

| Planilha Orçamentária | | | | | | | | | |
|---|--------|-----------------------------------|--|-----|--------|---|--------------------|-------------------|----------------|
|  | | PREFEITURA DE CAMPO ALEGRE | | | | TABELAS DE REFERÊNCIA (desonerado) | | | |
| | | | | | | SINAPI | out/22 | BDI: 25% | |
| | | | | | | ORSE | set/22 | | |
| | | | | | | | | | |
| Obra: MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE - AL | | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 209.802,00 | 3% |
| 1.1 | 97645 | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 480 | 27,15 | 33,94 | 16290,00 | 0,23 % |
| 1.2 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 480 | 6,52 | 8,15 | 3912,00 | 0,06 % |
| 1.3 | 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M | 1200 | 0,51 | 0,64 | 765,00 | 0,01 % |
| 1.4 | 97660 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 720 | 0,50 | 0,63 | 450,00 | 0,01 % |
| 1.5 | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 720 | 0,98 | 1,23 | 882,00 | 0,01 % |
| 1.6 | 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 4800 | 2,42 | 3,03 | 14520,00 | 0,21 % |
| 1.7 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 300 | 39,63 | 49,54 | 14861,25 | 0,21 % |
| 1.8 | 97631 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 4100 | 2,33 | 2,91 | 11941,25 | 0,17 % |
| 1.9 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 2400 | 15,93 | 19,91 | 47790,00 | 0,68 % |
| 1.10 | 97629 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 220 | 89,72 | 112,15 | 24673,00 | 0,35 % |
| 1.11 | 16 | ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | m² | 1800 | 22,66 | 28,33 | 50985,00 | 0,73 % |
| 1.12 | 98528 | SINAPI | REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018 | UN | 60 | 207,57 | 259,46 | 15667,75 | 0,22 % |
| 1.13 | 3262 | ORSE | Remoção de lavatório | UN | 180 | 11,25 | 14,06 | 2531,25 | 0,04 % |
| 1.14 | 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 1440 | 1,14 | 1,43 | 2052,00 | 0,03 % |
| 1.15 | 4116 | ORSE | Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, matéria orgânica ou entulhos | m³ | 60 | 18,99 | 23,74 | 1424,25 | 0,02 % |
| 1.16 | 26 | ORSE | Coleta e carga manuais de entulho | m³ | 60 | 15,43 | 19,29 | 1157,25 | 0,02 % |
| MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | | 28.924,30 | 0,41 % |
| 2.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 220 | 59,81 | 74,76 | 16447,75 | 0,24 % |
| 2.2 | 71 | ORSE | Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação | m³ | 156 | 46,29 | 57,86 | 9026,55 | 0,13 % |
| 2.3 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | m³ | 120 | 23,00 | 28,75 | 3450,00 | 0,05 % |
| INFRAESTRUTURA | | | | | | | | 141.782,48 | 2,03 % |
| 3.1 | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RÁDIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | m² | 600 | 25,84 | 32,30 | 19380,00 | 0,28 % |
| 3.2 | 96541 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 144 | 180,85 | 226,06 | 32553,00 | 0,47 % |
| 3.3 | 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 144 | 88,67 | 110,84 | 15960,60 | 0,23 % |
| 3.4 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 720 | 19,00 | 23,75 | 17100,00 | 0,24 % |
| 3.5 | 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 220 | 18,48 | 23,10 | 5082,00 | 0,07 % |
| 3.6 | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 600 | 17,74 | 22,18 | 13305,00 | 0,19 % |
| 3.7 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 600 | 16,07 | 20,09 | 12052,50 | 0,17 % |
| 3.8 | 96547 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 180 | 13,17 | 16,46 | 2963,25 | 0,04 % |
| 3.9 | 55557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | m³ | 30 | 623,63 | 779,54 | 23386,13 | 0,33 % |
| SUPERESTRUTURA | | | | | | | | 219.436,28 | 3% |
| Pilares e Vigas | | | | | | | | 186.039,08 | 2,66 % |
| 4.1.1 | 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 120 | 16,44 | 20,55 | 2466,00 | 0,04 % |
| 4.1.2 | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 384 | 16,14 | 20,18 | 7747,20 | 0,11 % |
| 4.1.3 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 600 | 14,74 | 18,43 | 11055,00 | 0,16 % |
| 4.1.4 | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 300 | 12,60 | 15,75 | 4725,00 | 0,07 % |
| 4.1.5 | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 780 | 16,06 | 20,08 | 15658,50 | 0,22 % |
| 4.1.6 | 103669 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 30 | 811,57 | 1014,46 | 30433,88 | 0,44 % |
| 4.1.7 | 103682 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | m³ | 36 | 823,50 | 1029,38 | 37057,50 | 0,53 % |
| 4.1.8 | 92265 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | m² | 108 | 141,91 | 177,39 | 19157,85 | 0,27 % |
| 4.1.9 | 92456 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 108 | 135,36 | 169,20 | 18273,60 | 0,26 % |
| 4.1.10 | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | m² | 108 | 201,77 | 252,21 | 27238,95 | 0,39 % |
| 4.1.11 | 92419 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2 ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILI | m³ | 108 | 90,56 | 113,20 | 12225,60 | 0,18 % |
| Lajes | | | | | | | | 33.397,20 | 0,48 % |
| 4.2.1 | 101984 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 | m² | 144 | 185,54 | 231,93 | 33397,20 | 0,48 % |
| IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | 33.409,50 | 0,48 % |
| 5.1 | 4953 | ORSE | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedact ou similar, exceto argamassa impermeabilização | m² | 600 | 27,06 | 33,83 | 20295,00 | 0,29 % |
| 5.2 | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | m² | 84 | 124,90 | 156,13 | 13114,50 | 0,19 % |
| PISO/PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | 818.247,90 | 11,72 % |

| | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|---|----|-------|--------|--------|---------------------|----------------|
| 6.1 | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | m² | 2400 | 86,95 | 108,69 | 260850,00 | 3,73 % |
| 6.2 | 7342 | ORSE | Polimento de piso de alta resistência, novo- R1 | m² | 2400 | 20,40 | 25,50 | 61200,00 | 0,88 % |
| 6.3 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m³ | 96 | 673,17 | 841,46 | 80780,40 | 1,16 % |
| 6.4 | 7387 | ORSE | Preparo de substrato (superfície de concreto) por lixamento elétrico | m² | 5640 | 8,70 | 10,88 | 61335,00 | 0,88 % |
| 6.5 | 94438 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREA MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m² | 6600 | 37,63 | 47,04 | 310447,50 | 4,45 % |
| 6.6 | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | m² | 360 | 15,50 | 19,38 | 6975,00 | 0,10 % |
| 6.7 | 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | m² | 480 | 61,10 | 76,38 | 36660,00 | 0,52 % |
| 7 | | | REVESTIMENTOS | | | | | 1.357.185,00 | 19% |
| 7.1 | | | Pisos | | | | | 609.060,00 | 8,72 % |
| 7.1.1 | 87251 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | m² | 5400 | 49,64 | 62,05 | 335070,00 | 4,80 % |
| 7.1.2 | 87257 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | m² | 2400 | 91,33 | 114,16 | 273990,00 | 3,92 % |
| 7.2 | | | Paredes | | | | | 748.125,00 | 10,71 % |
| 7.2.1 | 87904 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO | m² | 7200 | 6,42 | 8,03 | 57780,00 | 0,83 % |
| 7.2.2 | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | m² | 7200 | 31,44 | 39,30 | 282960,00 | 4,05 % |
| 7.2.3 | 87273 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 3600 | 62,12 | 77,65 | 279540,00 | 4,00 % |
| 7.2.4 | 1912 | ORSE | Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço | m² | 3600 | 28,41 | 35,51 | 127845,00 | 1,83 % |
| 8 | | | FECHAMENTOS/VEDAÇÕES | | | | | 377.295,00 | 5,40 % |
| 8.1 | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 2400 | 71,69 | 89,61 | 215070,00 | 3,08 % |
| 8.2 | 96370 | SINAPI | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS | m² | 960 | 75,98 | 94,98 | 91176,00 | 1,31 % |
| 8.3 | 101161 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 240 | 169,69 | 212,11 | 50907,00 | 0,73 % |
| 8.4 | 93182 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 180 | 45,21 | 56,51 | 10172,25 | 0,15 % |
| 8.5 | 93194 | SINAPI | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 180 | 44,31 | 55,39 | 9969,75 | 0,14 % |
| 9 | | | PINTURA | | | | | 774.859,50 | 11,09 % |
| 9.1 | 884897 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 12000 | 10,87 | 13,59 | 163050,00 | 2,33 % |
| 9.2 | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 2400 | 13,04 | 16,30 | 39120,00 | 0,56 % |
| 9.3 | 11512 | ORSE | Pintura de proteção sobre superfície metálica com aplicação de 01 demão de tinta epoxi curada com poliâmina, de alta espessura, bicomponente, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2 | m² | 2400 | 23,28 | 29,10 | 69840,00 | 1,00 % |
| 9.4 | 12467 | ORSE | Pintura de meio fio (calçada) | M | 720 | 3,68 | 4,60 | 3312,00 | 0,05 % |
| 9.5 | 4936 | ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador | m² | 2400 | 8,80 | 11,00 | 26400,00 | 0,38 % |
| 9.6 | 88495 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 9600 | 8,68 | 10,85 | 104160,00 | 1,49 % |
| 9.7 | 95305 | SINAPI | TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | m² | 9600 | 9,84 | 12,30 | 118080,00 | 1,69 % |
| 9.8 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 12000 | 10,87 | 13,59 | 163050,00 | 2,33 % |
| 9.9 | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. | m² | 3000 | 12,37 | 15,46 | 46387,50 | 0,66 % |
| 9.10 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 9600 | 2,08 | 2,60 | 24960,00 | 0,36 % |
| 9.11 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 960 | 13,75 | 17,19 | 16500,00 | 0,24 % |
| 10 | | | COBERTA | | | | | 1.312.126,50 | 18,79 % |
| 10.1 | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 480 | 81,40 | 101,75 | 48840,00 | 0,70 % |
| 10.2 | 3642 | ORSE | Lona plástica preta | m² | 3600 | 5,13 | 6,41 | 23085,00 | 0,33 % |
| 10.3 | 96111 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | m² | 3600 | 75,91 | 94,89 | 341595,00 | 4,89 % |
| 10.4 | 92565 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | m² | 3600 | 33,08 | 41,35 | 148860,00 | 2,13 % |
| 10.5 | 92566 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | m² | 3600 | 20,52 | 25,65 | 92340,00 | 1,32 % |
| 10.6 | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2 INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 7200 | 33,38 | 41,73 | 300420,00 | 4,30 % |
| 10.7 | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 2400 | 71,01 | 88,76 | 213030,00 | 3,05 % |
| 10.8 | 12510 | ORSE | Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada | m² | 240 | 191,14 | 238,93 | 57342,00 | 0,82 % |
| 10.9 | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 300 | 87,38 | 109,23 | 32767,50 | 0,47 % |
| 10.10 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 540 | 65,35 | 81,69 | 44111,25 | 0,63 % |
| 10.11 | 94220 | SINAPI | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 180 | 43,27 | 54,09 | 9735,75 | 0,14 % |
| 11 | | | ESQUADRIAS | | | | | 705.864,15 | 10,11 % |

| | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|---|----|------|--------|---------|-------------------|---------------|
| 11.1 | 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E | UN | 180 | 967,19 | 1208,99 | 217617,75 | 3,12 % |
| 11.2 | 90843 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E | UN | 180 | 893,54 | 1116,93 | 201046,50 | 2,88 % |
| 11.3 | 90842 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E | UN | 36 | 853,44 | 1066,80 | 38404,80 | 0,55 % |
| 11.4 | 9290 | ORSE | Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho | m² | 60 | 443,60 | 554,50 | 33270,00 | 0,48 % |
| 11.5 | 90841 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E | UN | 18 | 846,20 | 1057,75 | 19039,50 | 0,27 % |
| 11.6 | 1762 | ORSE | Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens | m² | 36 | 680,20 | 850,25 | 30609,00 | 0,44 % |
| 11.7 | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 84 | 370,73 | 463,41 | 38926,65 | 0,56 % |
| 11.8 | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 84 | 774,63 | 968,29 | 81336,15 | 1,16 % |
| 11.9 | 10505 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO | m² | 144 | 253,41 | 316,76 | 45613,80 | 0,65 % |
| 12 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 295.698,68 | 4,23 % |
| 12.1 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 4200 | 2,95 | 3,69 | 15487,50 | 0,22 % |
| 12.2 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 7200 | 4,32 | 5,40 | 38880,00 | 0,56 % |
| 12.3 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 4200 | 6,76 | 8,45 | 35490,00 | 0,51 % |
| 12.4 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 480 | 9,48 | 11,85 | 5688,00 | 0,08 % |
| 12.5 | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 360 | 17,21 | 21,51 | 7744,50 | 0,11 % |
| 12.6 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 540 | 24,46 | 30,58 | 16510,50 | 0,24 % |
| 12.7 | 92001 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 240 | 26,59 | 33,24 | 7977,00 | 0,11 % |
| 12.8 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 600 | 23,13 | 28,91 | 17347,50 | 0,25 % |
| 12.9 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 480 | 36,54 | 45,68 | 21924,00 | 0,31 % |
| 12.10 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 180 | 39,15 | 48,94 | 8808,75 | 0,13 % |
| 12.11 | 97589 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 600 | 40,14 | 50,18 | 30105,00 | 0,43 % |
| 12.12 | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 144 | 164,64 | 205,80 | 29635,20 | 0,42 % |
| 12.13 | 97583 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 8 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 216 | 88,75 | 110,94 | 23962,50 | 0,34 % |
| 12.14 | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1800 | 8,83 | 11,04 | 19867,50 | 0,28 % |
| 12.15 | 101877 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 48 | 49,02 | 61,28 | 2941,20 | 0,04 % |
| 12.16 | 93660 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 60 | 63,30 | 79,13 | 4747,50 | 0,07 % |
| 12.17 | 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 48 | 66,50 | 83,13 | 3990,00 | 0,06 % |
| 12.18 | 93684 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 18 | 69,09 | 86,36 | 1554,53 | 0,02 % |
| 12.19 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDÁ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 36 | 67,50 | 84,38 | 3037,50 | 0,04 % |
| 13 | | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | 73.884,75 | 1,06 % |
| 13.1 | 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. | UN | 216 | 26,77 | 33,46 | 7227,90 | 0,10 % |
| 13.2 | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | UN | 216 | 13,48 | 16,85 | 3639,60 | 0,05 % |
| 13.3 | 89737 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | UN | 216 | 21,60 | 27,00 | 5832,00 | 0,08 % |
| 13.4 | 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. | UN | 108 | 26,70 | 33,38 | 3604,50 | 0,05 % |
| 13.5 | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | UN | 108 | 14,18 | 17,73 | 1914,30 | 0,03 % |
| 13.6 | 89739 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | UN | 108 | 22,61 | 28,26 | 3052,35 | 0,04 % |
| 13.7 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 300 | 23,23 | 29,04 | 8711,25 | 0,12 % |
| 13.8 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 300 | 34,95 | 43,69 | 13106,25 | 0,19 % |
| 13.9 | 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 144 | 30,49 | 38,11 | 5488,20 | 0,08 % |
| 13.10 | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO | UN | 60 | 49,35 | 61,69 | 3701,25 | 0,05 % |
| 13.11 | 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO | UN | 60 | 25,11 | 31,39 | 1883,25 | 0,03 % |
| 13.12 | 89795 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO | UN | 60 | 39,05 | 48,81 | 2928,75 | 0,04 % |
| 13.13 | 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. | UN | 60 | 42,89 | 53,61 | 3216,75 | 0,05 % |
| 13.14 | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 60 | 23,10 | 28,88 | 1732,50 | 0,02 % |
| 13.15 | 89786 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 60 | 36,29 | 45,36 | 2721,75 | 0,04 % |
| 13.16 | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 60 | 40,21 | 50,26 | 3015,75 | 0,04 % |
| 13.17 | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 96 | 17,57 | 21,96 | 2108,40 | 0,03 % |
| 14 | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | 120.582,53 | 1,73 % |
| 14.1 | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 1080 | 11,46 | 14,33 | 15471,00 | 0,22 % |
| 14.2 | 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 360 | 12,66 | 15,83 | 5697,00 | 0,08 % |
| 14.3 | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 144 | 33,12 | 41,40 | 5961,60 | 0,09 % |
| 14.4 | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 240 | 19,07 | 23,84 | 5721,00 | 0,08 % |

| | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--|----|------|--------|---------|-------------------|---------------|
| 14.5 | 89429 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 120 | 5,05 | 6,31 | 757,50 | 0,01 % |
| 14.6 | 89436 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 120 | 6,97 | 8,71 | 1045,50 | 0,01 % |
| 14.7 | 89572 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 120 | 8,13 | 10,16 | 1219,50 | 0,02 % |
| 14.8 | 94662 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 120 | 11,90 | 14,88 | 1785,00 | 0,03 % |
| 14.9 | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 264 | 15,91 | 19,89 | 5250,30 | 0,08 % |
| 14.10 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 480 | 7,62 | 9,53 | 4572,00 | 0,07 % |
| 14.11 | 89367 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 120 | 11,09 | 13,86 | 1663,50 | 0,02 % |
| 14.12 | 89497 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 120 | 12,50 | 15,63 | 1875,00 | 0,03 % |
| 14.13 | 94678 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 144 | 14,78 | 18,48 | 2660,40 | 0,04 % |
| 14.14 | 89427 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 120 | 11,87 | 14,84 | 1780,50 | 0,03 % |
| 14.15 | 89530 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 120 | 17,44 | 21,80 | 2616,00 | 0,04 % |
| 14.16 | 89542 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 120 | 29,64 | 37,05 | 4446,00 | 0,06 % |
| 14.17 | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 420 | 10,59 | 13,24 | 5559,75 | 0,08 % |
| 14.18 | 89438 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 420 | 8,25 | 10,31 | 4331,25 | 0,06 % |
| 14.19 | 89401 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 1440 | 10,00 | 12,50 | 18000,00 | 0,26 % |
| 14.20 | 89404 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 264 | 5,85 | 7,31 | 1930,50 | 0,03 % |
| 14.21 | 89398 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 120 | 15,61 | 19,51 | 2341,50 | 0,03 % |
| 14.22 | 89623 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 60 | 18,55 | 23,19 | 1391,25 | 0,02 % |
| 14.23 | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 60 | 21,21 | 26,51 | 1590,75 | 0,02 % |
| 14.24 | 89970 | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE LATAO 3/4", INCLUSIVE CONEXOES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 60 | 38,57 | 48,21 | 2892,75 | 0,04 % |
| 14.25 | 1456 | ORSE | Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | UN | 36 | 55,08 | 68,85 | 2478,60 | 0,04 % |
| 14.26 | 1457 | ORSE | Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | UN | 24 | 76,36 | 95,45 | 2290,80 | 0,03 % |
| 14.27 | 1458 | ORSE | Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | UN | 24 | 107,31 | 134,14 | 3219,30 | 0,05 % |
| 14.28 | 1459 | ORSE | Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | UN | 24 | 127,52 | 159,40 | 3825,60 | 0,05 % |
| 14.29 | 1460 | ORSE | Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | UN | 24 | 165,66 | 207,08 | 4969,80 | 0,07 % |
| 14.30 | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 30 | 86,37 | 107,96 | 3238,88 | 0,05 % |
| 15 | | | ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS | | | | | 288.453,43 | 4,13 % |
| 15.1 | 99635 | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 18 | 280,06 | 350,08 | 6301,35 | 0,09 % |
| 15.2 | 86931 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 54 | 476,58 | 595,73 | 32169,15 | 0,46 % |
| 15.3 | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 22 | 142,87 | 178,59 | 3928,93 | 0,06 % |
| 15.4 | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 54 | 235,58 | 294,48 | 15901,65 | 0,23 % |
| 15.5 | 86915 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 54 | 120,99 | 151,24 | 8166,83 | 0,12 % |
| 15.6 | 86916 | SINAPI | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 54 | 19,67 | 24,59 | 1327,73 | 0,02 % |
| 15.7 | 94797 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 18 | 61,62 | 77,03 | 1386,45 | 0,02 % |
| 15.8 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 54 | 67,76 | 84,70 | 4573,80 | 0,07 % |
| 15.9 | 86885 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 108 | 10,42 | 13,03 | 1406,70 | 0,02 % |
| 15.10 | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 108 | 10,45 | 13,06 | 1410,75 | 0,02 % |
| 15.11 | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 72 | 40,21 | 50,26 | 3618,90 | 0,05 % |
| 15.12 | 89352 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 54 | 29,52 | 36,90 | 1992,60 | 0,03 % |
| 15.13 | 89349 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 54 | 21,76 | 27,20 | 1468,80 | 0,02 % |
| 15.14 | 90371 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 54 | 21,18 | 26,48 | 1429,65 | 0,02 % |
| 15.15 | 13109 | ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | UN | 36 | 135,95 | 169,94 | 6117,75 | 0,09 % |
| 15.16 | 13112 | ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | UN | 36 | 220,95 | 276,19 | 9942,75 | 0,14 % |
| 15.17 | 13113 | ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | UN | 36 | 220,95 | 276,19 | 9942,75 | 0,14 % |
| 15.18 | 99855 | SINAPI | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS | M | 144 | 105,72 | 132,15 | 19029,60 | 0,27 % |
| 15.19 | 95544 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 36 | 37,58 | 46,98 | 1691,10 | 0,02 % |
| 15.20 | 12511 | ORSE | Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo | UN | 36 | 84,20 | 105,25 | 3789,00 | 0,05 % |
| 15.21 | 3708 | ORSE | Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar | UN | 36 | 134,03 | 167,54 | 6031,35 | 0,09 % |
| 15.22 | 9718 | ORSE | Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio | m² | 36 | 501,25 | 626,56 | 22556,25 | 0,32 % |
| | 10759 | ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | m² | 48 | 445,91 | 557,39 | 26754,60 | 0,38 % |
| 15.24 | 9719 | ORSE | Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-1 | M | 72 | 124,61 | 155,76 | 11214,90 | 0,16 % |
| 15.25 | 9721 | ORSE | Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm | m² | 72 | 550,62 | 688,28 | 49555,80 | 0,71 % |
| 15.26 | 12184 | ORSE | Guarda-corpo Simples em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (quadro) de 1,1/2" c/ fixação com bucha e parafuso - Rev 01 | M | 72 | 245,03 | 306,29 | 22052,70 | 0,32 % |
| 15.27 | 12290 | ORSE | Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada. | UN | 12 | 979,44 | 1224,30 | 14691,60 | 0,21 % |
| 16 | | | SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | 119.943,15 | 1,72 % |
| 16.1 | 101808 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020 | UN | 42 | 393,66 | 492,08 | 20667,15 | 0,30 % |
| 16.2 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 360 | 110,10 | 137,63 | 49545,00 | 0,71 % |
| 16.3 | 9377 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável, série reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d= 100mm | M | 360 | 61,27 | 76,59 | 27571,50 | 0,39 % |

| | | | | | | | | | |
|------|-------|--------|---|----|------|-------|--------|------------------|---------------|
| 16.4 | 89571 | SINAPI | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 120 | 90,53 | 113,16 | 13579,50 | 0,19 % |
| 16.5 | 89584 | 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 | 120 | 57,20 | 71,50 | 8580,00 | 0,12 % |
| 17 | | | PAISAGISMO | | | | | 61.555,50 | 0,88 % |
| 17.1 | 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | m² | 2400 | 16,53 | 20,66 | 49590,00 | 0,71 % |
| 17.2 | 98510 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. | UN | 72 | 77,59 | 96,99 | 6983,10 | 0,10 % |
| 17.3 | 98509 | SINAPI | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 | UN | 72 | 55,36 | 69,20 | 4982,40 | 0,07 % |
| 18 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 45.135,00 | 0,65 % |
| 18.1 | 99803 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | m² | 4800 | 1,46 | 1,83 | 8760,00 | 0,13 % |
| 18.2 | 99806 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019 | m² | 4800 | 0,60 | 0,75 | 3600,00 | 0,05 % |
| 18.3 | 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | m² | 6000 | 2,19 | 2,74 | 16425,00 | 0,24 % |
| 18.4 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 6000 | 2,18 | 2,73 | 16350,00 | 0,23 % |

Valor GLOBAL com BDI **6.984.185,63**