

| PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III |          |   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      | PRIORIDADE:  | 88 | SEM: | 87 |
|--|----------|---|-----|--------------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------|--------------------------|----------------------|--|----|------|----|
| Município: CORONEL VINHA   |          |   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      | LOTE Nº: 1   |    |      |    |
| Projeto: CONSTRUÇÃO CIVIL - BARRIADA INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA                    |          |   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      | Tabela Referencial: SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração  |    |      |    |
| Local da Obra: PARQUE INDUSTRIAL OLÍMPICO VANZINI                                  |          |   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      | Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 28/10/2024 - sig |    |      |    |
| Fonte de Recursos: FAM   |          |   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| CÓDIGO   | ORIGEM   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UD  | CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$) |            |                     |                     | ORÇAMENTO COM BDI |                                 |                              |                        | TOTAL ITEM (R\$) | TOTAL GLOBAL (R\$) - P=8 |                      |  |    |      |    |
|  |          |   |     | MÃO DE OBRA              | MATERIAL   | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | QUANTIDADE        | PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |                  |                          | VALOR DA MÃO DE OBRA | VALOR DO MATERIAL  |    |      |    |
| 1  |          | SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        | 6.327,32         | 32.136,37                | 38.462,69            |  |    |      |    |
| 1.1  |          | SERVIÇOS PRELIMINARES   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 1.1.2  |          | LOGAÇÃO   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 39059  | SINAPI   | LOGAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEIETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_102019   | M   | 30,15                    | 35,79      | 65,94               | 81,46               | 95,96             | 37,35                           | 44,21                        | 81,46                  | 3.538,75         | 4.199,95                 | 7.738,70             |  |    |      |    |
| 1.2  |          | ADMINISTRAÇÃO E CANTIER DE OBRAS  |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 1.2.2  |          | BARRIADA DE OBRA  |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 93208  | SINAPI   | EXECUÇÃO DE ALMOXARFADO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATEIROS AF_102019  | M2  | 189,20                   | 832,16     | 1.021,36            | 1.261,79            | 10,90             | 233,74                          | 1.028,05                     | 1.261,79               | 2.337,40         | 10.280,50                | 12.617,90            |  |    |      |    |
| COMPOSIÇÃO 04208   | ORSE     | LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 8,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO   | MES | -                        | 1.486,89   | 1.486,89            | 1.836,90            | 8,90              | -                               | 1.836,90                     | 1.836,90               | -                | 14.695,20                | 14.695,20            |  |    |      |    |
| 1.2.3  |          | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| COMPOSIÇÃO 03851   | ORSE     | PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E DIFUSORES  | UN  | 865,20                   | 2.365,78   | 2.780,96            | 3.410,89            | 1,90              | 451,17                          | 2.959,72                     | 3.410,89               | 451,17           | 2.959,72                 | 3.410,89             |  |    |      |    |
| 2  |          | MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        | 1.046,41         | 2.400,10                 | 3.446,51             | 3.446,51   |    |      |    |
| 2.1  |          | MOVIMENTO DE TERRA  |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 2.1.2  |          | ESCOVAÇÃO MECÂNICA  |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 102308   | SINAPI   | ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E SUBANTANTE) COMPOSIÇÃO POR VEÍCULO, ESCAVADORA (0,4 M3), LARO, ATÉ 1,5 M EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_102021               | M3  | 3,68                     | 10,95      | 14,63               | 18,07               | 37,47             | 4,95                            | 13,52                        | 18,07                  | 170,40           | 508,59                   | 677,98               |  |    |      |    |
| 96522  | SINAPI   | ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCOS DE CONCRETO DO CORAMENTO DO SAPATA (SEM ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_102021  | M3  | 138,47                   | 50,47      | 188,94              | 233,42              | 0,85              | 171,07                          | 62,35                        | 233,42                 | 111,20           | 40,52                    | 151,72               |  |    |      |    |
| 96527  | SINAPI   | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUSIVE ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_102021  | M3  | 114,72                   | 43,29      | 158,01              | 195,21              | 2,24              | 141,73                          | 53,48                        | 195,21                 | 317,48           | 119,79                   | 437,27               |  |    |      |    |
| 2.1.8  |          | COMPACTAÇÃO MECÂNICA  |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 97094  | SINAPI   | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PIPO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_102021   | M2  | 0,60                     | 0,23       | 0,83                | 1,03                | 498,06            | 0,74                            | 0,29                         | 1,03                   | 367,04           | 143,84                   | 510,88               |  |    |      |    |
| 2.4  |          | CAIXAS E COMPLEMENTOS   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 2.4.4  |          | CAIXAS DE DRENAGEM  |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 97897  | SINAPI   | CAIXA ENTERRADA HORIZONTAL RETANGULAR, EM CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS (60X30X10 CM) AF_102019   | UN  | 11,40                    | 307,32     | 318,81              | 393,86              | 4,00              | 14,19                           | 379,67                       | 393,86                 | 56,76            | 1.516,88                 | 1.576,44             |  |    |      |    |
| 2.4.7  |          | RAIOS   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 89495  | SINAPI   | RAIO BIFRADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAIXAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_102022  | UN  | 5,15                     | 14,30      | 19,45               | 24,03               | 4,00              | 6,38                            | 17,67                        | 24,03                  | 25,44            | 70,68                    | 96,12                |  |    |      |    |
| 4  |          | ESTRUTURAS  |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        | 151.188,19       | 235.979,62               | 447.887,81           | 447.887,81   |    |      |    |
| 4.1  |          | FORMAS  |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 4.1.2  |          | FORMAS PARA SUPERFÍCIE PLANA  |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 102433   | SINAPI   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PLACAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEQUENAS EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDES - LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO AF_102022   | M2  | 96,82                    | 39,42      | 76,24               | 94,19               | 14,38             | 45,40                           | 48,70                        | 94,19                  | 863,24           | 710,05                   | 1.373,29             |  |    |      |    |
| 102295   | SINAPI   | FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E + 1" MM AF_102020   | M2  | 35,15                    | 77,21      | 112,36              | 138,81              | 29,98             | 43,42                           | 95,39                        | 138,81                 | 1.206,52         | 2.846,35                 | 4.144,87             |  |    |      |    |
| 4.2  |          | ARMADURAS   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 4.2.3  |          | ARMADURA CA-50 e CA-68  |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 96546  | SINAPI   | ARMADURA DE BLOCOS, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_102021  | KG  | 3,07                     | 10,46      | 13,53               | 16,71               | 198,98            | 3,79                            | 12,92                        | 16,71                  | 694,50           | 2.028,63                 | 2.821,13             |  |    |      |    |
| 92759  | SINAPI   | ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-68 DE 8 MM - MONTAGEM AF_102022  | KG  | 4,77                     | 10,35      | 15,12               | 18,68               | 118,94            | 5,89                            | 12,79                        | 18,68                  | 688,84           | 1.495,79                 | 2.184,63             |  |    |      |    |
| 92762  | SINAPI   | ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-68 DE 10 MM - MONTAGEM AF_102022   | KG  | 1,37                     | 9,90       | 11,27               | 13,92               | 39,98             | 1,69                            | 12,23                        | 13,92                  | 67,57            | 488,95                   | 556,52               |  |    |      |    |
| 4.3  |          | CONCRETOS E GUAITES   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 4.3.4  |          | ESTRUTURA VIBRADA   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 4.3.4.1  |          | CONCRETO ARMADO   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 103689   | SINAPI   | CONCRETO EM DE PLACAS, FOX + 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO AF_102022   | M3  | 264,45                   | 627,51     | 891,96              | 1.101,93            | 0,73              | 326,70                          | 775,23                       | 1.101,93               | 238,40           | 585,02                   | 804,41               |  |    |      |    |
| 102679   | SINAPI   | CONCRETO EM VIGAS E LAJES, FOX-25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERCAIS EM CROMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDES - LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO AF_102022   | M3  | 123,76                   | 577,86     | 701,42              | 886,51              | 2,24              | 152,89                          | 713,64                       | 886,51                 | 342,47           | 1.598,96                 | 1.941,03             |  |    |      |    |
| 97096  | SINAPI   | CONCRETO DE RADEIR, PIPO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FOX 30 MPa - LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO AF_102021  | M3  | 18,34                    | 901,80     | 920,14              | 942,58              | 0,26              | 22,86                           | 619,92                       | 642,58                 | 5,89             | 161,18                   | 167,07               |  |    |      |    |
| 96555  | SINAPI   | CONCRETO EM BLOCOS DE CORAMIMENTO E VIGAS BALDRAME, FOX 30 MPa, COM USO DE JERCA ENCAIXAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO AF_102021   | M3  | 176,65                   | 618,20     | 694,75              | 868,29              | 2,37              | 218,11                          | 640,18                       | 858,29                 | 516,92           | 1.517,23                 | 2.034,15             |  |    |      |    |
| 96558  | SINAPI   | CONCRETO DE SAPATAS, FOX 30 MPa, COM USO DE JERCA LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO AF_102021  | M3  | 259,13                   | 544,83     | 802,96              | 991,98              | 0,65              | 318,89                          | 673,09                       | 991,98                 | 207,28           | 437,51                   | 644,79               |  |    |      |    |
| 4.5  |          | LAJES PRE-MOLDADAS  |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 4.5.2  |          | LAJES PRE-MOLDADAS  |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 101944   | SINAPI   | LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BARRIADA, PARA FORNO, ENCHIMENTO EM CERMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) 18x31 CM AF_112026   | M2  | 31,27                    | 140,94     | 171,31              | 211,64              | 83,32             | 38,62                           | 173,01                       | 211,64                 | 3.216,65         | 14.415,19                | 17.631,84            |  |    |      |    |
| 4.6  |          | ELEMENTOS DIVERSOS  |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 4.6.1  |          | MANUTENÇÃO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 4.6.3  |          | ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS  |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 4.6.3.2  |          | ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS EM CONCRETO  |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 97738  | SINAPI   | RECA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 380 CM² AF_102019  | M3  | 528,90                   | 1.946,47   | 1.575,37            | 1.946,21            | 2,16              | 653,40                          | 1.392,81                     | 1.946,21               | 1.372,14         | 2.714,90                 | 4.087,04             |  |    |      |    |
| 4  |          | SERVIÇOS DE OBRAS - ESTRUTURAS  |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| COMPOSIÇÃO 1   | COTTAÇÃO | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRE-MOLDADA, INCLUSIVE COBERTURA TIPO ALUMINIO COM EPS   | UN  | 79.808,00                | 119.712,00 | 199.520,00          | 246.487,01          | 1,00              | 98.504,00                       | 147.892,01                   | 246.487,01             | 98.504,00        | 147.892,01               | 246.487,01           |  |    |      |    |
| COMPOSIÇÃO 2   |          | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESURA DE 10CM, INCLUSIVE EXECUÇÃO   | M2  | 47,11                    | 178,12     | 217,23              | 268,37              | 454,34            | 59,30                           | 210,17                       | 269,37                 | 26.442,59        | 95.498,64                | 121.941,23           |  |    |      |    |
| COMPOSIÇÃO 3   |          | EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M2  | 49,60                    | 98,78      | 102,38              | 126,46              | 371,20            | 53,38                           | 72,92                        | 126,46                 | 16.761,23        | 22.599,30                | 39.360,58            |  |    |      |    |
| COMPOSIÇÃO 4   |          | FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA DE COLOCAÇÃO DE PEDRA RACIÃO E LONA PARA EXECUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA E BUEIROLO  | UN  | 140,32                   | 744,62     | 887,34              | 1.096,22            | 1,00              | 177,06                          | 919,16                       | 1.096,22               | 177,06           | 919,16                   | 1.096,22             |  |    |      |    |
| 5  |          | ALVENARIA, DRENAGEM, Muros e Fechos   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        | 43.473,71        | 98.893,72                | 146.217,43           | 146.217,43   |    |      |    |
| 5.1  |          | ALVENARIA   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 5.1.1  |          | ENCURCAMENTO  |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 103311   | SINAPI   | ALVENARIA DE VEDADAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ARREBENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_102021  | M2  | 44,52                    | 51,42      | 95,94               | 118,52              | 6,80              | 55,00                           | 63,52                        | 118,52                 | 374,00           | 431,94                   | 805,94               |  |    |      |    |
| 103338   | SINAPI   | ALVENARIA DE VEDADAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X19 CM (ESPESURA 11,0 CM) E ARGAMASSA DE ARREBENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_102021  | M2  | 46,93                    | 61,47      | 108,40              | 133,92              | 742,32            | 57,98                           | 75,94                        | 133,92                 | 43.039,71        | 56.371,78                | 99.411,49            |  |    |      |    |
| 7  |          | ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        | 5.841,14         | 118.678,14               | 124.119,28           | 124.119,28   |    |      |    |
| 7.1  |          | ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 7.1.3  |          | PORTAS EM MADEIRA   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 7.1.3.3  |          | COMPENSAÇÕES PARA PINTURA   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 10843  | SINAPI   | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LIVRE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, BORDO COM ESPESURA DE 1,0 CM, ITENS INCLUIDOS: CORRIDAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO MATERIAL, PEQUENAS COM EXCEÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102019     | UN  | 271,29                   | 952,19     | 1.223,48            | 1.511,49            | 4,00              | 335,15                          | 1.176,34                     | 1.511,49               | 1.340,60         | 4.705,36                 | 6.045,96             |  |    |      |    |
| 91313  | SINAPI   | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LIVRE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA DE 1,0 CM, ITENS INCLUIDOS: CORRIDAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-TECHO, PEQUENAS COM EXCEÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102019 | UN  | 288,85                   | 700,51     | 989,36              | 1.185,19            | 8,00              | 319,78                          | 865,41                       | 1.185,19               | 2.568,24         | 6.923,28                 | 9.491,52             |  |    |      |    |
| 7.1.11   |          | JANELAS EM ALUMÍNIO   |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| 94570  | SINAPI   | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 PÓDIA PARA VIDROS, COM VIDROS, BATE-TECHO, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUINDO ALUMINIO E CONTRAFUMO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102019   | M2  | 18,35                    | 575,95     | 594,30              | 734,20              | 4,00              | 22,67                           | 711,53                       | 734,20                 | 108,82           | 3.415,34                 | 3.524,16             |  |    |      |    |
| 8  |          | SERVIÇOS DE OBRAS - REDE ELÉTRICA, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS  |     |                          |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |
| COMPOSIÇÃO 12  |          | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO PORTÃO DE ENTRADA, EM AÇO GALVANIZADO 3,50m DE LARGURA E 4,00m DE ALTURA COM PORTA DE ACESSO 2,00x1,30m  | UN  | 200,35                   | 20.481,94  | 20.682,19           | 25.526,07           | 4,00              | 247,51                          | 25.278,56                    | 25.526,07              | 900,04           | 1.011.142,34             | 1.012.042,38         |  |    |      |    |
| COMPOSIÇÃO 13  |          | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE JANELA TIPO MARMAR AR EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 80X80CM (ARL)   | UN  | 10                       |            |                     |                     |                   |                                 |                              |                        |                  |                          |                      |  |    |      |    |

|            |  |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
|------------|--|---|-----|--------|----------|----------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 9198       | SINAPI   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015   | UN  | 20,91  | 19,87    | 45,58    | 50,13    | 12,96  | 25,83  | 24,30    | 50,13    | 30,98    | 291,60    | 601,58    |
| 92001      | SINAPI   | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015   | UN  | 17,40  | 20,73    | 38,13    | 47,11    | 48,80  | 21,50  | 25,61    | 47,11    | 1.032,00 | 1.229,28  | 2.261,28  |
| 8.2.18     | LUMINARIAS   |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 97598      | SINAPI   | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015  | UN  | 6,28   | 19,87    | 26,15    | 32,31    | 24,00  | 7,76   | 24,55    | 32,31    | 188,24   | 589,20    | 775,44    |
| 8.2.20     | LÂMPADAS   |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 8.2.20.9   | LUMINÁRIAS DE LED  |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 97593      | SINAPI   | LÂMPADA COMPOSTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2020   | UN  | 5,61   | 12,01    | 17,82    | 22,01    | 12,96  | 7,16   | 14,83    | 22,01    | 88,16    | 177,96    | 264,12    |
| 8.3        | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDs   |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 8.3.2      | HASTE DE ATERRAMENTO   |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 98085      | SINAPI   | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDs - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017  | UN  | 11,63  | 66,05    | 77,88    | 95,97    | 5,90   | 14,37  | 81,60    | 95,97    | 71,85    | 498,00    | 479,85    |
| 8.3.4      | CORDOALHA  |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 98074      | SINAPI   | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017   | M   | 24,69  | 67,38    | 92,07    | 113,74   | 138,90 | 30,50  | 83,24    | 113,74   | 4.117,50 | 11.237,40 | 15.354,90 |
| 98077      | SINAPI   | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017   | M   | 1,53   | 53,20    | 54,73    | 67,61    | 86,80  | 1,89   | 65,72    | 67,61    | 170,65   | 6.243,40  | 6.423,85  |
| 98483      | SINAPI   | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017   | UN  | 14,81  | 14,56    | 25,17    | 36,04    | 25,00  | 18,05  | 17,99    | 36,04    | 451,25   | 449,75    | 901,00    |
| x          | SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO                     |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| COMPOSIÇÃO | 4  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PRED, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M   | 2,81   | 12,65    | 15,26    | 18,85    | 40,80  | 3,22   | 15,63    | 18,85    | 131,38   | 637,70    | 768,08    |
| COMPOSIÇÃO | 6  | PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 2040W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | PAR | 5,52   | 89,12    | 94,64    | 116,92   | 48,80  | 6,82   | 110,10   | 116,92   | 327,38   | 5.284,80  | 5.612,18  |
| COMPOSIÇÃO | 7  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 10,40  | 64,29    | 74,69    | 92,27    | 48,80  | 12,85  | 79,42    | 92,27    | 616,80   | 3.812,16  | 4.428,96  |
| COMPOSIÇÃO | 9  | ELETROCALHA USA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 25MM, INCLUSIVE BEMEA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M   | 49,20  | 63,70    | 113,90   | 138,48   | 158,20 | 60,78  | 78,70    | 138,48   | 9.615,40 | 12.465,34 | 22.080,74 |
| COMPOSIÇÃO | 10   | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, ESTENDIDO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 200 A 300 NMM, TIPO C-14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 464,02 | 1.048,26 | 1.610,37 | 1.885,91 | 2,00   | 573,25 | 1.292,66 | 1.885,91 | 1.148,50 | 2.585,32  | 3.771,82  |
| 8          | INSTAL. HIDROSANITÁRIA, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS  |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 8.2        | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS  |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 8.2.10     | EXTINTORES   |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 101905     | SINAPI   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020_PIS  | UN  | 21,03  | 181,16   | 202,19   | 248,79   | 4,90   | 25,98  | 223,81   | 249,79   | 103,92   | 895,24    | 995,16    |
| 101908     | SINAPI   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓIS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020_PIS  | UN  | 21,03  | 175,44   | 196,47   | 242,72   | 8,00   | 25,98  | 216,74   | 242,72   | 207,84   | 1.733,82  | 1.941,76  |
| 8.3        | ENTRADA DE ÁGUA  |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 96936      | SINAPI   | KIT CAVELETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDAVEL DN 25 (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVELY HIDROMÉTRICO. AF. 11/2018   | UN  | 78,37  | 177,36   | 255,73   | 315,93   | 1,90   | 96,82  | 219,11   | 315,93   | 96,82    | 219,11    | 315,93    |
| 96975      | SINAPI   | HIDROMÉTRICO (AUS. 1/2") 1/2" 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2018   | UN  | 24,20  | 130,30   | 154,50   | 190,87   | 1,90   | 29,90  | 160,97   | 190,87   | 29,90    | 160,97    | 190,87    |
| 8.3.14     | RESERVATÓRIOS E COMPLEMENTOS   |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 102087     | SINAPI   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021   | UN  | 6,03   | 490,09   | 497,02   | 614,02   | 1,90   | 8,56   | 605,46   | 614,02   | 8,56     | 605,46    | 614,02    |
| 94707      | SINAPI   | TORNEIRA DE BOLA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021   | UN  | 11,76  | 76,29    | 88,08    | 108,81   | 1,90   | 14,57  | 94,24    | 108,81   | 14,57    | 94,24     | 108,81    |
| 8.3.16     | TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS  |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 94672      | SINAPI   | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REFORÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021   | UN  | 5,54   | 5,84     | 11,38    | 14,06    | 12,00  | 6,84   | 7,22     | 14,06    | 82,08    | 86,84     | 168,72    |
| 94702      | SINAPI   | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REFORÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021   | UN  | 29,73  | 171,45   | 201,18   | 248,54   | 8,00   | 36,73  | 211,81   | 248,54   | 183,65   | 1.059,05  | 1.242,76  |
| 8.3.18     | TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA   |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 8.3.18.1   | INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA  |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 91786      | SINAPI   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 125 MM, INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIVAGENS, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015          | M   | 32,30  | 22,62    | 54,98    | 67,92    | 118,31 | 39,98  | 27,94    | 67,92    | 4.738,03 | 3.311,17  | 8.049,20  |
| 8.3.18.2   | INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO   |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 93402      | SINAPI   | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 125MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022  | M   | 8,71   | 12,26    | 30,97    | 35,91    | 5,88   | 10,76  | 15,15    | 25,81    | 62,85    | 98,62     | 151,57    |
| 8.3.18.3   | EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA  |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 93936      | SINAPI   | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022  | UN  | 9,35   | 5,85     | 15,20    | 18,78    | 6,80   | 11,52  | 7,23     | 18,78    | 69,30    | 43,38     | 112,88    |
| 8.3.19     | EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO   |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 89408      | SINAPI   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022  | UN  | 6,29   | 3,80     | 10,09    | 12,47    | 12,00  | 7,77   | 4,70     | 12,47    | 93,24    | 56,40     | 146,64    |
| 8.3.24     | TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS   |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 89714      | SINAPI   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022   | M   | 20,48  | 22,77    | 43,23    | 53,41    | 19,19  | 25,28  | 28,13    | 53,41    | 5.541,12 | 6.165,82  | 11.706,94 |
| 89798      | SINAPI   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 06/2022  | M   | 1,89   | 12,44    | 14,33    | 17,70    | 30,00  | 2,33   | 16,37    | 17,70    | 69,00    | 461,10    | 531,00    |
| 8.3.28     | EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO  |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 89732      | SINAPI   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022   | UN  | 6,36   | 10,26    | 16,82    | 20,53    | 32,00  | 7,86   | 12,67    | 20,53    | 251,52   | 405,44    | 656,96    |
| 89746      | SINAPI   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022   | UN  | 8,87   | 20,72    | 26,59    | 36,58    | 9,90   | 10,96  | 25,60    | 36,58    | 96,64    | 230,40    | 326,04    |
| 89744      | SINAPI   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022   | UN  | 8,87   | 19,86    | 28,73    | 35,49    | 48,00  | 10,96  | 24,53    | 35,49    | 43,84    | 98,12     | 141,96    |
| 89796      | SINAPI   | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022  | UN  | 11,82  | 33,01    | 44,83    | 55,38    | 2,80   | 14,60  | 40,78    | 55,38    | 29,20    | 81,56     | 110,76    |
| 8.3.27     | EM RAMAL PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO   |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 89825      | SINAPI   | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 06/2022   | UN  | 2,08   | 15,03    | 17,11    | 21,14    | 4,00   | 2,57   | 18,57    | 21,14    | 10,28    | 74,28     | 84,56     |
| 8.3.30     | CONEXÕES DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS - SERIE R  |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 8.3.30.2   | EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS  |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 95254      | SINAPI   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022  | UN  | 12,55  | 33,46    | 46,01    | 58,84    | 3,80   | 15,52  | 41,34    | 58,84    | 46,50    | 124,02    | 170,52    |
| 8.3.33     | SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO   |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 98111      | SINAPI   | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 63 M. AF. 10/2020   | UN  | 7,18   | 47,06    | 54,24    | 67,01    | 5,00   | 8,87   | 58,14    | 67,01    | 44,35    | 290,70    | 335,05    |
| 8.4        | APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAS E OUTROS   |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 8.4.2      | BANCADAS   |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 89947      | SINAPI   | BANCADA MARMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUINDO CUBA DE EMBUTIR OVAL, EM LOUCA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APERLHO INSTALADO EM MEIA PAREDE MÉDIO - FORNEC E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN  | 143,52 | 1.210,48 | 1.354,00 | 1.672,73 | 4,00   | 177,30 | 1.495,43 | 1.672,73 | 709,20   | 5.981,72  | 6.690,92  |
| 8.4.6      | TORNEIRAS E MISTURADORES   |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 89906      | SINAPI   | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN  | 3,04   | 60,93    | 63,97    | 79,03    | 4,00   | 3,76   | 75,27    | 79,03    | 15,04    | 301,08    | 316,12    |
| 8.4.8      | APARELHOS SANITÁRIOS   |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 95472      | SINAPI   | VASO SANITÁRIO BRANCO CONVENCIONAL, PARA PISO SEM FURTO, FRONTAL, COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUINDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020  | UN  | 40,37  | 857,88   | 896,25   | 1.109,70 | 4,00   | 49,87  | 1.059,83 | 1.109,70 | 199,48   | 4.239,32  | 4.438,80  |
| 100849     | SINAPI   | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN  | 4,88   | 40,39    | 45,27    | 55,93    | 4,00   | 6,03   | 49,90    | 55,93    | 24,12    | 199,80    | 223,72    |
| 8.4.9      | SABONETEIRAS E PAPELEIRAS  |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 95542      | SINAPI   | PORTA TOXIA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARÇOLA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020   | UN  | 10,07  | 67,57    | 77,84    | 95,92    | 4,00   | 12,44  | 83,48    | 95,92    | 49,76    | 333,62    | 383,68    |
| 95541      | SINAPI   | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020  | UN  | 10,07  | 87,52    | 97,89    | 120,98   | 4,00   | 12,44  | 108,12   | 120,98   | 40,76    | 433,48    | 492,24    |
| 95545      | SINAPI   | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020  | UN  | 10,07  | 85,39    | 95,46    | 117,93   | 4,00   | 12,44  | 105,49   | 117,93   | 49,76    | 421,98    | 471,72    |
| 100874     | SINAPI   | PIRADOR PARA PISO, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN  | 30,24  | 301,17   | 331,41   | 409,42   | 4,00   | 37,36  | 372,06   | 409,42   | 140,44   | 1.488,24  | 1.637,68  |
| 100876     | SINAPI   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLD, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN  | 30,24  | 301,17   | 331,41   | 409,42   | 8,00   | 37,36  | 372,06   | 409,42   | 208,88   | 2.976,48  | 3.275,36  |
| 100867     | SINAPI   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLD, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN  | 30,24  | 321,97   | 352,21   | 435,12   | 4,00   | 37,36  | 397,76   | 435,12   | 140,44   | 1.591,04  | 1.740,48  |
| 100868     | SINAPI   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLD, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN  | 30,24  | 335,81   | 366,05   | 452,22   | 8,00   | 37,36  | 414,86   | 452,22   | 208,88   | 3.118,88  | 3.617,76  |
| 8.4.10     | REGISTROS E VALVULAS   |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 99971      | SINAPI   | KIT DE REGISTRO DE CAIXETA BRUTO DE LATÃO 1/2" INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014   | UN  | 10,68  | 42,44    | 53,12    | 65,62    | 8,00   | 13,19  | 52,43    | 65,62    | 65,95    | 262,15    | 328,15    |
| x          | SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| COMPOSIÇÃO | 11   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO  | UND | 14,18  | 19,59    | 33,77    | 41,72    | 24,00  | 17,52  | 24,20    | 41,72    | 420,48   | 580,80    | 1.001,28  |
| 10         | REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS                              |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 10.1       | REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS   |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 10.1.3     | CERÂMICAS  |   |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |
| 87275      | SINAPI   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30x60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ÁGUA INTERNA DAS DIREÇÕES  |     |        |          |          |          |        |        |          |          |          |           |           |