

| PARQUE E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO LOTEAMENTO COOHASA                                                                                                                                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO                                                                                                                                                                           |                                                                                           |
| (Cód. 98525)<br>LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024                                          | 83,82 X 3,15 = 264,03 m <sup>2</sup>                                                      |
| (Cód. 92396)<br>EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                  | 83,82 x 3,15 = 264,03 m <sup>2</sup>                                                      |
| (Cód. 94273)<br>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | 83,82 m                                                                                   |
| (Cód. 104658)<br>PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024                                                                                           | 83,82 x 0,25 = 20,96 m <sup>2</sup>                                                       |
| 1.2 PISTA DE CAMINHADA                                                                                                                                                                                |                                                                                           |
| (Cód. 98525)<br>LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Medido no software 563,05 m<sup>2</sup></li> </ul> |
| (Cód. 99060)<br>LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                                                                 | 10 unidades                                                                               |
| (Cód. 105727)<br>CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                                         | 563,05 m <sup>2</sup> x 0,10 m = 56,30 m <sup>3</sup>                                     |
| (Cód. 93598)<br>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                                          | 56,30 peso x 1,3 T x 30 km = 2195,70 TxKM                                                 |
| (Cód. 97084)<br>COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021                                 | 563,05 m <sup>2</sup>                                                                     |
| (Cód. 97086)<br>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021                                           | 70,40 m <sup>2</sup>                                                                      |
| (Cód. 97088)<br>ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021                                                                                | 563,05 x 1,48 kg/m <sup>2</sup> = 833,32 kg                                               |
| (Cód. 97096)<br>CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                                                             | 563,05 m <sup>2</sup> x 0,10 m = 56,31 m <sup>3</sup>                                     |
| (Cód. 97097)<br>ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021                                                                                     | 563,05 m <sup>2</sup>                                                                     |
| (Cód. 102500)<br>PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                            | 176 x 3 faixas = 528 m                                                                    |
| (Cód. 103304)                                                                                                                                                                                         | 10 unidades                                                                               |

|                                                                                                                                                                                  |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021                  |                                                            |
| (Cód. 103310)<br>INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021     | 6 unidades                                                 |
| <b>1.3 PLAYGROUND</b>                                                                                                                                                            |                                                            |
| (Cód. 98525)<br>LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024                     | 118,42 m <sup>2</sup>                                      |
| (Cód. 99060)<br>LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                                            | 4,00 unidades                                              |
| (Cód. 105727)<br>CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                    | 118,42 m <sup>2</sup> x 0,10 m = 11,84 m <sup>3</sup>      |
| (Cód. 93528)<br>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                     | 11,84 pesos x 1,3 T x 30 km = 461,63 TxKM                  |
| (Cód. 97084)<br>COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021            | 118,42 m <sup>2</sup>                                      |
| (Cód. 97086)<br>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021                      | 7,29 m <sup>2</sup>                                        |
| (Cód. 97088)<br>ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021                                                           | 118,42 m <sup>2</sup> x 1,48 kg/m <sup>2</sup> = 175,26 kg |
| (Cód. 97096)<br>CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                                        | 118,42 m <sup>2</sup> x 0,10 m = 11,84 m <sup>3</sup>      |
| (Mercado 01)<br>PLAYGROUND COM TORRE CASINHA, ESCALADA E DOIS ESCORREGADORES, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE                                     | 1,00 unidade                                               |
| (Mercado 02)<br>GIRA GIRA, DAMETRO 2M, CONFORME MEMORIAL                                                                                                                         | 1,00 unidade                                               |
| (Mercado 03)<br>BALANÇO DUPLO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CONFORME MEMORIAL                                                                                               | 1,00 unidade                                               |
| (Mercado 04)<br>GANGORRA EM POLIETILENO , CONFORME MEMORIAL                                                                                                                      | 1,00 unidade                                               |
| (Cód. 103304)<br>INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | 3,00 unidades                                              |
| (Cód. 103310)                                                                                                                                                                    | 3,00 unidades                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021.                                                                                  |                                                 |
| <b>1.4 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                 |
| (Cód. 98525)<br>LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024                                                                                  | 114,32 m <sup>2</sup>                           |
| (Cód. 99059)<br>LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                                                    | 30,35 m                                         |
| (Cód. 102306)<br>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | 91,30 x 0,4 x 0,5 = 18,26 m <sup>3</sup>        |
| (Cód. 102487)<br>CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021                                                                                                                            | 91,30 x 0,4 x 0,2 = 7,30 m <sup>3</sup>         |
| (Cód. 93382)<br>REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                   | 91,30 x 0,4 x 0,3 = 10,95 m <sup>3</sup>        |
| (Cód. 96531)<br>BALDRAME - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                       | 91,30 x 2 x 0,3 = 54,78 m <sup>2</sup>          |
| (Cód. 96546)<br>BALDRAME - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                     | 91,30 m x 4 barras x 0,617 kg/metro = 225,32 kg |
| (Cód. 104111)<br>BALDRAME - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                   | 608 x 0,154 kg/m = 93,73 kg                     |
| (Cód. 103682)<br>BALDRAME - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 - viga baldrame                                           | 91,30 x 0,30 x 0,20 = 5,48 m <sup>3</sup>       |
| <b>1.5 ESTRUTURA, PISO E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                |                                                 |
| (Cód. 98555)<br>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018                                                                                                                            | 91,30 x (0,2+0,3+0,3) = 73,04 m <sup>2</sup>    |
| (Cód. 100576)<br>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                                                                                                                                       | 114,32 m <sup>2</sup>                           |
| (Cód. 96622)<br>PISO - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017                                                                                                                   | 114,32 x 0,05 = 5,72 m <sup>3</sup>             |
| (Cód. 21141)<br>PISO - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM (no piso)                                                  | 114,32 m <sup>2</sup>                           |
| (Cód. 101747)<br>PISO - PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020                                                                                                                                                   | 114,32 m <sup>2</sup>                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| (Cód. 92269)<br>PILARES - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                                                                                                                               | $18 \times 2,60 \times 0,60 = 28 \text{ m}^2$                           |
| (Cód. 92762)<br>PILARES - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                   | $18 \times 2,60 \times 4 \times 0,617 \text{ kg/m} = 115,50 \text{ kg}$ |
| (Cód. 92759)<br>PILARES - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                    | $18 \times 17 \times 1 \times 0,154 \text{ kg/m} = 47,12 \text{ kg}$    |
| (Cód. 103672)<br>PILARES - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                                                                                                  | $2,10 \text{ M}^3$                                                      |
| (Cód. 101964)<br>LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA                                                                                       | $26,41 \text{ m}^3$                                                     |
| (Cód. 92270)<br>VIGA AMARRAÇÃO - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                                                                                                                              | $36,52 \text{ M}^2$                                                     |
| (Cód. 92762)<br>VIGA AMARRAÇÃO - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                            | $91,30 \times 4 \times 0,617 = 225,32 \text{ kg}$                       |
| (Cód. 104111)<br>VIGA AMARRAÇÃO - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                        | $608 \times 0,154 \text{ kg/m} = 93,73 \text{ kg}$                      |
| (Cód. 103682)<br>VIGA AMARRAÇÃO - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 - viga baldrame                                                                | $91,30 \times 0,2 \times 0,2 = 3,65 \text{ m}^3$                        |
| <b>1.6 ALVENARIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                         |
| (Cód. 103324)<br>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                          | $84 \times 2,30 - 16 = 177,20 \text{ m}^2$                              |
| (Cód. 93184)<br>VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                                                 | 17,10 m                                                                 |
| <b>1.7 REVESTIMENTOS INTERNOS</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         |
| (Cód. 87878)<br>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                                                            | $115,51 \times 2,60 = 300,34 \text{ m}^2$                               |
| (Cód. 87531)<br>EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | $77,05 \times 2,60 = 200,34 \text{ m}^2$                                |
| (Cód. 87530)                                                                                                                                                                                                                                                             | $40 \times 2,60 = 104,00 \text{ m}^2$                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                                                                                    |                                      |
| (Cód. 88485)<br>FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                         | 40 x 2,60 = 104,00 m <sup>2</sup>    |
| (Cód. 104642)<br>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                                            | 40 x 2,60 = 104,00 m <sup>2</sup>    |
| (Cód. 87273)<br>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                                                                                                | 77,05 x 2,60 = 200,34 m <sup>2</sup> |
| (Cód. 87249)<br>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE PISO                                                                                                                            | 43,97 x 2,60 = 114,32 m <sup>2</sup> |
| <b>1.8 REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| (Cód. 87878)<br>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                                                                                     | 45,52 x 2,60 = 118,36 m <sup>2</sup> |
| (Cód. 87530)<br>MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                                                                    | 45,52 x 2,60 = 118,36 m <sup>2</sup> |
| (Cód. 88485)<br>FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                         | 45,52 x 2,60 = 118,36 m <sup>2</sup> |
| (Cód. 88423)<br>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024                                                                                                                                                                      | 45,52 x 2,60 = 118,36 m <sup>2</sup> |
| <b>1.9 ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |
| (Cód. 94559)<br>JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | 3,96 m <sup>2</sup>                  |
| (Cód. 4914)<br>PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                                                                                                                                                                | 8,00 m <sup>2</sup>                  |
| (Cód. 101965)<br>PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                                                                                      | 6,00 m <sup>2</sup>                  |
| <b>1.10 FORRO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| (Cód. 11587)<br>FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPLETO, MATERIAL DE INSTALAÇÃO E MAO DE OBRA                                                                                                                                                           | 114,32 m <sup>2</sup>                |
| <b>1.11 COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |
| (Cód. 92608)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,00 unidades                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                   |                        |
| (Cód. 94210)<br>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                                                              | 107,38 m²              |
| <b>1.12 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| (Cód. 86888)<br>VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                         | 10,00 unidades         |
| (Cód. 100849)<br>ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                 | 10,00 unidades         |
| (Cód. 100858)<br>MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                  | 5,00 unidades          |
| (Cód. 100860)<br>CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                             | 4,00 unidades          |
| (Cód. 100866)<br>BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                    | 1,00 unidades          |
| (Cód. 100867)<br>BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                   | 1,00 unidades          |
| (Mercado 05)<br>BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                          | 5,00 unidades          |
| (Cód. 86901)<br>CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                  | 11,00 unidades         |
| (Cód. 13415)<br>TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)                                                                                                                                             | 11,00 unidades         |
| (Cód. 86910)<br>TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                         | 1,00 unidades          |
| (Cód. 102253)<br>DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025                                                                                                                                          | 23,30 x 1,6 = 37,30 m² |
| (Cód. 39482)<br>KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) | 13,00 unidades         |
| (Cód. 98102)<br>CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020                                                                                                                               | 1,00 unidades          |
| (Cód. 89709)                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,00 unidades          |

|                                                                                                                                                                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 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                                                                |                |
| (Cód. 89714)<br>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                    | 50 metros      |
| (Cód. 89711)<br>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                     | 50 metros      |
| (Cód. 20154)<br>JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                              | 32,00 unidades |
| (Cód. 20157)<br>JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                             | 20,00 unidades |
| (Cód. 20144)<br>JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                         | 10,00 unidades |
| (Cód. 39361)<br>FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)                    | 1,00 unidades  |
| (Cód. 98058)<br>FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA                       | 1,00 unidades  |
| (Cód. 88267)<br>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | 40,00 horas    |
| <b>1.13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                                         |                |
| (Cód. 101505)<br>ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (REAPROVEITAR POSTE EXISTENTE) | 1,00 unidades  |
| (Mercado 08)<br>POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFORME DESCRITOS NO MEMORIAL DESCRITIVO                                                                                                                   | 21,00 unidades |
| (Cód. 39391)<br>LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W                                                                                                                                | 29,00 unidades |
| (Cód. 103782)<br>LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                                                  | 18,00 unidades |
| (Cód. 91926)<br>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | 1000,00 metros |
| (Cód. 91931)<br>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                            | 100,00 metros  |
| (Cód. 40401)<br>ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM                                                                                                                    | 176,00 metros  |
| (Cód. 39244)                                                                                                                                                                                              | 200,00 metros  |

|                                                                                                                                                                                              |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS                                                                                                      |                       |
| (Cód. 98111)<br>CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                                                           | 21,00 unidades        |
| (Cód. 7525)<br>TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA                                                                                                           | 2,00 unidades         |
| (Cód. 92004)<br>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                            | 10,00 unidades        |
| <b>1.14 ARQUIBANCADAS</b>                                                                                                                                                                    |                       |
| (Cód. 92608)<br>FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019        | 8,00 unidades         |
| (Cód. 94216)<br>TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                         | 247,35 m <sup>2</sup> |
| (Cód. 96622)<br>PISO - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017                                                                  | 5,20 m <sup>3</sup>   |
| (Cód. 21141)<br>PISO - TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM (no piso) | 103,96 m <sup>2</sup> |
| (Cód. 101747)<br>PISO - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020                                                                                                  | 103,96 m <sup>2</sup> |

JONES  
ROBERTO  
CECCHIN:43783  
090091

Assinado de forma  
digital por JONES  
ROBERTO  
CECCHIN:43783090091  
Dados: 2026.01.16  
15:05:17 -03'00'



Documento assinado digitalmente  
ANA LUCI PANISSON MORO  
Data: 16/01/2026 14:19:19-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>