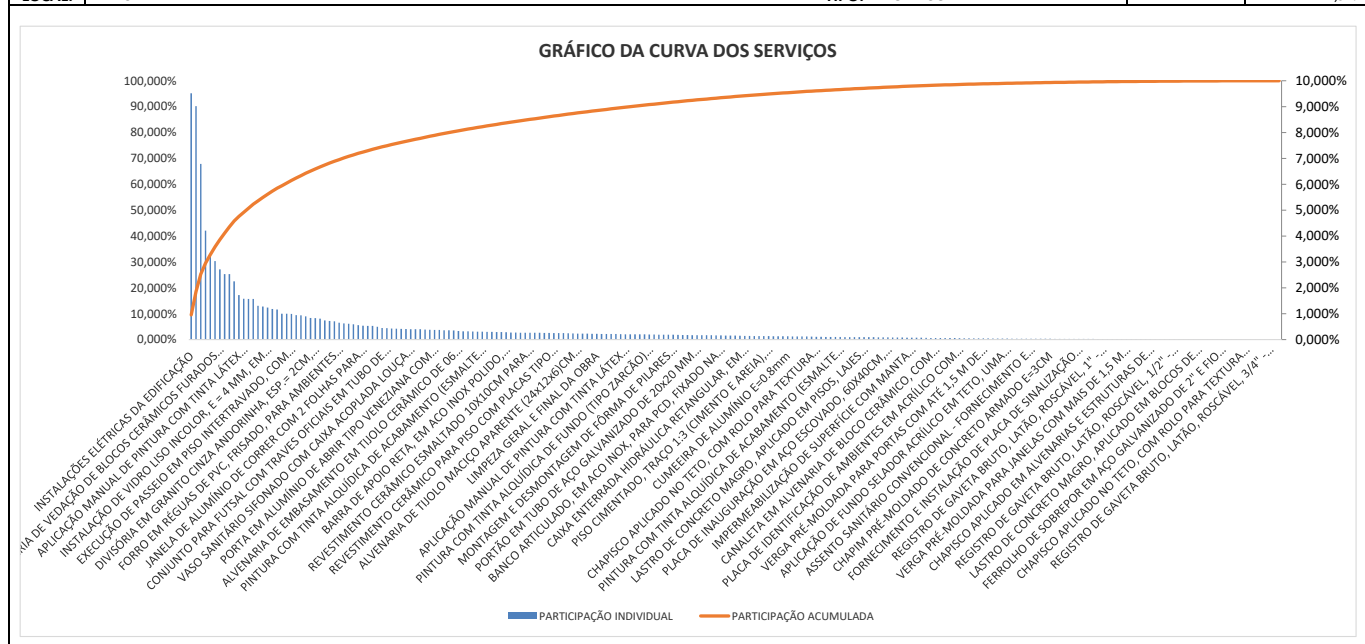


|               |  |  |                             |                 |         |
|---------------|--|--|-----------------------------|-----------------|---------|
|               |  | <b>CURVA ABC DE SERVIÇOS</b>             |                             |                 |         |
|               |  | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ               |                             |                 |         |
|               |  | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC |                             |                 |         |
|               |  | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF |                             |                 |         |
| <b>OBRA:</b>  | REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA U E MATIAS OLIMPO |  |                             | L.S. (MENSAL)=  | 70,63%  |
| <b>DATA:</b>  | AGOSTO DE 2022   |  |                             | L.S. (HORISTA)= | 111,86% |
| <b>END.:</b>  | RUA JACOB ALMENDRA, BAIRRO PORENQUANTO                                 |  |                             | BDI (DIF)=      | 15,28%  |
| <b>LOCAL:</b> | TERESINA-PI  |  |                             | BDI=            | 21,97%  |
|               |  |  | <b>TIPO:</b> NÃO DESONERADA |                 |         |



| Classe | Corte | Proporção de Itens | Proporção de valor |
|--------|-------|--------------------|--------------------|
| A      | 80%   | 23,58%             | 79,65%             |
| B      | 95%   | 29,69%             | 15,22%             |
| C      | 100%  | 46,72%             | 5,13%              |

| ITEM | SERVIÇOS   | QUANT    | P.UNIT         | P.TOTAL        | PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL | PARTICIPAÇÃO ACUMULADA | CLASSIFICAÇÃO |
|------|--|----------|----------------|----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 69   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA EDIFICAÇÃO  | 1,00     | R\$ 135.923,56 | R\$ 135.923,56 | 9,517%                  | 9,517%                 | A             |
| 210  | ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM TRELIÇAS EM PERFIL U 150 OU 200, TERÇAS EM PERFIL U ENRIJECIDO 150, COM CONTRAVENTAMENTO, PARA VÃOS 20,01 A 30,0M. INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO (ZARCÃO) E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO FOSCO - FABRICAÇÃO E MONTAGEM | 530,53   | R\$ 242,79     | R\$ 128.807,38 | 9,019%                  | 18,536%                | A             |
| 62   | REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO  | 1.145,48 | R\$ 84,67      | R\$ 96.987,79  | 6,791%                  | 25,327%                | A             |
| 218  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA  | 1,00     | R\$ 60.113,87  | R\$ 60.113,87  | 4,209%                  | 29,536%                | A             |
| 211  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019   | 530,53   | R\$ 88,16      | R\$ 46.771,52  | 3,275%                  | 32,811%                | A             |
| 31   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021   | 327,78   | R\$ 132,04     | R\$ 43.280,07  | 3,030%                  | 35,841%                | A             |
| 206  | PILAR TRELIÇADO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO, "U" 152 X 15,6 E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, 1,1/4"x1/4", COM CONEXÕES SOLDADAS, CHAPA DE BASE, E=1/2", E ANCORAGEM PARAFUSADA. INCLUSO TRANSPORTE, IÇAMENTO E MONTAGEM  | 1.755,18 | R\$ 22,08      | R\$ 38.754,37  | 2,714%                  | 38,555%                | A             |
| 29   | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020   | 174,61   | R\$ 207,00     | R\$ 36.144,27  | 2,531%                  | 41,086%                | A             |
| 216  | PISO EM GRANILITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1.00X1,00M (POLIMENTO MECANIZADO)   | 359,08   | R\$ 100,61     | R\$ 36.127,04  | 2,530%                  | 43,615%                | A             |
| 1    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA   | 8,00     | R\$ 4.023,47   | R\$ 32.187,76  | 2,254%                  | 45,869%                | A             |
| 117  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014   | 1.561,23 | R\$ 15,72      | R\$ 24.542,54  | 1,718%                  | 47,587%                | A             |
| 213  | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021           | 90,00    | R\$ 250,82     | R\$ 22.573,80  | 1,581%                  | 49,168%                | A             |
| 60   | 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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014     | 1.145,48 | R\$ 19,62      | R\$ 22.474,32  | 1,574%                  | 50,741%                | A             |
| 66   | PISO EM GRANILITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1.00X1,00M (POLIMENTO MECANIZADO)   | 222,54   | R\$ 100,61     | R\$ 22.389,75  | 1,568%                  | 52,309%                | A             |
| 59   | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014  | 480,89   | R\$ 38,70      | R\$ 18.610,44  | 1,303%                  | 53,612%                | A             |
| 56   | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P  | 45,67    | R\$ 399,50     | R\$ 18.245,17  | 1,277%                  | 54,890%                | A             |
| 158  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA CONSTRUÇÃO  | 8,00     | R\$ 2.204,01   | R\$ 17.632,08  | 1,235%                  | 56,124%                | A             |
| 27   | PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO   | 4,45     | R\$ 3.790,28   | R\$ 16.866,75  | 1,181%                  | 57,305%                | A             |

| ITEM | SERVIÇOS   | QUANT    | P.UNIT       | P.TOTAL       | PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL | PARTICIPAÇÃO ACUMULADA | CLASSIFICAÇÃO |
|------|--|----------|--------------|---------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 39   | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 5% DE TELHAS   | 1.107,86 | R\$ 15,00    | R\$ 16.617,90 | 1,164%                  | 58,469%                | A             |
| 149  | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 P  | 98,80    | R\$ 144,31   | R\$ 14.257,83 | 0,998%                  | 59,467%                | A             |
| 141  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015   | 203,87   | R\$ 69,84    | R\$ 14.238,28 | 0,997%                  | 60,464%                | A             |
| 203  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 08/2017  | 18,97    | R\$ 749,54   | R\$ 14.218,77 | 0,996%                  | 61,460%                | A             |
| 55   | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM  | 24,30    | R\$ 555,88   | R\$ 13.507,88 | 0,946%                  | 62,405%                | A             |
| 48   | PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS   | 35,60    | R\$ 377,41   | R\$ 13.435,80 | 0,941%                  | 63,346%                | A             |
| 28   | VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.   | 3,31     | R\$ 3.880,68 | R\$ 12.845,05 | 0,899%                  | 64,246%                | A             |
| 37   | DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO   | 21,60    | R\$ 554,90   | R\$ 11.985,84 | 0,839%                  | 65,085%                | A             |
| 40   | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019   | 185,04   | R\$ 63,86    | R\$ 11.816,65 | 0,827%                  | 65,912%                | A             |
| 198  | ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA  | 125,40   | R\$ 92,37    | R\$ 11.583,20 | 0,811%                  | 66,723%                | A             |
| 49   | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  | 10,56    | R\$ 998,29   | R\$ 10.541,94 | 0,738%                  | 67,461%                | A             |
| 38   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019  | 4,00     | R\$ 2.583,95 | R\$ 10.335,80 | 0,724%                  | 68,185%                | A             |
| 63   | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P   | 130,07   | R\$ 77,65    | R\$ 10.099,94 | 0,707%                  | 68,892%                | A             |
| 67   | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020  | 154,05   | R\$ 60,25    | R\$ 9.281,51  | 0,650%                  | 69,542%                | A             |
| 121  | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA  | 11,44    | R\$ 779,00   | R\$ 8.911,76  | 0,624%                  | 70,166%                | A             |
| 61   | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF 03/2015   | 174,61   | R\$ 49,92    | R\$ 8.716,53  | 0,610%                  | 70,776%                | A             |
| 215  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014  | 138,92   | R\$ 60,89    | R\$ 8.458,84  | 0,592%                  | 71,369%                | A             |
| 50   | 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   | 19,50    | R\$ 408,65   | R\$ 7.968,68  | 0,558%                  | 71,927%                | A             |
| 41   | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019  | 185,04   | R\$ 41,24    | R\$ 7.631,05  | 0,534%                  | 72,461%                | A             |
| 54   | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | 22,00    | R\$ 344,75   | R\$ 7.584,50  | 0,531%                  | 72,992%                | A             |
| 13   | REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)  | 891,70   | R\$ 8,50     | R\$ 7.579,45  | 0,531%                  | 73,523%                | A             |
| 224  | CONJUNTO PARA BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA FIXA, TABELA EM COMPENSADO NAVAL 1,80X1,20MC, ARO METÁLICO E REDE. PINTURA ESMALTE SINTÉTICA. MEDIDAS OFICIAIS FIBA   | 1,00     | R\$ 7.050,62 | R\$ 7.050,62  | 0,494%                  | 74,016%                | A             |
| 225  | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" MEDINDO 3,00X2,00M E REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1". INCLUSIVE REDE DE POLIETILENO 4MM E PINTURA EM PRIMER COM ESMALTE SINTÉTICO                             | 1,00     | R\$ 6.387,67 | R\$ 6.387,67  | 0,447%                  | 74,464%                | A             |
| 98   | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS   | 16,49    | R\$ 380,14   | R\$ 6.268,51  | 0,439%                  | 74,903%                | A             |
| 152  | 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016                          | 116,00   | R\$ 52,59    | R\$ 6.100,44  | 0,427%                  | 75,330%                | A             |
| 111  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020   | 16,00    | R\$ 378,25   | R\$ 6.052,00  | 0,424%                  | 75,753%                | A             |
| 130  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021   | 44,64    | R\$ 132,04   | R\$ 5.894,27  | 0,413%                  | 76,166%                | A             |
| 97   | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | 10,00    | R\$ 585,77   | R\$ 5.857,70  | 0,410%                  | 76,576%                | A             |
| 201  | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM   | 78,41    | R\$ 72,66    | R\$ 5.697,27  | 0,399%                  | 76,975%                | A             |
| 115  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014   | 480,89   | R\$ 11,83    | R\$ 5.688,93  | 0,398%                  | 77,374%                | A             |
| 6    | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016   | 6,00     | R\$ 946,99   | R\$ 5.681,94  | 0,398%                  | 77,771%                | A             |
| 9    | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018  | 1.791,58 | R\$ 3,11     | R\$ 5.571,81  | 0,390%                  | 78,161%                | A             |
| 174  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019   | 7,02     | R\$ 779,62   | R\$ 5.472,93  | 0,383%                  | 78,545%                | A             |
| 153  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016   | 116,00   | R\$ 45,81    | R\$ 5.313,96  | 0,372%                  | 78,917%                | A             |
| 133  | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021 | 22,80    | R\$ 231,97   | R\$ 5.288,92  | 0,370%                  | 79,287%                | A             |
| 23   | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM   | 70,48    | R\$ 72,66    | R\$ 5.121,08  | 0,359%                  | 79,646%                | A             |
| 21   | EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4   | 7,14     | R\$ 714,48   | R\$ 5.101,39  | 0,357%                  | 80,003%                | B             |
| 128  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)   | 5,37     | R\$ 940,99   | R\$ 5.053,12  | 0,354%                  | 80,357%                | B             |
| 209  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021   | 36,00    | R\$ 132,04   | R\$ 4.753,44  | 0,333%                  | 80,689%                | B             |
| 25   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018   | 73,30    | R\$ 62,27    | R\$ 4.564,39  | 0,320%                  | 81,009%                | B             |
| 26   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 08/2017  | 6,04     | R\$ 749,54   | R\$ 4.527,22  | 0,317%                  | 81,326%                | B             |
| 22   | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)   | 4,76     | R\$ 940,99   | R\$ 4.479,11  | 0,314%                  | 81,640%                | B             |

| ITEM | SERVIÇOS  | QUANT    | P.UNIT       | P.TOTAL      | PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL | PARTICIPAÇÃO ACUMULADA | CLASSIFICAÇÃO |
|------|---|----------|--------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 222  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020  | 180,00   | R\$ 24,39    | R\$ 4.390,20 | 0,307%                  | 81,947%                | B             |
| 221  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020   | 180,00   | R\$ 24,00    | R\$ 4.320,00 | 0,302%                  | 82,250%                | B             |
| 64   | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017 P  | 47,18    | R\$ 91,37    | R\$ 4.310,84 | 0,302%                  | 82,551%                | B             |
| 113  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014  | 1.561,23 | R\$ 2,74     | R\$ 4.277,77 | 0,300%                  | 82,851%                | B             |
| 159  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018   | 74,60    | R\$ 55,51    | R\$ 4.141,05 | 0,290%                  | 83,141%                | B             |
| 112  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020  | 12,00    | R\$ 344,75   | R\$ 4.137,00 | 0,290%                  | 83,431%                | B             |
| 88   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015    | 48,00    | R\$ 85,33    | R\$ 4.095,84 | 0,287%                  | 83,717%                | B             |
| 140  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016   | 3,98     | R\$ 976,30   | R\$ 3.885,67 | 0,272%                  | 83,989%                | B             |
| 226  | CONJUNTO PRA VÔLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=2,55M, REDE DE NYLON 2MM MALHA 10X10CM, ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO E PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO  | 1,00     | R\$ 3.877,88 | R\$ 3.877,88 | 0,272%                  | 84,261%                | B             |
| 116  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014  | 174,61   | R\$ 21,65    | R\$ 3.780,31 | 0,265%                  | 84,526%                | B             |
| 137  | REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO   | 44,64    | R\$ 84,67    | R\$ 3.779,67 | 0,265%                  | 84,790%                | B             |
| 51   | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019   | 4,80     | R\$ 786,32   | R\$ 3.774,34 | 0,264%                  | 85,055%                | B             |
| 57   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014   | 815,00   | R\$ 4,61     | R\$ 3.757,15 | 0,263%                  | 85,318%                | B             |
| 52   | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020  | 24,60    | R\$ 152,66   | R\$ 3.755,44 | 0,263%                  | 85,581%                | B             |
| 123  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL   | 19,00    | R\$ 196,23   | R\$ 3.728,37 | 0,261%                  | 85,842%                | B             |
| 65   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM  | 46,30    | R\$ 80,44    | R\$ 3.724,37 | 0,261%                  | 86,102%                | B             |
| 8    | KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 04 CANAIS, HD DE 1TB, 04 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA   | 1,00     | R\$ 3.634,73 | R\$ 3.634,73 | 0,254%                  | 86,357%                | B             |
| 100  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | 8,00     | R\$ 450,01   | R\$ 3.600,08 | 0,252%                  | 86,609%                | B             |
| 142  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_ 08/2017   | 12,08    | R\$ 297,74   | R\$ 3.596,70 | 0,252%                  | 86,861%                | B             |
| 17   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020  | 1.013,25 | R\$ 3,45     | R\$ 3.495,71 | 0,245%                  | 87,106%                | B             |
| 131  | ALVENARIA DE TÍJULO MACIÇO APARENTE (24x12x6)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.=12 CM  | 12,96    | R\$ 261,21   | R\$ 3.385,28 | 0,237%                  | 87,343%                | B             |
| 79   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_ 10/2015 | 33,60    | R\$ 99,25    | R\$ 3.334,80 | 0,233%                  | 87,576%                | B             |
| 217  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_ 09/2020  | 87,12    | R\$ 37,91    | R\$ 3.302,72 | 0,231%                  | 87,807%                | B             |
| 173  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021  | 24,91    | R\$ 132,04   | R\$ 3.289,12 | 0,230%                  | 88,038%                | B             |
| 30   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_ 06/2018  | 21,49    | R\$ 149,67   | R\$ 3.216,41 | 0,225%                  | 88,263%                | B             |
| 127  | LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA   | 1.039,92 | R\$ 3,09     | R\$ 3.213,35 | 0,225%                  | 88,488%                | B             |
| 118  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014  | 174,61   | R\$ 17,78    | R\$ 3.104,57 | 0,217%                  | 88,705%                | B             |
| 151  | MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)  | 109,16   | R\$ 28,36    | R\$ 3.095,78 | 0,217%                  | 88,922%                | B             |
| 5    | ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO  | 803,92   | R\$ 3,83     | R\$ 3.079,01 | 0,216%                  | 89,138%                | B             |
| 129  | ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA   | 33,06    | R\$ 92,37    | R\$ 3.053,75 | 0,214%                  | 89,351%                | B             |
| 145  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014   | 189,90   | R\$ 15,72    | R\$ 2.985,23 | 0,209%                  | 89,560%                | B             |
| 120  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020  | 119,69   | R\$ 24,39    | R\$ 2.919,24 | 0,204%                  | 89,765%                | B             |
| 76   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015        | 86,00    | R\$ 33,54    | R\$ 2.884,44 | 0,202%                  | 89,967%                | B             |
| 223  | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021  | 267,28   | R\$ 10,78    | R\$ 2.881,28 | 0,202%                  | 90,168%                | B             |
| 101  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                 | 6,00     | R\$ 479,09   | R\$ 2.874,54 | 0,201%                  | 90,370%                | B             |
| 119  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020   | 119,69   | R\$ 24,00    | R\$ 2.872,56 | 0,201%                  | 90,571%                | B             |
| 24   | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_ 05/2021  | 3,85     | R\$ 735,56   | R\$ 2.831,91 | 0,198%                  | 90,769%                | B             |
| 19   | ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA   | 30,26    | R\$ 92,37    | R\$ 2.795,12 | 0,196%                  | 90,965%                | B             |
| 220  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014   | 173,92   | R\$ 15,72    | R\$ 2.734,02 | 0,191%                  | 91,156%                | B             |
| 136  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_ 06/2014   | 44,64    | R\$ 60,89    | R\$ 2.718,13 | 0,190%                  | 91,347%                | B             |

| ITEM | SERVIÇOS   | QUANT  | P.UNIT       | P.TOTAL      | PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL | PARTICIPAÇÃO ACUMULADA | CLASSIFICAÇÃO |
|------|--|--------|--------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 208  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020   | 42,00  | R\$ 64,29    | R\$ 2.700,18 | 0,189%                  | 91,536%                | B             |
| 44   | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021   | 185,04 | R\$ 14,49    | R\$ 2.681,23 | 0,188%                  | 91,723%                | B             |
| 202  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018   | 42,34  | R\$ 62,27    | R\$ 2.636,51 | 0,185%                  | 91,908%                | B             |
| 83   | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014   | 40,00  | R\$ 64,03    | R\$ 2.561,20 | 0,179%                  | 92,087%                | B             |
| 2    | ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR  | 155,99 | R\$ 16,20    | R\$ 2.527,04 | 0,177%                  | 92,264%                | B             |
| 134  | PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM, INCLUSIVE REQUADRO   | 4,50   | R\$ 544,93   | R\$ 2.452,19 | 0,172%                  | 92,436%                | B             |
| 170  | VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.   | 0,63   | R\$ 3.880,68 | R\$ 2.444,83 | 0,171%                  | 92,607%                | B             |
| 166  | VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.  | 0,73   | R\$ 3.286,41 | R\$ 2.399,08 | 0,168%                  | 92,775%                | B             |
| 68   | BASE EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BEBEDOURO, COM BORDA E TESTEIRA DE GRANITO  | 3,00   | R\$ 799,61   | R\$ 2.398,83 | 0,168%                  | 92,943%                | B             |
| 14   | APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS OU TALHADEIRAS   | 747,81 | R\$ 3,18     | R\$ 2.378,04 | 0,167%                  | 93,110%                | B             |
| 110  | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | 2,00   | R\$ 1.149,96 | R\$ 2.299,92 | 0,161%                  | 93,271%                | B             |
| 7    | PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA  | 4,50   | R\$ 508,91   | R\$ 2.290,10 | 0,160%                  | 93,431%                | B             |
| 205  | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016  | 36,00  | R\$ 62,96    | R\$ 2.266,56 | 0,159%                  | 93,590%                | B             |
| 80   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015 | 45,00  | R\$ 48,90    | R\$ 2.200,50 | 0,154%                  | 93,744%                | B             |
| 75   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015                 | 47,00  | R\$ 46,81    | R\$ 2.200,07 | 0,154%                  | 93,898%                | B             |
| 91   | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020  | 6,00   | R\$ 353,05   | R\$ 2.118,30 | 0,148%                  | 94,046%                | B             |
| 104  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | 14,00  | R\$ 146,11   | R\$ 2.045,54 | 0,143%                  | 94,189%                | B             |
| 183  | REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO  | 23,71  | R\$ 84,67    | R\$ 2.007,53 | 0,141%                  | 94,330%                | B             |
| 207  | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021  | 3,50   | R\$ 563,10   | R\$ 1.970,85 | 0,138%                  | 94,468%                | B             |
| 169  | PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.  | 0,51   | R\$ 3.790,28 | R\$ 1.933,04 | 0,135%                  | 94,603%                | B             |
| 139  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020   | 50,51  | R\$ 37,91    | R\$ 1.914,83 | 0,134%                  | 94,737%                | B             |
| 94   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P  | 6,00   | R\$ 314,49   | R\$ 1.886,94 | 0,132%                  | 94,869%                | B             |
| 78   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015             | 29,40  | R\$ 63,72    | R\$ 1.873,37 | 0,131%                  | 95,001%                | C             |
| 3    | ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE QUADRA COM COBERTURA  | 161,60 | R\$ 11,57    | R\$ 1.869,71 | 0,131%                  | 95,132%                | C             |
| 200  | EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO   | 2,10   | R\$ 879,93   | R\$ 1.847,85 | 0,129%                  | 95,261%                | C             |
| 212  | CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm   | 26,32  | R\$ 68,40    | R\$ 1.800,29 | 0,126%                  | 95,387%                | C             |
| 87   | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020  | 5,00   | R\$ 353,05   | R\$ 1.765,25 | 0,124%                  | 95,511%                | C             |
| 10   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017  | 26,82  | R\$ 64,12    | R\$ 1.719,70 | 0,120%                  | 95,631%                | C             |
| 4    | ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS  | 155,99 | R\$ 10,86    | R\$ 1.694,05 | 0,119%                  | 95,750%                | C             |
| 33   | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016  | 35,90  | R\$ 47,17    | R\$ 1.693,40 | 0,119%                  | 95,868%                | C             |
| 58   | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014  | 174,61 | R\$ 9,26     | R\$ 1.616,89 | 0,113%                  | 95,981%                | C             |
| 185  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA EDIFICAÇÃO  | 1,00   | R\$ 1.584,81 | R\$ 1.584,81 | 0,111%                  | 96,092%                | C             |
| 171  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020   | 7,41   | R\$ 207,00   | R\$ 1.533,87 | 0,107%                  | 96,200%                | C             |
| 164  | EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.  | 0,90   | R\$ 1.591,66 | R\$ 1.432,49 | 0,100%                  | 96,300%                | C             |
| 93   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P   | 6,00   | R\$ 237,09   | R\$ 1.422,54 | 0,100%                  | 96,400%                | C             |
| 147  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020  | 58,20  | R\$ 24,39    | R\$ 1.419,50 | 0,099%                  | 96,499%                | C             |
| 70   | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  | 12,00  | R\$ 117,81   | R\$ 1.413,72 | 0,099%                  | 96,598%                | C             |
| 146  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020   | 58,20  | R\$ 24,00    | R\$ 1.396,80 | 0,098%                  | 96,696%                | C             |
| 150  | RETIRADA DE MEIO FIO   | 116,00 | R\$ 11,98    | R\$ 1.389,68 | 0,097%                  | 96,793%                | C             |
| 229  | LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA  | 446,20 | R\$ 3,09     | R\$ 1.378,76 | 0,097%                  | 96,890%                | C             |
| 138  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 08/2017  | 1,83   | R\$ 749,54   | R\$ 1.371,66 | 0,096%                  | 96,986%                | C             |
| 92   | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020  | 38,00  | R\$ 35,73    | R\$ 1.357,74 | 0,095%                  | 97,081%                | C             |
| 18   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021  | 15,75  | R\$ 84,10    | R\$ 1.324,58 | 0,093%                  | 97,174%                | C             |
| 214  | 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 06/2014   | 138,92 | R\$ 9,48     | R\$ 1.316,96 | 0,092%                  | 97,266%                | C             |
| 148  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018  | 0,46   | R\$ 2.828,90 | R\$ 1.301,29 | 0,091%                  | 97,357%                | C             |

| ITEM | SERVIÇOS   | QUANT  | P.UNIT       | P.TOTAL      | PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL | PARTICIPAÇÃO ACUMULADA | CLASSIFICAÇÃO |
|------|--|--------|--------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 126  | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, 60X40CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO POR CORROÇÃO QUÍMICA E FIXADO COM PARAFUSO FRANCES   | 1,00   | R\$ 1.282,47 | R\$ 1.282,47 | 0,090%                  | 97,447%                | C             |
| 32   | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016   | 25,70  | R\$ 47,96    | R\$ 1.232,57 | 0,086%                  | 97,533%                | C             |
| 157  | LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA  | 385,00 | R\$ 3,09     | R\$ 1.189,65 | 0,083%                  | 97,616%                | C             |
| 165  | PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS  | 0,32   | R\$ 3.641,35 | R\$ 1.165,23 | 0,082%                  | 97,698%                | C             |
| 74   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015                           | 24,00  | R\$ 47,46    | R\$ 1.139,04 | 0,080%                  | 97,778%                | C             |
| 172  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018   | 7,41   | R\$ 149,67   | R\$ 1.109,05 | 0,078%                  | 97,855%                | C             |
| 204  | PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.  | 0,28   | R\$ 3.790,28 | R\$ 1.061,28 | 0,074%                  | 97,930%                | C             |
| 81   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015 | 13,00  | R\$ 80,83    | R\$ 1.050,79 | 0,074%                  | 98,003%                | C             |
| 16   | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3  | 67,55  | R\$ 15,30    | R\$ 1.033,52 | 0,072%                  | 98,076%                | C             |
| 180  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014                                      | 24,91  | R\$ 38,70    | R\$ 964,02   | 0,067%                  | 98,143%                | C             |
| 89   | CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM   | 9,00   | R\$ 100,83   | R\$ 907,47   | 0,064%                  | 98,207%                | C             |
| 45   | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019  | 7,70   | R\$ 114,96   | R\$ 885,19   | 0,062%                  | 98,269%                | C             |
| 132  | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM  | 4,32   | R\$ 200,97   | R\$ 868,19   | 0,061%                  | 98,329%                | C             |
| 167  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018  | 13,93  | R\$ 62,27    | R\$ 867,42   | 0,061%                  | 98,390%                | C             |
| 125  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020   | 250,50 | R\$ 3,45     | R\$ 864,23   | 0,061%                  | 98,451%                | C             |
| 122  | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE  | 1,80   | R\$ 471,24   | R\$ 848,23   | 0,059%                  | 98,510%                | C             |
| 90   | GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS   | 2,25   | R\$ 330,66   | R\$ 743,99   | 0,052%                  | 98,562%                | C             |
| 106  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020   | 11,00  | R\$ 63,91    | R\$ 703,01   | 0,049%                  | 98,611%                | C             |
| 107  | PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | 10,00  | R\$ 69,24    | R\$ 692,40   | 0,048%                  | 98,660%                | C             |
| 189  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015              | 10,80  | R\$ 63,72    | R\$ 688,18   | 0,048%                  | 98,708%                | C             |
| 36   | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016  | 18,50  | R\$ 35,48    | R\$ 656,38   | 0,046%                  | 98,754%                | C             |
| 105  | CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | 6,00   | R\$ 107,11   | R\$ 642,66   | 0,045%                  | 98,799%                | C             |
| 77   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015   | 16,00  | R\$ 39,29    | R\$ 628,64   | 0,044%                  | 98,843%                | C             |
| 82   | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014   | 12,00  | R\$ 50,31    | R\$ 603,72   | 0,042%                  | 98,885%                | C             |
| 46   | RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM   | 11,97  | R\$ 48,93    | R\$ 585,69   | 0,041%                  | 98,926%                | C             |
| 114  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014  | 174,61 | R\$ 3,20     | R\$ 558,75   | 0,039%                  | 98,965%                | C             |
| 43   | BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL   | 34,56  | R\$ 15,84    | R\$ 547,43   | 0,038%                  | 99,004%                | C             |
| 188  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015                  | 11,00  | R\$ 46,81    | R\$ 514,91   | 0,036%                  | 99,040%                | C             |
| 11   | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO   | 21,19  | R\$ 23,98    | R\$ 508,14   | 0,036%                  | 99,075%                | C             |
| 96   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM SETA INDICATIVA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE DE 20X40CM, EM PVC DE 2 MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                | 10,00  | R\$ 49,73    | R\$ 497,30   | 0,035%                  | 99,110%                | C             |
| 109  | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020  | 10,00  | R\$ 49,37    | R\$ 493,70   | 0,035%                  | 99,145%                | C             |
| 219  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014   | 173,92 | R\$ 2,74     | R\$ 476,54   | 0,033%                  | 99,178%                | C             |
| 85   | 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   | 5,00   | R\$ 94,15    | R\$ 470,75   | 0,033%                  | 99,211%                | C             |
| 143  | PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO  | 1,84   | R\$ 255,69   | R\$ 470,47   | 0,033%                  | 99,244%                | C             |
| 181  | 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 MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014   | 23,71  | R\$ 19,62    | R\$ 465,19   | 0,033%                  | 99,277%                | C             |
| 47   | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM  | 2,28   | R\$ 200,97   | R\$ 458,21   | 0,032%                  | 99,309%                | C             |
| 135  | 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. 06/2014  | 44,64  | R\$ 9,48     | R\$ 423,19   | 0,030%                  | 99,338%                | C             |
| 84   | 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   | 10,00  | R\$ 42,14    | R\$ 421,40   | 0,030%                  | 99,368%                | C             |
| 194  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014  | 24,91  | R\$ 15,72    | R\$ 391,59   | 0,027%                  | 99,395%                | C             |
| 103  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020  | 3,00   | R\$ 130,48   | R\$ 391,44   | 0,027%                  | 99,423%                | C             |
| 95   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM  | 12,00  | R\$ 32,46    | R\$ 389,52   | 0,027%                  | 99,450%                | C             |
| 182  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015   | 7,41   | R\$ 49,92    | R\$ 369,91   | 0,026%                  | 99,476%                | C             |
| 42   | CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019  | 15,70  | R\$ 23,39    | R\$ 367,22   | 0,026%                  | 99,501%                | C             |



| ITEM | SERVIÇOS   | QUANT | P.UNIT     | P.TOTAL    | PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL | PARTICIPAÇÃO ACUMULADA | CLASSIFICAÇÃO |
|------|--|-------|------------|------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 35   | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | 6,40  | R\$ 56,69  | R\$ 362,82 | 0,025%                  | 99,527%                | C             |
| 108  | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | 5,00  | R\$ 69,24  | R\$ 346,20 | 0,024%                  | 99,551%                | C             |
| 73   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | 4,00  | R\$ 80,76  | R\$ 323,04 | 0,023%                  | 99,574%                | C             |
| 197  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017   | 2,10  | R\$ 152,51 | R\$ 320,27 | 0,022%                  | 99,596%                | C             |
| 144  | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018  | 18,39 | R\$ 17,23  | R\$ 316,86 | 0,022%                  | 99,618%                | C             |
| 72   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | 6,00  | R\$ 51,98  | R\$ 311,88 | 0,022%                  | 99,640%                | C             |
| 12   | REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE  | 18,36 | R\$ 16,78  | R\$ 308,08 | 0,022%                  | 99,662%                | C             |
| 34   | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | 4,80  | R\$ 61,72  | R\$ 296,26 | 0,021%                  | 99,682%                | C             |
| 156  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | 82,50 | R\$ 3,45   | R\$ 284,63 | 0,020%                  | 99,702%                | C             |
| 184  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                             | 7,41  | R\$ 37,91  | R\$ 280,91 | 0,020%                  | 99,722%                | C             |
| 168  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017   | 0,37  | R\$ 749,54 | R\$ 277,33 | 0,019%                  | 99,741%                | C             |
| 228  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | 79,50 | R\$ 3,45   | R\$ 274,28 | 0,019%                  | 99,761%                | C             |
| 178  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | 57,48 | R\$ 4,61   | R\$ 264,98 | 0,019%                  | 99,779%                | C             |
| 124  | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3  | 16,70 | R\$ 15,30  | R\$ 255,51 | 0,018%                  | 99,797%                | C             |
| 177  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CIUNDRIO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019        | 2,00  | R\$ 109,92 | R\$ 219,84 | 0,015%                  | 99,813%                | C             |
| 20   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017   | 5,50  | R\$ 38,74  | R\$ 213,07 | 0,015%                  | 99,827%                | C             |
| 162  | ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA  | 2,22  | R\$ 92,37  | R\$ 205,06 | 0,014%                  | 99,842%                | C             |
| 71   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | 4,00  | R\$ 47,69  | R\$ 190,76 | 0,013%                  | 99,855%                | C             |
| 161  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017   | 1,29  | R\$ 127,73 | R\$ 164,77 | 0,012%                  | 99,867%                | C             |
| 193  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | 7,41  | R\$ 21,65  | R\$ 160,43 | 0,011%                  | 99,878%                | C             |
| 160  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017   | 0,90  | R\$ 152,51 | R\$ 137,26 | 0,010%                  | 99,888%                | C             |
| 154  | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018  | 1,00  | R\$ 136,17 | R\$ 136,17 | 0,010%                  | 99,897%                | C             |
| 199  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017   | 3,50  | R\$ 38,74  | R\$ 135,59 | 0,009%                  | 99,907%                | C             |
| 195  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | 7,41  | R\$ 17,78  | R\$ 131,75 | 0,009%                  | 99,916%                | C             |
| 102  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | 8,00  | R\$ 15,03  | R\$ 120,24 | 0,008%                  | 99,924%                | C             |
| 15   | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | 10,00 | R\$ 11,97  | R\$ 119,70 | 0,008%                  | 99,933%                | C             |
| 186  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                              | 1,00  | R\$ 117,81 | R\$ 117,81 | 0,008%                  | 99,941%                | C             |
| 53   | FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO  | 8,00  | R\$ 11,57  | R\$ 92,56  | 0,006%                  | 99,947%                | C             |
| 155  | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3  | 5,50  | R\$ 15,30  | R\$ 84,15  | 0,006%                  | 99,953%                | C             |
| 227  | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3  | 5,30  | R\$ 15,30  | R\$ 81,09  | 0,006%                  | 99,959%                | C             |
| 176  | PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019  | 1,00  | R\$ 76,66  | R\$ 76,66  | 0,005%                  | 99,964%                | C             |
| 99   | PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS  | 0,20  | R\$ 353,91 | R\$ 70,78  | 0,005%                  | 99,969%                | C             |
| 179  | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014  | 7,41  | R\$ 9,26   | R\$ 68,62  | 0,005%                  | 99,974%                | C             |
| 191  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | 24,91 | R\$ 2,74   | R\$ 68,25  | 0,005%                  | 99,979%                | C             |
| 86   | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014               | 4,00  | R\$ 16,26  | R\$ 65,04  | 0,005%                  | 99,983%                | C             |
| 175  | TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"                           | 0,64  | R\$ 101,17 | R\$ 64,75  | 0,005%                  | 99,988%                | C             |
| 163  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017   | 1,50  | R\$ 38,74  | R\$ 58,11  | 0,004%                  | 99,992%                | C             |
| 187  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | 1,00  | R\$ 51,98  | R\$ 51,98  | 0,004%                  | 99,996%                | C             |
| 192  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | 7,41  | R\$ 3,20   | R\$ 23,71  | 0,002%                  | 99,997%                | C             |
| 196  | LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA  | 7,41  | R\$ 3,09   | R\$ 22,90  | 0,002%                  | 99,999%                | C             |
| 190  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014               | 1,00  | R\$ 16,26  | R\$ 16,26  | 0,001%                  | 100,000%               | C             |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Total (Exceto Custos Indiretos)</b> | <b>R\$ 1.428.198,04</b> |
|--|-------------------------|



Eng.º Civil Responsável  
Nome: Vanessa Vieira da Silva Teles  
CREA: 1910032565

Teresina-PI, 20 de agosto de 2022.