

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA DE CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL PRÓ-INFÂNCIA TIPO 2 CONVENCIONAL						BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO		24,59%
ENDEREÇO:	RUA VATICANO, QUADRA 517, LOTES 14 AO 18 E 27 AO 31, JARDIM NOVA BARRA						BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO		15,27%
COORDENADAS:	15°54'15.97" E 52°18'30.39"						NÃO DESONERADA		
PREÇO BASE:	SINAPI/MT 06/2025 NÃO DESONERADO						DATABASES:	SINAPI	SICRO
VALOR DE REPASSE:	R\$	1.401.832,27	UM MILHÃO QUATROCENTOS E UM MIL OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS						
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	R\$	422.148,84	QUATROCENTOS E VINTE E DOIS MIL CENTO E QUARENTA E OITO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS						
								PRÓPRIA	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)		PESO (%)	
							UNITÁRIO			VALOR TOTAL
							SEM BDI	COM BDI		
1.0				ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 89.363,12	4,90%
1.1	COMP 01	SERVIÇO	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	R\$ 71.725,76	R\$ 89.363,12	R\$ 89.363,12	4,90%
2.0				SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.366,00	0,18%
2.1	98524	SERVIÇO	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	600,00	R\$ 4,51	R\$ 5,61	R\$ 3.366,00	0,18%
3.0				SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					R\$ 10.627,89	0,58%
				ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
3.1	102254	SERVIÇO	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	11,32	R\$ 753,56	R\$ 938,86	R\$ 10.627,89	0,58%
4.0				ESQUADRIAS					R\$ 195.923,34	10,74%
				PORTAS DE MADEIRA						
4.1	91319	SERVIÇO	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 777,53	R\$ 968,72	R\$ 5.812,32	0,32%
4.2	91335	SERVIÇO	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 1.322,54	R\$ 1.647,75	R\$ 4.943,25	0,27%
4.3	91320	SERVIÇO	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 804,56	R\$ 1.002,40	R\$ 3.007,20	0,16%
4.4	91320	SERVIÇO	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 804,56	R\$ 1.002,40	R\$ 6.014,40	0,33%
4.5	91320	SERVIÇO	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 804,56	R\$ 1.002,40	R\$ 5.012,00	0,27%
4.6	90794	SERVIÇO	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	R\$ 771,55	R\$ 961,27	R\$ 7.690,16	0,42%

4.7	COMP 02	SERVIÇO	PRÓPRIA	PROTECAO PARA PORTAS,EM CHAPA DE ALUMINIO FIXADA POR REBITES .FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	15,40	R\$ 144,55	R\$ 180,09	R\$ 2.773,38	0,15%
FERRAGENS E ACESSÓRIOS										
4.8	91307	SERVIÇO	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	31,00	R\$ 81,64	R\$ 101,71	R\$ 3.153,01	0,17%
PORTAS DE ALUMÍNIO										
4.9	91341	SERVIÇO	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10	R\$ 708,63	R\$ 882,88	R\$ 1.854,04	0,10%
4.10	91341	SERVIÇO	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 708,63	R\$ 882,88	R\$ 1.483,23	0,08%
4.11	91341	SERVIÇO	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	R\$ 708,63	R\$ 882,88	R\$ 2.966,47	0,16%
4.12	100702	SERVIÇO	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	66,15	R\$ 501,64	R\$ 624,99	R\$ 41.343,08	2,27%
4.13	91341	SERVIÇO	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,22	R\$ 708,63	R\$ 882,88	R\$ 1.959,99	0,11%
PORTAS DE VIDRO										
4.14	102181	SERVIÇO	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	4,03	R\$ 637,44	R\$ 794,18	R\$ 3.200,54	0,18%
4.15	102189	SERVIÇO	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,00	R\$ 229,70	R\$ 286,18	R\$ 572,36	0,03%
JANELAS EM ALUMÍNIO										
4.16	COMP 03	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M2	0,88	R\$ 502,80	R\$ 626,43	R\$ 551,25	0,03%
4.17	COMP 03	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M2	2,15	R\$ 502,80	R\$ 626,43	R\$ 1.346,82	0,07%
4.18	100674	SERVIÇO	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,61	R\$ 806,08	R\$ 1.004,29	R\$ 1.616,90	0,09%
4.19	COMP 03	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M2	2,73	R\$ 502,80	R\$ 626,43	R\$ 1.710,15	0,09%
4.20	100674	SERVIÇO	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,10	R\$ 806,08	R\$ 1.004,29	R\$ 2.109,00	0,12%
4.21	COMP 04	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	1,05	R\$ 744,15	R\$ 927,13	R\$ 973,48	0,05%
4.22	COMP 04	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	12,60	R\$ 744,15	R\$ 927,13	R\$ 11.681,83	0,64%
4.23	COMP 04	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	8,40	R\$ 744,15	R\$ 927,13	R\$ 7.787,89	0,43%
4.24	COMP 04	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	6,30	R\$ 744,15	R\$ 927,13	R\$ 5.840,91	0,32%
4.25	COMP 04	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	1,05	R\$ 744,15	R\$ 927,13	R\$ 973,48	0,05%
4.26	COMP 04	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	5,25	R\$ 744,15	R\$ 927,13	R\$ 4.867,43	0,27%
4.27	COMP 04	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	4,20	R\$ 744,15	R\$ 927,13	R\$ 3.893,94	0,21%
4.28	COMP 04	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	16,80	R\$ 744,15	R\$ 927,13	R\$ 15.575,78	0,85%
4.29	COMP 05	SERVIÇO	PRÓPRIA	TELA DE NYLON	M2	5,75	R\$ 25,62	R\$ 31,91	R\$ 183,48	0,01%
VIDROS										
4.30	102179	SERVIÇO	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	0,88	R\$ 442,65	R\$ 551,49	R\$ 485,31	0,03%

4.31	102147	SERVIÇO	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO. AF_01/2021	M2	2,15	R\$ 725,12	R\$ 903,42	R\$ 1.942,35	0,11%
ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO										
4.32	COMP 06	SERVIÇO	PRÓPRIA	CHAPA PERFURADA GALV 14(FUROS REDONDOS E ALTERNADOS 3/8")AREA PERF 48%	M2	112,15	R\$ 255,23	R\$ 317,99	R\$ 35.662,57	1,96%
4.33	COMP 07	SERVIÇO	PRÓPRIA	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	5,46	R\$ 1.019,52	R\$ 1.270,21	R\$ 6.935,34	0,38%
5.0	SISTEMAS DE COBERTURA								R\$ 425.231,29	23,31%
5.1	COMP 08	SERVIÇO	PRÓPRIA	TELHA TRAPEZOIDAL ISOTELHA TRAPEZOIDAL PIR ISOESTE RAL7035	M2	805,81	R\$ 355,33	R\$ 442,70	R\$ 356.732,08	19,56%
5.2	100326	SERVIÇO	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,60	R\$ 14,82	R\$ 18,46	R\$ 121,83	0,01%
5.3	COMP 09	SERVIÇO	PRÓPRIA	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA, TP40, E=0,65MM, ISOESTE OU SIMILAR	M2	133,74	R\$ 254,62	R\$ 317,23	R\$ 42.426,34	2,33%
5.4	94228	SERVIÇO	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	97,85	R\$ 92,24	R\$ 114,92	R\$ 11.244,92	0,62%
5.5	94231	SERVIÇO	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	214,50	R\$ 55,03	R\$ 68,56	R\$ 14.706,12	0,81%
6.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS								R\$ 133.085,24	7,30%
6.1	87273	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	411,91	R\$ 74,31	R\$ 92,58	R\$ 38.134,62	2,09%
6.2	87267	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	5,58	R\$ 72,13	R\$ 89,86	R\$ 501,41	0,03%
6.3	87267	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	4,15	R\$ 72,13	R\$ 89,86	R\$ 372,91	0,02%
6.4	87267	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	6,84	R\$ 72,13	R\$ 89,86	R\$ 614,64	0,03%
6.5	87267	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	66,37	R\$ 72,13	R\$ 89,86	R\$ 5.964,00	0,33%
6.6	101738	SERVIÇO	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	103,55	R\$ 39,67	R\$ 49,42	R\$ 5.117,44	0,28%
6.7	96113	SERVIÇO	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	300,27	R\$ 48,17	R\$ 60,01	R\$ 18.019,20	0,99%
6.8	104757	SERVIÇO	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	400,28	R\$ 129,06	R\$ 160,79	R\$ 64.361,02	3,53%
7.0	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)								R\$ 136.988,92	7,51%
				PAVIMENTAÇÃO INTERNA						
7.1	87620	SERVIÇO	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 REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	811,66	R\$ 33,47	R\$ 41,70	R\$ 33.846,22	1,86%
7.2	98680	SERVIÇO	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	403,54	R\$ 50,70	R\$ 63,16	R\$ 25.487,58	1,40%
7.3	102494	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	37,42	R\$ 60,04	R\$ 74,80	R\$ 2.799,01	0,15%
7.4	87251	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	149,12	R\$ 63,53	R\$ 79,15	R\$ 11.802,84	0,65%
7.5	87263	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	42,60	R\$ 139,20	R\$ 173,42	R\$ 7.387,69	0,41%

7.6	104162	SERVIÇO	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	216,40	R\$ 102,56	R\$ 127,77	R\$ 27.649,42	1,52%
7.7	101094	SERVIÇO	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	18,09	R\$ 162,25	R\$ 202,14	R\$ 3.656,71	0,20%
7.8	101094	SERVIÇO	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	20,43	R\$ 162,25	R\$ 202,14	R\$ 4.129,72	0,23%
7.9	98689	SERVIÇO	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	19,88	R\$ 113,11	R\$ 140,92	R\$ 2.801,48	0,15%
7.10	COMP 010	SERVIÇO	PRÓPRIA	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ E= 2CM	M2	5,86	R\$ 435,22	R\$ 542,24	R\$ 3.176,98	0,17%
7.11	COMP 010	SERVIÇO	PRÓPRIA	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ E= 2CM	M2	0,53	R\$ 435,22	R\$ 542,24	R\$ 287,92	0,02%
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA										
7.12	92393	SERVIÇO	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	28,05	R\$ 109,30	R\$ 136,17	R\$ 3.819,56	0,21%
7.13	104658	SERVIÇO	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	3,51	R\$ 200,03	R\$ 249,21	R\$ 874,72	0,05%
7.14	104658	SERVIÇO	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	1,89	R\$ 200,03	R\$ 249,21	R\$ 471,00	0,03%
7.15	94273	SERVIÇO	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	15,30	R\$ 54,86	R\$ 68,35	R\$ 1.045,75	0,06%
7.16	100323	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	6,00	R\$ 210,14	R\$ 261,81	R\$ 1.570,86	0,09%
7.17	98504	SERVIÇO	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	331,98	R\$ 14,95	R\$ 18,62	R\$ 6.181,46	0,34%
8.0	PINTURA								R\$ 89.674,01	4,92%
8.1	88497	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1530,66	R\$ 17,56	R\$ 21,87	R\$ 33.475,53	1,84%
8.2	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2050,08	R\$ 12,91	R\$ 16,08	R\$ 32.965,28	1,81%
8.3	88488	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	704,15	R\$ 15,15	R\$ 18,87	R\$ 13.287,31	0,73%
8.4	102219	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	78,12	R\$ 16,21	R\$ 20,19	R\$ 1.577,24	0,09%
8.5	102218	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10,36	R\$ 15,71	R\$ 19,57	R\$ 202,74	0,01%
8.6	102494	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	109,17	R\$ 60,04	R\$ 74,80	R\$ 8.165,91	0,45%
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA								R\$ 42.177,48	2,31%
	REGISTROS									
9.1	103036	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 19,36	R\$ 24,12	R\$ 24,12	0,00%
9.2	94498	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 136,02	R\$ 169,46	R\$ 677,84	0,04%
9.3	94499	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 269,78	R\$ 336,11	R\$ 2.016,66	0,11%
9.4	94792	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 106,88	R\$ 133,16	R\$ 133,16	0,01%
9.5	94792	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 106,88	R\$ 133,16	R\$ 133,16	0,01%
9.6	94794	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 155,27	R\$ 193,45	R\$ 773,80	0,04%
9.7	94792	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00	R\$ 106,88	R\$ 133,16	R\$ 3.462,16	0,19%

9.8	89985	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 83,36	R\$ 103,85	R\$ 1.038,50	0,06%
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO										
9.9	89401	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,14	R\$ 10,30	R\$ 12,83	R\$ 309,71	0,02%
9.10	89446	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	82,23	R\$ 5,06	R\$ 6,30	R\$ 518,04	0,03%
9.11	89447	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,36	R\$ 10,03	R\$ 12,49	R\$ 16,92	0,00%
9.12	89449	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,47	R\$ 16,98	R\$ 21,15	R\$ 686,63	0,04%
9.13	89450	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,39	R\$ 27,15	R\$ 33,82	R\$ 655,76	0,04%
9.14	89451	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	179,81	R\$ 44,17	R\$ 55,03	R\$ 9.894,94	0,54%
9.15	94713	SERVIÇO	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	R\$ 218,40	R\$ 272,10	R\$ 2.176,80	0,12%
9.16	COMP 011	SERVIÇO	PRÓPRIA	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 15,90	R\$ 19,80	R\$ 39,60	0,00%
9.17	94656	SERVIÇO	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 3,35	R\$ 4,17	R\$ 8,34	0,00%
9.18	94656	SERVIÇO	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	62,00	R\$ 3,35	R\$ 4,17	R\$ 258,54	0,01%
9.19	89553	SERVIÇO	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 5,69	R\$ 7,08	R\$ 14,16	0,00%
9.20	89596	SERVIÇO	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	R\$ 10,21	R\$ 12,72	R\$ 267,12	0,01%
9.21	89610	SERVIÇO	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 18,76	R\$ 23,37	R\$ 186,96	0,01%
9.22	89613	SERVIÇO	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 29,09	R\$ 36,24	R\$ 434,88	0,02%
9.23	103959	SERVIÇO	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 14,64	R\$ 18,23	R\$ 291,68	0,02%
9.24	COMP 012	SERVIÇO	PRÓPRIA	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 43,59	R\$ 54,30	R\$ 325,80	0,02%
9.25	103966	SERVIÇO	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	R\$ 9,40	R\$ 11,71	R\$ 281,04	0,02%
9.26	103968	SERVIÇO	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 15,93	R\$ 19,84	R\$ 138,88	0,01%
9.27	103969	SERVIÇO	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,73	R\$ 23,33	R\$ 23,33	0,00%
9.28	103972	SERVIÇO	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 27,65	R\$ 34,44	R\$ 275,52	0,02%
9.29	86884	SERVIÇO	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R\$ 12,97	R\$ 16,15	R\$ 484,50	0,03%

9.30	89359	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 8,32	R\$ 10,36	R\$ 10,36	0,00%
9.31	89485	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 6,06	R\$ 7,55	R\$ 37,75	0,00%
9.32	89502	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 16,40	R\$ 20,43	R\$ 61,29	0,00%
9.33	89515	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 77,01	R\$ 95,94	R\$ 1.343,16	0,07%
9.34	89358	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 7,81	R\$ 9,73	R\$ 58,38	0,00%
9.35	89362	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	68,00	R\$ 9,32	R\$ 11,61	R\$ 789,48	0,04%
9.36	89501	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 14,04	R\$ 17,49	R\$ 209,88	0,01%
9.37	89505	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 38,93	R\$ 48,50	R\$ 48,50	0,00%
9.38	89521	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	R\$ 114,57	R\$ 142,74	R\$ 4.853,16	0,27%
9.39	90373	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 12,52	R\$ 15,59	R\$ 109,13	0,01%
9.40	89645	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	55,00	R\$ 34,66	R\$ 43,18	R\$ 2.374,90	0,13%
9.41	89645	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 34,66	R\$ 43,18	R\$ 43,18	0,00%
9.42	89424	SERVIÇO	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 6,43	R\$ 8,01	R\$ 80,10	0,00%
9.43	89381	SERVIÇO	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 11,89	R\$ 14,81	R\$ 74,05	0,00%
9.44	89395	SERVIÇO	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$ 12,86	R\$ 16,02	R\$ 320,40	0,02%
9.45	89625	SERVIÇO	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 22,11	R\$ 27,54	R\$ 165,24	0,01%
9.46	89628	SERVIÇO	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 45,35	R\$ 56,50	R\$ 621,50	0,03%
9.47	89566	SERVIÇO	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 46,54	R\$ 57,98	R\$ 811,72	0,04%
9.48	89627	SERVIÇO	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 19,34	R\$ 24,09	R\$ 264,99	0,01%
9.49	89630	SERVIÇO	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	R\$ 57,53	R\$ 71,67	R\$ 931,71	0,05%
9.50	89630	SERVIÇO	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 57,53	R\$ 71,67	R\$ 215,01	0,01%
9.51	89394	SERVIÇO	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 17,84	R\$ 22,22	R\$ 244,42	0,01%
9.52	89439	SERVIÇO	SINAPI	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 11,33	R\$ 14,11	R\$ 14,11	0,00%
9.53	90374	SERVIÇO	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 21,19	R\$ 26,40	R\$ 26,40	0,00%
9.54	12613	SERVIÇO	SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	14,00	R\$ 21,79	R\$ 27,14	R\$ 379,96	0,02%

9.55	COMP 013	SERVIÇO	PRÓPRIA	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	14,00	R\$ 10,49	R\$ 13,06	R\$ 182,84	0,01%
9.56	90443	SERVIÇO	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	83,59	R\$ 7,62	R\$ 9,49	R\$ 793,22	0,04%
9.57	91222	SERVIÇO	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	32,47	R\$ 8,47	R\$ 10,55	R\$ 342,50	0,02%
9.58	89446	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	82,23	R\$ 5,06	R\$ 6,30	R\$ 518,04	0,03%
9.59	89447	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,36	R\$ 10,03	R\$ 12,49	R\$ 16,92	0,00%
9.60	89449	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,47	R\$ 16,98	R\$ 21,15	R\$ 686,63	0,04%
10.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 5.586,32	0,31%
	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									
10.1	89848	SERVIÇO	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	127,42	R\$ 27,37	R\$ 34,10	R\$ 4.344,95	0,24%
10.2	89746	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 28,12	R\$ 35,03	R\$ 245,21	0,01%
10.3	89744	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$ 27,28	R\$ 33,98	R\$ 611,64	0,03%
10.4	89693	SERVIÇO	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 77,57	R\$ 96,64	R\$ 96,64	0,01%
	ACESSÓRIOS									
10.5	89710	SERVIÇO	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 19,26	R\$ 23,99	R\$ 287,88	0,02%
11.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								R\$ 50.093,98	2,75%
11.1	89711	SERVIÇO	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	83,23	R\$ 21,05	R\$ 26,22	R\$ 2.182,29	0,12%
11.2	89712	SERVIÇO	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	185,94	R\$ 26,76	R\$ 33,34	R\$ 6.199,23	0,34%
11.3	89513	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,05	R\$ 96,09	R\$ 119,71	R\$ 4.554,96	0,25%
11.4	89714	SERVIÇO	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	143,52	R\$ 37,26	R\$ 46,42	R\$ 6.662,19	0,37%
11.5	89849	SERVIÇO	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,77	R\$ 56,36	R\$ 70,21	R\$ 194,48	0,01%
11.6	103993	SERVIÇO	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R\$ 9,66	R\$ 12,03	R\$ 264,66	0,01%
11.7	89726	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56,00	R\$ 10,53	R\$ 13,11	R\$ 734,16	0,04%
11.8	89746	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 28,12	R\$ 35,03	R\$ 280,24	0,02%
11.9	89732	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36,00	R\$ 15,40	R\$ 19,18	R\$ 690,48	0,04%

11.10	89726	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27,00	R\$ 10,53	R\$ 13,11	R\$ 353,97	0,02%
11.11	89744	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$ 27,28	R\$ 33,98	R\$ 475,72	0,03%
11.12	89522	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	29,00	R\$ 29,23	R\$ 36,41	R\$ 1.055,89	0,06%
11.13	89731	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33,00	R\$ 14,67	R\$ 18,27	R\$ 602,91	0,03%
11.14	89724	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 10,30	R\$ 12,83	R\$ 76,98	0,00%
11.15	89724	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	37,00	R\$ 10,30	R\$ 12,83	R\$ 474,71	0,03%
11.16	89569	SERVIÇO	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 91,81	R\$ 114,38	R\$ 1.601,32	0,09%
11.17	89690	SERVIÇO	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 88,04	R\$ 109,68	R\$ 877,44	0,05%
11.18	89685	SERVIÇO	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 59,97	R\$ 74,71	R\$ 597,68	0,03%
11.19	89623	SERVIÇO	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,70	R\$ 23,29	R\$ 23,29	0,00%
11.20	89623	SERVIÇO	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 18,70	R\$ 23,29	R\$ 209,61	0,01%
11.21	89696	SERVIÇO	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 82,74	R\$ 103,08	R\$ 412,32	0,02%
11.22	89696	SERVIÇO	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 82,74	R\$ 103,08	R\$ 1.030,80	0,06%
11.23	89784	SERVIÇO	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 23,86	R\$ 29,72	R\$ 445,80	0,02%
11.24	89707	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,99	R\$ 51,22	R\$ 63,81	R\$ 637,71	0,03%
11.25	98102	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 200,86	R\$ 250,25	R\$ 1.001,00	0,05%
11.26	COMP 014	SERVIÇO	PRÓPRIA	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	4,00	R\$ 477,87	R\$ 595,37	R\$ 2.383,86	0,13%
11.27	COMP 015	SERVIÇO	PRÓPRIA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,00	R\$ 229,82	R\$ 286,33	R\$ 286,33	0,02%
11.28	89709	SERVIÇO	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$ 22,05	R\$ 27,47	R\$ 494,46	0,03%
11.29	89798	SERVIÇO	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	92,00	R\$ 13,44	R\$ 16,74	R\$ 1.540,08	0,08%
11.30	COMP 016	SERVIÇO	PRÓPRIA	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	R\$ 2.500,38	R\$ 3.115,22	R\$ 3.115,22	0,17%

11.31	COMP 017	SERVIÇO	PRÓPRIA	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00	R\$ 2.220,06	R\$ 2.765,97	R\$ 2.765,97	0,15%
11.32	90444	SERVIÇO	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	83,23	R\$ 11,00	R\$ 13,70	R\$ 1.140,25	0,06%
11.33	90445	SERVIÇO	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	223,99	R\$ 14,59	R\$ 18,17	R\$ 4.069,89	0,22%
11.34	90445	SERVIÇO	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	146,29	R\$ 14,59	R\$ 18,17	R\$ 2.658,08	0,15%
12.0	LOUÇAS E METAIS								R\$ 54.352,72	2,98%
12.1	COMP 018	SERVIÇO	PRÓPRIA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 998,52	R\$ 1.244,05	R\$ 2.488,10	0,14%
12.2	95470	SERVIÇO	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 305,60	R\$ 380,74	R\$ 761,48	0,04%
12.3	COMP 019	SERVIÇO	PRÓPRIA	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 733,89	R\$ 914,35	R\$ 9.143,50	0,50%
12.4	99635	SERVIÇO	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	R\$ 241,26	R\$ 300,58	R\$ 4.208,12	0,23%
12.5	86901	SERVIÇO	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 147,22	R\$ 183,42	R\$ 2.384,46	0,13%
12.6	86935	SERVIÇO	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 313,19	R\$ 390,20	R\$ 1.170,60	0,06%
12.7	86936	SERVIÇO	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 486,44	R\$ 606,05	R\$ 5.454,45	0,30%
12.8	COMP 020	SERVIÇO	PRÓPRIA	BANHEIRA MILLENIA AVULSA SEM SUPORTE - BURIGOTTO - PARA EMBUTIR	UN	2,00	R\$ 151,91	R\$ 189,26	R\$ 378,52	0,02%
12.9	86939	SERVIÇO	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 TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 435,94	R\$ 543,13	R\$ 1.629,39	0,09%
12.10	86904	SERVIÇO	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 144,73	R\$ 180,31	R\$ 540,93	0,03%
12.11	86919	SERVIÇO	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 910,74	R\$ 1.134,69	R\$ 5.673,45	0,31%
12.12	100860	SERVIÇO	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 119,73	R\$ 149,17	R\$ 1.491,70	0,08%
12.13	100875	SERVIÇO	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.046,03	R\$ 1.303,24	R\$ 2.606,48	0,14%
12.14	377	SERVIÇO	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	R\$ 35,47	R\$ 44,19	R\$ 88,38	0,00%
12.15	11703	SERVIÇO	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	14,00	R\$ 30,76	R\$ 38,32	R\$ 536,48	0,03%
12.16	1370	SERVIÇO	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	3,00	R\$ 142,85	R\$ 177,97	R\$ 533,91	0,03%
12.17	COMP 021	SERVIÇO	PRÓPRIA	TORNEIRA ELETRICA PARA PIA PIA LORENZETTI	UN	2,00	R\$ 250,65	R\$ 312,28	R\$ 624,56	0,03%
12.18	COMP 021	SERVIÇO	PRÓPRIA	TORNEIRA ELETRICA PARA PIA PIA LORENZETTI	UN	2,00	R\$ 250,65	R\$ 312,28	R\$ 624,56	0,03%
12.19	94792	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 106,88	R\$ 133,16	R\$ 1.331,60	0,07%

12.20	86909	SERVIÇO	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 158,29	R\$ 197,21	R\$ 2.366,52	0,13%
12.21	86916	SERVIÇO	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 30,02	R\$ 37,40	R\$ 411,40	0,02%
12.22	86906	SERVIÇO	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R\$ 91,15	R\$ 113,56	R\$ 2.157,64	0,12%
12.23	95545	SERVIÇO	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	R\$ 40,43	R\$ 50,37	R\$ 856,29	0,05%
12.24	37399	SERVIÇO	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	13,00	R\$ 20,37	R\$ 25,37	R\$ 329,81	0,02%
12.25	100868	SERVIÇO	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 327,20	R\$ 407,65	R\$ 2.445,90	0,13%
12.26	100865	SERVIÇO	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 567,05	R\$ 706,48	R\$ 2.119,44	0,12%
12.27	100863	SERVIÇO	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 575,86	R\$ 717,46	R\$ 717,46	0,04%
12.28	99855	SERVIÇO	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	9,90	R\$ 103,58	R\$ 129,05	R\$ 1.277,59	0,07%
13.0	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL								R\$ 4.541,00	0,25%
13.1	103798	SERVIÇO	SINAPI	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	0,78	R\$ 882,05	R\$ 1.098,94	R\$ 857,17	0,05%
13.2	COMP 022	SERVIÇO	PRÓPRIA	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	M2	0,32	R\$ 885,31	R\$ 1.103,00	R\$ 352,96	0,02%
13.3	92688	SERVIÇO	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	22,00	R\$ 38,92	R\$ 48,49	R\$ 1.066,78	0,06%
13.4	COMP 023	SERVIÇO	PRÓPRIA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	22,00	R\$ 24,69	R\$ 30,76	R\$ 676,72	0,04%
13.5	COMP 024	SERVIÇO	PRÓPRIA	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	2,00	R\$ 96,24	R\$ 119,90	R\$ 239,80	0,01%
13.6	11749	SERVIÇO	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN	4,00	R\$ 51,74	R\$ 64,46	R\$ 257,84	0,01%
13.7	9885	SERVIÇO	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	3,00	R\$ 26,10	R\$ 32,51	R\$ 97,53	0,01%
13.8	92694	SERVIÇO	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 20,91	R\$ 26,05	R\$ 156,30	0,01%
13.9	92692	SERVIÇO	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 13,08	R\$ 16,29	R\$ 65,16	0,00%
13.10	92692	SERVIÇO	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 13,08	R\$ 16,29	R\$ 65,16	0,00%
13.11	6302	SERVIÇO	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	R\$ 12,64	R\$ 15,74	R\$ 15,74	0,00%
13.12	20327	SERVIÇO	SINAPI	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1,00	R\$ 18,92	R\$ 23,57	R\$ 23,57	0,00%
13.13	92953	SERVIÇO	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 22,33	R\$ 27,82	R\$ 55,64	0,00%
13.14	92953	SERVIÇO	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 22,33	R\$ 27,82	R\$ 55,64	0,00%
13.15	COMP 025	SERVIÇO	PRÓPRIA	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	2,00	R\$ 3,65	R\$ 4,54	R\$ 9,08	0,00%
13.16	11756	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1,00	R\$ 36,75	R\$ 45,78	R\$ 45,78	0,00%
13.17	101917	SERVIÇO	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 173,03	R\$ 215,57	R\$ 215,57	0,01%

13.18	COMP 026	SERVIÇO	PRÓPRIA	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	UN	2,00	R\$ 13,07	R\$ 16,28	R\$ 32,56	0,00%
13.19	11756	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	2,00	R\$ 36,75	R\$ 45,78	R\$ 91,56	0,01%
13.20	COMP 027	SERVIÇO	PRÓPRIA	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1,00	R\$ 64,39	R\$ 80,22	R\$ 80,22	0,00%
13.21	COMP 027	SERVIÇO	PRÓPRIA	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1,00	R\$ 64,39	R\$ 80,22	R\$ 80,22	0,00%
14.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO								R\$ 36.152,90	1,98%
14.1	10889	SERVIÇO	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	5,00	R\$ 686,31	R\$ 855,07	R\$ 4.275,35	0,23%
14.2	101907	SERVIÇO	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R\$ 709,52	R\$ 883,99	R\$ 883,99	0,05%
14.3	94473	SERVIÇO	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 100,83	R\$ 125,62	R\$ 251,24	0,01%
14.4	94473	SERVIÇO	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	R\$ 100,83	R\$ 125,62	R\$ 1.256,20	0,07%
14.5	1784	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 145,39	R\$ 181,14	R\$ 181,14	0,01%
14.6	92377	SERVIÇO	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R\$ 79,81	R\$ 99,43	R\$ 1.093,73	0,06%
14.7	92642	SERVIÇO	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 174,13	R\$ 216,94	R\$ 433,88	0,02%
14.8	92367	SERVIÇO	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	61,56	R\$ 107,62	R\$ 134,08	R\$ 8.253,96	0,45%
14.9	20974	SERVIÇO	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 140,14	R\$ 174,60	R\$ 523,80	0,03%
14.10	10885	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	2,00	R\$ 352,62	R\$ 439,32	R\$ 878,64	0,05%
14.11	20971	SERVIÇO	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	2,00	R\$ 15,23	R\$ 18,97	R\$ 37,94	0,00%
14.12	20965	SERVIÇO	SINAPI	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	2,00	R\$ 57,87	R\$ 72,10	R\$ 144,20	0,01%
14.13	21032	SERVIÇO	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	4,00	R\$ 683,95	R\$ 852,13	R\$ 3.408,52	0,19%
14.14	92377	SERVIÇO	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 79,81	R\$ 99,43	R\$ 198,86	0,01%
14.15	12427	SERVIÇO	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UN	4,00	R\$ 210,17	R\$ 261,85	R\$ 1.047,40	0,06%
14.16	20972	SERVIÇO	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 114,24	R\$ 142,33	R\$ 284,66	0,02%
14.17	103019	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 182,27	R\$ 227,09	R\$ 454,18	0,02%

14.18	20964	SERVIÇO	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	2,00	R\$ 62,45	R\$ 77,80	R\$ 155,60	0,01%
14.19	COMP 028	SERVIÇO	PRÓPRIA	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 343,93	R\$ 428,50	R\$ 428,50	0,02%
14.20	6011	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UN	5,00	R\$ 247,46	R\$ 308,31	R\$ 1.541,55	0,08%
14.21	99633	SERVIÇO	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 535,27	R\$ 666,89	R\$ 1.333,78	0,07%
14.22	97599	SERVIÇO	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	20,00	R\$ 16,11	R\$ 20,07	R\$ 401,40	0,02%
14.23	COMP 029	SERVIÇO	PRÓPRIA	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	6,00	R\$ 26,24	R\$ 32,69	R\$ 196,14	0,01%
14.24	COMP 029	SERVIÇO	PRÓPRIA	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,00	R\$ 26,24	R\$ 32,69	R\$ 65,38	0,00%
14.25	14252	SERVIÇO	SINAPI	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" X 3", HM/Q = 5 MCA / 24 M3/H A 52,5 MCA / 5,0 M3/H	UN	2,00	R\$ 2.671,98	R\$ 3.329,01	R\$ 6.658,02	0,37%
14.26	COMP 027	SERVIÇO	PRÓPRIA	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	2,00	R\$ 64,39	R\$ 80,22	R\$ 160,44	0,01%
14.27	COMP 027	SERVIÇO	PRÓPRIA	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	11,00	R\$ 64,39	R\$ 80,22	R\$ 882,42	0,05%
14.28	COMP 027	SERVIÇO	PRÓPRIA	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	3,00	R\$ 64,39	R\$ 80,22	R\$ 240,66	0,01%
14.29	COMP 027	SERVIÇO	PRÓPRIA	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	6,00	R\$ 64,39	R\$ 80,22	R\$ 481,32	0,03%
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V								R\$ 241.871,03	13,26%
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO									
15.1	101883	SERVIÇO	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 595,88	R\$ 742,40	R\$ 2.227,20	0,12%
15.2	101879	SERVIÇO	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 625,15	R\$ 778,87	R\$ 778,87	0,04%
15.3	101880	SERVIÇO	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 719,99	R\$ 897,03	R\$ 1.794,06	0,10%
15.4	101881	SERVIÇO	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.034,85	R\$ 1.289,31	R\$ 1.289,31	0,07%
15.5	97361	SERVIÇO	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 10.449,00	R\$ 13.018,40	R\$ 13.018,40	0,71%
	DISJINTORES									
15.6	93653	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38,00	R\$ 12,31	R\$ 15,33	R\$ 582,54	0,03%
15.7	93655	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	R\$ 14,26	R\$ 17,76	R\$ 461,76	0,03%
15.8	93657	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 15,84	R\$ 19,73	R\$ 78,92	0,00%
15.9	93669	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 80,06	R\$ 99,74	R\$ 398,96	0,02%
15.10	93673	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 101,29	R\$ 126,19	R\$ 504,76	0,03%
15.11	101894	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 163,46	R\$ 203,65	R\$ 407,30	0,02%

15.12	101896	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 663,36	R\$ 826,48	R\$ 826,48	0,05%
15.13	101895	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 442,12	R\$ 550,83	R\$ 550,83	0,03%
15.14	COMP 030	SERVIÇO	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V	UN	4,00	R\$ 176,69	R\$ 220,13	R\$ 880,52	0,05%
15.15	COMP 031	SERVIÇO	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V. INC_05/2017	UN	22,00	R\$ 121,64	R\$ 151,55	R\$ 3.334,10	0,18%
15.16	COMP 032	SERVIÇO	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V. INC_05/2017	UN	4,00	R\$ 235,41	R\$ 293,29	R\$ 1.173,16	0,06%
CABOS E FIOS (CONDUTORES)										
15.17	91926	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5800,30	R\$ 4,78	R\$ 5,95	R\$ 34.511,78	1,89%
15.18	91928	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1955,30	R\$ 7,44	R\$ 9,26	R\$ 18.106,07	0,99%
15.19	91930	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	364,20	R\$ 10,44	R\$ 13,00	R\$ 4.734,60	0,26%
15.20	91934	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	140,60	R\$ 27,18	R\$ 33,86	R\$ 4.760,71	0,26%
15.21	92984	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	145,60	R\$ 31,90	R\$ 39,74	R\$ 5.786,14	0,32%
15.22	92986	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,50	R\$ 44,25	R\$ 55,13	R\$ 1.957,11	0,11%
15.23	92990	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	141,90	R\$ 89,34	R\$ 111,30	R\$ 15.793,47	0,87%
ELETROCALHAS										
15.24	COMP 033	SERVIÇO	PRÓPRIA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	36,30	R\$ 108,71	R\$ 135,44	R\$ 4.916,47	0,27%
15.25	COMP 034	SERVIÇO	PRÓPRIA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	58,00	R\$ 135,43	R\$ 168,73	R\$ 9.786,34	0,54%
15.26	COMP 035	SERVIÇO	PRÓPRIA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	0,60	R\$ 154,57	R\$ 192,57	R\$ 115,54	0,01%
15.27	11033	SERVIÇO	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	21,00	R\$ 6,28	R\$ 7,82	R\$ 164,22	0,01%
15.28	11033	SERVIÇO	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	33,00	R\$ 6,28	R\$ 7,82	R\$ 258,06	0,01%
ILUMINAÇÃO E TOMADAS										
15.29	91996	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	49,00	R\$ 34,32	R\$ 42,75	R\$ 2.094,75	0,11%
15.30	91997	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 36,46	R\$ 45,42	R\$ 499,62	0,03%
15.31	91953	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 29,13	R\$ 36,29	R\$ 36,29	0,00%
15.32	92023	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	R\$ 49,55	R\$ 61,73	R\$ 2.407,47	0,13%
15.33	COMP 036	SERVIÇO	PRÓPRIA	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00	R\$ 471,52	R\$ 587,46	R\$ 37.597,44	2,06%
15.34	COMP 037	SERVIÇO	PRÓPRIA	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	R\$ 254,65	R\$ 317,26	R\$ 3.489,86	0,19%
15.35	COMP 036	SERVIÇO	PRÓPRIA	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00	R\$ 471,52	R\$ 587,46	R\$ 15.273,96	0,84%
15.36	COMP 038	SERVIÇO	PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	9,00	R\$ 588,18	R\$ 732,81	R\$ 6.595,29	0,36%

15.37	COMP 039	SERVIÇO	PRÓPRIA	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00	R\$ 519,74	R\$ 647,54	R\$ 3.237,70	0,18%
15.38	COMP 040	SERVIÇO	PRÓPRIA	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UN	8,00	R\$ 116,03	R\$ 144,56	R\$ 1.156,48	0,06%
				ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
15.39	91852	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	379,40	R\$ 8,66	R\$ 10,78	R\$ 4.089,93	0,22%
15.40	91854	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,05	R\$ 9,37	R\$ 11,67	R\$ 70,60	0,00%
15.41	91856	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	93,75	R\$ 12,01	R\$ 14,96	R\$ 1.402,50	0,08%
15.42	COMP 041	SERVIÇO	PRÓPRIA	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	6,60	R\$ 58,40	R\$ 72,76	R\$ 480,21	0,03%
15.43	COMP 042	SERVIÇO	PRÓPRIA	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	55,20	R\$ 109,28	R\$ 136,15	R\$ 7.515,48	0,41%
15.44	100556	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	16,00	R\$ 42,45	R\$ 52,88	R\$ 846,08	0,05%
15.45	91940	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	118,00	R\$ 17,91	R\$ 22,31	R\$ 2.632,58	0,14%
15.46	91937	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	134,00	R\$ 15,83	R\$ 19,72	R\$ 2.642,48	0,14%
15.47	90447	SERVIÇO	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	958,40	R\$ 7,94	R\$ 9,89	R\$ 9.478,57	0,52%
15.48	91852	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	758,80	R\$ 8,66	R\$ 10,78	R\$ 8.179,86	0,45%
15.49	91854	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,10	R\$ 9,37	R\$ 11,67	R\$ 141,20	0,01%
15.50	91856	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	187,50	R\$ 12,01	R\$ 14,96	R\$ 2.805,00	0,15%
16.0				INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO					R\$ 1.621,24	0,09%
16.1	89446	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	95,00	R\$ 5,06	R\$ 6,30	R\$ 598,50	0,03%
16.2	89485	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R\$ 6,06	R\$ 7,55	R\$ 135,90	0,01%
16.3	89866	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	22,00	R\$ 7,24	R\$ 9,02	R\$ 198,44	0,01%
16.4	COMP 043	SERVIÇO	PRÓPRIA	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	5,00	R\$ 110,51	R\$ 137,68	R\$ 688,40	0,04%
17.0				INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA					R\$ 96.781,20	5,31%
				CABOS EM PAR TRANÇADOS						
17.1	COMP 044	SERVIÇO	PRÓPRIA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	980,30	R\$ 57,83	R\$ 72,05	R\$ 70.630,61	3,87%
17.2	COMP 045	SERVIÇO	PRÓPRIA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	242,00	R\$ 15,13	R\$ 18,85	R\$ 4.561,70	0,25%
				CABOS DE CONEXÃO						
17.3	COMP 046	SERVIÇO	PRÓPRIA	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	19,00	R\$ 51,43	R\$ 64,07	R\$ 1.217,33	0,07%
				TOMADAS						
17.4	COMP 047	SERVIÇO	PRÓPRIA	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	19,00	R\$ 84,33	R\$ 105,06	R\$ 1.996,14	0,11%
17.5	C4176	SERVIÇO	SEINFRA	CONJUNTO DE CONVERSORES (EMISSOR E RECEPTOR) DE UTP/COAXIAL COM TERMINAIS DE CONEXÃO, CAIXAS DE PROTEÇÃO E FONTE DE ALIMENTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 985,19	R\$ 1.227,44	R\$ 1.227,44	0,07%
				CAIXAS E ACESSÓRIOS						

17.6	COMP 048	SERVIÇO	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	R\$ 237,73	R\$ 296,18	R\$ 592,36	0,03%
17.7	91940	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41,00	R\$ 17,91	R\$ 22,31	R\$ 914,71	0,05%
				ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
17.8	91854	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,30	R\$ 9,37	R\$ 11,67	R\$ 15,17	0,00%
17.9	91856	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	219,80	R\$ 12,01	R\$ 14,96	R\$ 3.288,20	0,18%
17.10	104409	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	4,00	R\$ 26,97	R\$ 33,60	R\$ 134,40	0,01%
17.11	COMP 033	SERVIÇO	PRÓPRIA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	90,10	R\$ 108,71	R\$ 135,44	R\$ 12.203,14	0,67%
18.0				SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					R\$ 4.653,01	0,26%
18.1	COMP 049	SERVIÇO	PRÓPRIA	COIFA DE CENTRO (ILHA) EM AÇO INOX DE 120 X 60 CM	UN	1,00	R\$ 1.640,89	R\$ 2.044,38	R\$ 2.044,38	0,11%
18.2	COMP 050	SERVIÇO	PRÓPRIA	DUTO DE LIGAÇÃO 8" (200MM) 1M	UN	5,00	R\$ 366,42	R\$ 456,52	R\$ 2.282,60	0,13%
18.3	COMP 051	SERVIÇO	PRÓPRIA	CHAPÉU CHINÊS AÇO INOX 304 8" (200MM)	UN	1,00	R\$ 261,69	R\$ 326,03	R\$ 326,03	0,02%
19.0				SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					R\$ 14.229,99	0,78%
19.1	COMP 052	SERVIÇO	PRÓPRIA	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	3,00	R\$ 97,12	R\$ 121,00	R\$ 363,00	0,02%
19.2	104752	SERVIÇO	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	R\$ 22,59	R\$ 28,14	R\$ 281,40	0,02%
19.3	COMP 053	SERVIÇO	PRÓPRIA	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	20,00	R\$ 0,17	R\$ 0,21	R\$ 4,20	0,00%
19.4	COMP 053	SERVIÇO	PRÓPRIA	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	11,00	R\$ 0,17	R\$ 0,21	R\$ 2,31	0,00%
19.5	COMP 054	SERVIÇO	PRÓPRIA	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO 20 X 20CM COM 9 TERMINAIS	UN	1,00	R\$ 437,62	R\$ 545,23	R\$ 545,23	0,03%
19.6	92986	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	230,00	R\$ 44,25	R\$ 55,13	R\$ 12.679,90	0,70%
19.7	98111	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 56,82	R\$ 70,79	R\$ 353,95	0,02%
20.0				SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 75.470,33	4,14%
20.1	COMP 055	SERVIÇO	PRÓPRIA	KIT BASE (PEDESTAL) + 3 MASTROS	UN	1,00	R\$ 712,21	R\$ 887,34	R\$ 887,34	0,05%
20.2	11795	SERVIÇO	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	29,79	R\$ 630,94	R\$ 786,08	R\$ 23.417,32	1,28%
20.3	11795	SERVIÇO	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	30,37	R\$ 630,94	R\$ 786,08	R\$ 23.873,24	1,31%
20.4	COMP 056	SERVIÇO	PRÓPRIA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	31,00	R\$ 179,55	R\$ 223,70	R\$ 6.934,70	0,38%
20.5	COMP 057	SERVIÇO	PRÓPRIA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	5,87	R\$ 242,22	R\$ 301,78	R\$ 1.771,44	0,10%
20.6	COMP 058	SERVIÇO	PRÓPRIA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	2,40	R\$ 425,91	R\$ 530,64	R\$ 1.273,53	0,07%
20.7	COMP 059	SERVIÇO	PRÓPRIA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	59,90	R\$ 108,65	R\$ 135,36	R\$ 8.108,06	0,44%
				CAIXA D'ÁGUA 15.000L						
20.8	102490	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA DE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS COM VERNIZ DE POLIURETANO FOSCO, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	4,99	R\$ 20,71	R\$ 25,80	R\$ 128,74	0,01%
20.9	102494	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	50,90	R\$ 60,04	R\$ 74,80	R\$ 3.807,32	0,21%
20.10	102494	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	52,88	R\$ 60,04	R\$ 74,80	R\$ 3.955,42	0,22%
20.11	102490	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA DE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS COM VERNIZ DE POLIURETANO FOSCO, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	50,90	R\$ 20,71	R\$ 25,80	R\$ 1.313,22	0,07%

21.0				ÁREAS EXTERNAS					R\$ 85.056,93	4,66%
				MURO DE FECHAMENTO DO TERRENO						
21.1	88488	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	702,00	R\$ 15,15	R\$ 18,87	R\$ 13.246,74	0,73%
				PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						
21.2	COMP 060	SERVIÇO	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	158,88	R\$ 13,67	R\$ 17,03	R\$ 2.705,72	0,15%
21.3	87690	SERVIÇO	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	158,88	R\$ 52,90	R\$ 65,90	R\$ 10.470,19	0,57%
21.4	103907	SERVIÇO	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022	M2	125,48	R\$ 182,13	R\$ 226,91	R\$ 28.472,66	1,56%
21.5	92393	SERVIÇO	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	154,70	R\$ 109,30	R\$ 136,17	R\$ 21.065,49	1,15%
21.6	101747	SERVIÇO	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	33,37	R\$ 97,24	R\$ 121,15	R\$ 4.042,77	0,22%
				ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO						
21.7	COMP 061	SERVIÇO	PRÓPRIA	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M2	2,58	R\$ 866,67	R\$ 1.079,78	R\$ 2.785,83	0,15%
21.8	COMP 061	SERVIÇO	PRÓPRIA	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M2	2,10	R\$ 866,67	R\$ 1.079,78	R\$ 2.267,53	0,12%
22.0				SERVIÇOS FINAIS					R\$ 12.372,23	0,68%
22.1	99805	SERVIÇO	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	890,73	R\$ 11,15	R\$ 13,89	R\$ 12.372,23	0,68%
23.0				SERVIÇOS NÃO PACTUADOS					R\$ 14.760,94	0,81%
23.1	103689	SERVIÇO	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 464,35	R\$ 578,53	R\$ 3.471,18	0,19%
23.2	COMP 062	SERVIÇO	PRÓPRIA	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO P/ CANTEIRO	UN	1,00	R\$ 583,42	R\$ 726,88	R\$ 726,88	0,04%
23.3	102363	SERVIÇO	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	48,90	R\$ 173,38	R\$ 216,01	R\$ 10.562,88	0,58%
VALOR TOTAL:								R\$ 1.823.981,11		100,00%
VALOR DE REPASSE:								R\$ 1.401.832,27		76,86%
VALOR DE CONTRAPARTIDA:								R\$ 422.148,84		23,14%
O VALOR DESSE ORÇAMENTO BASE É DE: R\$ 1.823.981,11 UM MILHÃO OITOCENTOS E VINTE E TRÊS MIL NOVECENTOS E OITENTA E UM REAIS E ONZE CENTAVOS										

Barra do Garças, Mato Grosso - 12 de agosto de 2025

MARCELA MIYKE DE FÁVERI
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA MT 56423