100,00% | | | | 50,00% | 50,00% | |
| | | 7.508.04 | | | | 3.754.02 | 3.754.02 | |
| 9 | COBERTURA | 100,00% | | | | 50,00% | 50,00% | |
| | | 67.046.29 | | | | 33.523.15 | 33.523.15 | |
| 10 | PINTURAS | 100,00% | | | | | 50,00% | 50,00% |
| | | 82.394.29 | | | | | 41.197.15 | 41.197.15 |
| 11 | PAVIMENTAÇÕES | 100,00% | | | 10,00% | 40,00% | 50,00% | |
| | | 159.193.55 | | | 15.919.36 | 63.677.42 | 79.596.78 | |
| 12 | ELEMENTOS DE GRANITO | 100,00% | | | | 50,00% | 50,00% | |
| | | 94.583.93 | | | | 47.291.97 | 47.291.97 | |
| 13 | ELEMENTOS DE SERRALHERIA | 100,00% | | | | 100,00% | | |
| | | 1.727.94 | | | | 1.727.94 | | |
| 14 | APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS | 100,00% | | | | 50,00% | 50,00% | |
| | | 32.057.64 | | | | 16.028.82 | 16.028.82 | |
| 15 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | 100,00% | | | 50,00% | 50,00% | | |
| | | 4.305.72 | | | 2.152.86 | 2.152.86 | | |
| 16 | INSTALAÇÃO SANITARIA | 100,00% | 100,00% | | | | | |
| | | 23.980.41 | 23.980.41 | | | | | |
| 17 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 100,00% | | | 10,00% | 30,00% | 50,00% | 10,00% |
| | | 70.563.99 | | | 7.056.40 | 21.169.20 | 35.282.00 | 7.056.40 |
| 18 | INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS | 100,00% | | | | 50,00% | 50,00% | |
| | | 8.430.75 | | | | 4.215.38 | 4.215.38 | |
| 19 | BRISES METÁLICOS | 100,00% | | | | 50,00% | 50,00% | |
| | | 40.684.48 | | | | 20.342.24 | 20.342.24 | |
| 20 | ESTRUTURA METÁLICA | 100,00% | | | 10,00% | 40,00% | 50,00% | |
| | | 46.700.10 | | | 4.670.01 | 18.680.04 | 23.350.05 | |
| 21 | INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO | 100,00% | | | | 100,00% | | |
| | | 4.849.24 | | | | 4.849.24 | | |
| 22 | INSTALAÇÃO DE GÁS | 100,00% | | | | 100,00% | | |
| | | 2.498.87 | | | | 2.498.87 | | |
| 23 | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO | 100,00% | | | | 100,00% | | |
| | | 1.347.33 | | | | 1.347.33 | | |
| 24 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 100,00% | | | 50,00% | 50,00% | | |
| | | 19.410.88 | | | 9.705.44 | 9.705.44 | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 25 | COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| | | 16.350.13 | | | | | | 16.350.13 |
| 26 | BANCADAS | 100,00% | | | 10,00% | 30,00% | 30,00% | 30,00% |
| | | 61.799.82 | | | 6.179.98 | 18.539.95 | 18.539.95 | 18.539.95 |
| 27 | INSTALAÇÕES EXTERNAS | 100,00% | | | 25,00% | 50,00% | 25,00% | |
| | | 235.426.44 | | | 58.856.61 | 117.713.22 | 58.856.61 | |
| 28 | IMPLANTAÇÃO DA OBRA | 100,00% | 100,00% | | | | | |
| | | 78.546.14 | 78.546.14 | | | | | |
| 29 | SERVIÇOS FINAIS | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| | | 12.637.33 | | | | | | 12.637.33 |
| 30 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 100,00% | 6,75% | 12,02% | 16,93% | 31,83% | 28,90% | 3,57% |
| | | 519.795.46 | 35.086.19 | 62.479.41 | 88.001.37 | 165.450.89 | 150.220.89 | 18.556.70 |
| Porcentagem | | | 7,51% | 12,05% | 16,16% | 31,74% | 28,91% | 3,63% |
| Custo | | | 236.580,03 | 379.477,68 | 509.080,81 | 999.653,04 | 910.397,10 | 114.337,65 |
| Porcentagem Acumulado | | | 7,51% | 19,56% | 35,72% | 67,46% | 96,37% | 100,0% |
| Custo Acumulado | | | 236.580,03 | 616.057,71 | 1.125.138,51 | 2.124.791,55 | 3.035.188,65 | 3.149.526,30 |

KELISON TUPAILPANQUE MORAES BANDEIRA
Engenheiro Civil Responsável Técnico
K T M BANDEIRA LTDA
CNPJ: 34.288.612.0001/43
(92) 9 9285-4703

A
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS/AM
REFERENTE A CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024

K.T.M. BANDEIRA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 34.288.612/0001-43, RUA PROF. TEREZA ANDRADE, 88 ALVORADA 1 MANAUS/AMAZONAS, por seu representante legal infra- assinado, apresenta proposta conforme o edital acima referenciado e toda a legislação vigente:

| CÁLCULO DE BONIFICAÇÕES DE DESPESA INDIRETA | | |
|--|--|---------------|
| OBRA: Contratação de empresa especializada em obras para Construção do Restaurante Universitário do Instituto de Natureza e Cultura (INC) em Benjamin Constant - AM | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | % |
| GRUPO A | | 5,27% |
| 1 | Administração Central - AC | 4,00% |
| 2 | Risco - R | 1,27% |
| GRUPO B | | 5,03% |
| 3 | Seguro de Risco de Engenharia e Garantia - SG | 0,80% |
| 4 | Lucro Bruto - L | 3,20% |
| 5 | Despesas Financeiras - DF | 1,23% |
| GRUPO C | | 5,65% |
| 6 | ISS | 2,00% |
| 7 | PIS | 0,65% |
| 8 | COFINS | 3,00% |
| 9 | CPRB | 0,00% |
| BDI | BDI= { [((1+A) X (1+B)) / (1-C)] -1 } X 100 | 17,44% |

FORMULA ADOTADA (Acórdão 2622 /2013 -Plenário

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$$

K.T.M. BANDEIRA LTDA
CNPJ/MF sob nº 34.288.612/0001-43
KELISON TUPAILPANQUE MORAES BANDEIRA
TITULAR – REPRESENTANTE LEGAL E ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF 008.975.49210 CREA/AM Nº30198

Concorrência Eletrônica N° 90004/2024

Objeto: Contratação de empresa especializada em obras para Construção do Restaurante Universitário do Instituto de Natureza e Cultura (INC) em Benjamin Constant - AM

| SINAPI - AMAZONAS | | | | | |
|--------------------------------------|--|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 0,00% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 0,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,00% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 0,00% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A | Total | 11,20% | 17,80% | 37,80% | 37,80% |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Renumerado | 17,96% | Não Incide | 17,96% | Não Incide |
| B2 | Feriados | 4,01% | Não Incide | 4,01% | Não Incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85% | 0,64% | 0,85% | 0,64% |
| B4 | 13º Salário | 11,05% | 8,33% | 11,05% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,06% | 0,04% | 0,06% | 0,04% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,97% | Não Incide | 1,97% | Não Incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,08% | 0,10% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 11,74% | 8,85% | 11,74% | 8,85% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% | 0,04% | 0,03% |
| B | Total | 48,52% | 18,53% | 48,52% | 18,53% |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,41% | 3,33% | 4,41% | 3,33% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,10% | 0,08% | 0,10% | 0,08% |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,09% | 1,57% | 2,09% | 1,57% |
| C4 | Déposito Rescisão Sem Justa Causa | 2,42% | 1,82% | 2,42% | 1,82% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,37% | 0,28% | 0,37% | 0,28% |
| C | Total | 9,39% | 7,08% | 9,39% | 7,08% |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A Sobre o Grupo B | 8,64% | 3,30% | 18,34% | 7,00% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,37% | 0,28% | 0,39% | 0,30% |
| D | Total | 9,01% | 3,58% | 18,73% | 7,30% |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 78,12% | 46,99% | 114,44% | 70,71% |

KELISON TUPAILPANQUE MORAES BANDEIRA
Engenheiro Civil Responsável Técnico
K T M BANDEIRA LTDA
CNPJ: 34.288.612.0001/43
(92) 9 9285-4703