



OBRA: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO COMVIDA - LOTE I
LOCALIZAÇÃO: BAIRRO NOVO HORIZONTE
EMPRESA CONTRATADA: INJETEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALESSANDRO JOSÉ DA SILVA
ART EXECUÇÃO: PE20241190478
ART FISCALIZAÇÃO: PE20241191911

PROCESSO: 064/2023 CONCORRÊNCIA: 001/2023 CONTRATO №: 063/2024 VALOR CONTRATADO: R\$ 1.288.816,65 ADITIVO DE VALOR: R\$ 277.608,66 ORDEM DE SERVIÇO: 06/07/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 DIAS PRAZO TRANSCORRIDO: DIAS PRAZO RESTANTE: DIAS ADITIVO DE PRAZO: - BOLETIM DE MEDIÇÃO: 9
VALOR DO BM: R\$ 194.001,92
VALOR ACUMULADO: R\$ 1.354.986,68
% ACUMULADO: 86,50%
PERIODO: 15/05/2025 a 12/06/2025

Elaborado em:

12/06/2025

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	IID	I	Planilha Contra	tada	9ª r	nedição	Acumulad	o até 9ª medição		Saldo
HEIM	CODIGO	KEF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				103.704,09		7.278,70		96.985,28		6.718,80
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	10,00	321,29	3.212,90			10,00	3.212,90		_
1.2	CPMC - 008	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - COMVIDA 1	UN	1,00	55.990,03	55.990,03	0,13	7.278,70	0,88	49.271,22	0,12	6.718,80
	01.1110 000		EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA,	0.1	1,00	00.000,00	00.000,00	0,10	7.270,70	0,00	43.271,22	0,12	0.710,00
1.3	93584	SINAPI	NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	965,25	11.583,00		-	12,00	11.583,00	-	-
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	264,00	124,69	32.918,16		-	264,00	32.918,16	-	-
2	BLOCO 01												
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÃO				90.588,39		0,00		90.588,39		0,00
2.1.1	99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	0,00	111,47	0,00		-	-	-	-	-
			ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1º CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19										
2.1.2	101226	SINAPI	KM/H. AF_05/2020	m³	37,95	17,66	670,19		-	37,95	670,19	-	-
2.1.3	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	3,27	420,63	1.375,46		_	3,27	1.375,46	-	_
			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA								·		
2.1.4	96535	SINAPI	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	62,56	163,62	10.236,05		-	62,56	10.236,05	-	-
2.1.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	585,74	14,86	8.704,09		-	585,74	8.704,09	-	-
0.4.0	00545	CINIADI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -	KO	077.04	40.70	4 000 00			.==	4 000 00		
2.1.6	96545	SINAPI	MONTAGEM. AF_06/2017	KG	277,31	16,73	4.639,39		-	277,31	4.639,39	-	-
2.1.7	94.971,00	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	25,40	511,98	13.004,28		-	25,40	13.004,28	-	-
0.4.0	400070	OILLADI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM		05.40	000 50	7.004.04						
2.1.8	103670	SINAPI	ESTRUTURAS. AF_02/2022 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	m³	25,40	300,56	7.634,21		-	25,40	7.634,21	-	-
2.1.9	93382	SINAPI	AF 08/2023	m³	51,02	27,73	1.414,77		_	51,02	1.414,77	_	_
2.1.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	154.52	44.65	6.899,31		-	154.52	6.899.31	_	
			LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS			,	2.000,00			,,,,,,	0.000,01		
2.1.11	99059	SINAPI	PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	m	96,02	68,38	6.565,98		-	96,02	6.565,98	-	-
2.1.12	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	136,61	86,51	11.818,31		-	136,61	11.818,31	-	-
			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA										
2.1.13	96542	SINAPI	DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	130,03	106,31	13.823,19		-	130,03	13.823,19	-	-
2.1.14	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	177,29	21,45	3.803,16		-	177,29	3.803,16	-	_
2.2			SUPERESTRUTURA E REVESTIMENTOS				211.450,30		6.554,83		188.285,13		23.165,16
2.2.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	m²	186.33	54.09	10.078,58		,	186,33	10.078,58		
2.2.1	32443	SINALL	SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO		100,00	34,09	10.070,30		-	100,33	10.076,36	-	
2.2.2	92480	SINAPI	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	m²	186,43	100,68	18.769,77		-	186,43	18.769,77	-	-
2.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	473,26	15,81	7.482,24		-	353,28	5.585,35	119,98	1.896,89
	i i		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO								·		
2.2.4	92761	SINAPI	UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	277,85	14,47	4.020,48		-	277,85	4.020,48	-	-
2.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	579,37	13,00	7.531,81		_	579,37	7.531,81	-	_
	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	379.08	10.99					·		
2.2.6	92763	SINAPI	UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	ĸĠ	3/9,08	10,99	4.166,08		-	379,08	4.166,08	-	-

2.2.7	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	m³	10,51	585,87	6.157,49		-	10,51	6.157,49	-	_
2.2.8	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	m³	10,51	586,21	6.161,06		_	10,51	6.161,06		
2.2.9	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19	m²	497,15	83.94	41.730,77					70.00	0.005.04
		-	CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM						-	418,46	35.125,53	78,69	6.605,24
2.2.10	87878	SINAPI	COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	m²	1.051,65	4,93	5.184,63		-	809,98	3.993,20	241,67	1.191,43
2.2.11	87553	SINAPI	MECÂNIÇO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE	m²	398,10	21,91	8.722,37		-	398,10	8.722,37	-	-
2.2.12	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE	m²	653,55	27,23	17.796,16		-	388,39	10.575,85	265,16	7.220,31
2.2.13	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	m²	398,10	84,49	33.635,46		_	398,10	33.635,46	_	_
			EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE								•		
2.2.14	104615	SINAPI	DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	30,63	236,14	7.232,96		-	17,39	4.106,47	13,24	3.126,49
2.2.15	88485	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO	m²	641,53	4,35	2.790,65	216,26	940,73	475,32	2.067,64	166,21	723,01
2.2.16	88497	SINAPI	MANUAL, AF 04/2023	m²	641,53	16,19	10.386,37	216,26	3.501,24	555,82	8.998,72	85,71	1.387,64
2.2.17	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	641,53	9,77	6.267,74	216,26	2.112,86	555,82	5.430,36	85,71	837,38
2.2.18	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	266,19	12,08	3.215,57		_	259,06	3.129,44	7,13	86,13
			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023										
2.2.19	98557	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM	m²	154,15	44,65	6.882,79		-	152,12	6.792,15	2,03	90,64
2.2.20	101964	SINAPI	CERÂMICA. VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3).	m²	15,16	213,54	3.237,32			15,16	3.237,32	-	
2.3			PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA				50.966,32		0,00		45.342,91		5.623,41
2.3.1	94968	SINAPI	MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	11,05	420,63	4.647,95		-	11,05	4.647,95	-	-
2.3.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ACABAMENTO NÃO	m²	368,45	32,61	12.015,15		-	368,45	12.015,15	-	-
2.3.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m²	352,94	59,90	21.141,10			259,06	15.517,69	93.88	5.623,41
			Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2			-						30,00	0.020,41
2.3.4	7291	ORSE	mm (2.20 kg/m2), painel 2.45x6.0m. Telcon ou similar CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE	m²	368,45	32,65	12.028,88		-	368,45	12.028,88	-	-
2.3.5	97087	SINAPI	SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	m²	368,45	3,08	1.133,24		-	368,45	1.133,24	-	-
							00 000 45						
2.4			Disposițivo de protecăe contra surte de tensão DPS 60kA - 275v				29.033,45		4.067,79		26.353,04		2.680,41
2.4.1	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	4,00	89,34	29.033,45 357,36		4.067,79	4,00	26.353,04 357,36	-	2.680,41
	9041	ORSE SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	un UN	4,00	89,34 86,52			4.067,79	4,00 5,00		- 5,00	2.680,41 - 432,60
2.4.1	93668	SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	UN	10,00	86,52	357,36 865,20		4.067,79	5,00	357,36 432,60	- 5,00	-
2.4.1 2.4.2 2.4.3	93668 93670	SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO	UN	10,00 4,00	86,52 90,66	357,36 865,20 362,64		4.067,79	5,00 4,00	357,36 432,60 362,64	-	432,60
2.4.1	93668	SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	10,00	86,52	357,36 865,20		4.067,79	5,00	357,36 432,60	- 5,00 - 1,00	-
2.4.1 2.4.2 2.4.3	93668 93670	SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00 4,00	86,52 90,66	357,36 865,20 362,64		4.067,79	5,00 4,00	357,36 432,60 362,64	-	432,60
2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4	93668 93670 101894	SINAPI SINAPI SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN UN UN	10,00 4,00 2,00	86,52 90,66 182,64	357,36 865,20 362,64 365,28		4.067,79	5,00 4,00 1,00	357,36 432,60 362,64 182,64	-	432,60
2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5	93668 93670 101894 91924	SINAPI SINAPI SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	UN UN UN M	10,00 4,00 2,00 185,50	86,52 90,66 182,64 2,81	357,36 865,20 362,64 365,28 521,25		4.067,79	5,00 4,00 1,00 185,50	357,36 432,60 362,64 182,64 521,25	-	432,60
2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.4.7	93668 93670 101894 91924 91926 91930	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN UN UN M M M	10,00 4,00 2,00 185,50 1.359,62 279,79	86,52 90,66 182,64 2,81 4,01 8,56	357,36 865,20 362,64 365,28 521,25 5.452,07 2.395,00	103.05		5,00 4,00 1,00 185,50 1.359,62 279,79	357,36 432,60 362,64 182,64 521,25 5.452,07 2.395,00	-	432,60
2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.4.7	93668 93670 101894 91924 91926 91930 91934	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 LETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN UN UN M M M	10,00 4,00 2,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05	86,52 90,66 182,64 2,81 4,01 8,56 21,99	357,36 865,20 362,64 365,28 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06	103,05	4.067,79 	5,00 4,00 1,00 185,50 1,359,62 279,79 103,05	357,36 432,60 362,64 182,64 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06	-	432,60
2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.4.7	93668 93670 101894 91924 91926 91930	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN UN UN M M M	10,00 4,00 2,00 185,50 1.359,62 279,79	86,52 90,66 182,64 2,81 4,01 8,56	357,36 865,20 362,64 365,28 521,25 5.452,07 2.395,00	103,05		5,00 4,00 1,00 185,50 1.359,62 279,79	357,36 432,60 362,64 182,64 521,25 5.452,07 2.395,00	-	432,60
2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.4.7	93668 93670 101894 91924 91926 91930 91934	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN UN UN M M M	10,00 4,00 2,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05	86,52 90,66 182,64 2,81 4,01 8,56 21,99	357,36 865,20 362,64 365,28 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06	103,05		5,00 4,00 1,00 185,50 1,359,62 279,79 103,05	357,36 432,60 362,64 182,64 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06	-	432,60
2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.4.7 2.4.8	93668 93670 101894 91924 91926 91930 91934 91846	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO LAF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN UN UN M M M M	10,00 4,00 2,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40	86,52 90,66 182,64 2,81 4,01 8,56 21,99 9,90	357,36 865,20 362,64 365,28 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86	103,05		5,00 4,00 1,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40	357,36 432,60 362,64 182,64 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86	-	432,60
2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.4.7 2.4.8 2.4.9	93668 93670 101894 91924 91926 91930 91934 91846 91844	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PCC, DN 32 MM (1*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PCC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2*), PARA ROBE ENTERRADA DE	UN UN UN M M M M M M	10,00 4,00 2,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40 424,20	86,52 90,66 182,64 2,81 4,01 8,56 21,99 9,90 6,84	357,36 865,20 362,64 365,28 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86 2.901,52	103,05		5,00 4,00 1,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40	357,36 432,60 362,64 182,64 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86	1,00	- 432,60 - 182,64
2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.4.7 2.4.8 2.4.9 2.4.10 2.4.11	93668 93670 101894 91924 91926 91930 91934 91846 91844 91850	SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1¹), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3¹), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3¹), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 26 MM (3²), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (11/2*), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENTERRADA DE EDISTRIBUIÇÃO DE ENTERRADA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO DE ENTERRADA DE LETRODUTO RIGIDO O SCÁVEL, PVC, DN 20 MM (11/2*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN UN UN M M M M M M M M M M M M	10,00 4,00 2,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40 424,20 7,65 16,20	86,52 90,66 182,64 2,81 4,01 8,56 21,99 9,90 6,84 16,52 23,29	357,36 865,20 362,64 365,28 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86 2.901,52 126,37 377,29	103,05		5,00 4,00 1,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40	357,36 432,60 362,64 182,64 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86	1,00 - - - - - - - 7,65	- 432,60 - 182,64 126,37 377,29
2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.4.7 2.4.8 2.4.9 2.4.10 2.4.11 2.4.12	93668 93670 101894 91924 91926 91930 91934 91846 91844 91850 97668	SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (34"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (34"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALAÇÃO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENFEGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAPREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN UN UN M M M M M M M M M M M M M M M M	10,00 4,00 2,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40 424,20 7,65 16,20 3,00	86,52 90,66 182,64 2,81 4,01 8,56 21,99 9,90 6,84 16,52 23,29 12,87	357,36 865,20 362,64 365,28 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86 2.901,52 126,37 377,29 38,61	103,05		5,00 4,00 1,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40	357,36 432,60 362,64 182,64 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86	1,00 - - - - - - 7,65 16,20 3,00	- 432,60 - 182,64 - - - - - - - - 126,37 377,29
2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.4.7 2.4.8 2.4.9 2.4.10 2.4.11	93668 93670 101894 91924 91926 91930 91934 91846 91844 91850	SINAPI	DISJOUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PC, DN 25 MM (11), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM CASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN UN UN M M M M M M M M M M M M	10,00 4,00 2,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40 424,20 7,65 16,20	86,52 90,66 182,64 2,81 4,01 8,56 21,99 9,90 6,84 16,52 23,29	357,36 865,20 362,64 365,28 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86 2.901,52 126,37 377,29	103,05		5,00 4,00 1,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40	357,36 432,60 362,64 182,64 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86	1,00 - - - - - - - 7,65	- 432,60 - 182,64 126,37 377,29
2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.4.7 2.4.8 2.4.9 2.4.10 2.4.11 2.4.12	93668 93670 101894 91924 91926 91930 91934 91846 91844 91850 97668	SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1¹), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3⁴), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 26 MM (3⁴), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (11/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (11/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (11/2*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (11/2*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTITI 2	UN UN UN M M M M M M M M M M M M M M M M	10,00 4,00 2,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40 424,20 7,65 16,20 3,00	86,52 90,66 182,64 2,81 4,01 8,56 21,99 9,90 6,84 16,52 23,29 12,87	357,36 865,20 362,64 365,28 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86 2.901,52 126,37 377,29 38,61	103,05		5,00 4,00 1,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40	357,36 432,60 362,64 182,64 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86	1,00 - - - - - - 7,65 16,20 3,00	- 432,60 - 182,64 - - - - - - - - 126,37 377,29
2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.4.7 2.4.8 2.4.9 2.4.10 2.4.11 2.4.12 2.4.13	93668 93670 101894 91924 91926 91930 91934 91846 91844 91850 97668 91870 91871	SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (11), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (34), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEO, DN 40 MM (11 /14'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEO, DN 40 MM (11 /14'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEO, DN 20 MM (12'), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUÇÃO PE EXPRISE PRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (12'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (12'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2'PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMEN	UN UN UN M M M M M M M M M M M M M M M M	10,00 4,00 2,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40 424,20 7,65 16,20 3,00 3,00	86,52 90,66 182,64 2,81 4,01 8,56 21,99 9,90 6,84 16,52 23,29 12,87 14,66	357,36 865,20 362,64 365,28 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86 2.901,52 126,37 377,29 38,61 43,98	103,05		5,00 4,00 1,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40 424,20	357,36 432,60 362,64 182,64 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86 2.901,52	1,00 - - - - - - 7,65 16,20 3,00	- 432,60 - 182,64 - - - - - - - - 126,37 377,29
2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.4.7 2.4.8 2.4.9 2.4.10 2.4.11 2.4.12 2.4.13	93668 93670 101894 91924 91926 91930 91934 91846 91844 91850 97668 91870 91871 92023	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PCC, DN 32 MM (1*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PCC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2*), PARA ROBE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2*), PARA ROBE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN UN UN M M M M M M M M M M M M M M M M	10,00 4,00 2,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40 424,20 7,65 16,20 3,00 3,00 20,00	86,52 90,66 182,64 2,81 4,01 8,56 21,99 9,90 6,84 16,52 23,29 12,87 14,66 52,72	357,36 865,20 362,64 365,28 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86 2.901,52 126,37 377,29 38,61 43,98 1.054,40	103,05		5,00 4,00 1,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40 424,20 - - - - 20,00	357,36 432,60 362,64 182,64 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86 2.901,52	- 1,00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- 432,60 - 182,64
2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.4.7 2.4.8 2.4.9 2.4.10 2.4.11 2.4.12 2.4.13 2.4.14 2.4.15 2.4.16 2.4.17	93668 93670 101894 91924 91926 91930 91934 91846 91844 91850 97668 91870 91871 92023 91959	SINAPI	DISJOUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (34"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (34"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 26 MM (11/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 26 MM (11/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (11/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO DE LASTALAÇÃO, AF 03/2023 INTERMINAIS, INSTALAÇÃO EN PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 INTERMINAIS APAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 INTERMINAIS APAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 INTERMINAIS APAREDE - FORNECIMENTO	UN UN UN M M M M M M M UN UN UN UN UN	10,00 4,00 2,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40 424,20 7,65 16,20 3,00 3,00 20,00 2,00 10,00	86,52 90,66 182,64 2,81 4,01 8,56 21,99 9,90 6,84 16,52 23,29 12,87 14,66 52,72 47,35 32,56	357,36 865,20 362,64 365,28 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86 2.901,52 126,37 377,29 38,61 43,98 1.054,40 94,70 325,60	103,05		5,00 4,00 1,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40 424,20 - - - - 20,00 10,00	357,36 432,60 362,64 182,64 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86 2.901,52 1.054,40 47,35 325,60	- 1,00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- 432,60 - 182,64
2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.4.7 2.4.8 2.4.9 2.4.10 2.4.11 2.4.12 2.4.13 2.4.14 2.4.15 2.4.16 2.4.17	93668 93670 101894 91924 91926 91930 91934 91846 91844 91850 97668 91870 91871 92023 91959 92000 91996	SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (11), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (11/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGÍA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 TOMADA BA	UN UN UN M M M M M M M UN UN UN UN UN UN UN	10,00 4,00 2,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40 424,20 7,65 16,20 3,00 20,00 2,00 10,00 6,00	86,52 90,66 182,64 2,81 4,01 8,56 21,99 9,90 6,84 16,52 23,29 12,87 14,66 52,72 47,35 32,56 36,41	357,36 865,20 362,64 365,28 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86 2.901,52 126,37 377,29 38,61 43,98 1.054,40 94,70 325,60 218,46	103,05		5,00 4,00 1,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40 424,20 - - - - 20,00 1,00 6,00	357,36 432,60 362,64 182,64 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86 2.901,52 1.054,40 47,35 325,60 218,46	- 1,00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- 432,60 - 182,64
2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.4.7 2.4.8 2.4.9 2.4.10 2.4.11 2.4.12 2.4.13 2.4.14 2.4.15 2.4.16 2.4.17	93668 93670 101894 91924 91926 91930 91934 91846 91844 91850 97668 91870 91871 92023 91959	SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL CORRUGADO, PCC, DN 32 MM (1*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (11/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (11/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2*), PARA ROBE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2*), PARA ROBE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (4**), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTA	UN UN UN M M M M M M M UN UN UN UN UN	10,00 4,00 2,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40 424,20 7,65 16,20 3,00 3,00 20,00 2,00 10,00	86,52 90,66 182,64 2,81 4,01 8,56 21,99 9,90 6,84 16,52 23,29 12,87 14,66 52,72 47,35 32,56	357,36 865,20 362,64 365,28 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86 2.901,52 126,37 377,29 38,61 43,98 1.054,40 94,70 325,60	103,05		5,00 4,00 1,00 185,50 1.359,62 279,79 103,05 11,40 424,20 - - - - 20,00 10,00	357,36 432,60 362,64 182,64 521,25 5.452,07 2.395,00 2.266,06 112,86 2.901,52 1.054,40 47,35 325,60	- 1,00 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- 432,60 - 182,64

1.52 1.52	<u> </u>		ı	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		1	1	1	1	1		1		
1477 1970	2.4.21	100903	SINAPI		UN	11,00	34,94	384,34		-	-	-	11,00	384,34
ASSAULT ASSA	2.4.22	07504	CINIADI		LINI	40.00	426.0E	E 442.00			40.00	E 442.00		
14.12 1998	2.4.22	97584	SINAPI	W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	136,05	5.442,00		-	40,00	5.442,00	-	-
1.24 1.0900 2004	2.4.23	91936	SINAPI	AF 03/2023	UN	51,00	20,19	1.029,69	32,00	646,08	32,00	646,08	19,00	383,61
ACCUSATION OF CHARGE AND ADDRESS OF CHARGE	2 4 24	100860	SINAPI		LIN	4.00	109 44	437.76		_	_		4.00	437.76
1.72 1994 1994 1995 1997 1996 1997 1996 1997 1996 1997 1996 1997 1996 1997 1996 1997 1996 1997 1996 1997 1996 1997 1996 1997 1996 1997	2.7.27	100000	OH WIT		011	4,00	100,44	407,70					4,00	401,10
24.24 1996	2.4.25	91916	SINAPI	TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	21,91	43,82	2,00	43,82	2,00	43,82	-	-
ACCUPATION CANADA PRINCE AND AS YEAR AND ASSESSMENT OF THE CONTROL OF THE CON	2 4 26	91884	SINAPI		UN	2.00	11 81	23.62	2.00	23.62	2.00	23.62	_	
ACCUSATION COLUMN ENTROLINE Y & PURCH (1) DE PORTO, PER CALLED SEPRENCE U.S. 200 18.00 20.00 51.														
1.42 1998 SSHAP TORGETHERICKE ESTALACH AT ANYON PRODUCT STANDARD	2.4.27	91941	SINAPI		UN	36,00	12,43	447,48	36,00	447,48	36,00	447,48	-	-
1979 1979	2.4.28	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	28.00	18.95	530.60	27.00	511.65	27.00	511.65	1.00	18.95
1996 OUNDAY CONTROL OF METALOGICA GENERAL DE PARCH NEGROR DE SORREPORT. UN 10, 200.01				CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -						, , ,			,	-7
1449 191966 59140 19186 1918	2.4.29	91939	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	4,00	32,27	129,08	4,00	129,08	4,00	129,08	-	-
1.00 101/101	2.4.30	101946	SINAPI		UN	1,00	206,91	206,91		-	-	-	1,00	206,91
1.1.00 1	0.4.04	404004	CINIADI		LINI	4.00	070.00	070.00			4.00	070.00		
2.5.1		101881	SINAPI		UN	1,00	973,30	·		4.070.04	1,00		-	6 499 62
2.5.0	2.5							17.939,01		4.079,04		11.451,19		0.400,02
1.2.5.2 1003999	2.5.1	89356	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	М	46,31	23,57	1.091,52		-	46,31	1.091,52	-	-
25.5 10000 SMAP REGISTROLD EPRESAD, P.C. SCALVINEL, OVLANTE SIMPLES, ON 2 MAIL - FORECOMENTO UN 4.00 16.10 76.72 4.00 76.72 4.00 76.72	252	103070	SINIADI		м	70 70	30.86	2 450 54		_	63.00	1 9// 18	16.70	515.36
2.5.5 190949 SIMAP FINETALACIDA OF FORCE FINETALACIDA OF FINETALACIDA OF FORCE FINETALACIDA OF FINETALACIDA OF FINETALACIDA OF FINETALACIDA OF FINETALACIDA OF FINETALACIDA OF FINETALACI	2.5.2	103979	SINALL		IVI	19,10	30,00	2.433,34		-	03,00	1.344,10	10,70	313,30
2.5.5 69.065 SINNP AF 100.0031 AF 17.0021 AF 17.0021 AF 17.0021 AF 17.0021 AF 17.0021 AF 17.0021 AF 17.002 AF 17.	2.5.3	103049	SINAPI	E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	4,00	19,18	76,72	4,00	76,72	4,00	76,72	-	-
2.5.5 88090 SINAP GOLUTO-S GRAULE, PICK, SOLDANE, DIS SAN ASSOCIATION SINAPPI CONTROL SINAP	2.5.4	94495	SINAPI		UN	7.00	63.96	447.72	7.00	447 72	7.00	447 72	_	_
				JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE										
2.5.6 80982 SIMAP AGUA_FORESCENETIC EINSTALACIO_AE 5000000000000000000000000000000000000	2.5.5	89363	SINAPI	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	1,00	10,10	10,10	1,00	10,10	1,00	10,10	-	-
	2.5.6	89362	SINAPI		UN	39,00	9,26	361,14	39,00	361.14	39.00	361.14	_	_
SURJAN DE REDUÇÃO, LONA, PVC, SOLLÁNEL, DÁS SOLA, SE SAM, INSTALADO EM RAMAL DE UN 5,00 12,27 61,85 5,00 61,85 5,00 61,85				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE								·		
2.5.8 103999 SINAP OIST REQUIÇÃO DÉ ÁQUA, FORMACIONENTO E INSTALAÇÃO, AF 0620272 UN 5.00 12.77 61.85 5.00 61.85 5.00 51.85	2.5.7	103984	SINAPI	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	16,00	19,24	307,84	16,00	307,84	16,00	307,84	-	-
TE DE REDUÇÃO, PIV. SOLDÁVEL ON 50MA Y SOMM, INSTALADO EM RAMAL DE UN 2.00 25.13 50.26 2.00 50.26 2.00 50.26	2.5.8	103999	SINAPI		UN	5,00	12,37	61,85	5,00	61,85	5,00	61,85	-	-
TEP-PC SOLDAYEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE SOLDAYEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE SOLDAYEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - UN 10.00 12.78 127.80 10.00 127.80 10.00 127.80	250	104006	CINIADI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	LINI	2.00	OF 40	E0.20	2.00	50.00	0.00	50.00		
2.5.10	2.5.9	104006	SINAPI		UN	2,00	25,13	50,26	2,00	50,26	2,00	50,26	-	-
2.5.11 104004 SINAP FORNECUMENTO E INSTALACÃO, AF 060202 UN 4,00 29.38 117.52 4.00 117.52 4.00 117.52	2.5.10	89395	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	10,00	12,78	127,80	10,00	127,80	10,00	127,80	-	-
E.5.12 89711 SINAPI RAMAL DE DESCARGA QUI RESAUTA DE SANTARIO A RE REGOTO PREDIAL, DN 75 MM PONNECIDO E INSTALADO EM M 7.29 35.69 260.18 7.20 260.18 7.29 260.18 7.29 260.18 7.29 260.18 7.20 260.18 7.2	2511	104004	SINIADI		LIN	4.00	20.38	117.52	4.00	117.50	4.00	117.50		
25.12 89711 SINAPI RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2002 M 13.33 22.20 256.92 13.33 295.92 13.33 295.92	2.3.11	104004	SINALL		OIN	4,00	23,30	117,32	4,00	117,52	4,00	117,52	-	-
25.13 89714 SINAPI RAMAL DE DESCARGA QUI RAMAL DE ESGOTO SANITÀRIO AC 08/20/2 M 7.29 35.69 260.18 7.29 260	2.5.12	89711	SINAPI	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	М	13,33	22,20	295,92	13,33	295,92	13,33	295,92	-	-
2.5.14 89714 SINAPI RAMAL DE DESCARGA QUI RAMAL DE ESCOTO SANTARIO DE INSTALADO EM M 53.07 39.74 2.109.00 - 53.07 2.109.00	2.5.13	89713	SINAPI		м	7.29	35.69	260.18	7.29	260.18	7.29	260.18	_	_
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM 22.50 14,97 336,82				TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM					.,			·		
2.5.15 89798 SINAPI PRUMADA DE ESGOTO SANTÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 08/2022 M 22.50 14.97 336.82 - 22.50 336.82 - 2.50	2.5.14	89714	SINAPI		М	53,07	39,74	2.109,00		-	53,07	2.109,00	-	-
2.5.16 3162 ORSE Caixa de gordura em prv., múltipla Un 1.00 264.37 264.37 26.4.37 1.00 264.37	2.5.15	89798	SINAPI		М	22,50	14,97	336,82		-	22,50	336,82	-	-
2.5.18 89710 SINAPI DE DESCARGA QUE ME MAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. J. 802022 UN 4.00 17.38 69.52 4.00 69.52 2.5.19 C.4929 SEINFRA 2.5.20 89726 SINAPI DE DESCARGA QUE ME MAMAL DE LESGOTO SANITÁRIO. J. 802022 2.5.19 JOELHO 36 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PEDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA QUE MAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. UN 14,00 10,21 142,94 14,00 142,94 14,00 142,94				Caixa de gordura em pvc, múltipla						-	-	-		
25.18 89710 SINAPI DE DESCARGA QU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 UN 4.00 17,38 69,52 4,00 69,52	2.5.17	4718	ORSE		un	7,00	580,14	4.060,98		-	-	-	7,00	4.060,98
2.5.19 C4929 SEINFRA CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) LOSA SINAPI CAIXA SIPONADA PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, DICLHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO SANITÁRIO, UN 12,00 10,46 125,52 12,00 125,52 12,00 125,52	2.5.18	89710	SINAPI		UN	4,00	17,38	69,52		-		-	4,00	69,52
2.5.20 89726 SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. UN 12.00 10.46 125.52 12.00 125.52 12.00 125.52	0.5.40	0.4000	05111504	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)			70.00	400.00			5.00	000.00	4.00	== 00
2.5.20 89726 SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. UN 12,00 10,46 125,52 12,00 1	2.5.19	C4929	SEINFRA	IOELHO 45 CRAUS DVC SERIE NORMAL ESCOTO PREDIAL DN 40 MM IUNTA SOLDÁVEL	UN	6,00	78,06	468,36		-	5,00	390,30	1,00	78,06
2.5.21 89724 SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OUI RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. UN 14.00 10.21 142.94 14.00 142.94 14.00 142.94	2.5.20	89726	SINAPI		UN	12,00	10,46	125,52	12,00	125,52	12,00	125,52	-	-
2.5.22 89731 SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. UN 18,00 16,10 289,80 18,00 289,80 18,00 289,80	2.5.24	00704	CINIADI		LINI	14.00	40.24	142.04	14.00	142.04	14.00	142.04		
2.5.22 89731 SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. UN 18,00 16,10 289,80 18,00 289,80 18,00 289,80	2.5.21	09724	SINAPI		UN	14,00	10,21	142,94	14,00	142,94	14,00	142,94	-	-
2.5.23 89744 SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 2.5.24 89774 SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 2.5.25 89753 SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 2.5.26 89778 SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 2.5.27 89748 SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 2.5.27 89748 SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 2.5.28 10.04 18,52 1,00 17,00 18,00 171,00 18,00	2.5.22	89731	SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	18,00	16,10	289,80	18,00	289,80	18,00	289,80	-	-
2.5.24 89774 SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 2.5.25 89753 SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 2.5.26 89778 SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 2.5.27 89748 SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 2.5.27 89748 SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 2.5.28 104343 SINAPI SINAPI FLÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 2.5.28 104343 SINAPI FLÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 2.5.28 104343 SINAPI FLÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU R	2 5 23	89744	SINAPI		LIN	5.00	29.96	149.80	5.00	1/0.80	5.00	1/0.80	_	_
2.5.24 89774 SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. UN 1,00 18,52 1,00 18,52 1,00 18,52 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. UN 18,00 171,00 18,00 171,00 18,00 171,00 18,00 171,00 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGARGA OU RAMAL DE LOS ANDITA OU STANDA OU	2.0.20		01147111	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	011	0,00	20,00	140,00	5,00	143,00	3,00	143,00	-	
2.5.25 89753 SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. UN 18.00 9.50 171,00 18.00 171,00 18.00 171,00	2.5.24	89774	SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	18,52	18,52	1,00	18,52	1,00	18,52	-	-
2.5.26 89778 SINAPI FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA 2.5.27 89748 SINAPI ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO DE SONTIARIO JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE UN 1,00 37,32 1,00 37,32 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 UN 1,00 37,32 1,00 37,32 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM,	2.5.25	89753	SINAPI		UN	18.00	9,50	171.00	18.00	171.00	18.00	171.00	_	_
2.5.27 89748 SINAPI ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO VIN 4,00 47,06 188,24 4,00 188,24 4,00 188,24				LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	_									
2.5.27 89748 SINAPI ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO UN 4,00 47,06 188,24 4,00 188,24 4,00 188,24 - -	2.5.26	89778	SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	19,00	17,90	340,10	19,00	340,10	19,00	340,10	-	-
2.5.28 104343 SINAPI JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTAI ADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE DESCA	2.5.27	89748	SINAPI		UN	4,00	47,06	188,24	4,00	188,24	4,00	188,24	-	-
JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM,	0.5.00	404040	CINIAD:	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM,	1.15.1	4.00	07.00	07.00	4.00	07		05		
	2.5.28	104343	SINAPI	JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	1,00	37,32	37,32	1,00	37,32	1,00	37,32	-	-
	2.5.29	104345	SINAPI		UN	5,00	47,11	235,55	5,00	235,55	5,00	235,55	-	-

2.5.30	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	5.00	52.64	263.20	5.00	263,20	5.00	263.20	_	_
			CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021					0,00	200,20	- 1		0.00	4.500.00
2.5.31 2.6	102607	SINAPI	ESQUADRIAS, LOUÇAS E METAIS	UN	6,00	500,11	3.000,66 62.043,58		32.796.22	3,00	1.500,33 50.606,09	3,00	1.500,33 11.437.49
2.0			KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,				62.043,36		32.196,22		50.606,09		11.437,49
2.6.1	90843	SINAPI	80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E	UN	17,00	1.047,64	17.809,88		-	17,00	17.809,88	-	-
2.6.2	11947	ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradicas ou roldanas, fechadura exclusive vidro	m²	3,36	319,35	1.073,01	3,36	1.073,01	3,36	1.073,01	-	-
262	402482	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM,	LIN	1,00	2.006.06	2.000.00					1,00	2.086,96
2.6.3	102183	SINAPI	INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE,	UN	1,00	2.086,96	2.086,96		-	•	-	1,00	2.000,90
			ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E	_									
2.6.4	94570	SINAPI	CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m²	42,35	243,53	10.313,49	42,35	10.313,49	42,35	10.313,49	-	-
2.6.5	11945	ORSE		m²	31,35	473,69	14.850,18	31,35	14.850,18	31,35	14.850,18	-	-
2.6.6	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS	m²	18,66	260,49	4.860,74	18,66	4.860,74	18,66	4.860,74	_	_
			BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS					10,00	1.000,1	10,00	11000,11		
2.6.7	C3996	SEINFRA	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR -	Cl	4,00	957,93	3.831,72		-	-	-	4,00	3.831,72
2.6.8	86906	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	4,00	70,15	280,60		-	-	-	4,00	280,60
2.6.9	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM	UN	1,00	463,54	463,54		_	_	_	1.00	463.54
			VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E									,,,,,	,
2.6.10	95469	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 01/2020 Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido,	UN	5,00	308,56	1.542,80	5,00	1.542,80	5,00	1.542,80	-	-
2.6.11	8365	ORSE	assentada com argamassa traco T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	m	2,48	1.150,76	2.853,88		-	-	-	2,48	2.853,88
2.6.12	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	401,79	803,57		_	_	_	2,00	803,57
			Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca										
2.6.13	2021	ORSE	ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E	UN	1,00	609,29	609,29		-	-	-	1,00	609,29
2.6.14	100860	SINAPI	INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	2,00	121,69	243,37		-	-	-	2,00	243,37
2.6.15	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	39,00	156,00	4,00	156,00	4,00	156,00	_	_
			Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor					.,	,	1,00			
2.6.16 2.7	13465	ORSE	branca. Astra. ref. TAE7/K ou similar COBERTA	UN	1,00	264,56	264,55 117.187,90		0.00		(0,01) 116.860.28	1,00	264,56 327.62
2.1			FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS				117.167,90		0,00		,		321,02
2.7.1	96113	SINAPI	ESTRUTURA TREMANDA RE CORERTURA TURO QUER COMA LO LO RECUENCIA DA DA CARRA	m²	266,19	45,95	12.231,43		-	259,06	11.903,81	7,13	327,62
			ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM										
2.7.2	100.777,00	SINAPI	GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	5.260,00	17,18	90.366,80		-	5.260,00	90.366,80	-	-
2.7.3	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	388,54	37,55	14.589,67		_	388.54	14.589.67	_	_
	BLOCO 02		THOUSE TRANSPORTE VERTICAL AL VI72019										
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÃO				94.062,96		0,00		94.062,96		0,00
	00004	CINIADI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		0.00	444.47					,		,
3.1.1	99061	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE	UN	0,00	111,47	0,00		-	-	-	-	-
3.1.2	101226	SINAPI	SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 1,2 M³ / 155 HP).	m³	18,94	17,66	334,48		-	18,94	334,48	-	-
3.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	m²	65,34	34,15	2.231,36		-	65,34	2.231,36	-	-
			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA	m²									
3.1.4	96535	SINAPI	SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZACÕES. AF 06/2017 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	m²	62,56	163,62	10.236,05		-	62,56	10.236,05	-	-
3.1.5	96546	SINAPI	MONTAGEM, AF 06/2017	KG	585,74	14,86	8.704,10		-	585,74	8.704,10	-	-
3.1.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	277,31	16,73	4.639,39		-	277,31	4.639,39	-	-
3.1.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	m³	25,40	511,98	13.004,28			25.40	12.004.00		
3.1.7	94971	SINAPI	BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	m ³	25,40	511,98	13.004,28		-	25,40	13.004,28	-	-
3.1.8	103670	SINAPI	ESTRUTURAS, AF 02/2022	m³	25,40	300,56	7.634,21		-	25,40	7.634,21	-	-
3.1.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	51,02	27,73	1.414,77		-	51,02	1.414,77	_	_
2440			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	,2									
3.1.10	98557	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	m²	154,52	44,65	6.899,32		-	154,52	6.899,32	-	-
3.1.11	99059	SINAPI	PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF 03/2024	m	96,02	68,38	6.565,98		-	96,02	6.565,98	-	-
3.1.12	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	170,76	86,51	14.772,67		_	170,76	14.772,67	_	_
			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA								·		
3.1.13	96542	SINAPI	DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	m²	130,03	106,31	13.823,19		-	130,03	13.823,19	-	-
3.1.14	96543	SINAPI	MONTAGEM. AF 06/2017	KG	177,29	21,45	3.803,16		-	177,29	3.803,16	-	-
3.2			SUPERESTRUTURA E REVESTIMENTOS				136.256,04		14.451,54		102.682,11		33.573,91

								1					-	
1996 1996				MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS										
232 1979 1	321	92443	SINAPI		m²	186 33	54.09	10 078 58		_	186.33	10 078 58	_	_
1.20 1.20			•											
1975 1976	3.2.2	92480	SINAPI		m²	197,42	100,68	19.876,24		-	186,43	18.769,77	10,99	1.106,47
1.22 1.22	323	92759	SINAPI		KG	473 26	15.81	7 482 23		_	353 20	5 585 51	110 07	1 806 72
1.52 1.52											333,29	3.303,31	119,97	1.030,72
1.32 1.000	3.2.4	92761	SINAPI		KG	285,11	14,47	4.125,54		-	277,86	4.020,63	7,25	104,91
22.1 207.03 99.00 59.0	225	02762	CINIADI		KC.	F70 27	12.00	7 524 04			F70 27	7 524 04		
1.272 1.27	3.2.5	92702	SINAPI	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	NG	5/9,3/	13,00	7.531,61		-	5/9,3/	7.551,61	-	-
1.527 19999	3.2.6	92763	SINAPI		KG	379,08	10,99	4.166,08		-	379,08	4.166,08	-	-
10.0000 10.0			011.14.51			10.51	505.07	0.457.40			10.51	0.457.40		
1920 1920	3.2.7	103672	SINAPI		m ³	10,51	585,87	6.157,49		-	10,51	6.157,49	-	-
3.20 10.0031 BIAMP	3.2.8	103675	SINAPI		m³	10,26	586,21	6.014,51		-	-	-	10,26	6.014,51
2-10 CHUTTO DIANAY CHARGES SET (CHARGES SET SET SET SET SET SET SET SET SET S	220	102220	CINIADI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19	m²	210.67	92.04	19 420 00			470.70	44 500 00	45.04	0.050.00
12.70 1879	3.2.9	103326	SINAFI		111-	219,07	03,94	10.439,09		-	1/3,/3	14.582,89	45,94	3.856,20
2.212 87500 SIMP SMCQCQ, FARE REFERENTINT DE CEPTARUCE, BUT ARCANASCA TAGOD 1.28 PREPARO ml 166,77 21,911 4,970.22 1,945.33 3,000.47 21,44 466,24 3,000.47 3,0	3.2.10	87878	SINAPI		m²	472,30	4,93	2.328,43		-	347,47	1.713,02	124,83	615,41
32.17 10.0577 SINAPI MISSAS UNICA, PASA RECURRENT OF PRIVATE BAS ASSASSAS TARGET 12.7 10.0578 7.000.8	0.044	07550	CINIADI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	2	405.77	04.04	4.070.00						
23.25 87567 81849 STATE STAT	3.2.11	87553	SINAPI	MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE	m²	185,77	21,91	4.070,22		-	164,33	3.600,47	21,44	469,75
1.775 10461 10470 1046	3.2.12	87547	SINAPI		m²	292,69	27,23	7.969,94		-	183,14	4.986,90	109,55	2.983,04
1.00 1.00				REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA										
2.216 10.4615 S.MAP 10.000 SELDOTA ROTALISCO, APEL-QUED DESINGS, APEL-QUED SELDOTA PROPERTY OF THE PR	3.2.13	87275	SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	185,77	84,49	15.695,70	134,45	11.359,68	134,45	11.359,68	51,32	4.336,02
2.215 86865 SINAHP FUNDO SELADOR ACIDICAÇÃO MANALE EM PAREDE, UAN DEMÃO, APÉ MOZUSA m² 202,69 4,36 1,773,20 266,18 1,157,86 266,11 1,157,86 26	3.2.14	104615	SINAPI		m²	10.89	236.14	2.571.56	8.19	1 933 98	8 19	1 933 98	2 70	637,57
22.16 86465 SIAAP SIA				FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		,	-		5,10	1.000,00		,		001,01
3.2.16 69467 SNAP1 WANNAL AF GADDOZ WANNA	3.2.15	88485	SINAPI		m²	292,69	4,35	1.273,20	266,18	1.157,88	266,18	1.157,88	26,51	115,31
22.17 106641 SNAP PRICINAL ATEX ACRIBICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PARESES, DUAS DEMAGS m² 226.69 9.77 2.859,58	3 2 16	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMAOS, LIXAMENTO	m²	292 69	16 19	4 738 65		_	_	_	292 69	4.738,65
3.2.15 104611 SINAPI AF DAY227 ACREECA ECONÓMICA APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÁOS m² 202.69 9.77 2.866.59	0.2.10	00.01	0			202,00	10,10	00,00					202,00	00,00
2.216 194639 1947 194839 19487 194839 19483	3.2.17	104641	SINAPI	AF 04/2023	m²	292,69	9,77	2.859,58		-	-	-	292,69	2.859,58
32.219 98657 SINAP ASPERABLIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMUSÃO ASPÁLTICA, 2 DEMÁOS, AF. 902023 m² 58,18 44.65 4.383.73 8.420 3.756.55 13.08 62.4	3 2 18	104639	SINAPI		m²	266 19	12.08	3 215 57			_		266 19	3 215 57
3.2.0 1019694 SINAPI 3.2.0 1019695 SINAPI 3.2.0 101													200,13	0.210,01
3.3 PISOS CERÁMICA VIGOTA COMPENCIONAL ALTURA TOTAL DA LAJE (ERICHIMENTIO-CAPA = (B-3)) m² 15,35 273,54 3.277,89 - 15,35 3.277,89 - 15,3	3.2.19	98557	SINAPI	·	m²	98,18	44,65	4.383,73		-	84,20	3.759,53	13,98	624,20
Sindaps	3 2 20	101964	CINIADI		2	45.05	040.54	2 277 00			45.05			
3.3.1 94968 SINAP FORESTON MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MAGSA SECA DE CIMENTO) AREA m² 11,05 42,083 4,647,95 . 11,05 4,647,95 .													_	_
3.3.1 94968 SINAP MEDIA BRITA 1. PREPARO MECÀNICO, COM BETONEIRA GOL AE 05/2021 11.05 4.647.95 - 1.105 - 1.105		101304	SINAPI	CERĂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3).	m²	15,35	213,54	0.2,00		0.00	15,35		-	5 196 32
3.3.2 87620 SINAPI STONEIRA 400 L APICADO EM AREA SECAS SOBRE LUE. ADERTON ACABANEMETO NAD m² 368.45 32.61 12.015.15 . 388.45 12.015.15 . 388.45 12.015.15 . 388.45 12.015.15 . 388.45 12.015.15 . 388.45 12.015.15 . 388.45 12.015.15 . 388.45 12.015.15 . 388.45 12.015.15 . 388.45 12.015.15 . 388.45 12.015.15 . 388.45 12.015.15 . 388.45 12.015.15 . 388.45 12.015.15 . 388.45 12.015.15 . 388.45 12.015.15 . 388.45 . 38		101004	SINAPI	PISOS	m²	15,35	213,54	0.2,00		0,00	15,35		-	5.196,32
3.3.3 87251 SINAPI DIMENSIOES SANSE CAM PLACAS TRO ESMALTADA EXTRACE 15.944,78 15.944 15.944,78 15	3.3			PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021				50.966,32		0,00		45.770,00	-	5.196,32
3.3.3 87251 SINAPI ORSE SINAPI ORS	3.3 3.3.1	94968	SINAPI	PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	m³	11,05	420,63	50.966,32 4.647,95		0,00	11,05	45.770,00 4.647,95	-	5.196,32
3.3.4 7291 ORSE mm 2.20 km/m², Junine 2.4586 dn. Telcon ou similar m² 368.45 3.2.65 12.028.88	3.3 3.3.1	94968	SINAPI	PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 0:5/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO	m³	11,05	420,63	50.966,32 4.647,95		0,00	11,05	45.770,00 4.647,95	-	5.196,32
CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE m² 368.45 3.08 1.133.24	3.3.1 3.3.2	94968 87620	SINAPI	PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF .05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m³ m²	11,05	420,63 32,61	50.966,32 4.647,95 12.015,15			11,05	45.770,00 4.647,95 12.015,15	- - - 86,75	5.196,32 - - 5.196,32
3.4 91926 SINAPI SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021 m² 368,45 3.08 1.133,24	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3	94968 87620 87251	SINAPI SINAPI SINAPI	PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APILCADO E MAREAS SECAS SOBRE LA LE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45/X45 CM APILCADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. Fomecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, 0-138, maiha 10x10cm, ferro 4.2	m³ m² m²	11,05 368,45 352,94	420,63 32,61 59,90	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10			11,05 368,45 266,19	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78	- - - 86,75	-
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MMP, ANTI-CHAMA 450755 V, PARA CIRCUITOS M 378,87	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3	94968 87620 87251	SINAPI SINAPI SINAPI	PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2.20 kg/m2), painel 2.45x6.0m. Telcon ou similar	m³ m² m²	11,05 368,45 352,94	420,63 32,61 59,90	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10			11,05 368,45 266,19	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78	- - - 86,75	-
34.1 91924 SINAPI TERMINAIS. FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 M 378,87 2,81 1.064,62 - 378,87 1.064,62 -	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4	94968 87620 87251 7291	SINAPI SINAPI SINAPI ORSE	PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF .05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2.20 kg/m2), painel 2.45x6.0m. Telcon ou similar CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE	m ³ m ² m ²	11,05 368,45 352,94 368,45	420,63 32,61 59,90 32,65	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88			11,05 368,45 266,19 368,45	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88	- - 86,75	-
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS M 169,37 4,01 679,17 - 189,37 - 189,37 - 18	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.3.5	94968 87620 87251 7291	SINAPI SINAPI SINAPI ORSE	PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2.20 kol/m2). Dainel 2.46x6 0m. Telcon ou similar CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	m ³ m ² m ²	11,05 368,45 352,94 368,45	420,63 32,61 59,90 32,65	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24		-	11,05 368,45 266,19 368,45	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24	86,75	5.196,32
3.4.2 91926 SINAPI TERMINAISFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 M 15,20 6,17 93.78 - 169,37 679,17	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.3.5 3.4	94968 87620 87251 7291 97087	SINAPI SINAPI SINAPI ORSE SINAPI	PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEÇÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF .05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MEÇÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kd/m2), bainel 2.45x6.0m. Telcon ou similiar CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF .09/2021 ELÉTRICO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	m ³ m ² m ² m ² m ²	11,05 368,45 352,94 368,45 368,45	420,63 32,61 59,90 32,65 3,08	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24 19.889,65		-	11,05 368,45 266,19 368,45 368,45	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24 9.870,26	86,75	5.196,32
3.4.3 91928 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS M 15,20 6,17 93,78 - 15,20 93,78 - 15,2	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.3.5 3.4	94968 87620 87251 7291 97087	SINAPI SINAPI SINAPI ORSE SINAPI	PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2.20 kol/m2). Dainel 2.45x6 0m. Telcon ou similar CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021 ELÉTRICO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO, AF 03/2023	m ³ m ² m ² m ² m ²	11,05 368,45 352,94 368,45 368,45	420,63 32,61 59,90 32,65 3,08	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24 19.889,65		-	11,05 368,45 266,19 368,45 368,45	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24 9.870,26	86,75	5.196,32
3.4.4 91932 SINAPI CABO DE CORRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS M 255.75 15,23 3.895,07 - 255.75 3.895,	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.3.5 3.4 3.4.1	94968 87620 87251 7291 97087	SINAPI SINAPI SINAPI ORSE SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2.20 kg/m2), painei 2.45x6,0m. Telcon ou similar CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021 ELÉTRICO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	m³ m² m² m² m² M	11,05 368,45 352,94 368,45 368,45 378,87	420,63 32,61 59,90 32,65 3,08	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24 19.889,65 1.064,62		-	11,05 368,45 266,19 368,45 368,45	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24 9.870,26 1.064,62	86,75	5.196,32
3.4.4 91932 SINAPI TERMINAISFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/20/23 M 255,75 15,23 3.895,07 255,75 3.895,	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.3.5 3.4 3.4.1	94968 87620 87251 7291 97087 91924 91926	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI SINAPI SINAPI	PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2.20 kg/m2), painel 2.45x6.0m, Telcon ou similar CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021 ELÉTRICO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	m³ m² m² m² m² m² M²	11,05 368,45 352,94 368,45 368,45 378,87 169,37	420,63 32,61 59,90 32,65 3,08 2,81 4,01	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24 19.889,65 1.064,62 679,17		-	11,05 368,45 266,19 368,45 368,45 378,87 169,37	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24 9.870,26 1.064,62 679,17	86,75	5.196,32
3.4.5 91834 SINAPI ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 M 67,15 17,30 1.161,69	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.3.5 3.4 3.4.1	94968 87620 87251 7291 97087 91924 91926	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI SINAPI SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AP LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÂREA MAIOR QUE 10 M2. Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2.45x6.0m. Telcon ou similar CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021 ELÉTRICO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m³ m² m² m² m² m² M²	11,05 368,45 352,94 368,45 368,45 378,87 169,37	420,63 32,61 59,90 32,65 3,08 2,81 4,01	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24 19.889,65 1.064,62 679,17		-	11,05 368,45 266,19 368,45 368,45 378,87 169,37	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24 9.870,26 1.064,62 679,17	86,75	5.196,32
3.4.6 91861 SINAPI INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 M 3.00 12,87 38,61 67,15 1.161, 3.4.7 91870 SINAPI INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 M 3.00 12,87 38,61 67,15 1.161, 3.4.8 91871 SINAPI INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 M 3.00 12,87 38,61 3,00 38,61 67,15 1.161, 3.4.9 91959 SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 M 3.00 14,66 43,98 3,00 43,98	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.3.5 3.4 3.4.1 3.4.2	94968 87620 87251 7291 97087 91924 91926 91928	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AP LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2.20 kol/m2). Dainel 2.46x6 (m). Telcon, ou similar CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021 ELÉTRICO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	m ³ m ² m ² m ² m ² M M M	11,05 368,45 352,94 368,45 368,45 378,87 169,37	420,63 32,61 59,90 32,65 3,08 2,81 4,01 6,17	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24 19.889,65 1.064,62 679,17 93,78		-	11,05 368,45 266,19 368,45 368,45 378,87 169,37	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24 9.870,26 1.064,62 679,17	-	5.196,32
3.4.6 91861 SINAPI INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 M 67,15 17,30 1.161,69 - 67,15 1.161,	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4	94968 87620 87251 7291 97087 91924 91926 91928 91932	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AP LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2.20 kd/m2), painel 2.45x6.0m. Telcon ou similar CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF 09/2021 ELÉTRICO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 0, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	m ³ m ² m ² m ² m ² M M M	11,05 368,45 352,94 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 255,75	420,63 32,61 59,90 32,65 3,08 2,81 4,01 6,17 15,23	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24 19.889,65 1.064,62 679,17 93,78 3.895,07		3.558,56	11,05 368,45 266,19 368,45 368,45 378,87 169,37	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24 9.870,26 1.064,62 679,17 93,78	-	5.196,32
3.4.7 91870 SINAPI ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M 3.00 12,87 38,61 - 3.00 3	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4	94968 87620 87251 7291 97087 91924 91926 91928 91932	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2.20 ka/m2), painel 2.45x6.0m. Telcon ou similar CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021 ELÉTRICO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL SOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL SOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL SOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO AF 03/2023	m ³ m ² m ² m ² m ² M M M	11,05 368,45 352,94 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 255,75	420,63 32,61 59,90 32,65 3,08 2,81 4,01 6,17 15,23	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24 19.889,65 1.064,62 679,17 93,78 3.895,07	0,05	3.558,56	11,05 368,45 266,19 368,45 368,45 378,87 169,37	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24 9.870,26 1.064,62 679,17 93,78	-	5.196,32
3.4.8 91871 SINAPI INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 M 3.00 14,66 43,98 - 3.00 443,98 -	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5	94968 87620 87251 7291 97087 91924 91926 91928 91932	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AP LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APILICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2.20 kg/m2), painei 2.45x6,0m. Telcon ou similar CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021 ELÉTRICO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 0, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 0, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISOL PADO, DN 40 MM (11/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	m³ m² m² m² m² m² m² M M M M M M	11,05 368,45 352,94 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 255,75 81,25	420,63 32,61 59,90 32,65 3,08 2,81 4,01 6,17 15,23 19,13	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24 19.889,65 1.064,62 679,17 93,78 3.895,07 1.554,31	0,05	3.558,56	11,05 368,45 266,19 368,45 368,45 378,87 169,37	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24 9.870,26 1.064,62 679,17 93,78		5.196,32 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
3.4.8 91871 SINAPI INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 M 3.00 14,66 43,98 - 3,00 43,98 - 3,00 43,98 - 3,00 43,98 - 3,00 43,98 - 3,00 14,66 43,98 - 3,00 43,98 - 3,00 43,98 - 3,00 14,66 43,98 - 3,00 14,66 43,98 - 3,00 43,98 - 3,00 43,98 - 3,00 14,66 43,98 -	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5	94968 87620 87251 7291 97087 91924 91926 91928 91932 91834 91861	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AP (LA PLICADO E MAREAS SECAS SOBRE LA JE. ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÂREA MAIOR QUE 10 M2. Fomecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2.20 kd/m2). Dainel 2.45x6.0m. Telcon ou similar CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021 ELÉTRICO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISOLADO, PO 20 MM (11/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREOE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (11/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREOE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m³ m² m² m² m² m² m² M M M M M M M	11,05 368,45 352,94 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 255,75 81,25 67,15	420,63 32,61 59,90 32,65 3,08 2,81 4,01 6,17 15,23 19,13 17,30	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24 19.889,65 1.064,62 679,17 93,78 3.895,07 1.554,31 1.161,69	0,05	3.558,56	11,05 368,45 266,19 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24 9.870,26 1.064,62 679,17 93,78 - 1.554,32		5.196,32
3.4.9 91959 SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 UN 2.00 47,35 94,70 - 2.00	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5	94968 87620 87251 7291 97087 91924 91926 91928 91932 91834 91861	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AP 10,102 (A 1,4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AP 10,102 (A 1,4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS SIDRE LA JE. ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45,5445 CM APILICADA EM AMBIENTES DE ÂREA MAIOR QUE 10 M2. TOMENSÕES 45,5445 CM APILICADA EM AMBIENTES DE ÂREA MAIOR QUE 10 M2. TOMENSÕES 45,5445 CM APILICADA EM AMBIENTES DE ÂREA MAIOR QUE 10 M2. TOMENSÕES 45,545 CM APILICADA EM AMBIENTES DE ÂREA MAIOR QUE 10 M2. TOMENSÕES 45,545 CM APILICADA EM AMBIENTES DE ÂREA MAIOR QUE 10 M2. TOMENSÕES 45,545 CM APILICADA DE AMBIENTES DE ÂREA MAIOR QUE 10 M2. TOMENSÕES 45,545 CM APILICADA DE AMBIENTES DE ÂREA MAIOR QUE 10 M2. TEMINAIS - PORRECIMENTO E INSTALAÇÃO AD E RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÂSTICA. AF 09/2021 ELÊTRIONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2, 5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PAD, DN 40 MM (1 14*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PAD, DN 40 MM (1 14*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO PAD, DN 40 MM (1 14*), P	m³ m² m² m² m² m² m² M M M M M M M	11,05 368,45 352,94 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 255,75 81,25 67,15	420,63 32,61 59,90 32,65 3,08 2,81 4,01 6,17 15,23 19,13 17,30	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24 19.889,65 1.064,62 679,17 93,78 3.895,07 1.554,31 1.161,69	0,05	3.558,56	11,05 368,45 266,19 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24 9.870,26 1.064,62 679,17 93,78 - 1.554,32		5.196,32 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
3.4.9 91959 SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/20/23 UN 2,00 47,35 94,70 - 2,00 94,70 2,00 94,70	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.3.5 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5 3.4.6	94968 87620 87251 7291 97087 91924 91926 91928 91932 91834 91861 91870	SINAPI SINAPI SINAPI ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 105/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 ko/m2). Dainel 2.45x6 0m. Telcon ou similar CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF 09/2021 ELÉTRICO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISOLADO, POVO, DN 26 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 26 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 26 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 26	m³ m²	11,05 368,45 352,94 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 255,75 81,25 67,15 3,00	420,63 32,61 59,90 32,65 3,08 2,81 4,01 6,17 15,23 19,13 17,30 12,87	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24 19.889,65 1.064,62 679,17 93,78 3.895,07 1.554,31 1.161,69 38,61	0,05	3.558,56	11,05 368,45 266,19 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24 9.870,26 1.064,62 679,17 93,78 . 1.554,32 . 38,61		5.196,32 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
3.4.10 92008 SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/20/23 UN 38,00 50,42 1.915,96 - 38,00 1.915	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.3.5 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5 3.4.6 3.4.7	94968 87620 87251 7291 97087 91924 91926 91928 91932 91834 91861 91870	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AP LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2.20 kg/m2), painel 2.45x6.0m. Telcon ou similar CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021 ELÉTRICO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL ISOLADO, NA Mª NA INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL ISOLADO, NA Mª NA INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	m³ m²	11,05 368,45 352,94 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 255,75 81,25 67,15 3,00	420,63 32,61 59,90 32,65 3,08 2,81 4,01 6,17 15,23 19,13 17,30 12,87	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24 19.889,65 1.064,62 679,17 93,78 3.895,07 1.554,31 1.161,69 38,61 43,98	0,05	3.558,56	11,05 368,45 266,19 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 - 81,25 - 3,00	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24 9.870,26 1.064,62 679,17 93,78 - 1.554,32 - 38,61 43,98		5.196,32 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - UN 38,00	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.3.5 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5 3.4.6 3.4.7	94968 87620 87251 7291 97087 91924 91926 91928 91932 91834 91861 91870	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI	PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 105/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervarida CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2.20 ka/m2), painel 2.45x6.0m. Telcon ou similar CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021 ELÉTRICO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, 10 VC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORPO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISOLADO, 10 MM² (11/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS)	m³ m²	11,05 368,45 352,94 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 255,75 81,25 67,15 3,00	420,63 32,61 59,90 32,65 3,08 2,81 4,01 6,17 15,23 19,13 17,30 12,87	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24 19.889,65 1.064,62 679,17 93,78 3.895,07 1.554,31 1.161,69 38,61 43,98	0,05	3.558,56	11,05 368,45 266,19 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 - 81,25 - 3,00	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24 9.870,26 1.064,62 679,17 93,78 - 1.554,32 - 38,61 43,98		5.196,32 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
3.4.11 91941 SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 UN 38,00 12,43 472,34 38,00 472,34 38,00 472,34	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5 3.4.6 3.4.7 3.4.8	94968 87620 87251 7291 97087 91924 91926 91928 91932 91834 91861 91870 91871	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AP 10,102 (AND METONEIRA 400 L. AP 10,102 (AND MET	m³ m²	11,05 368,45 352,94 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 255,75 81,25 67,15 3,00 3,00 2,00	420,63 32,61 59,90 32,65 3,08 2,81 4,01 6,17 15,23 19,13 17,30 12,87 14,66 47,35	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24 19.889,65 1.064,62 679,17 93,78 3.895,07 1.554,31 1.161,69 38,61 43,98 94,70	0,05	3.558,56	11,05 368,45 266,19 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 - 81,25 - 3,00 3,00	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24 9.870,26 1.064,62 679,17 93,78 - 1.554,32 - 38,61 43,98 94,70		5.196,32 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
3.4.12 91940 SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 UN 2,00 18,95 37,90 2,00 37,90 2,00 37,90 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5 3.4.6 3.4.7 3.4.8	94968 87620 87251 7291 97087 91924 91926 91928 91932 91834 91861 91870 91871 91959 92008	SINAPI SINAPI SINAPI ORSE SINAPI	PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervirada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 ko/m2). Dainel 2.45x6 0m. Telcon ou similar CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021 ELÉTRICO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL LOR DAD, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 14″), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (14″), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (14″), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3	m³ m²	11,05 368,45 352,94 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 255,75 81,25 67,15 3,00 3,00 2,00 38,00	420,63 32,61 59,90 32,65 3,08 2,81 4,01 6,17 15,23 19,13 17,30 12,87 14,66 47,35 50,42	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24 19.889,65 1.064,62 679,17 93,78 3.895,07 1.554,31 1.161,69 38,61 43,98 94,70 1.915,96		3.558,56 	11,05 368,45 266,19 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 - 81,25 - 3,00 3,00 2,00	4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24 9.870,26 1.064,62 679,17 93,78 - 1.554,32 - 38,61 43,98 94,70 1.915,96		5.196,32 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
CAIXA RETANGULIAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5 3.4.6 3.4.7 3.4.8 3.4.9	94968 87620 87251 7291 97087 91924 91926 91928 91932 91834 91861 91870 91871 91959 92008	SINAPI SINAPI SINAPI ORSE SINAPI	PISOS CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AP (LICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO). ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÂREA MAIOR QUE 10 M2. Formecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, maiha 10x10cm, ferro 4.2 mm 12.20 kd/m2). Dainel 2.45x6 (Jm. Telcon ou similar CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021 ELÉTRICO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL ORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGI	m³ m²	11,05 368,45 352,94 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 255,75 81,25 67,15 3,00 3,00 2,00 38,00	420,63 32,61 59,90 32,65 3,08 2,81 4,01 6,17 15,23 19,13 17,30 12,87 14,66 47,35 50,42	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24 19.889,65 1.064,62 679,17 93,78 3.895,07 1.554,31 1.161,69 38,61 43,98 94,70 1.915,96		3.558,56 	11,05 368,45 266,19 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 - 81,25 - 3,00 3,00 2,00	4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24 9.870,26 1.064,62 679,17 93,78 - 1.554,32 - 38,61 43,98 94,70 1.915,96		5.196,32 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
3.4.13 91939 SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 UN 4,00 32,27 129,08 4.00 129.	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.3.5 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5 3.4.6 3.4.7 3.4.8 3.4.9 3.4.10	94968 87620 87251 7291 97087 91924 91926 91928 91932 91834 91861 91870 91871 91959 92008	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 105/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, maiha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2.45x6.0m. Telcon ou similar CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA. AF 09/2021 ELÊTRICO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 26 MM (1/2*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 26 MM (1/2*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	m³ m²	11,05 368,45 368,45 368,45 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 255,75 81,25 67,15 3,00 3,00 2,00 38,00 38,00	420,63 32,61 59,90 32,65 3,08 2,81 4,01 6,17 15,23 19,13 17,30 12,87 14,66 47,35 50,42 12,43	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24 19.889,65 1.064,62 679,17 93,78 3.895,07 1.554,31 1.161,69 38,61 43,98 94,70 1.915,96 472,34	38,00	3.558,56 	11,05 368,45 266,19 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 - 81,25 - 3,00 3,00 2,00 38,00	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24 9.870,26 1.064,62 679,17 93,78 . 1.554,32 . 38,61 43,98 94,70 1.915,96 472,34		5.196,32 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
	3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.3.5 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5 3.4.6 3.4.7 3.4.8 3.4.9 3.4.10	94968 87620 87251 7291 97087 91924 91926 91928 91932 91834 91861 91870 91871 91959 92008	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APILCADO E MAREAS SECAS SOBRE LA LE, ADERIDO, ACGABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APILCADA EM AMBIENTES DE ÂREA MAIOR QUE 10 M2. Promecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2.20 kd/m2). Dainel 2.45x6 0m. Telcon ou similar (2.00 kd/m2). Dainel 2.00 kd/m2. Dainel 2.00 kd/m2	m³ m²	11,05 368,45 368,45 368,45 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 255,75 81,25 67,15 3,00 3,00 2,00 38,00 38,00	420,63 32,61 59,90 32,65 3,08 2,81 4,01 6,17 15,23 19,13 17,30 12,87 14,66 47,35 50,42 12,43	50.966,32 4.647,95 12.015,15 21.141,10 12.028,88 1.133,24 19.889,65 1.064,62 679,17 93,78 3.895,07 1.554,31 1.161,69 38,61 43,98 94,70 1.915,96 472,34	38,00	3.558,56 	11,05 368,45 266,19 368,45 368,45 378,87 169,37 15,20 - 81,25 - 3,00 3,00 2,00 38,00	45.770,00 4.647,95 12.015,15 15.944,78 12.028,88 1.133,24 9.870,26 1.064,62 679,17 93,78 . 1.554,32 . 38,61 43,98 94,70 1.915,96 472,34		5.196,32 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

3.4.14	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	18,00	20,19	363,42	18,00	363,42	18,00	363,42	-	-
3.4.15	91916	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	21,91	21,91	1,00	21,91	1,00	21,91		_
			CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS										
3.4.16	91914	SINAPI	TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN	1,00	19,08	19,08	1,00	19,08	1,00	19,08	-	-
3.4.17	91884	SINAPI	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	2,00	11,81	23,62	2,00	23,62	2,00	23,62	-	-
3.4.18	73542	SINAPI	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	CJ	2,00	1,58	3,16		-	-	-	2,00	3,16
3.4.19	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	90,66	90,66		_	_	-	1.00	90.66
2.4.20	02672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	402.00	102.00			1,00	102,89	,	
3.4.20	93672		INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E			102,89	102,89		-	1,00	102,69	-	-
3.4.21	93653	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	13,86	13,86		-	-	-	1,00	13,86
3.4.22	93654	SINAPI	INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1,00	14,48	14,48		-	1,00	14,48	-	-
3.4.23	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	15,88	47,64		-	1,00	15,88	2,00	31,76
3.4.24	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	15,88	15,88			1,00	15,88	_	_
			Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v							1,00	10,00	4.00	257.00
3.4.25	9041	ORSE	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E	un	4,00	89,34	357,36		-	-	-	4,00	357,36
3.4.26	97616	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4	UN	38,00	68,93	2.619,34	38,00	2.619,34	38,00	2.619,34	-	-
3.4.27	97362	SINAPI	MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1,00	1.887,86	1.887,86		-		-	1,00	1.887,86
3.4.28	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	678,38	678,38		-	1,00	678,38	-	-
3.4.29	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	18,00	136,05	2.448,90		_	_	_	18,00	2.448,90
3.5	37304	SINALL	ESQUADRIAS	OIV	10,00	130,03	51.925,12		32.972,25	_	37.162,81	10,00	14.762,31
3.5.1	102183	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM,	UN	2,00	2.086,96	4.173,92					2,00	4.173,92
		_	INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE,						-	-	-		
3.5.2	94570	SINAPI	ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m²	57,75	243,53	14.063,85	46,20	11.251,08	46,20	11.251,08	11,55	2.812,77
3.5.3	11945	ORSE		m²	30,80	473,69	14.589,65	30,80	14.589,65	30,80	14.589,65	-	-
3.5.4	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS	m²	17,64	260,49	4.595,04	17,64	4.595,04	17,64	4.595,04	-	-
3.5.5	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS. MONTAGEM E	UN	4,00	1.047,64	4.190,56		_	4,00	4.190,56	_	_
3.5.6	C3996	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	6,00	957,93	5.747,58					0.00	5 747 50
			TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR -			-			-	-	-	6,00	5.747,58
3.5.7	86906	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	UN	6,00	70,15	420,90		-	-	-	6,00	420,90
3.5.8	95.469,00	SINAPI	INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	6,00	308,56	1.851,36	6,00	1.851,36	6,00	1.851,36	-	-
3.5.9	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	401,79	1.607,15		-	-	-	4,00	1.607,15
3.5.10	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	39,00	156,00	4.00	156,00	4.00	156.00	_	_
3.5.11	13465	ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor	UN	2,00	264,56	529,11	2,00	529,12	2,00	529.12		(0,01)
3.5.11	13405	URSE	branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar COBERTA	UN	2,00	204,50	117.187,90	2,00	0,00	2,00	117.187,90	-	0.00
3.6.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	266.40	45,95	12.231,43		-,	000.40	,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
			ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS,		266,19				-	266,19	12.231,43	-	
3.6.2	100777	SINAPI	INCLUSOS PERFIS METÁLICOS. CHAPAS METÁLICAS. MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	KG	5.260,00	17,18	90.366,80		-	5.260,00	90.366,80	-	-
3.6.3	94442	SINAPI	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	388,54	37,55	14.589,67		-	388,54	14.589,67	-	-
4			MUROS E MURETAS ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE				200.710,75		0,00		170.763,15		29.947,60
4.1	101226	SINAPI	SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 1,2 M³ / 155 HP).	m³	6,15	17,66	108,60		-	6,15	108,60	-	-
4.2	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	1,24	420,63	521,57		-	1,24	521,57	-	-
4.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA	m²	14,80	163,62	2.421,56		_	14,80	2.421,56	_	_
			SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZACÕES. AF 06/2017 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/						-		·	-	-
4.4	94965	SINAPI	BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	m³	12,93	519,48	6.716,87		-	12,93	6.716,87	-	-
4.5	103670	SINAPI	ESTRUTURAS, AF 02/2022	m³	12,93	300,56	3.886,23		-	12,93	3.886,23	-	-
4.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	169,85	15,81	2.685,32		-	169,85	2.685,32	-	-
4.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	507,42	16,73	8.489,13			507,42	8.489,13		
			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO							301,12	0.100,10	17.00	224.04
4.8	92762	SINAPI	UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	17,28	13,00	224,64	l l	-	-	-	17,28	224,64

							,						
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18										
4.9	92443	SINAPI	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	m²	101,60	54,09	5.495,54		-	101,60	5.495,54	-	-
4.10	PMC - 038	Próprio	HIDRATADA ESP=20cm ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19	m²	7,95	100,60	799,77		-	-	-	7,95	799,77
4.11	103328	SINAPI	CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	4,97	83,94	417,18		-	-	-	4,97	417,18
4.12	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	109,81	4,93	541,35		-	109,81	541,35	-	-
4.13	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE	m²	109,81	29,35	3.222,91		-	109,81	3.222,91	-	-
4.14	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	17,57	4,35	76,42				-	17,57	76,42
4.15	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	34.96	9,77	341.55			34.96	341.55	-	-
4.16	7763	ORSE	Gradii de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espac.3 m. barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco	m²	260,59	613,50	159.871,96		_	214,25	131.442,37	46,34	28.429,59
4.17	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA	m²	46,00	106,31	4.890,15			46.00	4.890.15	10,01	20. 120,00
5	90342	SINAFI	DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZACÕES. AF 01/2024 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	111-	40,00	100,31	130.643,07		15.843,66	46,00	78.615,85	-	52.027,23
			ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE				,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		,		, ,
5.1	101226	SINAPI	SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 1,2 Mª / 155 HP). CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	m³	5,36	17,66	94,65		-	5,36	94,65	-	-
5.2	94968	SINAPI	MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	0,78	420,63	328,09		-	-	-	0,78	328,09
5.3	PMC - 038	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERĂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	m²	14,40	100,60	1.448,64		-	14,40	1.448,64	-	-
5.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	1,69	27,73	46,86		-	-	-	1,69	46,86
5.5	5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e	m²	77,50	608,01	47.120,76			77,50	47.120,77	-	-
5.6	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	759,54	21,76	16.527,59	562,14	12.232,16	606,54	13.198,31	153,00	3.329,28
5.7	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF 10/2022	m²	49,25	73,33	3.611,50	49,25	3.611,50	49,25	3.611,50	_	_
5.8	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	м	40,94	46,90	1.920,08	-4 -	_		_	40,94	1.920,08
5.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,03	88,01	618,71					7,03	618,71
	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA				·		-	-	-		2.149,41
5.10			MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	m³	5,11	420,63	2.149,41		-	-	-	5,11	
5.11	PMC - 038	Próprio	HIDRATADA ESP=20cm ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19	m²	217,46	100,60	21.876,47		-	124,90	12.564,94	92,56	9.311,53
5.12	103328	SINAPI	CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	m²	48,01	83,94	4.029,95		-	-	-	48,01	4.029,95
5.13	87620	SINAPI	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE	m²	141,00	32,61	4.598,01		-	-	-	141,00	4.598,01
5.14	104658	SINAPI	ARGAMASSA. AF 05/2023 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM	m²	5,00	137,01	685,05		-	-	-	5,00	685,05
5.15	87878	SINAPI	COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 10/2022	m²	13,10	4,93	64,58		-	13,10	64,58	-	-
5.16	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE	m²	13,10	29,35	384,48		-	13,10	384,48	-	-
5.17	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	13,10	4,35	56,98		-	-	-	13,10	56,98
5.18 5.19	104641 99857	SINAPI SINAPI	AF 04/2023	m² M	13,10 28,20	9,77 88,64	127,98 2.499,64		-	13,10	127,98	-	2,499,64
5.19	99007	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE	IVI	20,20	00,04	2.499,04		-	-	-	28,20	2.499,64
			1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS										
5.20	99839	SINAPI	CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	м	46,88	478,96	22.453,64					46.88	22.453.64
6	99039	SINALL	ITENS EXTRAORDINÁRIOS	191	40,00	470,30	81.869,64		72.399,33	-	72.399,33	40,00	9.470,31
	00404	OINIAD:	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	М	4.00	50.00	,	4.00	,	4.00	,		3.470,31
6.1	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO.		4,30	59,28	254,90	4,30	254,90	4,30	254,90	-	-
6.2	93195	SINAPI	AF 03/2016 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	112,90	72,46	8.180,73	112,90	8.180,73	112,90	8.180,73	-	-
6.3	93183	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM	M	110,40	77,38	8.542,75	110,40	8.542,75	110,40	8.542,75	-	-
6.4	104162	SINAPI	ESPESSURA DE 8 MM. INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA. COLOCAÇÃO DAS JUNTAS. ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	m²	189,02	104,06	19.669,42	189,02	19.669,42	189,02	19.669,42	-	-
6.5	60107	SBC		М	80,00	52,94	4.235,20	80,00	4.235,20	80,00	4.235,20	-	-
6.6	9941	ORSE	Canaleta em tijolo maciço 30x30cm com tampa de concreto	m	151,60	70,24	10.648,38	151,60	10.648,38	151,60	10.648,38	-	-
6.7	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	М	114,50	160,02	18.322,29	114,50	18.322,29	114,50	18.322,29	-	-
6.8	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	5,04	777,74	3.919,80		-	_	-	5,04	3.919,80
6.9	38168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,00	173,44	346,88		-	-	_	2,00	346,88

6.10	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,60	144,64	2.545,66	17,60	2.545,66	17,60	2.545,66	-	-
6.11	10759	SINAPI	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	1,41	624,58	880,65		-		-	1,41	880,65
6.12	191	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	4,14	903,07	3.738,70		-	-	-	4,14	3.738,70
			PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM										
6.13	91341	SINAPI	PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,16	503,69	584,28		-	-	-	1,16	584,28

RM ng.	CENTO E NOVENTA	A F OLIATRO MIL LIM REAL	E NOVENTA E DOIS CENTAVOS

1.566.425,31

194.001,92

1.354.986,68

211.438,59