

RELATÓRIO GLOBAL													
DESCRIÇÃO DO OBJETO					CONSTRUÇÃO EMEI MUNDO DA FANTASIA						Data Emissão		26/07/2023
ORGÃO					PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO/RS						Data Referência		BDI
PREÇO ORÇADO ESTIMADO					R\$						mai/23	23,15%	112,77%
Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência**	Data de Referência**	Descrição do item*	Qtd.*	Unid.*	Estimativa					
								Preço unitário (R\$)		Preço Total (R\$)		Total (R\$)	% BDI**
								Mão-de-obra (R\$)	Material/ Equip(R\$)	Mão-de-obra (R\$)	Material/ Equip(R\$)		
	1				SERVIÇOS INICIAIS								
1	1.1	COMPOSICAO_PROPRIA	C1	mai-23	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,00	un	48,76	333,66	97,52	667,32	764,84	23,15%
2	1.2	SINAPI	99059	mai-23	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	172,92	M	29,83	30,08	5.158,20	5.201,43	10.359,63	23,15%
3	1.3	SINAPI	98459	mai-23	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	152,46	M2	18,92	87,58	2.884,54	13.352,44	16.236,98	23,15%
4	1.4	SINAPI	93584	mai-23	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO. AF_04/2018	6,00	M2	202,38	877,98	1.214,28	5.267,88	6.482,16	23,15%
5	1.5	SINAPI	93584	mai-23	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA_AF05/2018	1.720,00	M2	0,80	2,73	1.376,00	4.695,60	6.071,60	23,15%
								Subtotal Item		10.730,54	29.184,67	39.915,21	
	2				INFRAESTRUTURA								
6	2.1	COMPOSICAO_PROPRIA	C2	mai-23	ASSENTAMENTO DE PEDRA GRÊS PARA ALICERCE	61,73	m2	79,28	14,45	4.894,19	892,04	5.786,23	23,15%
7	2.2	SINAPI	101176	mai-23	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	180,00	M	66,91	109,45	12.043,80	19.701,00	31.744,80	23,15%
8	2.3	SINAPI	96546	mai-23	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2.072,03	KG	2,99	13,73	6.195,38	28.449,02	34.644,40	23,15%
9	2.4	SINAPI	96544	mai-23	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	723,25	KG	5,52	14,82	3.992,35	10.718,59	14.710,94	23,15%
10	2.5	SINAPI	101617	mai-23	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	97,37	M2	2,93	0,77	285,29	74,97	360,26	23,15%
11	2.6	SINAPI	96521	mai-23	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	6,75	M3	40,20	16,57	271,35	111,84	383,19	23,15%
12	2.7	SINAPI	96527	mai-23	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	29,39	M3	117,76	37,12	3.460,44	1.090,79	4.551,23	23,15%
13	2.8	SINAPI	96531	mai-23	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	27,00	M2	53,71	72,52	1.450,17	1.958,04	3.408,21	23,15%
14	2.9	SINAPI	96533	mai-23	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	143,57	M2	44,32	65,97	6.362,93	9.471,18	15.834,11	23,15%
15	2.10	SINAPI	96557	mai-23	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	36,14	M3	19,88	767,05	718,37	27.717,81	28.436,18	23,15%
16	2.11	SINAPI	98557	mai-23	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	341,86	M2	13,04	48,87	4.457,80	16.706,50	21.164,30	23,15%
17	2.12	SINAPI	96621	mai-23	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	6,01	M3	107,11	131,97	643,25	792,55	1.435,80	23,15%
18	2.13	SINAPI	94319	mai-23	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	136,39	M3	31,72	66,68	4.326,29	9.094,48	13.420,77	23,15%
19	2.14	SINAPI	101750	mai-23	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	681,95	M2	18,98	45,30	12.943,41	30.892,33	43.835,74	23,15%
20	2.15	SINAPI	87630	mai-23	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 3CM. AF_07/2021	558,47	M2	14,23	35,40	7.947,02	19.769,83	27.716,85	23,15%
21	2.16	SINAPI	87745	mai-23	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	123,48	M2	25,23	38,57	3.115,40	4.762,62	7.878,02	23,15%
								Subtotal Item		73.107,44	182.203,59	255.311,03	
	3				FECHAMENTOS								
22	3.1	SINAPI	103334	mai-23	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	416,77	M2	83,01	87,43	34.595,91	36.438,02	71.033,93	23,15%
23	3.2	SINAPI	103332	mai-23	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	460,63	M2	77,94	62,74	35.901,81	28.900,17	64.801,98	23,15%
24	3.3	SINAPI	93196	mai-23	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	112,30	M	26,21	59,05	2.943,38	6.631,31	9.574,69	23,15%
25	3.4	SINAPI	93197	mai-23	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	12,50	M	27,68	67,47	346,00	843,37	1.189,37	23,15%
26	3.5	SINAPI	93188	mai-23	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	56,80	M	24,50	58,06	1.391,60	3.297,80	4.689,40	23,15%
27	3.6	SINAPI	93187	mai-23	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	12,50	M	27,62	73,33	345,25	916,62	1.261,87	23,15%
28	3.7	SINAPI	93186	mai-23	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	112,30	M	26,21	61,91	2.943,38	6.952,49	9.895,87	23,15%
								Subtotal Item		78.467,33	83.979,78	162.447,11	
	4				SUPRAESTRUTURA								
29	4.1	SINAPI	92269	mai-23	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	268,50	M2	25,93	152,57	6.962,20	40.965,04	47.927,24	23,15%
30	4.2	SINAPI	92411	mai-23	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	134,25	M2	90,10	102,36	12.095,92	13.741,83	25.837,75	23,15%
31	4.3	SINAPI	92762	mai-23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.110,44	KG	1,29	13,30	2.722,46	28.068,80	30.791,26	23,15%

32	4.4	SINAPI	92760	mai-23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.287,81	KG	3,04	14,06	3.914,92	18.106,54	22.021,46	23,15%	112,77%	
33	4.5	SINAPI	103682	mai-23	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	40,26	M3	285,41	838,81	11.491,76	33.773,88	45.265,64	23,15%	112,77%	
34	4.6	SINAPI	101964	mai-23	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	56,98	M2	30,97	165,00	1.764,67	9.401,70	11.166,37	23,15%	112,77%	
35	4.7	SINAPI	103672	mai-23	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	15,77	M3	37,70	719,99	594,52	11.354,24	11.948,76	23,15%	112,77%	
36	4.8	SINAPI	92270	mai-23	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	506,34	M2	32,21	112,41	16.309,19	56.917,62	73.226,81	23,15%	112,77%	
37	4.9	SINAPI	92447	mai-23	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	253,17	M2	84,85	113,71	21.481,45	28.787,93	50.269,38	23,15%	112,77%	
										Subtotal Item	77.337,09	241.117,58	318.454,67		
5					ESQUADRIAS										
38	5.1	SINAPI	94570	mai-23	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	75,24	M2	18,02	484,52	1.355,82	36.455,28	37.811,10	23,15%	112,77%	
39	5.2	SINAPI	94569	mai-23	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	18,19	M2	59,39	904,32	1.080,30	16.449,58	17.529,88	23,15%	112,77%	
40	5.3	SINAPI	100674	mai-23	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	24,30	M2	25,03	1.028,21	608,22	24.985,50	25.593,72	23,15%	112,77%	
41	5.4	COMPOSICAO_PROPRIA	C5	mai-23	TELA MOSQUITEIRO EM NYLON COM CANTONEIRA EM ALUMÍNIO	8,64	M2	24,72	99,02	123,75	855,53	979,28	23,15%	112,77%	
42	5.5	SINAPI	101965	mai-23	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	89,20	M	28,37	98,97	2.530,60	8.828,12	11.358,72	23,15%	112,77%	
43	5.6	SINAPI	94590	mai-23	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	392,40	M	5,27	18,96	2.067,94	7.439,90	9.507,84	23,15%	112,77%	
44	5.7	SINAPI	100722	mai-23	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	39,24	M2	16,84	11,66	660,80	457,53	1.118,33	23,15%	112,77%	
45	5.8	SINAPI	100739	mai-23	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	39,24	M2	1,56	11,82	61,21	463,81	525,02	23,15%	112,77%	
46	5.9	SINAPI	100874	mai-23	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	32,17	445,08	32,17	445,08	477,25	23,15%	112,77%	
47	5.10	SINAPI	91305	mai-23	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	38,00	UN	25,44	112,90	966,72	4.290,20	5.256,92	23,15%	112,77%	
48	5.11	SINAPI	90788	mai-23	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	6,00	UN	15,23	1.265,95	91,38	7.595,70	7.687,08	23,15%	112,77%	
49	5.12	SINAPI	90789	mai-23	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	6,00	UN	16,82	1.266,44	100,92	7.598,64	7.699,56	23,15%	112,77%	
50	5.13	SINAPI	90790	mai-23	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	18,00	UN	18,38	1.304,89	330,84	23.488,02	23.818,86	23,15%	112,77%	
51	5.14	SINAPI	90797	mai-23	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	14,00	UN	85,10	1.029,48	1.191,40	14.412,72	15.604,12	23,15%	112,77%	
										Subtotal Item	11.202,07	153.765,61	164.967,68		
6					REVESTIMENTO DE PAREDE E PISO										
52	6.1	SINAPI	87878	mai-23	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	1.343,70	M2	3,04	2,79	4.084,83	3.748,91	7.833,74	23,15%	112,77%	
53	6.2	SINAPI	87904	mai-23	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	677,24	M2	6,28	3,70	4.253,06	2.505,78	6.758,84	23,15%	112,77%	
54	6.3	SINAPI	87881	mai-23	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	56,69	M2	1,55	7,95	87,86	450,68	538,54	23,15%	112,77%	
55	6.4	SINAPI	87545	mai-23	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	30,02	M2	17,42	15,06	522,94	452,10	975,04	23,15%	112,77%	
56	6.5	SINAPI	87549	mai-23	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	92,00	M2	12,62	13,70	1.160,97	1.260,33	2.421,30	23,15%	112,77%	
57	6.6	SINAPI	87554	mai-23	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	156,92	M2	11,12	13,54	1.744,89	2.124,62	3.869,51	23,15%	112,77%	
58	6.7	SINAPI	87529	mai-23	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	1.064,77	M2	19,75	23,49	21.029,12	25.011,35	46.040,47	23,15%	112,77%	
59	6.8	SINAPI	87777	mai-23	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	677,24	M2	37,20	29,75	25.193,32	20.147,89	45.341,21	23,15%	112,77%	
60	6.9	SINAPI	90408	mai-23	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	56,69	M2	23,94	16,89	1.357,15	957,49	2.314,64	23,15%	112,77%	
61	6.10	SINAPI	88484	mai-23	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	56,69	M2	2,94	2,63	166,66	149,09	315,75	23,15%	112,77%	

62	6.11	SINAPI	88485	mai-23	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	1.742,01	M2	2,09	2,38	3.640,79	4.145,97	7.786,76	23,15%	112,77%
63	6.12	SINAPI	88488	mai-23	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	56,69	M2	7,13	10,80	404,19	612,25	1.016,44	23,15%	112,77%
64	6.13	SINAPI	88489	mai-23	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.742,01	M2	5,09	10,13	8.866,81	17.646,52	26.513,33	23,15%	112,77%
65	6.14	SINAPI	87273	mai-23	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	278,93	M2	23,44	53,58	6.538,11	14.945,06	21.483,17	23,15%	112,77%
66	6.15	SINAPI	87255	mai-23	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	33,59	M2	26,15	93,88	878,37	3.153,42	4.031,79	23,15%	112,77%
67	6.16	SINAPI	87256	mai-23	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	19,87	M2	17,62	88,32	350,10	1.754,91	2.105,01	23,15%	112,77%
68	6.17	SINAPI	87257	mai-23	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	267,46	M2	9,81	84,96	2.623,78	22.723,40	25.347,18	23,15%	112,77%
69	6.18	COMPOSICAO_PROPRIA	C7	mai-23	PISO EMBORRACAHADO EXTERNO	165,44	un	78,27	19,01	12.948,59	3.144,91	16.093,50	23,15%	112,77%
70	6.19	COMPOSICAO_PROPRIA	C3	mai-23	PISO VINÍLICO EM RÉGUA COM ENCAIXE TIPO CLIQUE	267,46	un	1,49	228,60	398,51	61.141,35	61.539,86	23,15%	112,77%
71	6.20	SINAPI	101739	mai-23	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	144,88	M	13,94	27,53	2.019,62	3.988,54	6.008,16	23,15%	112,77%
72	6.21	COMPOSICAO_PROPRIA	C4	mai-23	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	192,98	M	2,73	27,00	526,83	5.210,46	5.737,29	23,15%	112,77%
73	6.22	SINAPI	88650	mai-23	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	352,68	M	2,78	14,69	980,45	5.180,86	6.161,31	23,15%	112,77%
74	6.23	SINAPI	102208	mai-23	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	10,14	M2	4,72	4,92	47,86	49,89	97,75	23,15%	112,77%
75	6.24	SINAPI	102197	mai-23	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	10,14	M2	6,94	27,89	70,38	282,84	353,22	23,15%	112,77%
76	6.25	SINAPI	98555	mai-23	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	141,59	M2	16,48	17,77	2.333,37	2.516,01	4.849,38	23,15%	112,77%
77	6.26	SINAPI	100322	mai-23	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	5,58	M3	32,53	104,38	181,38	582,02	763,40	23,15%	112,77%
78	6.27	SINAPI	92393	mai-23	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	16,70	M2	5,11	67,36	85,33	1.124,91	1.210,24	23,15%	112,77%
79	6.28	SINAPI	101094	mai-23	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	8,35	M	15,18	180,24	126,75	1.505,00	1.631,75	23,15%	112,77%
80	6.29	SINAPI	102494	mai-23	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	47,72	M2	9,05	69,06	431,86	3.295,54	3.727,40	23,15%	112,77%
81	6.30	SINAPI	103946	mai-23	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	435,12	M2	3,81	35,78	1.657,78	15.568,41	17.226,19	23,15%	112,77%
82	6.31	SINAPI	94992	mai-23	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	213,16	M2	17,86	82,03	3.806,94	17.485,10	21.292,04	23,15%	112,77%
								Subtotal Item		108.518,60	242.865,61	351.384,21		
7														
83	7.1	SINAPI	92256	mai-23	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	44,00	UN	215,05	72,38	9.462,20	3.184,72	12.646,92	23,15%	112,77%
84	7.2	SINAPI	92255	mai-23	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	24,00	UN	168,86	62,16	4.052,64	1.491,84	5.544,48	23,15%	112,77%
85	7.3	SINAPI	92580	mai-23	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	736,17	M2	8,10	70,90	5.962,96	52.194,33	58.157,29	23,15%	112,77%
86	7.4	SINAPI	94216	mai-23	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	736,17	M2	2,61	238,93	1.921,39	175.892,71	177.814,10	23,15%	112,77%
87	7.5	SINAPI	94228	mai-23	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	113,75	M	14,88	106,62	1.692,60	12.128,02	13.820,62	23,15%	112,77%
88	7.6	SINAPI	101979	mai-23	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	67,15	M	6,21	50,38	417,00	3.383,01	3.800,01	23,15%	112,77%
89	7.7	SINAPI	96110	mai-23	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	615,09	M2	20,94	79,33	12.879,98	48.795,08	61.675,06	23,15%	112,77%
								Subtotal Item		36.388,77	297.069,71	333.458,48		
8														
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
90	8.1	SINAPI	101883	mai-23	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	3,00	UN	29,56	681,27	88,68	2.043,81	2.132,49	23,15%	112,77%
91	8.2	SINAPI	12366	mai-23	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	1,00	UN	-	1.750,70	-	1.750,70	1.750,70	23,15%	112,77%
92	8.3	SINAPI	101498	mai-23	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	1,00	UN	490,58	1.801,29	490,58	1.801,29	2.291,87	23,15%	112,77%
93	8.4	SINAPI	100579	mai-23	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	1,00	UN	157,42	461,13	157,42	461,13	618,55	23,15%	112,77%
94	8.5	SINAPI	101938	mai-23	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	21,60	117,04	64,80	351,12	415,92	23,15%	112,77%
95	8.6	SINAPI	97881	mai-23	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	6,00	UN	24,92	135,96	149,52	815,76	965,28	23,15%	112,77%
96	8.7	SINAPI	91834	mai-23	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	85,20	M	6,69	7,52	569,98	640,70	1.210,68	23,15%	112,77%
97	8.8	SINAPI	91854	mai-23	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	42,60	M	6,72	5,92	286,27	252,19	538,46	23,15%	112,77%
98	8.9	SINAPI	91836	mai-23	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	114,75	M	7,40	10,91	849,15	1.251,92	2.101,07	23,15%	112,77%

99	8.10	SINAPI	91856	mai-23	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	38,25	M	7,46	9,08	285,34	347,31	632,65	23,15%	112,77%
100	8.11	SINAPI	93008	mai-23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	10,00	M	5,59	21,04	55,90	210,40	266,30	23,15%	112,77%
101	8.12	SINAPI	91940	mai-23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	84,00	UN	14,75	7,91	1.239,00	664,44	1.903,44	23,15%	112,77%
102	8.13	SINAPI	91937	mai-23	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00	UN	11,10	9,18	66,60	55,08	121,68	23,15%	112,77%
103	8.14	SINAPI	91924	mai-23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	255,60	M	1,15	2,24	293,94	572,54	866,48	23,15%	112,77%
104	8.15	SINAPI	91926	mai-23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	306,00	M	1,44	3,46	440,64	1.058,76	1.499,40	23,15%	112,77%
105	8.16	SINAPI	91928	mai-23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	24,00	M	1,93	5,64	46,32	135,36	181,68	23,15%	112,77%
106	8.17	SINAPI	91930	mai-23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,00	M	2,53	8,02	101,20	320,80	422,00	23,15%	112,77%
107	8.18	SINAPI	91934	mai-23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	M	5,68	21,51	113,60	430,20	543,80	23,15%	112,77%
108	8.19	SINAPI	91996	mai-23	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	30,00	UN	22,22	22,79	666,60	683,70	1.350,30	23,15%	112,77%
109	8.20	SINAPI	91997	mai-23	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	16,00	UN	22,22	25,79	355,52	412,64	768,16	23,15%	112,77%
110	8.21	SINAPI	92000	mai-23	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	18,50	21,74	18,50	21,74	40,24	23,15%	112,77%
111	8.22	SINAPI	91992	mai-23	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	19,00	UN	31,96	25,38	607,24	482,22	1.089,46	23,15%	112,77%
112	8.23	SINAPI	91993	mai-23	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	18,00	UN	31,96	28,38	575,28	510,84	1.086,12	23,15%	112,77%
113	8.24	SINAPI	92029	mai-23	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	14,00	UN	34,98	38,52	489,72	539,28	1.029,00	23,15%	112,77%
114	8.25	SINAPI	92022	mai-23	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00	UN	24,29	26,73	242,90	267,30	510,20	23,15%	112,77%
115	8.26	SINAPI	91964	mai-23	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00	UN	32,78	40,03	196,68	240,18	436,86	23,15%	112,77%
116	8.27	SINAPI	91970	mai-23	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,00	UN	41,64	51,84	291,48	362,88	654,36	23,15%	112,77%
117	8.28	SINAPI	97586	mai-23	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	66,00	UN	15,14	172,80	999,24	11.404,80	12.404,04	23,15%	112,77%
118	8.29	SINAPI	97605	mai-23	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	13,00	UN	17,30	93,59	224,90	1.216,67	1.441,57	23,15%	112,77%
119	8.30	SINAPI	103782	mai-23	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	2,00	UN	18,48	27,36	36,96	54,72	91,68	23,15%	112,77%
120	8.31	SINAPI	93653	mai-23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	1,73	13,06	1,73	13,06	14,79	23,15%	112,77%
121	8.32	SINAPI	93654	mai-23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	2,35	13,23	7,05	39,69	46,74	23,15%	112,77%
122	8.33	SINAPI	93655	mai-23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00	UN	3,30	13,91	66,00	278,20	344,20	23,15%	112,77%
123	8.34	SINAPI	93657	mai-23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	4,54	14,61	18,16	58,44	76,60	23,15%	112,77%
124	8.35	SINAPI	93658	mai-23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	6,74	20,77	20,22	62,31	82,53	23,15%	112,77%
						Subtotal Item			10.117,12		29.812,18		39.929,30	
9														
125	9.1	SINAPI	98307	mai-23	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	23,00	UN	10,28	51,85	236,44	1.192,55	1.428,99	23,15%	112,77%
126	9.2	SINAPI	98308	mai-23	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	3,00	UN	10,28	30,60	30,84	91,80	122,64	23,15%	112,77%
127	9.3	SINAPI	98263	mai-23	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	30,00	M	3,36	2,73	100,80	81,90	182,70	23,15%	112,77%
128	9.4	SINAPI	98300	mai-23	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	128,10	M	3,76	3,43	481,65	439,38	921,03	23,15%	112,77%
129	9.5	SINAPI	100554	mai-23	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	23,00	M	3,55	3,32	81,65	76,36	158,01	23,15%	112,77%
130	9.6	SINAPI	91833	mai-23	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	128,10	M	6,13	7,95	785,25	1.018,39	1.803,64	23,15%	112,77%
131	9.7	SINAPI	91940	mai-23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13,00	UN	14,75	7,91	191,75	102,83	294,58	23,15%	112,77%
132	9.8	SINAPI	91941	mai-23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	8,41	6,19	16,82	12,38	29,20	23,15%	112,77%
133	9.9	SINAPI	91942	mai-23	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8,00	UN	28,71	15,29	229,68	122,32	352,00	23,15%	112,77%
						Subtotal Item			2.154,88		3.137,91		5.292,79	
10														

134	10.1	SINAPI	91341	mai-23	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,36	M2	13,28	1.102,90	44,62	3.705,74	3.750,36	23,15%	112,77%
135	10.2	SINAPI	92688	mai-23	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00	M	15,24	34,26	304,80	685,20	990,00	23,15%	112,77%
136	10.3	SINAPI	94970	mai-23	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	2,00	M3	78,65	480,71	157,30	961,42	1.118,72	23,15%	112,77%
137	10.4	SINAPI	92693	mai-23	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	8,90	9,34	17,80	18,68	36,48	23,15%	112,77%
138	10.5	SINAPI	10851	mai-23	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	2,00	UN	-	66,25	-	132,50	132,50	23,15%	112,77%
139	10.6	SINAPI	39634	mai-23	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= "0,25" MM	20,00	M	-	10,29	-	205,80	205,80	23,15%	112,77%
140	10.7	SINAPI	11756	mai-23	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	2,00	UN	-	59,74	-	119,48	119,48	23,15%	112,77%
								Subtotal Item		524,52	5.828,82	6.353,34		
11					INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
141	11.1	SINAPI	89401	mai-23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	39,40	M	7,01	7,05	276,19	277,77	553,96	23,15%	112,77%
142	11.2	SINAPI	89446	mai-23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	M	0,97	6,26	38,80	250,40	289,20	23,15%	112,77%
143	11.3	SINAPI	89449	mai-23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	68,55	M	1,72	22,81	117,90	1.563,62	1.681,52	23,15%	112,77%
144	11.4	SINAPI	94715	mai-23	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	4,00	UN	15,76	384,25	63,04	1.537,00	1.600,04	23,15%	112,77%
145	11.5	SINAPI	89596	mai-23	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	4,00	UN	3,75	10,02	15,00	40,08	55,08	23,15%	112,77%
146	11.6	SINAPI	89579	mai-23	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	3,36	12,09	16,80	60,45	77,25	23,15%	112,77%
147	11.7	SINAPI	89485	mai-23	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	3,62	4,43	14,48	17,72	32,20	23,15%	112,77%
148	11.8	SINAPI	89502	mai-23	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12,00	UN	6,51	15,75	78,12	189,00	267,12	23,15%	112,77%
149	11.9	SINAPI	89358	mai-23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	UN	6,77	3,47	40,62	20,82	61,44	23,15%	112,77%
150	11.10	SINAPI	89362	mai-23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	UN	7,83	4,38	62,64	35,04	97,68	23,15%	112,77%
151	11.11	SINAPI	89501	mai-23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	UN	6,52	12,29	39,12	73,74	112,86	23,15%	112,77%
152	11.12	SINAPI	89395	mai-23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	10,43	6,42	41,72	25,68	67,40	23,15%	112,77%
153	11.13	SINAPI	89625	mai-23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	8,66	21,19	60,62	148,33	208,95	23,15%	112,77%
154	11.14	SINAPI	89627	mai-23	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	6,74	19,71	26,96	78,84	105,80	23,15%	112,77%
155	11.15	SINAPI	89627	mai-23	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	6,74	19,71	26,96	78,84	105,80	23,15%	112,77%
156	11.16	SINAPI	102607	mai-23	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	2,00	UN	7,73	579,92	15,46	1.159,84	1.175,30	23,15%	112,77%
157	11.17	SINAPI	94499	mai-23	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	23,28	406,25	46,56	812,50	859,06	23,15%	112,77%
158	11.18	SINAPI	94500	mai-23	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	29,18	492,04	58,36	984,08	1.042,44	23,15%	112,77%
159	11.19	SINAPI	89986	mai-23	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	9,35	112,66	18,70	225,32	244,02	23,15%	112,77%
160	11.20	SINAPI	89987	mai-23	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	11,00	UN	11,31	127,31	124,41	1.400,41	1.524,82	23,15%	112,77%
161	11.21	SINAPI	89985	mai-23	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	11,00	UN	11,31	120,23	124,41	1.322,53	1.446,94	23,15%	112,77%
								Subtotal Item		1.306,87	10.302,01	11.608,88		
12					INSATALAÇÕES SANITÁRIAS									
162	12.1	SINAPI	89714	mai-23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	83,55	M	22,80	27,53	1.904,94	2.300,13	4.205,07	23,15%	112,77%
163	12.2	SINAPI	89711	mai-23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	10,17	M	15,04	13,18	152,88	133,97	286,85	23,15%	112,77%
164	12.3	SINAPI	89712	mai-23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	101,65	M	16,32	19,83	1.658,92	2.015,71	3.674,63	23,15%	112,77%
165	12.4	SINAPI	91794	mai-23	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	7,00	M	18,71	41,48	130,97	290,36	421,33	23,15%	112,77%
166	12.5	SINAPI	89746	mai-23	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	16,00	UN	9,87	27,46	157,92	439,36	597,28	23,15%	112,77%

167	12.6	SINAPI	89732	mai-23	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	7,00	UN	7,08	13,33	49,56	93,31	142,87	23,15%	112,77%
168	12.7	SINAPI	89726	mai-23	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	2,00	UN	6,52	7,30	13,04	14,60	27,64	23,15%	112,77%
169	12.8	SINAPI	89744	mai-23	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	11,00	UN	9,87	26,29	108,57	289,19	397,76	23,15%	112,77%
170	12.9	SINAPI	89731	mai-23	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	5,00	UN	7,08	12,30	35,40	61,50	96,90	23,15%	112,77%
171	12.10	SINAPI	89724	mai-23	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	2,00	UN	6,52	6,98	13,04	13,96	27,00	23,15%	112,77%
172	12.11	SINAPI	89569	mai-23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	3,00	UN	8,00	118,26	24,00	354,78	378,78	23,15%	112,77%
173	12.12	SINAPI	89861	mai-23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	14,00	UN	18,95	56,71	265,30	793,94	1.059,24	23,15%	112,77%
174	12.13	SINAPI	89785	mai-23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN	9,43	25,63	18,86	51,26	70,12	23,15%	112,77%
175	12.14	SINAPI	89557	mai-23	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	3,00	UN	3,79	38,66	11,37	115,98	127,35	23,15%	112,77%
176	12.15	SINAPI	89696	mai-23	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	3,00	UN	16,37	96,43	49,11	289,29	338,40	23,15%	112,77%
177	12.16	SINAPI	89784	mai-23	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	2,00	UN	9,43	22,33	18,86	44,66	63,52	23,15%	112,77%
178	12.17	SINAPI	89687	mai-23	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	5,00	UN	11,87	58,16	59,35	290,80	350,15	23,15%	112,77%
179	12.18	SINAPI	89623	mai-23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	7,16	18,32	50,12	128,24	178,36	23,15%	112,77%
180	12.19	SINAPI	89707	mai-23	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	7,00	UN	20,44	43,65	143,08	305,55	448,63	23,15%	112,77%
181	12.20	SINAPI	98102	mai-23	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	1,00	UN	8,01	202,26	8,01	202,26	210,27	23,15%	112,77%
182	12.21	SINAPI	97897	mai-23	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	6,00	UN	19,97	512,69	119,82	3.076,14	3.195,96	23,15%	112,77%
183	12.22	SINAPI	89710	mai-23	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	7,00	UN	8,46	15,73	59,22	110,11	169,33	23,15%	112,77%
184	12.23	SINAPI	98071	mai-23	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	6.399,84	11.224,92	6.399,84	11.224,92	17.624,76	23,15%	112,77%
185	12.24	SINAPI	98076	mai-23	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	6.567,45	10.496,00	6.567,45	10.496,00	17.063,45	23,15%	112,77%
186	12.25	SINAPI	98081	mai-23	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	5.896,82	11.372,22	5.896,82	11.372,22	17.269,04	23,15%	112,77%
								Subtotal Item		23.916,45	44.508,24	68.424,69		
13					LOUÇAS E METAIS									
187	13.1	SINAPI	95472	mai-23	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	42,94	899,75	42,94	899,75	942,69	23,15%	112,77%
188	13.2	SINAPI	100849	mai-23	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	2,00	UN	5,19	45,98	10,38	91,96	102,34	23,15%	112,77%
189	13.3	SINAPI	86932	mai-23	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	35,36	670,00	35,36	670,00	705,36	23,15%	112,77%
190	13.4	SINAPI	100866	mai-23	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	32,17	445,08	32,17	445,08	477,25	23,15%	112,77%
191	13.5	SINAPI	100868	mai-23	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	32,17	501,44	64,34	1.002,88	1.067,22	23,15%	112,77%
192	13.6	SINAPI	100848	mai-23	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	9,00	UN	20,62	648,20	185,58	5.833,80	6.019,38	23,15%	112,77%
193	13.7	SINAPI	100851	mai-23	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	9,00	UN	5,19	96,45	46,71	868,05	914,76	23,15%	112,77%
194	13.8	SINAPI	86895	mai-23	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10,00	UN	66,80	361,02	668,00	3.610,20	4.278,20	23,15%	112,77%
195	13.9	SINAPI	86900	mai-23	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	14,75	292,49	29,50	584,98	614,48	23,15%	112,77%
196	13.10	SINAPI	86901	mai-23	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	13,00	UN	26,15	154,12	339,95	2.003,56	2.343,51	23,15%	112,77%
197	13.11	SINAPI	86904	mai-23	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	14,42	164,88	14,42	164,88	179,30	23,15%	112,77%
198	13.12	SINAPI	95544	mai-23	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	12,00	UN	10,71	90,87	128,52	1.090,44	1.218,96	23,15%	112,77%
199	13.13	SINAPI	95547	mai-23	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	12,00	UN	10,72	47,49	128,64	569,88	698,52	23,15%	112,77%
200	13.14	SINAPI	86872	mai-23	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	63,07	812,55	63,07	812,55	875,62	23,15%	112,77%
201	13.15	SINAPI	100860	mai-23	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	15,13	95,46	60,52	381,84	442,36	23,15%	112,77%

202	13.16	SINAPI	86909	mai-23	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	5,62	232,76	11,24	465,52	476,76	23,15%	112,77%
203	13.17	SINAPI	86906	mai-23	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	13,00	UN	3,23	134,02	41,99	1.742,26	1.784,25	23,15%	112,77%
								Subtotal Item		1.903,33	21.237,63	23.140,96		
14					INSTALAÇÕES PLUVIAIS									
204	14.1	SINAPI	91790	mai-23	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	72,60	M	17,69	61,45	1.284,29	4.461,27	5.745,56	23,15%	112,77%
205	14.2	SINAPI	97901	mai-23	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	22,00	UN	155,47	193,41	3.420,34	4.255,02	7.675,36	23,15%	112,77%
206	14.3	SINAPI	95570	mai-23	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	175,27	M	53,80	76,50	9.429,52	13.408,15	22.837,67	23,15%	112,77%
207	14.4	SINAPI	102664	mai-23	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	37,25	M	6,45	48,47	240,26	1.805,50	2.045,76	23,15%	112,77%
								Subtotal Item		14.374,41	23.929,94	38.304,35		
15					CERCAMENTO E ARBORIZAÇÃO									
208	15.1	COMPOSICAO_PROPRIA	C4	mai-23	CERCAMENTO COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM ARAME GALVANIZADO 12 BWD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E BASE COM VIGA BALDRAME.	160,08	M	32,42	106,00	5.189,79	16.968,48	22.158,27	23,15%	112,77%
209	15.2	SINAPI	98509	mai-23	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	6,00	UN	2,47	41,87	14,82	251,22	266,04	23,15%	112,77%
210	15.3	SINAPI	98510	mai-23	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	3,00	UN	17,80	54,98	53,40	164,94	218,34	23,15%	112,77%
211	15.4	COMPOSICAO_PROPRIA	C6	mai-23	PORTÃO EM FERRO COM MONTANTES EM PERFIL U	4,62	M2	142,06	505,90	656,31	2.337,25	2.993,56	23,15%	112,77%
								Subtotal Item		5.914,32	19.721,89	25.636,21		
16					SERVIÇOS FINAIS									
212	16.1	SINAPI	99811	mai-23	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	681,95	M2	3,27	1,04	2.229,97	709,22	2.939,19	23,15%	112,77%
								Subtotal Item		2.229,97	709,22	2.939,19		
								TOTAL		458.193,71	1.389.374,39	1.847.568,10		