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

CURVA ABC

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**

						BDI (Serviços)	21,97%	BDI (Equipamentos)			15,28%
Item	Discriminação	Código	Ref.	Quant.	Unid.	C. Unitário (R$)	C. Parcial (R$)	C. Parcial (R$) COM BDI	∑ VALOR %	∑ ITENS %	
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	725.177,32	10,71%	0,20%	
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	458.222,31	17,48%	0,39%	
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	331.594,67	22,38%	0,59%	
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	212.886,15	25,53%	0,79%	
11.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	-	UFSCAR	1,00	CJ	171.418,68	171.418,68	209.079,36	28,61%	0,98%	
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	184.324,23	31,34%	1,18%	
9.1.2	FUNDO PREPARADOR, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	-	UFSCAR	17.980,54	M2	6,68	120.110,01	146.498,18	33,50%	1,38%	
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	142.177,04	35,60%	1,57%	
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	125.307,43	37,45%	1,77%	
10.8.1	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PRÉDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2, APRESENTADO NOS PADRÓES DA CONTRATANTE (BIM), INCLUSIVE COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	-	UFSCAR	4.685,00	M2	20,01	93.746,85	114.343,03	39,14%	1,97%	
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	110.814,62	40,78%	2,17%	
9.1.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE	-	UFSCAR	17.980,54	M2	4,67	83.969,12	102.417,14	42,29%	2,36%	
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	98.792,58	43,75%	2,56%	
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	92.952,48	45,13%	2,76%	
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	80.452,27	46,31%	2,95%	
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	77.754,66	47,46%	3,15%	
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	76.580,28	48,59%	3,35%	
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	72.820,82	49,67%	3,54%	
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	66.926,41	50,66%	3,74%	
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	64.406,67	51,61%	3,94%	
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	64.150,46	52,56%	4,13%	
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	63.545,69	53,50%	4,33%	
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	62.767,95	54,42%	4,53%	
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	61.559,04	55,33%	4,72%	
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	59.103,39	56,21%	4,92%	
12.1.21	BANCADA EM MDF CONSULTORIOS 1,10+1,60M	-	UFSCAR	17,00	UN	2.993,28	50.885,84	58.661,19	57,07%	5,12%	
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	57.695,03	57,93%	5,31%	
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	55.973,64	58,75%	5,51%	
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	55.675,24	59,57%	5,71%	
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	52.813,92	60,36%	5,91%	
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	52.703,84	61,13%	6,10%	
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	52.303,64	61,91%	6,30%	
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	52.122,70	62,68%	6,50%	
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	47.142,94	63,37%	6,69%	
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	45.605,91	64,05%	6,89%	

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	41.567,68	64,66%	7,09%
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	39.054,13	65,24%	7,28%
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	38.079,08	65,80%	7,48%
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	37.142,76	66,35%	7,68%
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	36.991,09	66,90%	7,87%
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	36.734,31	67,44%	8,07%
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	36.631,74	67,98%	8,27%
10.8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	-	UFSCAR	1.597,88	M2	18,62	29.752,53	36.289,16	68,52%	8,46%
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	35.791,73	69,04%	8,66%
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	34.258,25	69,55%	8,86%
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	30.992,14	70,01%	9,06%
1.1.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	98459	SINAPI	250,00	M2	98,52	24.630,00	30.041,21	70,45%	9,25%
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	30.036,09	70,90%	9,45%
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	29.808,39	71,34%	9,65%
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	29.762,78	71,78%	9,84%
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	29.548,65	72,21%	10,04%
6.5.3	TAMPO PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2,5CM	-	UFSCAR	31,14	M2	776,32	24.174,60	29.485,77	72,65%	10,24%
12.1.16	ARMARIOS EM MDF BRANCO COM PRATELEIRAS (SALA DE BRINQUEDOS -BLOCO D)	-	UFSCAR	1,00	UN	24.841,92	24.841,92	28.637,77	73,07%	10,43%
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	28.430,98	73,49%	10,63%
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	28.276,23	73,91%	10,83%
8.1.13	PISO TÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	-	UFSCAR	75,60	M2	303,92	22.976,35	28.024,26	74,32%	11,02%
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	27.449,50	74,73%	11,22%
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	26.556,28	75,12%	11,42%
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	25.729,21	75,50%	11,61%
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	25.488,74	75,88%	11,81%
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	25.469,42	76,25%	12,01%
4.1.10	DOMO ACRÍLICO PARA ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO	-	UFSCAR	18,23	M2	994,52	18.125,13	22.107,22	76,58%	12,20%
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	21.370,50	76,90%	12,40%
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	20.973,35	77,21%	12,60%
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	20.781,85	77,51%	12,80%
9.2.1	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO	-	UFSCAR	234,00	M2	68,56	16.043,04	19.567,70	77,80%	12,99%
1.1.20	DEMOLIÇAO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIVE BASE	-	UFSCAR	322,91	M2	48,48	15.654,68	19.094,01	78,08%	13,19%
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	18.954,14	78,36%	13,39%
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	18.230,06	78,63%	13,58%
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	17.749,64	78,90%	13,78%
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	17.563,68	79,15%	13,98%
8.1.1	LIXAMENTO MECÂNICO DE CONTRAPISO	-	UFSCAR	1.388,82	M2	10,33	14.346,51	17.498,44	79,41%	14,17%

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	17.495,69	79,67%	14,37%
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	16.971,76	79,92%	14,57%
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	16.487,68	80,17%	14,76%
4.1.12	COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10MM	-	UFSCAR	46,28	M2	288,85	13.367,98	16.304,92	80,41%	14,96%
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	15.909,87	80,64%	15,16%
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	15.478,21	80,87%	15,35%
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	15.434,23	81,10%	15,55%
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	15.323,02	81,32%	15,75%
5.2.37	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	-	UFSCAR	105	0	119,30	12.526,50	15.278,57	81,55%	15,94%
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	14.711,23	81,77%	16,14%
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	14.550,11	81,98%	16,34%
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	14.397,53	82,20%	16,54%
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	14.215,98	82,41%	16,73%
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	14.138,71	82,61%	16,93%
10.4.1	CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL - AÇO INOX - FORNECIDO E INSTALADO (AUDITÓRIO)	-	UFSCAR	13,80	M	836,05	11.537,49	14.072,28	82,82%	17,13%
5.1.8	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026		UFSCar	732,00	M	15,45	11.309,40	13.794,08	83,03%	17,32%
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	13.593,56	83,23%	17,52%
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	13.281,98	83,42%	17,72%
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	13.169,37	83,62%	17,91%
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	13.146,15	83,81%	18,11%
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	12.953,29	84,00%	18,31%
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	12.183,86	84,18%	18,50%
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	12.176,88	84,36%	18,70%
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	11.665,76	84,54%	18,90%
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	11.543,29	84,71%	19,09%
1.1.19	RETIRADA DE PISO VINÍLICO E DEMAIS PISOS COLADOS, INCLUSIVE RODAPÉ	-	UFSCAR	1.388,82	M2	6,69	9.291,21	11.332,48	84,87%	19,29%
12.1.7	NICHOS COM PORTA BASCULANTE EM MDF AZUL	-	UFSCAR	3,00	UN	3.228,48	9.685,44	11.165,38	85,04%	19,49%
3.1.12	CAIXILHO FIXO EM LAMBRI E VIDRO TEMPERADO 8MM (FECHAMENTO LATERAL PORTAS PA3)	-	UFSCAR	10,08	M2	893,85	9.010,01	10.989,51	85,20%	19,69%
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	10.936,28	85,36%	19,88%
5.1.11	UNIDUT PARA CONDULETE 3/4"		UFSCar	1478	Unid.	5,97	8.823,66	10.762,22	85,52%	20,08%
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	10.741,65	85,68%	20,28%
1.1.37	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	97645	SINAPI	253,86	M2	34,69	8.806,40	10.741,17	85,84%	20,47%
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	10.722,63	86,00%	20,67%
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	10.582,04	86,15%	20,87%
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	10.506,38	86,31%	21,06%
4.1.8	PRIMER PARA GALVANIZADOS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	-	UFSCAR	444,00	M2	19,29	8.564,76	10.446,44	86,46%	21,26%
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	10.297,59	86,62%	21,46%
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	10.249,72	86,77%	21,65%
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	10.206,96	86,92%	21,85%
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	10.131,50	87,07%	22,05%
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	9.907,56	87,21%	22,24%
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	9.664,69	87,36%	22,44%
1.1.43	DESMONTAGEM E RETIRADA DE PISCINA ELEVADA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	-	UFSCAR	1,00	UN	7.853,60	7.853,60	9.579,04	87,50%	22,64%

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	9.353,74	87,64%	22,83%
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	9.227,52	87,77%	23,03%
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	8.978,31	87,90%	23,23%
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	8.783,19	88,03%	23,43%
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	8.748,75	88,16%	23,62%
6.5.4	FRONTÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ALTURA 15CM, ESPESSURA 2,5CM	-	UFSCAR	59,87	M	116,21	6.957,49	8.486,05	88,29%	23,82%
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	8.481,06	88,41%	24,02%
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	8.438,62	88,54%	24,21%
1.1.36	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	-	UFSCAR	86,00	UN	80,29	6.904,94	8.421,96	88,66%	24,41%
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	8.418,68	88,79%	24,61%
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	8.280,21	88,91%	24,80%
5.2.36	PROJETOR LED RETANGULAR, POTÊNCIA DE 50 W, USO EXTERNO IP65, TEMPERATURA COR 6.500 K, BIVOLT	-	UFSCAR	70	0	95,98	6.718,60	8.194,68	89,03%	25,00%
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	8.141,99	89,15%	25,20%
5.2.7	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR.		UFSCar	3	Unid.	2.135,61	6.406,83	7.814,41	89,27%	25,39%
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	7.787,01	89,38%	25,59%
7.7.1	PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGOS		UFSCAR	13,82	M2	460,36	6.362,18	7.759,95	89,50%	25,79%
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	7.756,51	89,61%	25,98%
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	7.747,05	89,73%	26,18%
7.12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	93358	SINAPI	51,71	M3	122,78	6.349,44	7.744,42	89,84%	26,38%
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	7.638,32	89,95%	26,57%
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	7.590,43	90,07%	26,77%
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	7.526,68	90,18%	26,97%
5.1.25	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO		UFSCar	55	Unid.	111,26	6.119,30	7.463,71	90,29%	27,17%
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	7.436,87	90,40%	27,36%
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	7.397,38	90,51%	27,56%
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	7.213,07	90,61%	27,76%
5.2.38	Cruzeta Polimerica 2400mm - Fornecimento e Instalação		UFSCar	12	Unid.	488,93	5.867,16	7.156,18	90,72%	27,95%
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	7.129,41	90,82%	28,15%
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	7.109,86	90,93%	28,35%
5.2.18	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2x4"		UFSCar	60	Unid.	96,34	5.780,40	7.050,35	91,03%	28,54%
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	7.048,24	91,14%	28,74%
10.3.8	BATE-RODA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 13X17CM L=2M	-	UFSCAR	31,00	UN	183,63	5.692,53	6.943,18	91,24%	28,94%
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	6.757,63	91,34%	29,13%
5.2.3	SUBSTITUIÇÃO OU TROCA MANUAL TOMADA		UFSCar	875	Unid.	6,31	5.521,25	6.734,27	91,44%	29,33%
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	6.728,72	91,54%	29,53%
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	6.604,07	91,64%	29,72%
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	6.488,32	91,73%	29,92%
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	6.327,54	91,82%	30,12%
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	6.245,47	91,92%	30,31%
1.1.32	RETIRADA DE TUBOS DE ÁGUA PLUVIAL, PEÇAS E CONEXÕES EM PVC	-	UFSCAR	813,75	M	6,27	5.102,21	6.223,17	92,01%	30,51%
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	6.146,25	92,10%	30,71%
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	6.089,62	92,19%	30,91%
1.1.46	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	98524	SINAPI	747,83	M2	6,61	4.943,16	6.029,17	92,28%	31,10%
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	6.021,67	92,37%	31,30%

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	5.938,28	92,46%	31,50%
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	5.932,00	92,54%	31,69%
6.3.15	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	93358	SINAPI	39,38	M3	122,78	4.834,46	5.896,59	92,63%	31,89%
1.1.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER DE 6,0M PARA DEPÓSITO (NÃO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	-	UFSCAR	12,00	MÊS	400,00	4.800,00	5.854,56	92,72%	32,09%
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	5.773,69	92,80%	32,28%
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	5.729,53	92,89%	32,48%
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	5.562,20	92,97%	32,68%
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	5.556,89	93,05%	32,87%
1.1.27	RETIRADA DE LAVATÓRIO	-	UFSCAR	74,00	UN	61,33	4.538,42	5.535,51	93,13%	33,07%
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	5.532,31	93,21%	33,27%
5.2.14	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 20mm 3/4""		UFSCar	223	Unid.	20,24	4.513,52	5.505,14	93,30%	33,46%
6.5.5	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ALTURA 10CM, ESPESSURA 2,5CM	-	UFSCAR	54,80	M	82,35	4.512,78	5.504,24	93,38%	33,66%
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	5.371,19	93,46%	33,86%
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	5.278,98	93,53%	34,06%
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	5.248,16	93,61%	34,25%
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	5.244,57	93,69%	34,45%
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	5.214,24	93,77%	34,65%
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	5.166,36	93,84%	34,84%
5.2.25	PLUGUE FEMEA 10A - ABNT		UFSCar	284	Unid.	14,83	4.211,72	5.137,03	93,92%	35,04%
5.2.24	PLUGUE MACHO 10A - ABNT		UFSCar	284	Unid.	14,53	4.126,52	5.033,12	93,99%	35,24%
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	4.929,03	94,07%	35,43%
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	4.916,98	94,14%	35,63%
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	4.870,77	94,21%	35,83%
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	4.683,89	94,28%	36,02%
8.1.5	ARREMATE PARA PISO VINÍLICO EM ALUMÍNIO	-	UFSCAR	70,20	M	54,33	3.813,97	4.651,89	94,35%	36,22%
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	4.545,67	94,42%	36,42%
1.1.39	REMOÇÃO DE BRISES	-	UFSCAR	598,50	M2	6,21	3.716,69	4.533,24	94,48%	36,61%
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	4.453,71	94,55%	36,81%
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	4.345,03	94,61%	37,01%
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	4.319,46	94,68%	37,20%
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	4.282,46	94,74%	37,40%
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	4.282,29	94,80%	37,60%
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	4.198,29	94,86%	37,80%
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	4.043,12	94,92%	37,99%
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	4.015,01	94,98%	38,19%
5.1.23	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATÉ 240W		UFSCar	4	Unid.	822,17	3.288,68	4.011,20	95,04%	38,39%
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	4.000,88	95,10%	38,58%
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	3.994,88	95,16%	38,78%
1.1.17	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	-	UFSCAR	102,97	M2	31,04	3.196,19	3.898,39	95,22%	38,98%
10.3.2	PISO TÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	-	UFSCAR	16,25	M2	196,57	3.194,26	3.896,04	95,28%	39,17%
1.1.9	COBERTURA COM TELHA METÁLICA E PILARETES PARA CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS	-	UFSCAR	24,00	M2	132,28	3.174,72	3.872,21	95,33%	39,37%
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	3.824,20	95,39%	39,57%
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	3.809,70	95,45%	39,76%
12.1.22	BANCADA EM MDF RECEPÇÃO BLOCO C 1,90X0,60X0,90	-	UFSCAR	1,00	UN	3.267,24	3.267,24	3.766,48	95,50%	39,96%
5.2.16	TOMADA DE CANALETA/PERFILADO UNIVERSAL 2P+T, COM CAIXA E TAMPA		UFSCar	44	Unid.	69,12	3.041,28	3.709,45	95,56%	40,16%
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	3.651,23	95,61%	40,35%
3.1.18	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE 6MM FIXADO EM SUPORTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	-	UFSCAR	7,17	M2	405,43	2.907,91	3.546,77	95,66%	40,55%
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	3.525,91	95,72%	40,75%
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	3.510,00	95,77%	40,94%

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	3.500,96	95,82%	41,14%
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	3.468,88	95,87%	41,34%
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	3.446,39	95,92%	41,54%
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	3.372,92	95,97%	41,73%
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	3.346,17	96,02%	41,93%
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	3.335,33	96,07%	42,13%
1.1.48	CARGA MANUAL, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA DE 1KM E DESCARGA	-	UFSCAR	60,00	M3	44,73	2.683,80	3.273,43	96,12%	42,32%
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	3.183,10	96,16%	42,52%
1.1.41	RETIRADA DE CORRIMÃO, BATE-MACA OU PEÇAS LINEARES, CHUMBADOS	-	UFSCAR	161,00	M	16,06	2.585,66	3.153,73	96,21%	42,72%
5.1.26	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO		UFSCar	29	Unid.	88,89	2.577,81	3.144,15	96,26%	42,91%
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	3.114,83	96,30%	43,11%
3.1.13	BARRA DAS PORTAS DE BANHEIRO PCD (40CM)	-	UFSCAR	12,00	UN	210,44	2.525,28	3.080,08	96,35%	43,31%
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	3.046,20	96,39%	43,50%
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	2.981,40	96,44%	43,70%
10.5.5	ADESIVO DE PISO COM SIMBOLOGIA PNE 80X120CM	-	UFSCAR	18,00	UN	135,12	2.432,16	2.966,51	96,48%	43,90%
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	2.953,47	96,53%	44,09%
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	2.953,43	96,57%	44,29%
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	2.892,94	96,61%	44,49%
1.1.34	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	-	UFSCAR	132,00	UN	17,62	2.325,84	2.836,83	96,65%	44,69%
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	2.821,23	96,70%	44,88%
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	2.814,75	96,74%	45,08%
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	2.780,06	96,78%	45,28%
5.2.39	Remoção de cruzeta de Madeira		UFSCar	12	Unid.	187,59	2.251,08	2.745,64	96,82%	45,47%
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	2.742,19	96,86%	45,67%
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	2.734,99	96,90%	45,87%
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	2.703,61	96,94%	46,06%
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	2.669,35	96,98%	46,26%
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	2.623,63	97,02%	46,46%
1.1.35	RETIRADA DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA	-	UFSCAR	863,20	M	2,47	2.132,10	2.600,53	97,06%	46,65%
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	2.567,66	97,09%	46,85%
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	2.544,19	97,13%	47,05%
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	2.508,87	97,17%	47,24%
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	2.508,15	97,21%	47,44%
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	2.438,62	97,24%	47,64%
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	2.404,19	97,28%	47,83%
5.2.5	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2		UFSCar	989	Unid.	1,99	1.968,11	2.400,50	97,31%	48,03%
10.6.33	TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	-	UFSCAR	5,28	M2	371,84	1.963,32	2.394,66	97,35%	48,23%
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	2.368,45	97,38%	48,43%
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	2.363,97	97,42%	48,62%
5.1.22	BATERIA SELADA ESTACIONÁRIA 12V - 7Ah		UFSCar	10	Unid.	192,93	1.929,30	2.353,17	97,45%	48,82%
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	2.343,78	97,49%	49,02%
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	2.315,87	97,52%	49,21%
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	2.303,44	97,56%	49,41%
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	2.299,87	97,59%	49,61%
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	2.263,15	97,62%	49,80%

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	2.243,03	97,66%	50,00%
1.1.33	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	97644	SINAPI	136,62	M2	13,43	1.834,81	2.237,91	97,69%	50,20%
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	2.224,49	97,72%	50,39%
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	2.159,12	97,75%	50,59%
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	2.129,71	97,79%	50,79%
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	2.124,74	97,82%	50,98%
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	2.108,01	97,85%	51,18%
5.2.4	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"		UFSCar	169	Unid.	9,94	1.679,86	2.048,93	97,88%	51,38%
5.1.16	ABRACADEIRA ACO P/ ELETRODUTO TIPO "D" C/ CUNHA 3/4"		UFSCar	732	Unid.	2,26	1.654,32	2.017,77	97,91%	51,57%
7.1.5	APLICAÇÃO DE FUNDO FOSFATIZANTE (P/ AÇO GALVANIZADO) - 1 DEMÃO	-	UFSCAR	100,78	M2	15,56	1.568,17	1.912,70	97,94%	51,77%
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	1.886,87	97,96%	51,97%
3.1.11	CAIXILHO FIXO EM VIDRO TEMPERADO 8MM (FECHAMENTO LATERAL PORTAS PA1)	-	UFSCAR	3,15	M2	477,09	1.502,83	1.833,01	97,99%	52,17%
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	1.758,01	98,02%	52,36%
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	1.752,66	98,04%	52,56%
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	1.723,16	98,07%	52,76%
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	1.721,67	98,09%	52,95%
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	1.702,58	98,12%	53,15%
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	1.699,29	98,14%	53,35%
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	1.685,42	98,17%	53,54%
5.1.27	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO, EM CAIXA PLÁSTICA		UFSCar	13	Unid.	104,52	1.358,76	1.657,28	98,19%	53,74%
5.2.13	UNIDUT PARA CONDULETE 3/4"		UFSCar	225	Unid.	5,97	1.343,25	1.638,36	98,22%	53,94%
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	1.631,91	98,24%	54,13%
10.1.19	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	102489	SINAPI	41,43	M2	32,12	1.330,73	1.623,09	98,27%	54,33%
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	1.575,44	98,29%	54,53%
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	1.573,61	98,31%	54,72%
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	1.571,95	98,34%	54,92%
1.1.11	TELA TAPUME LARANJA PARA SINALIZAÇÃO 1,20M	-	UFSCAR	350,00	M	3,62	1.267,57	1.546,06	98,36%	55,12%
6.5.17	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100849	SINAPI	27,00	UN	46,12	1.245,24	1.518,82	98,38%	55,31%
8.1.2	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	99811	SINAPI	1.388,82	M2	0,88	1.222,16	1.490,67	98,40%	55,51%
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	1.486,57	98,43%	55,71%
6.5.23	CABIDE EM LATÃO CROMADO, REF. DOCOL IDEA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	-	UFSCAR	28,00	UN	42,60	1.192,80	1.454,86	98,45%	55,91%
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	1.439,82	98,47%	56,10%
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	1.439,08	98,49%	56,30%
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	1.432,73	98,51%	56,50%
3.1.21	INSTALAÇÃO DE PELÍCULA DE NANO CERÂMICA	-	UFSCAR	9,80	M2	115,65	1.133,37	1.382,37	98,53%	56,69%
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	1.363,62	98,55%	56,89%
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	1.351,07	98,57%	57,09%
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	1.319,41	98,59%	57,28%
5.1.29	SIRENE TIPO CORNETA DE12 V		UFSCar	13	Unid.	82,13	1.067,69	1.302,26	98,61%	57,48%
5.2.6	REMOCAO MANUAL LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM REAPROVET.		UFSCar	19	Unid.	56,07	1.065,33	1.299,38	98,63%	57,68%
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	1.274,74	98,65%	57,87%
5.2.2	REMOCAO MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO TOMADA E INTERRUPTOR		UFSCar	129	Unid.	8,08	1.042,32	1.271,32	98,67%	58,07%
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	1.265,80	98,69%	58,27%
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	1.249,52	98,70%	58,46%

10.3.14	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	-	UFSCAR	6,50	M2	156,88	1.019,72	1.243,75	98,72%	58,66%
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	1.206,04	98,74%	58,86%
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	1.178,41	98,76%	59,06%
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	1.163,81	98,77%	59,25%
5.2.43	Recolocação de para-raios classe 15 kV		UFSCar	3	Unid.	316,55	949,65	1.158,29	98,79%	59,45%
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	1.157,84	98,81%	59,65%
1.1.21	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	-	UFSCAR	6,00	M2	156,88	941,28	1.148,08	98,83%	59,84%
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	1.125,97	98,84%	60,04%
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	1.125,73	98,86%	60,24%
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	1.125,16	98,88%	60,43%
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	1.110,05	98,89%	60,63%
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	1.106,95	98,91%	60,83%
6.5.30	CESTO PLÁSTICO DE LIXO 50L	-	UFSCAR	20,00	UN	44,93	898,60	1.096,02	98,92%	61,02%
1.1.45	RETIRADA DE ESPELHOS, VIDROS, BOX E PLACAS DE COMUNICAÇÃO	-	UFSCAR	57,40	M2	15,50	889,70	1.085,17	98,94%	61,22%
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	1.054,03	98,96%	61,42%
1.1.8	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA PARA CONJUNTO DE CONTAINERS	-	UFSCAR	1,00	UN	851,80	851,80	1.038,94	98,97%	61,61%
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	1.037,67	98,99%	61,81%
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	1.028,43	99,00%	62,01%
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	1.002,45	99,02%	62,20%
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	985,90	99,03%	62,40%
1.1.4	ENTREGA OU RETIRADA DE CONTAINER	-	UFSCAR	6,00	UN	133,33	799,98	975,74	99,05%	62,60%
10.7.2	JASMIM ESTRELA (TRACHELOSPERMOM JASMINDA) - H=0,50/0,70 M	-	UFSCAR	10,00	UN	78,43	784,30	956,61	99,06%	62,80%
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	955,57	99,07%	62,99%
6.2.25	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	93358	SINAPI	6,20	M3	122,78	761,24	928,48	99,09%	63,19%
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	926,60	99,10%	63,39%
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	917,45	99,12%	63,58%
6.5.29	CESTO PLÁSTICO DE LIXO 5L	-	UFSCAR	27,00	UN	27,48	741,96	904,97	99,13%	63,78%
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	898,28	99,14%	63,98%
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	882,38	99,15%	64,17%
5.2.9	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	97665	SINAPI	264	UN	2,73	720,72	879,06	99,17%	64,37%
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	844,18	99,18%	64,57%
1.1.25	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	97663	SINAPI	37,00	UN	18,52	685,24	835,79	99,19%	64,76%
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	833,98	99,20%	64,96%
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	833,54	99,22%	65,16%
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	821,98	99,23%	65,35%
10.7.1	AMARELINHA (THUNBERGIA ALATA) - H=0,50/0,70M	-	UFSCAR	10,00	UN	67,28	672,80	820,61	99,24%	65,55%
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	819,78	99,25%	65,75%
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	818,47	99,27%	65,94%
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	804,88	99,28%	66,14%
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	792,15	99,29%	66,34%
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	772,74	99,30%	66,54%
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	737,09	99,31%	66,73%
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	730,52	99,32%	66,93%
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	725,84	99,33%	67,13%
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	708,13	99,34%	67,32%
5.2.42	Remoção de para-raios classe 15kV		UFSCar	3	Unid.	187,59	562,77	686,41	99,35%	67,52%

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	685,39	99,36%	67,72%
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	682,20	99,37%	67,91%
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	673,58	99,38%	68,11%
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	662,03	99,39%	68,31%
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	660,39	99,40%	68,50%
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	638,38	99,41%	68,70%
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	630,84	99,42%	68,90%
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	609,59	99,43%	69,09%
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	608,87	99,44%	69,29%
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	605,96	99,45%	69,49%
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	605,82	99,46%	69,69%
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	605,53	99,47%	69,88%
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	600,79	99,48%	70,08%
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	592,82	99,48%	70,28%
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	586,24	99,49%	70,47%
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	583,82	99,50%	70,67%
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	576,02	99,51%	70,87%
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	539,84	99,52%	71,06%
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	539,62	99,53%	71,26%
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	533,94	99,53%	71,46%
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	533,84	99,54%	71,65%
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	533,54	99,55%	71,85%
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	518,64	99,56%	72,05%
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	514,96	99,57%	72,24%
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	498,95	99,57%	72,44%
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	489,59	99,58%	72,64%
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	487,68	99,59%	72,83%
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	476,67	99,59%	73,03%
1.1.26	RETIRADA DE BANCADAS INCLUINDO PERTENCES	-	UFSCAR	4,16	M2	93,67	389,67	475,28	99,60%	73,23%
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	469,33	99,61%	73,43%
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	466,02	99,62%	73,62%
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	462,04	99,62%	73,82%
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	449,18	99,63%	74,02%
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	445,41	99,64%	74,21%
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	439,29	99,64%	74,41%
10.1.18	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	6079	SINAPI	8,76	M3	41,01	359,25	438,17	99,65%	74,61%
5.2.40	Remoção de chave fusivel monoplar 15 kV		UFSCar	3	Unid.	119,30	357,90	436,53	99,65%	74,80%
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	432,73	99,66%	75,00%
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	415,97	99,67%	75,20%
5.1.28	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA-VIDRO		UFSCar	4	Unid.	84,68	338,72	413,14	99,67%	75,39%

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	401,17	99,68%	75,59%
1.1.29	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	97664	SINAPI	142,00	UN	2,30	326,60	398,35	99,68%	75,79%
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	388,16	99,69%	75,98%
1.1.2	SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A0, COLORIDA	-	UFSCAR	16,00	UN	19,78	316,48	386,01	99,70%	76,18%
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	385,12	99,70%	76,38%
3.1.22	INSTALAÇÃO DE PELÍCULA OPACO LEITOSA	-	UFSCAR	3,36	M2	92,48	310,73	379,00	99,71%	76,57%
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	373,40	99,71%	76,77%
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	367,01	99,72%	76,97%
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	348,33	99,72%	77,17%
5.1.5	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	106027	SINAPI	4	UN	71,32	285,28	347,96	99,73%	77,36%
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	334,64	99,73%	77,56%
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	331,63	99,74%	77,76%
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	321,22	99,74%	77,95%
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	320,60	99,75%	78,15%
10.3.15	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	97631	SINAPI	16,25	M2	16,13	262,11	319,70	99,75%	78,35%
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	314,54	99,76%	78,54%
5.2.1	REMOCAO MANUAL INTERRUPTOR COM REAPROVEITAMENTO		UFSCar	29	Unid.	8,87	257,23	313,74	99,76%	78,74%
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	308,90	99,77%	78,94%
5.2.8	REMOÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO		UFSCar	18	Unid.	13,96	251,28	306,49	99,77%	79,13%
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	305,90	99,78%	79,33%
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	305,03	99,78%	79,53%
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	300,02	99,78%	79,72%
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	295,24	99,79%	79,92%
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	288,39	99,79%	80,12%
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	283,95	99,80%	80,31%
9.3.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	102193	SINAPI	90,94	M2	2,54	230,99	281,73	99,80%	80,51%
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	273,20	99,81%	80,71%
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	269,75	99,81%	80,91%
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	267,47	99,81%	81,10%
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	264,53	99,82%	81,30%
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	263,78	99,82%	81,50%
10.1.9	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	89993	SINAPI	0,19	M3	1.147,72	215,37	262,69	99,83%	81,69%
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	257,16	99,83%	81,89%
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	255,19	99,83%	82,09%
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	248,82	99,84%	82,28%
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	247,16	99,84%	82,48%
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	244,27	99,84%	82,68%
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	239,16	99,85%	82,87%
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	237,41	99,85%	83,07%
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	235,81	99,85%	83,27%
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	235,06	99,86%	83,46%
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	229,74	99,86%	83,66%
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	226,10	99,86%	83,86%
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	222,91	99,87%	84,06%
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	220,72	99,87%	84,25%

5.2.10	REMOÇÃO DE CHAVES DE COMANDO MOTOR		UFSCar	3	Unid.	59,65	178,95	218,27	99,87%	84,45%
5.2.41	Recolocão de chave fusivel monoplar 15 kV		UFSCar	3	Unid.	58,04	174,12	212,37	99,88%	84,65%
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	206,07	99,88%	84,84%
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	203,69	99,88%	85,04%
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	200,76	99,89%	85,24%
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	197,10	99,89%	85,43%
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	191,09	99,89%	85,63%
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	190,52	99,90%	85,83%
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	188,81	99,90%	86,02%
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	187,70	99,90%	86,22%
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	186,90	99,90%	86,42%
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	182,66	99,91%	86,61%
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	180,69	99,91%	86,81%
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	178,93	99,91%	87,01%
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	178,12	99,91%	87,20%
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	176,22	99,92%	87,40%
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	174,08	99,92%	87,60%
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	173,54	99,92%	87,80%
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	173,10	99,92%	87,99%
3.1.20	RECOLOCAÇÃO DE VISOR	-	UFSCAR	2,00	M2	70,62	141,24	172,27	99,93%	88,19%
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	169,67	99,93%	88,39%
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	166,37	99,93%	88,58%
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	163,71	99,93%	88,78%
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	159,63	99,94%	88,98%
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	157,29	99,94%	89,17%
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	154,76	99,94%	89,37%
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	152,41	99,94%	89,57%
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	149,29	99,95%	89,76%
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	144,10	99,95%	89,96%
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	141,39	99,95%	90,16%
1.1.44	RETIRADA DE COBERTURA DE POLICARBONATO	-	UFSCAR	5,32	M2	19,69	104,75	127,76	99,95%	90,35%
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	126,74	99,95%	90,55%
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	126,36	99,96%	90,75%
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	124,20	99,96%	90,94%
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	120,95	99,96%	91,14%
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	118,51	99,96%	91,34%
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	114,31	99,96%	91,54%
1.1.40	REMOÇÃO DE DOMOS	-	UFSCAR	18,23	M2	5,01	91,31	111,37	99,96%	91,73%
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	111,14	99,97%	91,93%
10.6.27	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88484	SINAPI	13,53	M2	6,37	86,19	105,12	99,97%	92,13%
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	103,67	99,97%	92,32%
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	101,53	99,97%	92,52%

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	100,60	99,97%	92,72%
6.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	89726	SINAPI	6,00	UN	13,65	81,90	99,89	99,97%	92,91%
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	98,06	99,97%	93,11%
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	97,83	99,98%	93,31%
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	96,38	99,98%	93,50%
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	88,29	99,98%	93,70%
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	87,16	99,98%	93,90%
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	86,50	99,98%	94,09%
5.2.31	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	98307	SINAPI	1	UN	70,52	70,52	86,01	99,98%	94,29%
1.1.42	RETIRADA DE VISOR	-	UFSCAR	2,00	M2	34,69	69,38	84,62	99,98%	94,49%
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	77,12	99,99%	94,69%
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	75,60	99,99%	94,88%
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	71,72	99,99%	95,08%
5.1.13	UNIDUT PARA CONDULETE 1 1/4"		UFSCar	6	Unid.	9,70	58,20	70,99	99,99%	95,28%
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	69,23	99,99%	95,47%
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	60,23	99,99%	95,67%
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	52,86	99,99%	95,87%
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	48,79	99,99%	96,06%
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	43,69	99,99%	96,26%
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	42,86	99,99%	96,46%
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	38,10	99,99%	96,65%
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	35,32	99,99%	96,85%
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	35,32	99,99%	97,05%
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	34,20	100,00%	97,24%
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	31,51	100,00%	97,44%
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	31,47	100,00%	97,64%
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	30,35	100,00%	97,83%
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	29,39	100,00%	98,03%
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	28,69	100,00%	98,23%
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	27,58	100,00%	98,43%
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	20,59	100,00%	98,62%
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	19,75	100,00%	98,82%
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	18,86	100,00%	99,02%
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	18,05	100,00%	99,21%
5.1.12	UNIDUT PARA CONDULETE 1"		UFSCar	2	Unid.	6,54	13,08	15,95	100,00%	99,41%
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	15,77	100,00%	99,61%
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	14,75	100,00%	99,80%
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	12,71	100,00%	100,00%
							TOTAL FINAL (com BDI)	**6.769.057,63**		

Documento assinado digitalmente
gov.br
MATHEUS MORAIS MINATEL
Data: 01/07/2026 11:04:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br