UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCar
SECRETARIA GERAL DE GESTÃO DO ESPAÇO FÍSICO - SeGEF
COORDENADORIA DE ENGENHARIA CIVIL - CoECIv

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Obra: Reforma para implantação da Unidade Saúde Escola de Atenção Especializada** | **Área total do edifício (m2): -** | **Data: 29/06/2026**

**Local: Campus São Carlos - SP** | **Data Base SINAPI: 04/2026 - NÃO DESONERADO**

| Item | Discriminação | Código | Ref. | Quant. | Unid. | C. Unitário (R$) | C. Parcial (R$) | C. Total (R$) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS | | | | | | | 274.886,94 | 4,94 |
| 1.1 | Serviços iniciais / Demolições / Remoções | | | | | | | | |
| 1.1.1 | TAXA ART DE OBRA OU SERVIÇO DE ENGENHARIA - ACIMA DE R$ 15.000,00 | - | CONFEA | 1,00 | UN | 285,59 | 285,59 | | |
| 1.1.2 | SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A0, COLORIDA | - | UFSCAR | 16,00 | UN | 19,78 | 316,48 | | |
| 1.1.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | 103689 | SINAPI | 4,50 | M2 | 506,51 | 2.279,30 | | |
| 1.1.4 | ENTREGA OU RETIRADA DE CONTAINER | - | UFSCAR | 6,00 | UN | 133,33 | 799,98 | | |
| 1.1.5 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | 10775 | SINAPI | 12,00 | MES | 928,75 | 11.145,00 | | |
| 1.1.6 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | 10777 | SINAPI | 12,00 | MES | 1.054,51 | 12.654,12 | | |
| 1.1.7 | LOCAÇÃO DE CONTAINER DE 6,0M PARA DEPÓSITO (NÃO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | - | UFSCAR | 12,00 | MÊS | 400,00 | 4.800,00 | | |
| 1.1.8 | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA PARA CONJUNTO DE CONTAINERS | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 851,80 | 851,80 | | |
| 1.1.9 | COBERTURA COM TELHA METÁLICA E PILARETES PARA CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS | - | UFSCAR | 24,00 | M2 | 132,28 | 3.174,72 | | |
| 1.1.10 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | 98459 | SINAPI | 250,00 | M2 | 98,52 | 24.630,00 | | |
| 1.1.11 | TELA TAPUME LARANJA PARA SINALIZAÇÃO 1,20M | - | UFSCAR | 350,00 | M | 3,62 | 1.267,57 | | |
| 1.1.12 | REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 104803 | SINAPI | 681,59 | M | 6,35 | 4.328,10 | | |
| 1.1.13 | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 97647 | SINAPI | 912,06 | M2 | 5,00 | 4.560,30 | | |
| 1.1.14 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 97650 | SINAPI | 325,10 | M2 | 10,80 | 3.511,08 | | |
| 1.1.15 | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 97651 | SINAPI | 36,00 | UN | 117,66 | 4.235,76 | | |
| 1.1.16 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 97622 | SINAPI | 41,00 | M3 | 80,85 | 3.314,85 | | |
| 1.1.17 | RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR | - | UFSCAR | 102,97 | M2 | 31,04 | 3.196,19 | | |
| 1.1.18 | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 97638 | SINAPI | 157,64 | M2 | 11,98 | 1.888,53 | | |
| 1.1.19 | RETIRADA DE PISO VINÍLICO E DEMAIS PISOS COLADOS, INCLUSIVE RODAPÉ | - | UFSCAR | 1.388,82 | M2 | 6,69 | 9.291,21 | | |
| 1.1.20 | DEMOLIÇAO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIVE BASE | - | UFSCAR | 322,91 | M2 | 48,48 | 15.654,68 | | |
| 1.1.21 | CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM | - | UFSCAR | 6,00 | M2 | 156,88 | 941,28 | | |
| 1.1.22 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 104790 | SINAPI | 93,20 | M3 | 136,16 | 12.690,18 | | |
| 1.1.23 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 97634 | SINAPI | 646,23 | M2 | 9,63 | 6.223,19 | | |
| 1.1.24 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 104791 | SINAPI | 1.010,00 | M2 | 8,59 | 8.675,93 | | |
| 1.1.25 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 97663 | SINAPI | 37,00 | UN | 18,52 | 685,24 | | |
| 1.1.26 | RETIRADA DE BANCADAS INCLUINDO PERTENCES | - | UFSCAR | 4,16 | M2 | 93,67 | 389,67 | | |
| 1.1.27 | RETIRADA DE LAVATÓRIO | - | UFSCAR | 74,00 | UN | 61,33 | 4.538,42 | | |
| 1.1.28 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 97666 | SINAPI | 185,00 | UN | 13,50 | 2.497,50 | | |
| 1.1.29 | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 97664 | SINAPI | 142,00 | UN | 2,30 | 326,60 | | |
| 1.1.30 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | 104779 | SINAPI | 20,00 | M | 8,23 | 164,60 | | |
| 1.1.31 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 97662 | SINAPI | 20,00 | M | 0,74 | 14,80 | | |
| 1.1.32 | RETIRADA DE TUBOS DE ÁGUA PLUVIAL, PEÇAS E CONEXÕES EM PVC | - | UFSCAR | 813,75 | M | 6,27 | 5.102,21 | | |
| 1.1.33 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 97644 | SINAPI | 136,62 | M2 | 13,43 | 1.834,81 | | |
| 1.1.34 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA | - | UFSCAR | 132,00 | UN | 17,62 | 2.325,84 | | |
| 1.1.35 | RETIRADA DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA | - | UFSCAR | 863,20 | M | 2,47 | 2.132,10 | | |
| 1.1.36 | RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA | - | UFSCAR | 86,00 | UN | 80,29 | 6.904,94 | | |
| 1.1.37 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 97645 | SINAPI | 253,86 | M2 | 34,69 | 8.806,40 | | |
| 1.1.38 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 97640 | SINAPI | 78,60 | M2 | 2,79 | 219,29 | | |
| 1.1.39 | REMOÇÃO DE BRISES | - | UFSCAR | 598,50 | M2 | 6,21 | 3.716,69 | | |
| 1.1.40 | REMOÇÃO DE DOMOS | - | UFSCAR | 18,23 | M2 | 5,01 | 91,31 | | |
| 1.1.41 | RETIRADA DE CORRIMÃO, BATE-MACA OU PEÇAS LINEARES, CHUMBADOS | - | UFSCAR | 161,00 | M | 16,06 | 2.585,66 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1.42 | RETIRADA DE VISOR | - | UFSCAR | 2,00 | M2 | 34,69 | 69,38 | | |
| 1.1.43 | DESMONTAGEM E RETIRADA DE PISCINA ELEVADA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 7.853,60 | 7.853,60 | | |
| 1.1.44 | RETIRADA DE COBERTURA DE POLICARBONATO | - | UFSCAR | 5,32 | M2 | 19,69 | 104,75 | | |
| 1.1.45 | RETIRADA DE ESPELHOS, VIDROS, BOX E PLACAS DE COMUNICAÇÃO | - | UFSCAR | 57,40 | M2 | 15,50 | 889,70 | | |
| 1.1.46 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | 98524 | SINAPI | 747,83 | M2 | 6,61 | 4.943,16 | | |
| 1.1.47 | REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA | - | UFSCAR | 338,29 | M3 | 154,01 | 52.099,44 | | |
| 1.1.48 | CARGA MANUAL, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA DE 1KM E DESCARGA | - | UFSCAR | 60,00 | M3 | 44,73 | 2.683,80 | | |
| 1.1.49 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | 10527 | SINAPI | 480,00 | MXMES | 30,00 | 14.400,00 | | |
| 1.1.50 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | 97064 | SINAPI | 240,00 | M | 36,63 | 8.791,20 | | |
| **2** | **ALVENARIA E DIVISÓRIAS** | | | | | | | **156.431,50** | **2,81** |
| **2.1** | **Alvenaria de vedação** | | | | | | | | |
| 2.1.1 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS | 96368 | SINAPI | 475,70 | M2 | 170,27 | 80.997,44 | | |
| 2.1.2 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, RESISTENTE À UMIDADE (COR VERDE), COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS | - | UFSCAR | 31,02 | M2 | 196,56 | 6.097,29 | | |
| 2.1.3 | DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025 | 102253 | SINAPI | 67,60 | M2 | 975,75 | 65.960,70 | | |
| 2.1.4 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | 101162 | SINAPI | 11,60 | M2 | 179,82 | 2.085,91 | | |
| 2.1.5 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | 103360 | SINAPI | 13,80 | M2 | 93,49 | 1.290,16 | | |
| **3** | **ESQUADRIAS** | | | | | | | **928.315,32** | **16,69** |
| **3.1** | **DIVERSAS** | | | | | | | | |
| 3.1.1 | PORTA DE ALUMÍNIO 1,60X2,10M DUAS FOLHAS DE ABRIR EM VENEZIANA VENTILADA, PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, FECHADURA E MAÇANETA COM ACABAMENTO PRETO E BARRA ANTI-PÂNICO PELO LADO INTERNO (PA1) - NÃO INCLUSOS FECHAMENTOS LATERAIS | - | UFSCAR | 12,00 | UN | 4.038,11 | 48.457,32 | | |
| 3.1.2 | PORTA DE ALUMÍNIO 0,80X2,10M 1 FOLHA DE ABRIR EM VENEZIANA VENTILADA, PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, FECHADURA E MAÇANETA COM ACABAMENTO PRETO (PA2) | - | UFSCAR | 3,00 | UN | 1.180,47 | 3.541,41 | | |
| 3.1.3 | PORTA DE ALUMÍNIO 1,60X2,10M DUAS FOLHAS DE ABRIR, LAMBRI COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E VIDRO TEMPERADO 8MM, FECHADURA E MAÇANETA COM ACABAMENTO CROMADO (PA3) - NÃO INCLUSOS FECHAMENTOS LATERAIS | - | UFSCAR | 10,00 | UN | 3.003,34 | 30.033,40 | | |
| 3.1.4 | PORTA DE ALUMÍNIO 0,90X2,10M 1 FOLHA DE ABRIR EM LAMBRI, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHADURA E MAÇANETA COM ACABAMENTO CROMADO (PA4) - NÃO INCLUSA BARRA PARA PCD | - | UFSCAR | 69,00 | UN | 1.689,38 | 116.567,22 | | |
| 3.1.5 | PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA 0,90X2,10M, 1 FOLHA DE ABRIR, ACABAMENTO MELAMÍNICO, BATENTE ACÚSTICO EM MADEIRA, FECHADURA E MAÇANETA COM ACABAMENTO CROMADO (PA5) | - | UFSCAR | 5,00 | UN | 1.270,32 | 6.351,60 | | |
| 3.1.6 | PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 1,80X2,10M, 1 FOLHA DE CORRER E 1 FOLHA FIXA, VIDRO TEMPERADO 10MM (PA6) | - | UFSCAR | 28,00 | UN | 2.276,75 | 63.749,00 | | |
| 3.1.7 | PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 4,80X3,00M, 1 FOLHA DE CORRER E 1 FOLHA FIXA, CAIXILHO FIXO, ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TEMPERADO 10MM (PA7) | - | UFSCAR | 3,00 | UN | 8.469,88 | 25.409,64 | | |
| 3.1.8 | PORTA DE ALUMÍNIO 0,90X2,10, 1 FOLHA DE ABRIR, LAMBRI COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E VIDRO TEMPERADO 8MM, FECHADURA E MAÇANETA COM ACABAMENTO CROMADO (PA8) | - | UFSCAR | 28,00 | UN | 1.689,38 | 47.302,64 | | |
| 3.1.9 | PORTA DE ALUMÍNIO 0,70X1,80M, 1 FOLHA DE ABRIR EM VENEZIANA SEM VENTILAÇÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, TRINCO ABRE E FECHA PARA CABINE SANITÁRIA (PA9) | - | UFSCAR | 22,00 | UN | 1.053,77 | 23.182,94 | | |
| 3.1.10 | PORTA DE ALUMÍNIO 1,60X2,10M, DUAS FOLHAS DE ABRIR EM VENEZIANA VENTILADA, PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, FECHADURA E MAÇANETA COM ACABAMENTO PRETO E BARRA ANTI-PÂNICO PELO LADO INTERNO, ESQUADRIAS LATERAIS EM ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM COM ABERTURA MAXIM-AR (PA10) | - | UFSCAR | 5,00 | UN | 6.816,05 | 34.080,25 | | |
| 3.1.11 | CAIXILHO FIXO EM VIDRO TEMPERADO 8MM (FECHAMENTO LATERAL PORTAS PA1) | - | UFSCAR | 3,15 | M2 | 477,09 | 1.502,83 | | |
| 3.1.12 | CAIXILHO FIXO EM LAMBRI E VIDRO TEMPERADO 8MM (FECHAMENTO LATERAL PORTAS PA3) | - | UFSCAR | 10,08 | M2 | 893,85 | 9.010,01 | | |
| 3.1.13 | BARRA DAS PORTAS DE BANHEIRO PCD (40CM) | - | UFSCAR | 12,00 | UN | 210,44 | 2.525,28 | | |
| 3.1.14 | ESQUADRIA 2,80X1,39M DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO TEMPERADO FIXO 8MM NA PARTE SUPERIOR E VENEZIANA VENTILADA DE ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR | - | UFSCAR | 10,00 | UN | 2.109,47 | 21.094,70 | | |
| 3.1.15 | ESQUADRIA 4,80X1,70M DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO TEMPERADO FIXO 8MM NA PARTE SUPERIOR E VENEZIANA VENTILADA DE ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR | - | UFSCAR | 20,00 | UN | 4.542,70 | 90.854,00 | | |
| 3.1.16 | ESQUADRIA 4,80X0,90M DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO TEMPERADO FIXO 8MM NA PARTE SUPERIOR E VENEZIANA VENTILADA DE ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR | - | UFSCAR | 5,00 | UN | 2.385,85 | 11.929,25 | | |
| 3.1.17 | ESQUADRIA 4,80X1,10M DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO TEMPERADO FIXO 8MM NA PARTE SUPERIOR E VENEZIANA VENTILADA DE ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR | - | UFSCAR | 4,00 | UN | 2.897,99 | 11.591,96 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1.18 | VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE 6MM FIXADO EM SUPORTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO | - | UFSCAR | 7,17 | M2 | 405,43 | 2.907,91 | | |
| 3.1.19 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025 | 102180 | SINAPI | 2,00 | M2 | 477,09 | 954,18 | | |
| 3.1.20 | RECOLOCAÇÃO DE VISOR | - | UFSCAR | 2,00 | M2 | 70,62 | 141,24 | | |
| 3.1.21 | INSTALAÇÃO DE PELÍCULA DE NANO CERÂMICA | - | UFSCAR | 9,80 | M2 | 115,65 | 1.133,37 | | |
| 3.1.22 | INSTALAÇÃO DE PELÍCULA OPACO LEITOSA | - | UFSCAR | 3,36 | M2 | 92,48 | 310,73 | | |
| 3.1.23 | BRISE DE ALUMÍNIO REFAX LC100 45° OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSO ESTRUTURA AUXILIAR E INSTALAÇÃO | - | UFSCAR | 598,50 | M2 | 627,71 | 375.684,44 | | |
| **4** | **COBERTURA** | | | | | | | **426.316,65** | **7,66** |
| **4.1** | **Diversos** | | | | | | | | |
| 4.1.1 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025 | 92602 | SINAPI | 36,00 | UN | 684,05 | 24.625,80 | | |
| 4.1.2 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS | 92580 | SINAPI | 325,10 | M2 | 52,41 | 17.038,49 | | |
| 4.1.3 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | 100723 | SINAPI | 346,70 | M2 | 14,24 | 4.937,01 | | |
| 4.1.4 | TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, ALTURA = 40 MM, E = 0,65 MM, COM UMA FACE PINTADA COR BRANCA, INCLUSO IÇAMENTO | - | UFSCAR | 1.167,06 | M2 | 129,49 | 151.122,60 | | |
| 4.1.5 | CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, 1 FACE PINTADA, E = 0,65 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO | - | UFSCAR | 105,00 | M | 103,71 | 10.889,55 | | |
| 4.1.6 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | 100327 | SINAPI | 340,80 | M | 61,32 | 20.897,55 | | |
| 4.1.7 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | 94229 | SINAPI | 340,80 | M | 175,19 | 59.703,88 | | |
| 4.1.8 | PRIMER PARA GALVANIZADOS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO | - | UFSCAR | 444,00 | M2 | 19,29 | 8.564,76 | | |
| 4.1.9 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | 100762 | SINAPI | 444,00 | M2 | 63,26 | 28.087,44 | | |
| 4.1.10 | DOMO ACRÍLICO PARA ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO | - | UFSCAR | 18,23 | M2 | 994,52 | 18.125,13 | | |
| 4.1.11 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36 COM PINTURA EPÓXI BICOMPONENTE, INCLUSIVE CONEXÕES | - | UFSCAR | 1.357,72 | KG | 33,62 | 45.646,66 | | |
| 4.1.12 | COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10MM | - | UFSCAR | 46,28 | M2 | 288,85 | 13.367,98 | | |
| 4.1.13 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | 98553 | SINAPI | 127,76 | M2 | 182,45 | 23.309,81 | | |
| **5** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | | **428.186,96** | **7,70** |
| **5.1** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PPCI** | | | | | | | | |
| 5.1.1 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | 93673 | SINAPI | 1 | UN | 103,91 | 103,91 | | |
| 5.1.2 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | 93672 | SINAPI | 1 | UN | 91,12 | 91,12 | | |
| 5.1.3 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 32 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 | 106288 | SINAPI | 1 | UN | 153,89 | 153,89 | | |
| 5.1.4 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | 93667 | SINAPI | 2 | UN | 67,11 | 134,22 | | |
| 5.1.5 | DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | 106027 | SINAPI | 4 | UN | 71,32 | 285,28 | | |
| 5.1.6 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | 97881 | SINAPI | 5 | UN | 156,69 | 783,45 | | |
| 5.1.7 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | 101875 | SINAPI | 1 | UN | 442,42 | 442,42 | | |
| 5.1.8 | ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | | UFSCar | 732 | M | 15,45 | 11.309,40 | | |
| 5.1.9 | ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/4", APARENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | | UFSCar | 6 | M | 41,80 | 250,80 | | |
| 5.1.10 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 91840 | SINAPI | 85 | M | 26,45 | 2.248,25 | | |
| 5.1.11 | UNIDUT PARA CONDULETE 3/4" | | UFSCar | 1478 | Unid. | 5,97 | 8.823,66 | | |
| 5.1.12 | UNIDUT PARA CONDULETE 1" | | UFSCar | 2 | Unid. | 6,54 | 13,08 | | |
| 5.1.13 | UNIDUT PARA CONDULETE 1 1/4" | | UFSCar | 6 | Unid. | 9,70 | 58,20 | | |
| 5.1.14 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 95801 | SINAPI | 151 | UN | 55,42 | 8.368,42 | | |
| 5.1.15 | TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR UNIVERSAL 2P+T - 10 A - 250 V - COM ESPELHO PARA CONDULETE | | UFSCar | 9 | Unid. | 54,73 | 492,57 | | |
| 5.1.16 | ABRACADEIRA ACO P/ ELETRODUTO TIPO "D" C/ CUNHA 3/4" | | UFSCar | 732 | Unid. | 2,26 | 1.654,32 | | |
| 5.1.17 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 91933 | SINAPI | 87 | M | 20,07 | 1.746,09 | | |
| 5.1.18 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 91931 | SINAPI | 25 | M | 12,63 | 315,75 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.19 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 91925 | SINAPI | 2338 | M | 4,61 | 10.778,18 | | |
| 5.1.20 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 91927 | SINAPI | 1619 | M | 6,17 | 9.989,23 | | |
| 5.1.21 | QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA INCÊNDIO 10CV COM PARTIDA SUAVE E BOMBA JOCKEY 1CV PARTIDA DIRETA DE ACORDO COM NORMAS BOMBEIRO IT-22/2019 SP | | UFSCar | 1 | Unid. | 5.778,67 | 5.778,67 | | |
| 5.1.22 | BATERIA SELADA ESTACIONÁRIA 12V - 7Ah | | UFSCar | 10 | Unid. | 192,93 | 1.929,30 | | |
| 5.1.23 | CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATÉ 240W | | UFSCar | 4 | Unid. | 822,17 | 3.288,68 | | |
| 5.1.24 | CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LAÇOS, 220 V/24 V | | UFSCar | 1 | Unid. | 1.024,45 | 1.024,45 | | |
| 5.1.25 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO | | UFSCar | 55 | Unid. | 111,26 | 6.119,30 | | |
| 5.1.26 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO | | UFSCar | 29 | Unid. | 88,89 | 2.577,81 | | |
| 5.1.27 | ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO, EM CAIXA PLÁSTICA | | UFSCar | 13 | Unid. | 104,52 | 1.358,76 | | |
| 5.1.28 | BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA-VIDRO | | UFSCar | 4 | Unid. | 84,68 | 338,72 | | |
| 5.1.29 | SIRENE TIPO CORNETA DE12 V | | UFSCar | 13 | Unid. | 82,13 | 1.067,69 | | |
| **5.2** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | | | |
| 5.2.1 | REMOCAO MANUAL INTERRUPTOR COM REAPROVEITAMENTO | | UFSCar | 29 | Unid. | 8,87 | 257,23 | | |
| 5.2.2 | REMOCAO MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO TOMADA E INTERRUPTOR | | UFSCar | 129 | Unid. | 8,08 | 1.042,32 | | |
| 5.2.3 | SUBSTITUIÇÃO OU TROCA MANUAL TOMADA | | UFSCar | 875 | Unid. | 6,31 | 5.521,25 | | |
| 5.2.4 | REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2" | | UFSCar | 169 | Unid. | 9,94 | 1.679,86 | | |
| 5.2.5 | REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2 | | UFSCar | 989 | Unid. | 1,99 | 1.968,11 | | |
| 5.2.6 | REMOCAO MANUAL LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM REAPROVET. | | UFSCar | 19 | Unid. | 56,07 | 1.065,33 | | |
| 5.2.7 | REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR. | | UFSCar | 3 | Unid. | 2.135,61 | 6.406,83 | | |
| 5.2.8 | REMOÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO | | UFSCar | 18 | Unid. | 13,96 | 251,28 | | |
| 5.2.9 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 97665 | SINAPI | 264 | UN | 2,73 | 720,72 | | |
| 5.2.10 | REMOÇÃO DE CHAVES DE COMANDO MOTOR | | UFSCar | 3 | Unid. | 59,65 | 178,95 | | |
| 5.2.11 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 91953 | SINAPI | 24 | UN | 41,20 | 988,80 | | |
| 5.2.12 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 95801 | SINAPI | 113 | UN | 55,42 | 6.262,46 | | |
| 5.2.13 | UNIDUT PARA CONDULETE 3/4" | | UFSCar | 225 | Unid. | 5,97 | 1.343,25 | | |
| 5.2.14 | ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 20mm 3/4"" | | UFSCar | 223 | Unid. | 20,24 | 4.513,52 | | |
| 5.2.15 | SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADEIRANTE | | UFSCar | 5 | Unid. | 367,80 | 1.839,00 | | |
| 5.2.16 | TOMADA DE CANALETA/PERFILADO UNIVERSAL 2P+T, COM CAIXA E TAMPA | | UFSCar | 44 | Unid. | 69,12 | 3.041,28 | | |
| 5.2.17 | TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR UNIVERSAL 2P+T - 10 A - 250 V - COM ESPELHO PARA CONDULETE | | UFSCar | 971 | Unid. | 56,51 | 54.871,21 | | |
| 5.2.18 | TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2x4" | | UFSCar | 60 | Unid. | 96,34 | 5.780,40 | | |
| 5.2.19 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 91924 | SINAPI | 1774 | M | 3,90 | 6.918,60 | | |
| 5.2.20 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 91926 | SINAPI | 1506 | M | 5,58 | 8.403,48 | | |
| 5.2.21 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 91928 | SINAPI | 1392 | M | 8,48 | 11.804,16 | | |
| 5.2.22 | LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA COM 2 LÂMPADAS TUBULAR T8 LED 20W BRANCO FRIO, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UFSCar | 170 | Unid. | 101,15 | 17.195,50 | | |
| 5.2.23 | LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO, DE SOBREPOR, COR PRETA, COM ACRILICO LEITOSO, COM 1 LÂMPADAS TUBULAR 120cm LED T8 DE 18/19/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UFSCar | 114 | Unid. | 273,86 | 31.220,04 | | |
| 5.2.24 | PLUGUE MACHO 10A - ABNT | | UFSCar | 284 | Unid. | 14,53 | 4.126,52 | | |
| 5.2.25 | PLUGUE FEMEA 10A - ABNT | | UFSCar | 284 | Unid. | 14,83 | 4.211,72 | | |
| 5.2.26 | CABO PP PARA EXTENSÃO DE COBRE FLEXIVEL 3X1,5MM2, ISOLAÇÃO EM 750V,- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UFSCar | 194 | Unid. | 14,66 | 2.844,04 | | |
| 5.2.27 | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 - COM ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UFSCar | 405 | m | 53,76 | 21.772,80 | | |
| 5.2.28 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | 93654 | SINAPI | 5 | UN | 11,76 | 58,80 | | |
| 5.2.29 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | 93661 | SINAPI | 6 | UN | 53,04 | 318,24 | | |
| 5.2.30 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | 93663 | SINAPI | 4 | UN | 58,20 | 232,80 | | |
| 5.2.31 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | 98307 | SINAPI | 1 | UN | 70,52 | 70,52 | | |
| 5.2.32 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | 98297 | SINAPI | 30 | M | 10,03 | 300,90 | | |
| 5.2.33 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | | UFSCAR | 35 | UN | 130,17 | 4.555,95 | | |
| 5.2.34 | SUPORTE P/ LUMINÁRIA PÉTALA, COR PRETO, DIÂMETRO DO POSTE 63,5mm (2,5") E DIÂMETRO INTERNO DA LUMINÁRIA 44mm | | UFSCAR | 35 | UN | 115,18 | 4.031,30 | | |
| 5.2.35 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 | 101632 | SINAPI | 105 | UN | 28,51 | 2.993,55 | | |
| 5.2.36 | PROJETOR LED RETANGULAR, POTÊNCIA DE 50 W, USO EXTERNO IP65, TEMPERATURA COR 6.500 K, BIVOLT | - | UFSCAR | 70 | UN | 95,98 | 6.718,60 | | |
| 5.2.37 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE | - | UFSCAR | 105 | UN | 119,30 | 12.526,50 | | |
| 5.2.38 | Cruzeta Polimerica 2400mm - Fornecimento e Instalação | | UFSCar | 12 | Unid. | 488,93 | 5.867,16 | | |
| 5.2.39 | Remoção de cruzeta de Madeira | | UFSCar | 12 | Unid. | 187,59 | 2.251,08 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2.40 | Remoção de chave fusivel monoplar 15 kV | | UFSCar | 3 | Unid. | 119,30 | 357,90 | | |
| 5.2.41 | Recolocão de chave fusivel monoplar 15 kV | | UFSCar | 3 | Unid. | 58,04 | 174,12 | | |
| 5.2.42 | Remoção de para-raios classe 15kV | | UFSCar | 3 | Unid. | 187,59 | 562,77 | | |
| 5.2.43 | Recolocação de para-raios classe 15 kV | | UFSCar | 3 | Unid. | 316,55 | 949,65 | | |
| **5.3** | **INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO** | | | | | | | | |
| 5.3.1 | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT PAREDE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 9.000 BTUS/h ATÉ 12.000 BTUS/h - REDE FRIGORÍGENA E DRENO ATÉ 10 METROS | | UFSCAR | 35 | UN | 860,50 | 30.117,50 | | |
| 5.3.2 | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT PAREDE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS/H ATÉ 36.000 BTUS/H - REDE FRIGORÍGENA E DRENO ATÉ 10 METROS | | UFSCAR | 49 | UN | 1.077,66 | 52.805,34 | | |
| 5.3.3 | PERFIL DE ACABAMENTO CANALETA BRANCA DE PVC 85X75MM PARA TUBULACAO DE AR CONDICIONADO SPLIT, LINHA CB-80 DA CONTROLBOX OU SIMILAR, INCLUSO CONEXOES | | UFSCAR | 420 | M | 37,00 | 15.540,00 | | |
| **6** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | | | | | | **434.154,85** | **7,81** |
| **6.1** | **Água fria** | | | | | | | | |
| 6.1.1 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | 104779 | SINAPI | 32,00 | M | 8,23 | 263,36 | | |
| 6.1.2 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | 104781 | SINAPI | 22,00 | M | 9,51 | 209,22 | | |
| 6.1.3 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | 94703 | SINAPI | 2,00 | UN | 24,69 | 49,38 | | |
| 6.1.4 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | 94664 | SINAPI | 6,00 | UN | 24,08 | 144,48 | | |
| 6.1.5 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 89429 | SINAPI | 16,00 | UN | 8,06 | 128,96 | | |
| 6.1.6 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | 94662 | SINAPI | 6,00 | UN | 13,40 | 80,40 | | |
| 6.1.7 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 89596 | SINAPI | 2,00 | UN | 12,44 | 24,88 | | |
| 6.1.8 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 103999 | SINAPI | 2,00 | UN | 15,62 | 31,24 | | |
| 6.1.9 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | 105138 | SINAPI | 2,00 | UN | 20,00 | 40,00 | | |
| 6.1.10 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 103959 | SINAPI | 2,00 | UN | 17,57 | 35,14 | | |
| 6.1.11 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 89507 | SINAPI | 4,00 | UN | 54,22 | 216,88 | | |
| 6.1.12 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 90373 | SINAPI | 23,00 | UN | 16,73 | 384,79 | | |
| 6.1.13 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 89366 | SINAPI | 3,00 | UN | 20,66 | 61,98 | | |
| 6.1.14 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 89408 | SINAPI | 31,00 | UN | 11,78 | 365,18 | | |
| 6.1.15 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 89501 | SINAPI | 12,00 | UN | 17,57 | 210,84 | | |
| 6.1.16 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 89505 | SINAPI | 4,00 | UN | 48,18 | 192,72 | | |
| 6.1.17 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 94498 | SINAPI | 4,00 | UN | 139,83 | 559,32 | | |
| 6.1.18 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 89987 | SINAPI | 6,00 | UN | 90,24 | 541,44 | | |
| 6.1.19 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | 94696 | SINAPI | 10,00 | UN | 59,51 | 595,10 | | |
| 6.1.20 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 89440 | SINAPI | 10,00 | UN | 16,16 | 161,60 | | |
| 6.1.21 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 89402 | SINAPI | 45,22 | M | 16,80 | 759,70 | | |
| 6.1.22 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | 94648 | SINAPI | 10,00 | M | 8,50 | 85,00 | | |
| 6.1.23 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 89449 | SINAPI | 12,00 | M | 21,49 | 257,88 | | |
| 6.1.24 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 89450 | SINAPI | 20,00 | M | 34,17 | 683,40 | | |
| 6.1.25 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | 90466 | SINAPI | 32,00 | M | 20,97 | 671,04 | | |
| 6.1.26 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | 90467 | SINAPI | 22,00 | M | 31,46 | 692,12 | | |
| 6.1.27 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 103948 | SINAPI | 1,00 | UN | 10,42 | 10,42 | | |
| 6.1.28 | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 89381 | SINAPI | 1,00 | UN | 15,46 | 15,46 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1.29 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 89398 | SINAPI | 1,00 | UN | 24,10 | 24,10 | | |
| 6.1.30 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 89396 | SINAPI | 1,00 | UN | 25,80 | 25,80 | | |
| 6.1.31 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 89445 | SINAPI | 3,00 | UN | 24,13 | 72,39 | | |
| 6.1.32 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 89403 | SINAPI | 8,03 | M | 24,94 | 200,27 | | |
| **6.2** | **Esgoto** | | | | | | | | |
| 6.2.1 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS | 90444 | SINAPI | 12,00 | M | 18,43 | 221,16 | | |
| 6.2.2 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS | 90445 | SINAPI | 28,00 | M | 24,42 | 683,76 | | |
| 6.2.3 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS | 90446 | SINAPI | 26,00 | M | 32,43 | 843,18 | | |
| 6.2.4 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 | 97897 | SINAPI | 2,00 | UN | 518,90 | 1.037,80 | | |
| 6.2.5 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 104328 | SINAPI | 7,00 | UN | 82,94 | 580,58 | | |
| 6.2.6 | 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_08/2022 | 89708 | SINAPI | 2,00 | UN | 118,22 | 236,44 | | |
| 6.2.7 | 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_08/2022 | 89746 | SINAPI | 4,00 | UN | 32,72 | 130,88 | | |
| 6.2.8 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89726 | SINAPI | 6,00 | UN | 13,65 | 81,90 | | |
| 6.2.9 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89732 | SINAPI | 21,00 | UN | 18,61 | 390,81 | | |
| 6.2.10 | 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_08/2022 | 89744 | SINAPI | 4,00 | UN | 31,72 | 126,88 | | |
| 6.2.11 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89724 | SINAPI | 30,00 | UN | 13,38 | 401,40 | | |
| 6.2.12 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89731 | SINAPI | 4,00 | UN | 17,73 | 70,92 | | |
| 6.2.13 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 104345 | SINAPI | 2,00 | UN | 49,58 | 99,16 | | |
| 6.2.14 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89797 | SINAPI | 6,00 | UN | 59,13 | 354,78 | | |
| 6.2.15 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89785 | SINAPI | 4,00 | UN | 31,24 | 124,96 | | |
| 6.2.16 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 89567 | SINAPI | 8,00 | UN | 90,43 | 723,44 | | |
| 6.2.17 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 104344 | SINAPI | 4,00 | UN | 47,09 | 188,36 | | |
| 6.2.18 | 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 | 89784 | SINAPI | 12,00 | UN | 28,42 | 341,04 | | |
| 6.2.19 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 104348 | SINAPI | 1,00 | UN | 12,93 | 12,93 | | |
| 6.2.20 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 104356 | SINAPI | 4,00 | UN | 35,68 | 142,72 | | |
| 6.2.21 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89714 | SINAPI | 26,00 | M | 51,46 | 1.337,96 | | |
| 6.2.22 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89711 | SINAPI | 16,71 | M | 29,71 | 496,45 | | |
| 6.2.23 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89712 | SINAPI | 31,94 | M | 36,94 | 1.179,86 | | |
| 6.2.24 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 89798 | SINAPI | 10,00 | M | 16,70 | 167,00 | | |
| 6.2.25 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | 93358 | SINAPI | 6,20 | M3 | 122,78 | 761,24 | | |
| 6.2.26 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | 93382 | SINAPI | 5,43 | M3 | 35,88 | 194,65 | | |
| 6.2.27 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026 | 101620 | SINAPI | 0,78 | M3 | 233,50 | 180,96 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.2.28 | CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | 90468 | SINAPI | 12,00 | M | 9,66 | 115,92 | | |
| 6.2.29 | CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | 90469 | SINAPI | 28,00 | M | 14,61 | 409,08 | | |
| 6.2.30 | CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023 | 90470 | SINAPI | 26,00 | M | 19,20 | 499,20 | | |
| 6.2.31 | 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 | 89707 | SINAPI | 2,00 | UN | 59,07 | 118,14 | | |
| 6.2.33 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89728 | SINAPI | 1,00 | UN | 16,88 | 16,88 | | |
| 6.2.34 | JUNÇÃO 45 GRAUS COM REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 103,60 | 103,60 | | |
| 6.2.35 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89753 | SINAPI | 6,00 | UN | 11,91 | 71,46 | | |
| 6.2.36 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESG SERIE NORMAL, 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 22,61 | 22,61 | | |
| 6.2.37 | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | 90440 | SINAPI | 4,00 | UN | 35,57 | 142,28 | | |
| 6.2.38 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | 91222 | SINAPI | 12,00 | M | 12,90 | 154,80 | | |
| **6.3** | **Água pluvial** | | | | | | | | |
| 6.3.1 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 89529 | SINAPI | 2,00 | UN | 41,24 | 82,48 | | |
| 6.3.2 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | 89590 | SINAPI | 6,00 | UN | 151,26 | 907,56 | | |
| 6.3.3 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 89512 | SINAPI | 62,00 | M | 64,41 | 3.993,42 | | |
| 6.3.4 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | 89580 | SINAPI | 751,75 | M | 83,52 | 62.786,16 | | |
| 6.3.5 | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 89559 | SINAPI | 8,00 | UN | 75,54 | 604,32 | | |
| 6.3.6 | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 104172 | SINAPI | 97,00 | UN | 312,66 | 30.328,02 | | |
| 6.3.7 | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | 89592 | SINAPI | 97,00 | UN | 180,63 | 17.521,11 | | |
| 6.3.8 | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 89535 | SINAPI | 8,00 | UN | 47,76 | 382,08 | | |
| 6.3.9 | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023 | 90441 | SINAPI | 97,00 | UN | 51,95 | 5.039,15 | | |
| 6.3.10 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 104789 | SINAPI | 7,56 | M3 | 284,53 | 2.151,05 | | |
| 6.3.11 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | 94995 | SINAPI | 94,50 | M2 | 87,90 | 8.306,55 | | |
| 6.3.12 | RECOMPOSIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA SUBSTITUIÇÃO DE TUBOS | - | UFSCAR | 105,00 | UN | 114,87 | 12.061,35 | | |
| 6.3.13 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | 97735 | SINAPI | 2,10 | M3 | 2.822,55 | 5.913,81 | | |
| 6.3.14 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | 94228 | SINAPI | 105,00 | M | 91,09 | 9.564,45 | | |
| 6.3.15 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | 93358 | SINAPI | 39,38 | M3 | 122,78 | 4.834,46 | | |
| 6.3.16 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | 93382 | SINAPI | 39,38 | M3 | 35,88 | 1.412,78 | | |
| **6.4** | **Instalações para ar condicionado** | | | | | | | | |
| 6.4.1 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | 104779 | SINAPI | 210,00 | M | 8,23 | 1.728,30 | | |
| 6.4.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | 104315 | SINAPI | 262,00 | M | 22,31 | 5.845,22 | | |
| 6.4.3 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | 90466 | SINAPI | 210,00 | M | 20,97 | 4.403,70 | | |
| **6.5** | **Bancadas, metais e acessórios** | | | | | | | | |
| 6.5.1 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | 86935 | SINAPI | 5,00 | UN | 288,27 | 1.441,35 | | |
| 6.5.2 | TORNEIRA CROMADA BICA ALTA, 1/4 DE VOLTA, REF. DOCOL GALI OU EQUIVALENTE TÉCNICO | - | UFSCAR | 4,00 | UN | 205,47 | 821,88 | | |
| 6.5.3 | TAMPO PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2,5CM | - | UFSCAR | 31,14 | M2 | 776,32 | 24.174,60 | | |
| 6.5.4 | FRONTÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ALTURA 15CM, ESPESSURA 2,5CM | - | UFSCAR | 59,87 | M | 116,21 | 6.957,49 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.5.5 | TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ALTURA 10CM, ESPESSURA 2,5CM | - | UFSCAR | 54,80 | M | 82,35 | 4.512,78 | | |
| 6.5.6 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | 86937 | SINAPI | 9,00 | UN | 243,17 | 2.188,53 | | |
| 6.5.7 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *54 X 44* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | 86903 | SINAPI | 18,00 | UN | 386,30 | 6.953,40 | | |
| 6.5.8 | TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | 106779 | SINAPI | 27,00 | UN | 135,24 | 3.651,48 | | |
| 6.5.9 | BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS | 95469 | SINAPI | 21,00 | UN | 342,91 | 7.201,11 | | |
| 6.5.10 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 99635 | SINAPI | 21,00 | UN | 426,97 | 8.966,37 | | |
| 6.5.11 | MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | 100858 | SINAPI | 6,00 | UN | 788,95 | 4.733,70 | | |
| 6.5.12 | LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA EM LOUÇA BRANCA, VOGUE PLUS DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC E VÁLVULA EM METAL CROMADO | - | UFSCAR | 44,00 | UN | 1.147,06 | 50.470,64 | | |
| 6.5.13 | TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PRESSÃO COM ALAVANCA CONFORME NBR9050/15, DOCOL PRESSMATIC BENEFIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO | - | UFSCAR | 43,00 | UN | 1.067,24 | 45.891,32 | | |
| 6.5.14 | BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS | 95471 | SINAPI | 6,00 | UN | 864,63 | 5.187,78 | | |
| 6.5.15 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO E ALAVANCA, REF. HYDRA ECO CONFORTO OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | - | UFSCAR | 6,00 | UN | 886,60 | 5.319,60 | | |
| 6.5.16 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | 86884 | SINAPI | 68,00 | UN | 13,96 | 949,28 | | |
| 6.5.17 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | 100849 | SINAPI | 27,00 | UN | 46,12 | 1.245,24 | | |
| 6.5.18 | DUCHA HIGIÊNICA CROMADA COM REGISTRO E GATILHO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA E CARTUCHO DISCO CERÂMICO DE 1/4" DE VOLTA, DOCOL GALI OU EQUIVALENTE TÉCNICO | - | UFSCAR | 7,00 | UN | 372,82 | 2.609,74 | | |
| 6.5.19 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | 100868 | SINAPI | 27,00 | UN | 350,52 | 9.464,04 | | |
| 6.5.20 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | - | UFSCAR | 41,00 | UN | 214,80 | 8.806,80 | | |
| 6.5.21 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | 100860 | SINAPI | 8,00 | UN | 179,62 | 1.436,96 | | |
| 6.5.22 | ASSENTO PARA BANHO ARTICULADO EM AÇO INOX AISI 304, 70X45CM, COM BASE EM CHAPA BITOLA 14 (ESPESSURA 2MM) PERFURADA PARA PASSAGEM DE ÁGUA E SABÃO | - | UFSCAR | 3,00 | UN | 465,30 | 1.395,90 | | |
| 6.5.23 | CABIDE EM LATÃO CROMADO, REF. DOCOL IDEA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | - | UFSCAR | 28,00 | UN | 42,60 | 1.192,80 | | |
| 6.5.24 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | 86914 | SINAPI | 20,00 | UN | 91,19 | 1.823,80 | | |
| 6.5.25 | PORTA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS BRANCO DE ALTA RESISTÊNCIA, COMALI, COLUMBUS, JOFEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO | - | UFSCAR | 70,00 | UN | 73,15 | 5.120,50 | | |
| 6.5.26 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 | 95547 | SINAPI | 70,00 | UN | 77,35 | 5.414,50 | | |
| 6.5.27 | PORTA ROLOS PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLASTICO ABS BRANCO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM VISOR E CHAVE, CAPACIDADE ROLOS ATÉ 500M, COMALI, COLUMBUS, JOFEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO | - | UFSCAR | 27,00 | UN | 83,05 | 2.242,35 | | |
| 6.5.28 | ESPELHO DE 3MM COM MOLDURA EM ALUMINIO E FUNDO EM CHAPA COMPENSADA 3MM | - | UFSCAR | 14,25 | M2 | 976,47 | 13.914,70 | | |
| 6.5.29 | CESTO PLÁSTICO DE LIXO 5L | - | UFSCAR | 27,00 | UN | 27,48 | 741,96 | | |
| 6.5.30 | CESTO PLÁSTICO DE LIXO 50L | - | UFSCAR | 20,00 | UN | 44,93 | 898,60 | | |
| **7** | **INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO** | | | | | | | **206.754,96** | **3,72** |
| **7.1** | **Tubulação** | | | | | | | | |
| 7.1.1 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 92365 | SINAPI | 2,50 | M | 67,58 | 168,95 | | |
| 7.1.2 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 92364 | SINAPI | 2,50 | M | 58,68 | 146,70 | | |
| 7.1.3 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 92367 | SINAPI | 379,00 | M | 114,25 | 43.300,75 | | |
| 7.1.4 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 92343 | SINAPI | 17,00 | M | 169,28 | 2.877,76 | | |
| 7.1.5 | APLICAÇÃO DE FUNDO FOSFATIZANTE (P/ AÇO GALVANIZADO) - 1 DEMÃO | - | UFSCAR | 100,78 | M2 | 15,56 | 1.568,17 | | |
| 7.1.6 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | 100760 | SINAPI | 100,78 | M2 | 63,10 | 6.359,36 | | |
| 7.1.7 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | 100861 | SINAPI | 40,00 | UN | 47,14 | 1.885,60 | | |
| **7.2** | **Conexões** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.2.1 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 92386 | SINAPI | 1,00 | UN | 93,72 | 93,72 | | |
| 7.2.2 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 92384 | SINAPI | 1,00 | UN | 79,02 | 79,02 | | |
| 7.2.3 | TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | 105212 | SINAPI | 1,00 | UN | 262,85 | 262,85 | | |
| 7.2.4 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2" | 6309 | SINAPI | 1,00 | UN | 146,04 | 146,04 | | |
| 7.2.5 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4" | 6317 | SINAPI | 1,00 | UN | 141,92 | 141,92 | | |
| 7.2.6 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" | 788 | SINAPI | 1,00 | UN | 28,96 | 28,96 | | |
| 7.2.7 | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 104450 | SINAPI | 1,00 | UN | 16,19 | 16,19 | | |
| 7.2.8 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1" | 771 | SINAPI | 1,00 | UN | 28,96 | 28,96 | | |
| 7.2.9 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 92918 | SINAPI | 1,00 | UN | 43,34 | 43,34 | | |
| 7.2.10 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 92390 | SINAPI | 39,00 | UN | 174,07 | 6.788,73 | | |
| 7.2.11 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 92636 | SINAPI | 3,00 | UN | 224,64 | 673,92 | | |
| 7.2.12 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 92642 | SINAPI | 8,00 | UN | 237,34 | 1.898,72 | | |
| 7.2.13 | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 92347 | SINAPI | 16,00 | UN | 120,10 | 1.921,60 | | |
| 7.2.14 | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 92349 | SINAPI | 3,00 | UN | 157,42 | 472,26 | | |
| 7.2.15 | REGISTRO DE RECALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 106677 | SINAPI | 1,00 | UN | 1.107,71 | 1.107,71 | | |
| 7.2.16 | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | 14112 | SINAPI | 1,00 | UN | 274,36 | 274,36 | | |
| 7.2.17 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 | 97883 | SINAPI | 1,00 | UN | 478,66 | 478,66 | | |
| **7.3** | **REGISTROS E VALVULAS** | | | | | | | | |
| 7.3.1 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 99621 | SINAPI | 1,00 | UN | 328,91 | 328,91 | | |
| 7.3.2 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 99624 | SINAPI | 1,00 | UN | 736,48 | 736,48 | | |
| 7.3.3 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 94497 | SINAPI | 1,00 | UN | 101,83 | 101,83 | | |
| 7.3.4 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 94496 | SINAPI | 1,00 | UN | 80,21 | 80,21 | | |
| 7.3.5 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 94500 | SINAPI | 2,00 | UN | 329,95 | 659,90 | | |
| 7.3.6 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 94499 | SINAPI | 2,00 | UN | 271,39 | 542,78 | | |
| **7.4** | **ABRIGOS** | | | | | | | | |
| 7.4.1 | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 96765 | SINAPI | 14,00 | UN | 2.096,05 | 29.344,70 | | |
| 7.4.2 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | 21034 | SINAPI | 14,00 | UN | 771,23 | 10.797,22 | | |
| **7.5** | **EXTINTORES** | | | | | | | | |
| 7.5.1 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE | 101905 | SINAPI | 14,00 | UN | 233,95 | 3.275,30 | | |
| 7.5.2 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE | 101907 | SINAPI | 4,00 | UN | 722,70 | 2.890,80 | | |
| 7.5.3 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE | 101909 | SINAPI | 21,00 | UN | 262,70 | 5.516,70 | | |
| **7.6** | **ABRIGOS: CENTRAIS GLPS 4 X (1,04X0,89X1,29) 1 X (1,04X1,53X2,50) EXAUSTORES 1 X (8,10x1,20X2,10)** | | | | | | | | |
| 7.6.1 | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 | 103072 | SINAPI | 22,99 | M2 | 300,26 | 6.902,26 | | |
| 7.6.2 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | 105023 | SINAPI | 62,58 | M | 72,48 | 4.535,80 | | |
| 7.6.3 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 | 89470 | SINAPI | 64,40 | M2 | 111,38 | 7.172,87 | | |
| 7.6.4 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | 87893 | SINAPI | 128,80 | M2 | 9,12 | 1.174,66 | | |
| 7.6.5 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | 104951 | SINAPI | 128,80 | M2 | 37,76 | 4.863,49 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.6.6 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | 106048 | SINAPI | 15,01 | M2 | 153,71 | 2.307,74 | | |
| 7.6.7 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | 98555 | SINAPI | 21,65 | M2 | 37,34 | 808,31 | | |
| 7.6.8 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | 98554 | SINAPI | 42,55 | M2 | 52,09 | 2.216,62 | | |
| 7.6.9 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | 100327 | SINAPI | 8,10 | M | 61,32 | 496,69 | | |
| **7.7** | **Portas e aberturas ventiladas para as cabines** | | | | | | | | |
| 7.7.1 | PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGOS | | UFSCAR | 13,82 | M2 | 460,36 | 6.362,18 | | |
| 7.7.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | 88415 | SINAPI | 128,80 | M2 | 5,84 | 752,19 | | |
| 7.7.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | 95626 | SINAPI | 128,80 | M2 | 18,80 | 2.421,44 | | |
| 7.7.4 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | 100759 | SINAPI | 13,82 | M2 | 61,56 | 850,76 | | |
| 7.7.5 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 100799 | SINAPI | 50,00 | M | 22,36 | 1.118,00 | | |
| 7.7.6 | TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | 96868 | SINAPI | 1,00 | UN | 23,52 | 23,52 | | |
| **7.8** | **SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB** | | | | | | | | |
| 7.8.1 | SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 A 5000 M2 | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 6.064,92 | 6.064,92 | | |
| **7.9** | **CAVALETE DE AUTOMAÇÃO DAS BOMBAS PRINCIPAL E DE PRESSURIZAÇÃO Ø15MM (1/2")** | | | | | | | | |
| 7.9.1 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 92687 | SINAPI | 5,00 | M | 31,24 | 156,20 | | |
| 7.9.2 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 92699 | SINAPI | 8,00 | UN | 25,33 | 202,64 | | |
| 7.9.3 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 92704 | SINAPI | 6,00 | UN | 34,00 | 204,00 | | |
| 7.9.4 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 92904 | SINAPI | 4,00 | UN | 37,44 | 149,76 | | |
| 7.9.5 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 99627 | SINAPI | 2,00 | UN | 98,04 | 196,08 | | |
| 7.9.6 | PRESSOSTATO DIFERENCIAL AJUSTÁVEL, CAIXA Á PROVA DE ÁGUA, UNIDADE SENSORA EM AÇO INOXIDÁVEL 316, FAIXA DE OPERAÇÃO ENTRE 1,4 A 14 BAR, PARA FLIUDOS CORROSIVOS, DN=1/2" | - | UFSCAR | 2,00 | UN | 645,83 | 1.291,66 | | |
| 7.9.7 | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 101917 | SINAPI | 2,00 | UN | 199,92 | 399,84 | | |
| 7.9.8 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 89352 | SINAPI | 4,00 | UN | 34,10 | 136,40 | | |
| 7.9.9 | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | 97537 | SINAPI | 2,00 | UN | 28,38 | 56,76 | | |
| **7.10** | **Bomba principal H=46mca; Q=301l/min** | | | | | | | | |
| 7.10.1 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS | 102122 | SINAPI | 1,00 | UN | 6.675,40 | 6.675,40 | | |
| **7.11** | **Bomba Joquey 60mca Q= 20L=min** | | | | | | | | |
| 7.11.1 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS | 102115 | SINAPI | 1,00 | UN | 2.421,47 | 2.421,47 | | |
| **7.12** | **Intervenções** | | | | | | | | |
| 7.12.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | 93358 | SINAPI | 51,71 | M3 | 122,78 | 6.349,44 | | |
| 7.12.2 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | 93382 | SINAPI | 51,71 | M3 | 35,88 | 1.855,50 | | |
| 7.12.3 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026 | 101618 | SINAPI | 14,37 | M3 | 267,33 | 3.840,20 | | |
| 7.12.4 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | 95241 | SINAPI | 2,49 | M2 | 39,02 | 97,16 | | |
| 7.12.5 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 104789 | SINAPI | 0,68 | M3 | 284,53 | 193,34 | | |
| 7.12.6 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 97636 | SINAPI | 2,36 | M2 | 26,85 | 63,23 | | |
| 7.12.7 | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 104796 | SINAPI | 2,00 | M | 17,91 | 35,82 | | |
| 7.12.8 | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020 | 102098 | SINAPI | 0,24 | M3 | 2.040,93 | 480,64 | | |
| 7.12.9 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | 94994 | SINAPI | 6,80 | M2 | 95,58 | 649,47 | | |
| 7.12.10 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | 103946 | SINAPI | 63,90 | M2 | 22,09 | 1.411,55 | | |
| 7.12.11 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024 | 94272 | SINAPI | 2,00 | M | 121,03 | 242,06 | | |
| **7.13** | **Sinalização de emergência** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.13.1 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | 37560 | SINAPI | 8,00 | UN | 54,71 | 437,68 | | |
| 7.13.2 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | 37556 | SINAPI | 64,00 | UN | 32,14 | 2.056,96 | | |
| 7.13.3 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | 37558 | SINAPI | 78,00 | UN | 51,81 | 4.041,18 | | |
| **8** | **REVESTIMENTOS** | | | | | | | **1.170.409,54** | **21,04** |
| **8.1** | **Revestimento de piso** | | | | | | | | |
| 8.1.1 | LIXAMENTO MECÂNICO DE CONTRAPISO | - | UFSCAR | 1.388,82 | M2 | 10,33 | 14.346,51 | | |
| 8.1.2 | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025 | 99811 | SINAPI | 1.388,82 | M2 | 0,88 | 1.222,16 | | |
| 8.1.3 | PISO EM MANTA VINÍLICA 2MM, REF. TARKET LINHA IQ OPTIMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA BASE COM O USO DE TARKOBLOCK, TARKOPRIME E TARKOMASSA OU EQUIVALENTES TÉCNICOS | - | UFSCAR | 1.388,82 | M2 | 428,10 | 594.553,84 | | |
| 8.1.4 | RODAPÉ VINÍLICO HOSPITALAR COM SUPORTE CURVO E ACABAMENTO SUPERIOR, INCLUSO PREPARAÇÃO DA BASE | - | UFSCAR | 948,73 | M | 40,74 | 38.651,26 | | |
| 8.1.5 | ARREMATE PARA PISO VINÍLICO EM ALUMÍNIO | - | UFSCAR | 70,20 | M | 54,33 | 3.813,97 | | |
| 8.1.6 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026 | 101619 | SINAPI | 42,07 | M3 | 298,62 | 12.562,94 | | |
| 8.1.7 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | 94991 | SINAPI | 42,07 | M3 | 723,85 | 30.452,37 | | |
| 8.1.8 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | 87765 | SINAPI | 209,06 | M2 | 64,66 | 13.517,82 | | |
| 8.1.9 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | 104598 | SINAPI | 209,06 | M2 | 116,90 | 24.439,11 | | |
| 8.1.10 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | 98555 | SINAPI | 205,38 | M2 | 37,34 | 7.668,89 | | |
| 8.1.11 | 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 POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE | 104162 | SINAPI | 4,26 | M2 | 117,32 | 499,78 | | |
| 8.1.12 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026 | 98689 | SINAPI | 21,97 | M | 142,17 | 3.123,47 | | |
| 8.1.13 | PISO TÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA | - | UFSCAR | 75,60 | M2 | 303,92 | 22.976,35 | | |
| 8.1.14 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO MONOLÍTICO EM SBR PIGMENTADO SOBRE CONTRAPISO, ESPESSURA 20MM | - | UFSCAR | 513,73 | M2 | 339,75 | 174.539,77 | | |
| **8.2** | **Revestimento de parede** | | | | | | | | |
| 8.2.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | 87879 | SINAPI | 1.556,12 | M2 | 5,22 | 8.122,95 | | |
| 8.2.2 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | 87535 | SINAPI | 565,90 | M2 | 36,90 | 20.881,71 | | |
| 8.2.3 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | 104951 | SINAPI | 990,23 | M2 | 37,76 | 37.391,08 | | |
| 8.2.4 | REQUADRO DE ALVENARIA COM MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA 1:2:8 COM PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE | - | UFSCAR | 499,80 | M | 28,70 | 14.344,26 | | |
| 8.2.5 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | 104612 | SINAPI | 513,64 | M2 | 100,19 | 51.461,79 | | |
| 8.2.6 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 | 104617 | SINAPI | 6,68 | M2 | 295,08 | 1.971,13 | | |
| 8.2.7 | FAIXA EM VINIL PARA PROTEÇÃO DE PAREDES, COM AMORTECIMENTO À ALTO IMPACTO, ALTURA DE 400MM | - | UFSCAR | 100,62 | M | 78,75 | 7.923,83 | | |
| **8.3** | **Revestimento de teto** | | | | | | | | |
| 8.3.1 | FORRO METÁLICO MODULADO PERFURADO REMOVÍVEL (FURAÇÃO QUADRADA), EM PAINÉIS DE 625X625MM, TILE TEGULAR, INCLUSO ESTRUTURA AUXILIAR E INSTALAÇÃO | - | UFSCAR | 78,60 | M2 | 543,69 | 42.734,03 | | |
| 8.3.2 | FORRO EM PAINÉIS DE ALETAS METÁLICAS VERTICAIS, H=100MM, REF. HUNTER DOUGLAS - LINHA V - V100 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO ESTRUTURA AUXILIAR METÁLICA PARA FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO | - | UFSCAR | 109,33 | M2 | 395,23 | 43.210,50 | | |
| **9** | **PINTURA** | | | | | | | **621.392,44** | **11,17** |
| **9.1** | **Pintura de paredes e teto** | | | | | | | | |
| 9.1.1 | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE | - | UFSCAR | 17.980,54 | M2 | 4,67 | 83.969,12 | | |
| 9.1.2 | FUNDO PREPARADOR, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO | - | UFSCAR | 17.980,54 | M2 | 6,68 | 120.110,01 | | |
| 9.1.3 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | 88489 | SINAPI | 17.980,54 | M2 | 15,12 | 271.865,76 | | |
| 9.1.4 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | 88488 | SINAPI | 5.651,06 | M2 | 18,18 | 102.736,27 | | |
| **9.2** | **Pintura de gradis** | | | | | | | | |
| 9.2.1 | REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO | - | UFSCAR | 234,00 | M2 | 68,56 | 16.043,04 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.2.2 | PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTEÇÃO, PCF OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO | - | UFSCAR | 234,00 | M2 | 36,08 | 8.442,72 | | |
| 9.2.3 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | 100757 | SINAPI | 234,00 | M2 | 62,19 | 14.552,46 | | |
| **9.3** | **Pintura de pergolado de madeira** | | | | | | | | |
| 9.3.1 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | 102193 | SINAPI | 90,94 | M2 | 2,54 | 230,99 | | |
| 9.3.2 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | 102223 | SINAPI | 90,94 | M2 | 37,85 | 3.442,07 | | |
| **10** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | | | | | | **513.079,49** | **9,22** |
| **10.1** | **Floreiras** | | | | | | | | |
| 10.1.1 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | 101173 | SINAPI | 72,00 | M | 67,62 | 4.868,64 | | |
| 10.1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | 96526 | SINAPI | 3,06 | M3 | 282,41 | 864,17 | | |
| 10.1.3 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026 | 101619 | SINAPI | 0,61 | M3 | 298,62 | 182,76 | | |
| 10.1.4 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 104916 | SINAPI | 24,48 | KG | 17,37 | 425,22 | | |
| 10.1.5 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 104919 | SINAPI | 151,04 | KG | 11,72 | 1.770,21 | | |
| 10.1.6 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | 96555 | SINAPI | 3,06 | M3 | 755,90 | 2.313,05 | | |
| 10.1.7 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 | 89478 | SINAPI | 41,43 | M2 | 154,10 | 6.384,36 | | |
| 10.1.8 | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | 89996 | SINAPI | 25,73 | KG | 9,72 | 250,08 | | |
| 10.1.9 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | 89993 | SINAPI | 0,19 | M3 | 1.147,72 | 215,37 | | |
| 10.1.10 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | 89998 | SINAPI | 28,20 | KG | 8,98 | 253,26 | | |
| 10.1.11 | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | 89994 | SINAPI | 0,71 | M3 | 952,55 | 672,12 | | |
| 10.1.12 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | 92510 | SINAPI | 5,22 | M2 | 70,55 | 368,27 | | |
| 10.1.13 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 92769 | SINAPI | 19,48 | KG | 11,50 | 223,99 | | |
| 10.1.14 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | 103682 | SINAPI | 0,42 | M3 | 1.048,28 | 437,76 | | |
| 10.1.15 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | 87879 | SINAPI | 41,43 | M2 | 5,22 | 216,26 | | |
| 10.1.16 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 | 98562 | SINAPI | 41,43 | M2 | 59,00 | 2.444,37 | | |
| 10.1.17 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | 98555 | SINAPI | 41,43 | M2 | 37,34 | 1.547,00 | | |
| 10.1.18 | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | 6079 | SINAPI | 8,76 | M3 | 41,01 | 359,25 | | |
| 10.1.19 | PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 | 102489 | SINAPI | 41,43 | M2 | 32,12 | 1.330,73 | | |
| 10.1.20 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | - | UFSCAR | 6,00 | UN | 214,80 | 1.288,80 | | |
| **10.2** | **Estrutura de concreto para cobertura de policarbonato (entrada Bloco D)** | | | | | | | | |
| 10.2.1 | TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 2.765,37 | 2.765,37 | | |
| 10.2.2 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | 100899 | SINAPI | 32,00 | M | 97,98 | 3.135,36 | | |
| 10.2.3 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | 96523 | SINAPI | 1,13 | M3 | 131,68 | 148,14 | | |
| 10.2.4 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026 | 101619 | SINAPI | 0,04 | M3 | 298,62 | 12,09 | | |
| 10.2.5 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | 96531 | SINAPI | 3,60 | M2 | 121,51 | 437,44 | | |
| 10.2.6 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 96546 | SINAPI | 37,02 | KG | 13,42 | 496,81 | | |
| 10.2.7 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | 96555 | SINAPI | 0,41 | M3 | 755,90 | 306,14 | | |
| 10.2.8 | FORMA TUBO DE PAPELÃO DIÂMETRO DE 20CM COM GRAVATA E ESCORA DUAS DIREÇÕES | - | UFSCAR | 11,80 | M | 88,57 | 1.045,13 | | |
| 10.2.9 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 92763 | SINAPI | 56,82 | KG | 7,79 | 442,60 | | |
| 10.2.10 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 92760 | SINAPI | 6,81 | KG | 12,22 | 83,24 | | |
| 10.2.11 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | 103669 | SINAPI | 0,37 | M3 | 1.021,86 | 378,81 | | |
| 10.2.12 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | 93382 | SINAPI | 0,72 | M3 | 35,88 | 25,83 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10.3** | **Estacionamentos e acessos** | | | | | | | | |
| 10.3.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | 94995 | SINAPI | 867,00 | M2 | 87,90 | 76.209,30 | | |
| 10.3.2 | PISO TÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO | - | UFSCAR | 16,25 | M2 | 196,57 | 3.194,26 | | |
| 10.3.3 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | 102500 | SINAPI | 352,00 | M | 5,68 | 1.999,36 | | |
| 10.3.4 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | 102509 | SINAPI | 52,92 | M2 | 39,78 | 2.105,16 | | |
| 10.3.5 | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 | 102513 | SINAPI | 20,00 | M2 | 60,94 | 1.218,80 | | |
| 10.3.6 | PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO, 100X100 CM | - | UFSCAR | 28,00 | UN | 69,22 | 1.938,16 | | |
| 10.3.7 | PEDESTAL SINALIZADOR DE ESTACIONAMENTO P/ DEFICIENTE CONFORME NBR9050 45X75CM, INCLUSO POSTE, PLACA E BASE PARA FIXAÇÃO | - | UFSCAR | 28,00 | UN | 865,22 | 24.226,16 | | |
| 10.3.8 | BATE-RODA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 13X17CM L=2M | - | UFSCAR | 31,00 | UN | 183,63 | 5.692,53 | | |
| 10.3.9 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 | 92400 | SINAPI | 408,00 | M2 | 128,91 | 52.595,28 | | |
| 10.3.10 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | 94268 | SINAPI | 123,55 | M | 69,72 | 8.613,91 | | |
| 10.3.11 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | 94277 | SINAPI | 46,00 | M | 37,87 | 1.742,02 | | |
| 10.3.12 | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 | 101800 | SINAPI | 3,00 | UN | 1.565,83 | 4.697,49 | | |
| 10.3.13 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 104166 | SINAPI | 60,00 | M | 92,34 | 5.540,40 | | |
| 10.3.14 | CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM | - | UFSCAR | 6,50 | M2 | 156,88 | 1.019,72 | | |
| 10.3.15 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 97631 | SINAPI | 16,25 | M2 | 16,13 | 262,11 | | |
| 10.3.16 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA. | 105005 | SINAPI | 6,00 | M2 | 232,20 | 1.393,20 | | |
| **10.4** | **Corrimãos** | | | | | | | | |
| 10.4.1 | CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL - AÇO INOX - FORNECIDO E INSTALADO (AUDITÓRIO) | - | UFSCAR | 13,80 | M | 836,05 | 11.537,49 | | |
| 10.4.2 | CORRIMÃO DUPLO, BILATERAL, COM MONTANTE VERTICAL - AÇO INOX - FORNECIDO E INSTALADO (CORREDOR) | - | UFSCAR | 29,50 | M | 1.453,64 | 42.882,38 | | |
| **10.5** | **Comunicação visual** | | | | | | | | |
| 10.5.1 | PLACA EM ACRÍLICO 2MM, MEDINDO 28x35 cm, COLORIDO NAS CORES INDICADAS, TEXTO ALTO RELEVO, FIXAÇÃO NAS PORTAS COM FITA ADESIVA DUPLA FACE | - | UFSCAR | 152,00 | UN | 148,06 | 22.505,12 | | |
| 10.5.2 | TOTEM EM TRELIÇA METÁLICA REVESTIDO COM PLACA DE ACM CINZA, APOIADO SOBRE BASE DE CONCRETO APARENTE , COM LOGO E TEXTOS EM LETRA CAIXA ALTA RELEVO 20MM , DIMENSÕES 1,65X0,90m (CONFORME PROJETO). | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 4.992,72 | 4.992,72 | | |
| 10.5.3 | PLACA DE FACHADA EM ACM CINZA, ESPESSURA DE 4mm, DIMENSÕES 6,20X0,70m, LOGO EM LETRAS CAIXA ALTO RELEVO 20MM NAS CORES PRETA E AZUL, FIXADA NA TESTEIRA DE COBERTURA EXISTENTE (CONFORME PROJETO). | - | UFSCAR | 4,34 | M² | 991,44 | 4.302,83 | | |
| 10.5.4 | TEXTOS EM LETRA CAIXA EM AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20cm DE ALTURA, ESPESSURA DE 2CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. | - | UFSCAR | 50,00 | UN | 123,42 | 6.170,93 | | |
| 10.5.5 | ADESIVO DE PISO COM SIMBOLOGIA PNE 80X120CM | - | UFSCAR | 18,00 | UN | 135,12 | 2.432,16 | | |
| **10.6** | **DEPOSITO DE RESIDUOS** | | | | | | | | |
| 10.6.1 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | 100899 | SINAPI | 28,00 | M | 97,98 | 2.743,44 | | |
| 10.6.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | 96523 | SINAPI | 0,93 | M3 | 131,68 | 122,40 | | |
| 10.6.3 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026 | 101619 | SINAPI | 0,52 | M3 | 298,62 | 156,67 | | |
| 10.6.4 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | 96531 | SINAPI | 4,00 | M2 | 121,51 | 486,04 | | |
| 10.6.5 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 96545 | SINAPI | 34,89 | KG | 15,83 | 552,25 | | |
| 10.6.6 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | 96527 | SINAPI | 1,06 | M3 | 145,11 | 153,24 | | |
| 10.6.7 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | 96536 | SINAPI | 7,04 | M2 | 79,82 | 561,93 | | |
| 10.6.8 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 104919 | SINAPI | 23,20 | KG | 11,72 | 271,89 | | |
| 10.6.9 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 104916 | SINAPI | 10,67 | KG | 17,37 | 185,38 | | |
| 10.6.10 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | 96555 | SINAPI | 1,20 | M3 | 755,90 | 910,10 | | |
| 10.6.11 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | 93382 | SINAPI | 0,78 | M3 | 35,88 | 28,04 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.6.12 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | 92421 | SINAPI | 11,16 | M2 | 123,82 | 1.381,83 | | |
| 10.6.13 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | 92456 | SINAPI | 11,00 | M2 | 176,53 | 1.941,83 | | |
| 10.6.14 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 104108 | SINAPI | 78,48 | KG | 11,76 | 922,95 | | |
| 10.6.15 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 104111 | SINAPI | 23,39 | KG | 22,11 | 517,21 | | |
| 10.6.16 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | 103682 | SINAPI | 0,88 | M3 | 1.048,28 | 922,49 | | |
| 10.6.17 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | 103669 | SINAPI | 0,62 | M3 | 1.021,86 | 633,55 | | |
| 10.6.18 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | 106059 | SINAPI | 13,53 | M2 | 202,11 | 2.734,55 | | |
| 10.6.19 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | 98555 | SINAPI | 16,04 | M2 | 37,34 | 598,93 | | |
| 10.6.20 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023 | 98556 | SINAPI | 13,53 | M2 | 68,23 | 923,15 | | |
| 10.6.21 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | 103340 | SINAPI | 23,82 | M2 | 156,46 | 3.726,88 | | |
| 10.6.22 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | 101161 | SINAPI | 4,20 | M2 | 257,56 | 1.081,75 | | |
| 10.6.23 | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 | 103075 | SINAPI | 13,53 | M2 | 208,84 | 2.825,61 | | |
| 10.6.24 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | 102494 | SINAPI | 37,35 | M2 | 76,85 | 2.870,35 | | |
| 10.6.25 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | 88415 | SINAPI | 23,82 | M2 | 5,84 | 139,11 | | |
| 10.6.26 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | 88489 | SINAPI | 23,82 | M2 | 15,12 | 360,16 | | |
| 10.6.27 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | 88484 | SINAPI | 13,53 | M2 | 6,37 | 86,19 | | |
| 10.6.28 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | 88488 | SINAPI | 13,53 | M2 | 18,18 | 245,98 | | |
| 10.6.29 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | 91341 | SINAPI | 1,68 | M2 | 702,66 | 1.180,47 | | |
| 10.6.30 | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M; H=0,20 M. AF_05/2025 | 106004 | SINAPI | 2,20 | M | 191,91 | 422,20 | | |
| 10.6.31 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | 97906 | SINAPI | 1,00 | UN | 523,39 | 523,39 | | |
| 10.6.32 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 89512 | SINAPI | 15,00 | M | 64,41 | 966,15 | | |
| 10.6.33 | TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS | - | UFSCAR | 5,28 | M2 | 371,84 | 1.963,32 | | |
| **10.7** | **Paisagismo** | | | | | | | | |
| 10.7.1 | AMARELINHA (THUNBERGIA ALATA) - H=0,50/0,70M | - | UFSCAR | 10,00 | UN | 67,28 | 672,80 | | |
| 10.7.2 | JASMIM ESTRELA (TRACHELOSPERMOM JASMINDA) - H=0,50/0,70 M | - | UFSCAR | 10,00 | UN | 78,43 | 784,30 | | |
| 10.7.3 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | 103946 | SINAPI | 1.449,50 | M2 | 22,09 | 32.019,46 | | |
| **10.8** | **AS BUILT** | | | | | | | | |
| 10.8.1 | PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PRÉDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE (BIM), INCLUSIVE COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES | - | UFSCAR | 4.685,00 | M2 | 20,01 | 93.746,85 | | |
| **10.8** | **Limpeza** | | | | | | | | |
| 10.8.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | - | UFSCAR | 1.597,88 | M2 | 18,62 | 29.752,53 | | |
| **11** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | **171.418,68** | **3,08** |
| **11.1** | **Administração local** | | | | | | | | |
| 11.1.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | - | UFSCAR | 1,00 | CJ | 171.418,68 | 171.418,68 | | |
| | | | | | | **Subtotal** | **5.331.347,32** | **5.331.347,32** | |
| | | | | | | **BDI (Serviços)** | **21,97%** | **1.171.297,01** | **1.171.297,01** |
| | | | | | | | **Subtotal Serviços (com BDI)** | **6.502.644,33** | **6.502.644,33** |
| **12** | **EQUIPAMENTOS** | | | | | | | **231.101,06** | **4,15** |
| **12.1** | **Mobiliário Planejado** | | | | | | | | |
| 12.1.1 | TAMPO SUPERIOR E INFERIOR EM MDF AMADEIRADO E=25MM, COM ENGROSSO DE BORDA PARA 50MM (BALCÃO DA RECEPÇÃO - BLOCO A) | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 6.167,47 | 6.167,47 | | |
| 12.1.2 | APARADOR EM MDF AMADEIRADO H=80CM COM FUNDO E ACABAMENTO TRASEIRO EXTERNO E INTERNO SOBRE SUPORTE INFERIOR EM METALON 50X15MM COM PÉS NIVELADORES (APARADORES SOB ESQUADRIA DA RECEPÇÃO - BLOCO A) | - | UFSCAR | 6,00 | UN | 2.055,28 | 12.331,70 | | |
| 12.1.3 | BANCADAS EM MDF COM FÓRMICA COR SÓLIDA APOIADO SOBRE MÃO FRANCESA E PÉS EM TUBOS METALICOS (ÁREAS DE PRESCRIÇÃO) BLOCO A | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 8.004,44 | 8.004,44 | | |
| 12.1.4 | BALCÃO EM MDF AMADEIRADO H=110CM DA ÁREA DE PRESCRIÇÃO BLOCO A 2,1x 0,30m | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 3.714,69 | 3.714,69 | | |
| 12.1.5 | BALCÃO EM MDF AMADEIRADO H=110CM DA ESPERA BLOCO D 2,5x0,2m | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 3.769,11 | 3.769,11 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.1.6 | BALCÃO EM MDF AMADEIRADO H=110CM DA ÁREA DE PRESCRIÇÃO BLOCO B 3,2x 0,3m | - | UFSCAR | 2,00 | UN | 5.281,44 | 10.562,88 | | |
| 12.1.7 | NICHOS COM PORTA BASCULANTE EM MDF AZUL | - | UFSCAR | 3,00 | UN | 3.228,48 | 9.685,44 | | |
| 12.1.8 | BANCADA EM MDF COM FÓRMICA COR SÓLIDA APOIADO SOBRE MÃO FRANCESA E PÉS EM TUBO METALICOS (ÁREA DE PRESCRIÇÃO) BLOCO B | - | UFSCAR | 2,00 | UN | 3.894,13 | 7.788,26 | | |
| 12.1.9 | BANCADA EM MDF COM FÓRMICA COR SÓLIDA APOIADO SOBRE MÃO FRANCESA (SALA DE PRESCRIÇÃO MULTIUSUARIO) BLOCO B 3,0x0,60m | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 2.175,70 | 2.175,70 | | |
| 12.1.10 | BANCADA EM MDF COM FÓRMICA COR SÓLIDA APOIADO SOBRE PERFIL DE METALON (SALA DE PRESCRIÇÃO MULTIUSUARIO) BLOCO B 0,80x3,0m | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 3.470,57 | 3.470,57 | | |
| 12.1.11 | ARMARIO EM MDF BRANCO COM PRATELEIRAS E PORTAS DE ABRIR (GUARDA DE PRODUTOS PARA SAÚDE -BLOCO C) 5,4x2,2x2,0m | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 25.817,82 | 25.817,82 | | |
| 12.1.12 | ARMARIO EM MDF BRANCO COM PRATELEIRAS (GUARDA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS -BLOCO B) 4,2x1,30x2,0m | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 15.813,73 | 15.813,73 | | |
| 12.1.13 | BANCADA EM MDF COM FÓRMICA COR SÓLIDA APOIADO SOBRE MÃO FRANCESA (SALA DE COLABORADORES) BLOCO C 5,8x0,50m | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 3.482,83 | 3.482,83 | | |
| 12.1.14 | BANCADA EM MDF COM FÓRMICA COR SÓLIDA APOIADO SOBRE ESTRUTURA METALICA EM METALON(SALA DE COLABORADORES) BLOCO C 1,20x2,80m | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 4.523,11 | 4.523,11 | | |
| 12.1.15 | ARMARIO EM MDF BRANCO COM PRATELEIRAS (ALMOXARIFADO - BLOCO D) 2,80x1,20x2,0m | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 11.236,37 | 11.236,37 | | |
| 12.1.16 | ARMARIOS EM MDF BRANCO COM PRATELEIRAS (SALA DE BRINQUEDOS -BLOCO D) | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 24.841,92 | 24.841,92 | | |
| 12.1.17 | ESTANTE EM MDF COM PRATELEIRAS (GUARDA DE EQUIPAMENTOS - BLOCO B) 4,80X2,0M | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 13.801,07 | 13.801,07 | | |
| 12.1.18 | BANCADA EM MDF COM FÓRMICA COR SÓLIDA APOIADO SOBRE PÉS EM TUBOS METALICOS (ESPERA) BLOCO D | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 2.509,49 | 2.509,49 | | |
| 12.1.19 | BANCADA EM MDF COM FÓRMICA COR SÓLIDA APOIADO SOBRE MÃO FRANCESA (SALA DE PRESCRIÇÃO) BLOCO D 3,8x0,60m | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 2.701,97 | 2.701,97 | | |
| 12.1.20 | BANCADA EM MDF COM FÓRMICA COR SÓLIDA APOIADO SOBRE ESTRUTURA METALICA EM METALON(SALA DE PRESCRIÇÃO) BLOCO D 1,20x2,82m | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 4.549,42 | 4.549,42 | | |
| 12.1.21 | BANCADA EM MDF CONSULTORIOS 1,10+1,60M | - | UFSCAR | 17,00 | UN | 2.993,28 | 50.885,84 | | |
| 12.1.22 | BANCADA EM MDF RECEPÇÃO BLOCO C 1,90X0,60X0,90 | - | UFSCAR | 1,00 | UN | 3.267,24 | 3.267,24 | | |
| | | | | | | **Subtotal** | **231.101,06** | **231.101,06** | |
| | | | | | **BDI (Equipamentos)** | **15,28%** | **35.312,24** | **35.312,24** | |
| | | | | | | **Subtotal Equipamentos (com BDI)** | **266.413,30** | **266.413,30** | |
| | | | | | | **SUBTOTAL FINAL** | **5.562.448,38** | **5.562.448,38** | **100,00** |
| | | | | | | **TOTAL BDI** | **1.206.609,25** | **1.206.609,25** | |
| | | | | | | **TOTAL FINAL (com BDI)** | **6.769.057,63** | **6.769.057,63** | |

Elaborado por: Luciano Maldonado Ferreira
Eng. Civil -CoECiv - SeGEF - UFSCar
CREA 5060728072

Elaborado por: Juliana Costa Leite Shiratori
Engenheiro Civil -CoECiv - SeGEF - UFSCar
CREA: 5069211491

Elaborado por:
Eng. Civil Matheus M. Minatel
Coordenador CoECiv - SeGEF - UFSCar
CREA : 5063738191