

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS ROSÁRIO DE MINAS						BDI ONERADO: 24,88%			CURVA ABC	
						BDI DIFERENCIADO: 16,80%				
ITEM	DESCRIÇÃO	REF. ONERADA: SINAPI/MG 02/2026 SICRO3/MG 10/2025 SUDECAP/MG 10/2025 SBC/MG 03/2026	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	FAIXA	%	
VALOR TOTAL COM BDI ONERADO: 24,88%, EXCETO ITENS 1.3.2, 3.15, 4.2.19 E 5.12 COM BDI DIFERENCIADO: 16,80%								1.260.059,54	100,00%	
9.1.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELhado, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	ED-20603	SETOP	3.466,94	Kg	26,25	32,78	113.646,45	9,02%	
7.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	106060	SINAPI	341,98	M2	203,45	254,07	86.886,86	6,90%	
1.2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90776	SINAPI	980,00	H	66,73	83,33	81.663,40	6,48%	
12.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	104597	SINAPI	259,26	M2	126,91	158,49	41.090,12	3,26%	
10.2.3	CAIXILHO BASCULANTE DE FERRO COM TELA EXTRUSADA	111121	SBC	46,74	M2	689,60	861,17	40.251,09	3,19%	
8.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	103335	SINAPI	184,76	M2	167,81	209,56	38.718,31	3,07%	
24.1	EQUIPE DE OBRA-LIMPEZA PERMANENTE EM OBRA COM 1 OPERARIO	011039	SBC	8,00	MÊS	3.514,12	4.388,43	35.107,44	2,79%	
11.1.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANÇIM MANUAL. AF_08/2022	104203	SINAPI	399,27	M2	68,31	85,31	34.061,72	2,70%	
10.2.2	CAIXILHO DE ALUMINIO ANODIZADO	112752	SBC	39,79	M2	664,54	829,88	33.020,93	2,62%	
12.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	94993	SINAPI	325,73	M2	80,25	100,22	32.644,66	2,59%	
6.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	92455	SINAPI	138,88	M2	165,86	207,13	28.766,21	2,28%	
10.1.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	90843	SINAPI	19,00	UN	1.205,33	1.505,22	28.599,18	2,27%	
9.2.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94213	SINAPI	381,14	M2	56,14	70,11	26.721,73	2,12%	
6.1.6	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	18,26	M3	1.073,82	1.340,99	24.486,48	1,94%	
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90777	SINAPI	135,00	H	142,42	177,85	24.009,75	1,91%	
15.1.3	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	ED-50477	SETOP	1.213,66	M2	15,36	19,18	23.278,00	1,85%	
15.1.2	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88489	SINAPI	1.213,66	M2	14,76	18,43	22.367,75	1,78%	
19.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91926	SINAPI	3.335,00	M	5,07	6,33	21.110,55	1,68%	
1.1.4	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230CM COM MANUTENÇÃO	01.10.01	SUDECAP	16,00	MÊS	1.050,00	1.311,24	20.979,84	1,66%	
22.3	PONTO DE REDE INTERNO RJ45 CAT6 TUBOS PVC APARENTES	059856	SBC	48,00	UN	349,04	435,88	20.922,24	1,66%	
14.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	90406	SINAPI	259,26	M2	51,71	64,58	16.743,01	1,33%	
4.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	101175	SINAPI	85,50	M	132,73	165,75	14.171,63	1,12%	
6.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	92266	SINAPI	65,18	M2	164,97	206,01	13.427,73	1,07%	
23.2	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025	99858	SINAPI	43,48	M	203,01	253,52	11.023,05	0,87%	
11.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	104613	SINAPI	119,81	M2	65,83	82,21	9.849,58	0,78%	
15.2.3	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	ED-50475	SETOP	259,26	M2	28,62	35,74	9.265,95	0,74%	
3.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	95877	SINAPI	3.677,61	M3XK M	1,99	2,49	9.157,24	0,73%	
10.2.4	VIDRO FANTASIA 4mm CANELADO INCOLOR COM BAGUETE DE NEOPRENE	150154	SBC	39,79	M2	164,72	205,70	8.184,80	0,65%	
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	99059	SINAPI	82,80	M	77,57	96,87	8.020,84	0,64%	
16.2.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86939	SINAPI	14,00	UN	457,08	570,80	7.991,20	0,63%	
22.4	PONTO EM PVC RECEPCAO DE REDE COMUNICACAO-MODEM-COMPUTADOR	059401	SBC	48,00	UN	129,51	161,73	7.763,04	0,62%	
19.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	101564	SINAPI	101,20	M	60,55	75,61	7.651,73	0,61%	
19.30	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	97240	SINAPI	47,86	M	126,27	157,69	7.547,04	0,60%	
19.28	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	103784	SINAPI	96,00	UN	58,76	73,38	7.044,48	0,56%	
20.2	CABO DE COBRE NU # 50 MM2	11.91.06	SUDECAP	100,00	M	55,62	69,46	6.946,00	0,55%	
11.1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍICA 3 DEMÃOS. AF_09/2023	98555	SINAPI	166,39	M2	32,72	40,86	6.798,70	0,54%	

PLANILHA ABC REFERENCIAL										
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS ROSÁRIO DE MINAS					BDI ONERADO:			24,88%	CURVA ABC	
					BDI DIFERENCIADO:			16,80%		
ITEM	DESCRIÇÃO	REF. ONERADA: SINAPI/MG 02/2026 SICRO3/MG 10/2025 SUDECAP/MG 10/2025 SBC/MG 03/2026		QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	FAIXA	%
6.3.6	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	243,20	KG	21,86	27,30	6.639,36		0,53%
11.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF 02/2023	87244	SINAPI	18,94	M2	278,55	347,85	6.588,28		0,52%
21.9	CAMERA BULLET INFRAVER. MULTI HD 4X1 INTELBRAS VHD3230 B G7	068399	SBC	12,00	UN	435,79	544,21	6.530,52		0,52%
23.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO 0,92 M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR E CORRIMÃO DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADORES MECÂNICOS. AF 10/2025	106213	SINAPI	9,75	M	520,79	650,36	6.341,01		0,50%
10.1.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 10/2025	100701	SINAPI	8,80	M2	574,33	717,22	6.311,54		0,50%
21.7	CABO DE FIBRA OPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MONOMODO	059564	SBC	168,00	M	28,66	35,79	6.012,72		0,48%
11.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	87902	SINAPI	399,27	M2	11,76	14,69	5.865,28		0,47%
9.3.2	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO= 50CM	08.85.43	SUDECAP	47,20	M	97,38	121,61	5.739,99		0,46%
15.2.1	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	88488	SINAPI	259,26	M2	17,55	21,92	5.682,98		0,45%
6.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	92423	SINAPI	58,71	M2	76,16	95,11	5.583,91		0,44%
8.1.5	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	101965	SINAPI	40,10	M	111,46	139,19	5.581,52		0,44%
19.27	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1"	059263	SBC	436,79	M	9,88	12,34	5.389,99		0,43%
12.2.2	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF 02/2023	104619	SINAPI	299,07	M	14,25	17,80	5.323,45		0,42%
21.6	CABO DE FIBRA OPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	059565	SBC	140,00	M	29,83	37,25	5.215,00		0,41%
8.1.2	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	105036	SINAPI	76,20	M	54,43	67,97	5.179,31		0,41%
1.2.3	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90781	SINAPI	80,00	H	51,03	63,73	5.098,40		0,40%
4.2.14	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	96555	SINAPI	4,38	M3	842,37	1.051,95	4.607,54		0,37%
6.3.4	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	291,60	KG	12,47	15,57	4.540,21		0,36%
5.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	98557	SINAPI	83,47	M2	42,25	52,76	4.403,88		0,35%
17.2.21	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	97896	SINAPI	10,00	UN	352,22	439,85	4.398,50		0,35%
22.6	CABO UTP CATEGORIA 6E	063378	SBC	354,00	M	9,49	11,85	4.194,90		0,33%
6.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	92762	SINAPI	325,10	KG	10,33	12,90	4.193,79		0,33%
13.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	94991	SINAPI	4,05	M3	792,20	989,30	4.006,67		0,32%
21.1	ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 100x50mm S/TAMPA, SUP, EMENDA	063484	SBC	93,55	M	34,07	42,55	3.980,55		0,32%
3.9	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	97650	SINAPI	342,00	M2	9,04	11,29	3.861,18		0,31%
16.2.1	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	86932	SINAPI	5,00	UN	610,95	762,95	3.814,75		0,30%
6.2.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	103669	SINAPI	2,83	M3	1.053,36	1.315,44	3.722,70		0,30%
19.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92009	SINAPI	50,00	UN	58,33	72,84	3.642,00		0,29%
10.1.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	91341	SINAPI	4,20	M2	678,86	847,76	3.560,59		0,28%
22.2	RACK FECHADO 12 U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	98305	SINAPI	1,00	UN	2.827,68	3.531,21	3.531,21		0,28%
6.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	92759	SINAPI	191,10	KG	14,20	17,73	3.388,20		0,27%
6.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	104109	SINAPI	163,30	KG	15,81	19,74	3.223,54		0,26%
17.2.18	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	89578	SINAPI	75,00	M	34,37	42,92	3.219,00		0,26%
4.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	96534	SINAPI	30,10	M2	85,07	106,24	3.197,82		0,25%
3.15	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DA OBRA EM ATERRO SANITÁRIO (BDI DIFERENCIADO: 16,80%)	JF Cotação 01	Próprio	122,58	M3	21,95	25,64	3.142,95		0,25%
20.1	CABO DE COBRE NU # 16 MM2	11.91.03	SUDECAP	130,00	M	19,33	24,14	3.138,20		0,25%
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	103689	SINAPI	6,48	M2	377,67	471,63	3.056,16		0,24%
19.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92005	SINAPI	36,00	UN	67,71	84,56	3.044,16		0,24%
6.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	104107	SINAPI	231,80	KG	10,42	13,01	3.015,72		0,24%
4.2.13	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	96556	SINAPI	2,28	M3	1.022,16	1.276,47	2.910,35		0,23%

PLANILHA ABC REFERENCIAL										
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS ROSÁRIO DE MINAS					BDI ONERADO:			24,88%	CURVA ABC	
					BDI DIFERENCIADO:			16,80%		
ITEM	DESCRIÇÃO	REF. ONERADA: SINAPI/MG 02/2026 SICRO3/MG 10/2025 SUDECAP/MG 10/2025 SBC/MG 03/2026	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	FAIXA	%	
16.3.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100872	SINAPI	6,00	UN	380,73	475,46	2.852,76	B	0,23%
21.12	BARRA ROSCADA HILT HAS-B (105)5/8" X 203mm	040189	SBC	16,00	UN	142,35	177,77	2.844,32		0,23%
17.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89356	SINAPI	80,83	M	27,79	34,70	2.804,80		0,22%
3.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	97631	SINAPI	166,39	M2	13,49	16,85	2.803,67		0,22%
8.1.6	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	98695	SINAPI	23,50	M	95,38	119,11	2.799,09		0,22%
19.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91932	SINAPI	114,00	M	19,46	24,30	2.770,20		0,22%
20.7	ELETRODUTO PVC CONDULETE TOP 1" C/ CONEXÕES	059792	SBC	27,00	M	79,86	99,73	2.692,71		0,21%
16.2.3	TANQUE AÇO INOXIDAVEL COM METAIS CROMADOS	190526	SBC	2,00	UN	1.074,97	1.342,42	2.684,84		0,21%
16.3.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	106779	SINAPI	14,00	UN	152,80	190,82	2.671,48		0,21%
16.2.4	PIA DE AÇO INOX, DE *0,55 X 1,20* M COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	106772	SINAPI	6,00	UN	343,45	428,90	2.573,40		0,20%
4.1.2	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	95577	SINAPI	206,00	KG	9,94	12,41	2.556,46		0,20%
10.1.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91338	SINAPI	2,31	M2	875,01	1.092,71	2.524,16		0,20%
10.1.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	91312	SINAPI	2,00	UN	977,72	1.220,98	2.441,96		0,19%
17.2.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89848	SINAPI	63,45	M	30,47	38,05	2.414,27		0,19%
3.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	104790	SINAPI	16,18	M3	119,26	148,93	2.409,69		0,19%
19.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91928	SINAPI	243,60	M	7,82	9,77	2.379,97		0,19%
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	93358	SINAPI	19,36	M3	98,41	122,89	2.379,15		0,19%
3.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	95427	SINAPI	2.333,55	M3XKM	0,76	0,95	2.216,87		0,18%
19.10	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ MOLDADA DE CONCRETO, TIPO ZC, PARA PASSEIO, COM TAMPA ARTICULADA 77X67X90CM - PADRÃO CEMIG	11.14.51	SUDECAP	1,00	UN	1.750,07	2.185,49	2.185,49		0,17%
17.1.2	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	70,61	M	24,63	30,76	2.171,96		0,17%
21.2	DVR GRAVADIR DE VIDEO MULTI HD 14 CANAIS	Ref501	Próprio	1,00	un	1.700,03	2.123,00	2.123,00		0,17%
6.1.4	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	194,50	KG	8,58	10,71	2.083,10		0,17%
17.2.1	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	52,61	M	30,72	38,36	2.018,12		0,16%
14.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	87882	SINAPI	259,26	M2	6,21	7,76	2.011,86		0,16%
15.2.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88484	SINAPI	259,26	M2	6,16	7,69	1.993,71		0,16%
17.1.17	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	102607	SINAPI	3,00	UN	518,51	647,52	1.942,56		0,15%
4.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	104921	SINAPI	160,10	KG	9,65	12,05	1.929,21		0,15%
4.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	104920	SINAPI	147,60	KG	10,42	13,01	1.920,28		0,15%
17.2.2	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	104329	SINAPI	17,00	UN	88,96	111,09	1.888,53		0,15%
19.13	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91993	SINAPI	28,00	UN	54,00	67,44	1.888,32		0,15%
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	96527	SINAPI	12,04	M3	121,20	151,35	1.822,25	0,14%	
21.26	EMENDA INTEGRAL ""U"" P/ ELETROCALHA 100x50mm	059803	SBC	23,00	UN	62,69	78,29	1.800,67	0,14%	
3.8	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	97647	SINAPI	342,00	M2	4,18	5,22	1.785,24	0,14%	
16.3.7	BEBEDOURO PRESSAO ELETR.CAP.80 Litros-ACO INOXIDAVEL	190402	SBC	1,00	UN	1.417,47	1.770,14	1.770,14	0,14%	
4.2.11	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	96543	SINAPI	63,00	KG	21,22	26,50	1.669,50	0,13%	
8.1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	103354	SINAPI	12,93	M2	102,09	127,49	1.648,45	0,13%	
8.1.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	105027	SINAPI	46,70	M	27,88	34,82	1.626,09	0,13%	
4.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	104927	SINAPI	16,04	M2	78,80	98,41	1.578,50	0,13%	
17.1.8	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL 60x50mm	052436	SBC	6,00	UN	206,14	257,43	1.544,58	0,12%	

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS ROSÁRIO DE MINAS					BDI ONERADO:			24,88%	CURVA ABC	
					BDI DIFERENCIADO:			16,80%		
ITEM	DESCRIÇÃO	REF. ONERADA: SINAPI/MG 02/2026 SICRO3/MG 10/2025 SUDECAP/MG 10/2025 SBC/MG 03/2026		QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	FAIXA	%
19.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	91957	SINAPI	21,00	UN	58,20	72,68	1.526,28		0,12%
21.3	DISCO RIGIDO HD 2TB PARA CFTV	Ref502	Próprio	1,00	un	1.207,27	1.507,64	1.507,64		0,12%
21.14	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2023	97315	SINAPI	7,00	UN	169,22	211,32	1.479,24		0,12%
19.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	91930	SINAPI	108,00	M	10,89	13,60	1.468,80		0,12%
3.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 02/2026	100982	SINAPI	122,58	M3	9,29	11,60	1.421,93		0,11%
1.3.2	LOCAÇÃO 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 LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) (BDI DIFERENCIADO: 16.80%)	00010527	SINAPI	54,00	MXMÊS	22,00	25,70	1.387,80		0,11%
20.3	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS INSPECAO/GORDURA 30x30cm UN	053347	SBC	6,00	UN	183,01	228,54	1.371,24		0,11%
21.10	KIT INTELBRAS CENTRAL DE ALARME MONITORADO AMT1016 COMPLETO	067801	SBC	1,00	UN	1.092,07	1.363,78	1.363,78		0,11%
19.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	106025	SINAPI	1,00	UN	1.060,98	1.324,95	1.324,95		0,11%
9.3.1	CUMEIREIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_ 07/2019	100326	SINAPI	23,60	M	44,73	55,86	1.318,30		0,10%
17.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	89450	SINAPI	31,40	M	31,47	39,30	1.234,02		0,10%
6.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	92761	SINAPI	80,20	KG	11,79	14,72	1.180,54		0,09%
1.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 03/2024	98459	SINAPI	11,00	M2	85,15	106,34	1.169,74		0,09%
21.11	UNIDADE INTERNA PORTEIRO ELETRONICO COM VIDEO E TELEFONE HDL	067623	SBC	1,00	UN	926,54	1.157,06	1.157,06		0,09%
4.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_ 09/2021_ PS	95584	SINAPI	64,00	KG	13,86	17,31	1.107,84		0,09%
4.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	96546	SINAPI	63,60	KG	13,92	17,38	1.105,37		0,09%
16.3.9	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 02/2026	95547	SINAPI	14,00	UN	57,21	71,44	1.000,16		0,08%
15.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	88485	SINAPI	158,69	M2	5,03	6,28	996,57		0,08%
17.2.19	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	89585	SINAPI	16,00	UN	47,85	59,76	956,16		0,08%
20.14	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA HCL 5/8" 50-5	11.92.04	SUDECAP	3,00	UN	254,27	317,53	952,59		0,08%
19.17	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	93674	SINAPI	4,00	UN	175,13	218,70	874,80		0,07%
17.2.4	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	86881	SINAPI	3,00	UN	232,93	290,88	872,64		0,07%
3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	97634	SINAPI	83,64	M2	8,30	10,37	867,35		0,07%
10.2.1	CAIXILHO FIXO DE PVC BRANCO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	100664	SINAPI	4,30	M2	155,31	193,95	833,99		0,07%
16.2.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENS, PCD, *43 X 53* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	106775	SINAPI	1,00	UN	667,81	833,96	833,96		0,07%
19.22	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	93661	SINAPI	9,00	UN	68,10	85,04	765,36		0,06%
4.2.15	REATERRO COMPACTADO C/ PLACA VIBRATORIA	40.32.31	SUDECAP	23,40	M3	26,15	32,66	764,24		0,06%
3.6	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	97640	SINAPI	269,72	M2	2,26	2,82	760,61		0,06%
1.1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	1000011178	AGESSUL	2,00	UN	300,00	374,64	749,28	0,06%	
20.4	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	96985	SINAPI	6,00	UN	97,64	121,93	731,58	0,06%	
16.3.3	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	100865	SINAPI	1,00	UN	585,35	730,99	730,99	0,06%	
21.8	CÂMERA DE MONITORAMENTO COM ATÉ 25 METROS DE ALCANCE TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	97603	SINAPI	2,00	UN	292,44	365,20	730,40	0,06%	
21.13	MONITOR 18,5 POLEGADAS, RESOLUCAO 1366x768 (HD) DELL	036780	SBC	1,00	UN	568,06	709,39	709,39	0,06%	
5.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	96536	SINAPI	7,58	M2	73,41	91,67	694,86	0,06%	
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	97625	SINAPI	10,18	M3	53,40	66,69	678,90	0,05%	
16.3.4	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	86911	SINAPI	6,00	UN	90,02	112,42	674,52	0,05%	
17.1.18	TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4"	052885	SBC	3,00	UN	171,64	214,34	643,02	0,05%	
19.31	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	93008	SINAPI	25,30	M	20,01	24,99	632,25	0,05%	
19.20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	101895	SINAPI	1,00	UN	505,71	631,53	631,53	0,05%	
16.3.1	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	86893	SINAPI	1,00	UN	503,02	628,17	628,17	0,05%	

PLANILHA ABC REFERENCIAL										
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS ROSÁRIO DE MINAS				BDI ONERADO: BDI DIFERENCIADO:			24,88% 16,80%	CURVA ABC		
ITEM	DESCRIÇÃO	REF. ONERADA: SINAPI/MG 02/2026 SICRO3/MG 10/2025 SUDECAP/MG 10/2025 SBC/MG 03/2026	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	FAIXA	%	
4.2.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	95426	SINAPI	216,26	M3XKM	2,18	2,72	588,23	C	0,05%
19.6	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	98111	SINAPI	8,00	UN	58,50	73,05	584,40		0,05%
10.3.1	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	00038155	SINAPI	5,00	UN	90,87	113,48	567,40		0,05%
16.3.10	DISPENSER DE PLÁSTICO COM ALAVANCA PARA TOALHA DE PAPEL EM BOBINA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026	106768	SINAPI	14,00	UN	31,99	39,95	559,30		0,04%
22.10	CURVA 90 PVC ELETRODUTO 1"	059281	SBC	13,00	UN	32,38	40,44	525,72		0,04%
21.5	FONTE RACK ELETRÔNICA 12 VDC PARA 16 SAÍDAS E 16 CÂMERAS	Ref504	Próprio	1,00	un	418,00	522,00	522,00		0,04%
17.2.17	CAIXA GORDURA POLIPROP. C/ CESTO LIMPEZA CAP. 21L C/ TAMP	053816	SBC	1,00	UN	412,84	515,55	515,55		0,04%
4.2.12	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 05/2021	95601	SINAPI	19,00	UN	20,55	25,66	487,54		0,04%
3.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	97644	SINAPI	34,02	M2	11,30	14,11	480,02		0,04%
17.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	103980	SINAPI	19,00	UN	20,13	25,14	477,66		0,04%
17.1.21	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	105189	SINAPI	16,00	UN	23,83	29,76	476,16		0,04%
4.2.8	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	104916	SINAPI	21,70	KG	17,37	21,69	470,67		0,04%
17.1.11	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	94489	SINAPI	15,00	UN	24,57	30,68	460,20		0,04%
18.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	97599	SINAPI	18,00	UN	19,99	24,96	449,28		0,04%
17.2.13	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	104353	SINAPI	8,00	UN	44,02	54,97	439,76		0,03%
18.1	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4kg NBR 15808:2017	055861	SBC	2,00	UN	171,66	214,37	428,74		0,03%
21.19	HASTE COBREADA ALTA CAMADA Ø5/8" X 2,40M (Ø14,3MM – EFETIVO)	74.51.17	SUDECAP	3,00	UN	114,43	142,90	428,70		0,03%
5.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	104918	SINAPI	24,30	KG	14,09	17,60	427,68		0,03%
10.3.2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 10/2025	100705	SINAPI	4,00	UN	82,55	103,09	412,36		0,03%
20.11	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	ED-48700	SETOP	3,00	un	107,85	134,68	404,04		0,03%
17.1.15	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	89530	SINAPI	18,00	UN	17,51	21,87	393,66		0,03%
17.1.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	89628	SINAPI	6,00	UN	52,04	64,99	389,94		0,03%
17.2.20	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	8,00	UN	38,15	47,64	381,12		0,03%
4.2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	104919	SINAPI	24,10	KG	12,38	15,46	372,59		0,03%
16.1.1	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	100860	SINAPI	2,00	UN	147,79	184,56	369,12		0,03%
21.17	CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"32MM TAMPA: NÃO INCLUSO)	MATED-17872	SETOP	14,00	un	20,50	25,60	358,40		0,03%
20.12	LUVA ELETRODUTO PVC 1"	059121	SBC	32,00	UN	8,62	10,76	344,32		0,03%
17.1.13	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	94493	SINAPI	3,00	UN	90,69	113,25	339,75		0,03%
1.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	97064	SINAPI	9,00	M	29,66	37,04	333,36		0,03%
5.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF 01/2024	96621	SINAPI	0,92	M3	285,38	356,38	327,87		0,03%
19.29	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	103783	SINAPI	6,00	UN	43,20	53,95	323,70		0,03%
20.6	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	104746	SINAPI	9,00	UN	28,56	35,67	321,03		0,03%
17.1.22	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	103968	SINAPI	14,00	UN	18,20	22,73	318,22		0,03%
6.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	104110	SINAPI	13,50	KG	18,56	23,18	312,93		0,02%
17.2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	89802	SINAPI	23,00	UN	10,84	13,54	311,42		0,02%
12.1.1	Compactação manual com soquete vibratório	4805754	SICRO3	32,57	M3	7,53	9,40	306,16		0,02%
17.1.16	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	89577	SINAPI	6,00	UN	39,36	49,15	294,90		0,02%
19.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	93654	SINAPI	16,00	UN	14,23	17,77	284,32		0,02%
16.3.8	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026	95544	SINAPI	5,00	UN	44,39	55,43	277,15		0,02%
21.15	CURVA OU COTOVELO HORIZONTAL OU VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA 100X50MM (LXH), COM TAMP, REF 97278	11.11.84	SUDECAP	3,00	UN	72,32	90,31	270,93		0,02%
3.11	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	97645	SINAPI	7,39	M2	29,17	36,43	269,22	0,02%	
21.18	CONECTOR MACHO GIRATORIO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL COM CAPA SEALTUBO, DIAMETRO DE 1 1/4"	00045644	SINAPI	14,00	UN	15,00	18,73	262,22	0,02%	
17.1.5	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	11,00	UN	18,40	22,98	252,78	0,02%	

PLANILHA ABC REFERENCIAL									
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS ROSÁRIO DE MINAS				BDI ONERADO:			24,88%	CURVA ABC	
				BDI DIFERENCIADO:			16,80%		
ITEM	DESCRIÇÃO	REF. ONERADA: SINAPI/MG 02/2026 SICRO3/MG 10/2025 SUDECAP/MG 10/2025 SBC/MG 03/2026	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	FAIXA	%
16.2.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	100849	SINAPI	4,00	UN	49,12	61,34	245,36	0,02%
17.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	89825	SINAPI	11,00	UN	17,79	22,22	244,42	
20.8	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABOS COBRE 16 A 50MM2	11.92.15	SUDECAP	6,00	UN	31,28	39,06	234,36	
19.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	93675	SINAPI	1,00	UN	186,95	233,46	233,46	
18.5	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 40x80cm, PVC 2mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	000362	SBC	1,00	UN	181,59	226,77	226,77	
20.9	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	104403	SINAPI	6,00	UN	28,53	35,63	213,78	
21.21	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	011096	SBC	15,00	M	10,94	13,66	204,90	
19.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92035	SINAPI	2,00	UN	81,80	102,15	204,30	
19.23	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	93665	SINAPI	2,00	UN	80,49	100,52	201,04	
20.13	CURVA ELETRODUTO PVC 1"	068026	SBC	6,00	UN	25,92	32,37	194,22	
19.5	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	96986	SINAPI	1,00	UN	145,76	182,03	182,03	
17.1.12	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	94491	SINAPI	3,00	UN	48,34	60,37	181,11	
17.2.10	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	5,00	UN	28,48	35,57	177,85	
19.24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	93662	SINAPI	2,00	UN	70,38	87,89	175,78	
18.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	00037539	SINAPI	14,00	UN	10,00	12,49	174,86	
16.3.11	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026	95543	SINAPI	2,00	UN	65,78	82,15	164,30	
17.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	89403	SINAPI	5,92	M	21,71	27,11	160,49	
17.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	89809	SINAPI	4,00	UN	31,07	38,80	155,20	
17.1.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	89353	SINAPI	2,00	UN	61,42	76,70	153,40	
20.15	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CO - 06	Próprio	24,00	UN	4,39	5,48	131,52	
17.2.12	RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	104330	SINAPI	1,00	UN	94,06	117,46	117,46	
16.2.6	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	100850	SINAPI	1,00	UN	93,83	117,17	117,17	
4.2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	100324	SINAPI	0,41	M3	227,01	283,49	116,23	
17.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	89801	SINAPI	9,00	UN	10,10	12,61	113,49	
19.19	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	106027	SINAPI	1,00	UN	89,87	112,23	112,23	
3.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	97663	SINAPI	6,00	UN	14,96	18,68	112,08	
17.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	89497	SINAPI	6,00	UN	14,81	18,49	110,94	
17.1.23	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	103969	SINAPI	4,00	UN	21,43	26,76	107,04	
16.3.6	TORNEIRA DE JARDIM 1128-MY D=1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	10.24.16	SUDECAP	1,00	UN	78,28	97,76	97,76	
21.22	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4"	061081	SBC	9,00	M	8,36	10,44	93,96	
17.1.24	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	94490	SINAPI	2,00	UN	35,16	43,91	87,82	
21.4	CONECTOR PARA VIDEO CONEX 1000	Ref503	Próprio	14,00	un	4,89	6,11	85,54	
17.2.11	JUNÇÃO SIMPLES, 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	89783	SINAPI	4,00	UN	17,05	21,29	85,16	
17.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	103958	SINAPI	6,00	UN	11,21	14,00	84,00	
17.1.19	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	94672	SINAPI	9,00	UN	6,77	8,45	76,05	
6.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	92764	SINAPI	7,20	KG	8,21	10,25	73,80	
21.23	CURVA 90 PVC RIGIDO ROSCA 3/4"	052509	SBC	3,00	UN	19,03	23,76	71,28	
17.1.9	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL 40x32mm	052215	SBC	2,00	UN	27,83	34,75	69,50	
19.8	CABO DE COBRE NU # 10MM2	11.91.02	SUDECAP	3,50	M	15,83	19,77	69,20	
19.7	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	104749	SINAPI	2,00	UN	24,15	30,16	60,32	
17.2.6	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	4,00	UN	12,03	15,02	60,08	

PLANILHA ABC REFERENCIAL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS ROSÁRIO DE MINAS					BDI ONERADO:		24,88%	CURVA ABC	
					BDI DIFERENCIADO:		16,80%		
ITEM	DESCRIÇÃO	REF. ONERADA: SINAPI/MG 02/2026 SICRO3/MG 10/2025 SUDECAP/MG 10/2025 SBC/MG 03/2026	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	FAIXA	%
17.1.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	89505	SINAPI	1,00	UN	44,77	55,91		0,004%
21.24	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4"	059120	SBC	6,00	UN	6,35	7,93		0,004%
18.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	00037558	SINAPI	2,00	UN	18,64	23,28		0,004%
17.2.3	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	86883	SINAPI	2,00	UN	14,56	18,18		0,003%
20.10	TERMINAL DE COMPRESSÃO 1 FURO DE 16 MM2	11.92.16	SUDECAP	6,00	UN	3,86	4,82		0,002%
3.10	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE LAMINADO	02.19.06	SUDECAP	18,44	M2	1,16	1,45		0,002%
19.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	93657	SINAPI	1,00	UN	18,27	22,82		0,002%
19.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	93655	SINAPI	1,00	UN	15,37	19,19		0,002%
21.16	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	MATED-34310	SETOP	62,00	un	0,14	0,17		0,001%
21.20	TERMINAL SAPATA DE COBRE PARA CABO 6mm2	053423	SBC	1,00	UN	6,70	8,37		0,001%