



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos

SINAPI - 08/2024 - Paraíba
SEINFRA - 028 - Ceará
CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo
AGETOP CIVIL - 06/2024 - Goiás
EMOP - 08/2024 - Rio de Janeiro

ORSE - 06/2024 - Sergipe
SETOP - 07/2024 - Minas Gerais
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul
CAERN - 05/2024 - Rio Grande do Norte

B.D.I.

Padrão - 29,07%

Encargos

Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra: UNIDADE DE HOSPITALIDADE - DESONERADO

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			REGULARIZAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES		1		77,071.89	77,071.89	1.98 %
1.1	DO01096	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA O EXERCÍCIO DE 2024 - OBRAS OU SERVIÇOS ACIMA DE R\$ 15.000,00	UN	1	262.55	338.87	338.87	0.01 %
1.2	DO01011	Próprio	TAXA DO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO PARA "OBRAS NÃO ESPECIFICADAS" POR METRO QUADRADO DE ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO - UFIR-JP 08/2024	M²	1486.36	0.48	0.61	906.67	0.02 %
1.3	DO01048	Próprio	ELABORAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR DE ACORDO COM A NR-18.	UN	1	800.00	1,032.56	1,032.56	0.03 %
1.4	DO01041	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE OBRA PEQUENO E MÉDIO PORTE	UN	1	2,225.36	2,872.27	2,872.27	0.07 %
1.5	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2.88	459.11	592.57	1,706.60	0.04 %
1.6	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	31.92	81.74	105.50	3,367.56	0.09 %
1.7	DO01249	Próprio	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M²	9	986.10	1,272.75	11,454.75	0.29 %
1.8	DO01250	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M²	15	548.84	708.38	10,625.70	0.27 %
1.9	DO01251	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS	M²	25	840.68	1,085.06	27,126.50	0.70 %
1.10	DO01252	Próprio	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M²	14.5	942.58	1,216.58	17,640.41	0.45 %
2			DEMOLIÇÕES		1		29,884.33	29,884.33	0.77 %
2.1			DEMOLIÇÃO DE ELEMENTOS DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE		1		27,414.16	27,414.16	0.70 %
2.1.1	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	35.28	123.16	158.96	5,608.10	0.14 %
2.1.2	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	112.09	57.34	74.00	8,294.66	0.21 %
2.1.3	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	26.45	90.69	117.05	3,095.97	0.08 %
2.1.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	27.22	47.31	61.06	1,662.05	0.04 %
2.1.5	DO05151	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS, ALTURA ATÉ 3,20M, ESPAÇAMENTO = 100CM	M	236.77	28.65	36.97	8,753.38	0.22 %
2.2			DEMOLIÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		1		2,470.17	2,470.17	0.06 %

2.2.1	DO02079	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA	M²	9	39.13	50.50	454.50	0.01 %
2.2.2	DO02080	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA	M²	15	23.30	30.07	451.05	0.01 %
2.2.3	DO02081	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA	M²	25	29.82	38.48	962.00	0.02 %
2.2.4	DO02082	Próprio	DEMOLIÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA	M²	14.5	32.20	41.56	602.62	0.02 %
3			INFRAESTRUTURA		1		278,285.39	278,285.39	7.14 %
3.1			SAPATAS E ARRANQUES DE PILARES		1		30,410.84	30,410.84	0.78 %
3.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	75.22	77.79	100.40	7,552.08	0.19 %
3.1.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	55.72	2.79	3.60	200.59	0.01 %
3.1.3	DO04009	Próprio	PREPARO E EXECUÇÃO DE SOLO-CIMENTO TRAÇO 1:12 EM VOLUME, (CIMENTO/AREIA), ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM COMPACTADOR TIPO PLACA VIBRATÓRIA, PARA SUPORTE DE FUNDAÇÕES, INCLUSIVE CIMENTO E AREIA PARA ATERRO	M³	8.36	336.14	433.85	3,626.98	0.09 %
3.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	55.72	35.07	45.26	2,521.88	0.06 %
3.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	11.36	151.94	196.10	2,227.69	0.06 %
3.1.6	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	7.44	74.26	95.84	713.04	0.02 %
3.1.7	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	m²	0.5	126.57	163.36	81.68	0.00 %
3.1.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	228.8	11.73	15.13	3,461.74	0.09 %
3.1.9	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39.3	8.76	11.30	444.09	0.01 %
3.1.10	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42	10.36	13.37	561.54	0.01 %
3.1.11	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20.1	12.76	16.46	330.84	0.01 %
3.1.12	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	8.12	781.08	1,008.13	8,186.01	0.21 %
3.1.13	DO05152	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0.54	721.23	930.89	502.68	0.01 %
3.2			VIGAS BALDRAME E RADIER		1		246,593.65	246,593.65	6.33 %
3.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	229.8	77.79	100.40	23,071.92	0.59 %

3.2.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	656.56	0.59	0.76	498.98	0.01 %
3.2.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	104.61	35.07	45.26	4,734.64	0.12 %
3.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	40.05	79.79	102.98	4,124.34	0.11 %
3.2.5	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	48.86	120.17	155.10	7,578.18	0.19 %
3.2.6	DO04009	Próprio	PREPARO E EXECUÇÃO DE SOLO-CIMENTO TRAÇO 1:12 EM VOLUME, (CIMENTO/AREIA), ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM COMPACTADOR TIPO PLACA VIBRATÓRIA, PARA SUPORTE DE FUNDAÇÕES, INCLUSIVE CIMENTO E AREIA PARA ATERRO	M³	104.02	336.14	433.85	45,129.07	1.16 %
3.2.7	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	28.89	188.99	243.92	7,046.84	0.18 %
3.2.8	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	604.77	2.90	3.74	2,261.83	0.06 %
3.2.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	88.5	9.99	12.89	1,140.76	0.03 %
3.2.10	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	75.1	11.73	15.13	1,136.26	0.03 %
3.2.11	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	249	13.08	16.88	4,203.12	0.11 %
3.2.12	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26.6	13.98	18.04	479.86	0.01 %
3.2.13	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	175.5	14.87	19.19	3,367.84	0.09 %
3.2.14	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4284.1	11.78	15.20	65,118.32	1.67 %
3.2.15	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	15.46	655.34	845.84	13,076.68	0.34 %
3.2.16	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	72.82	676.95	873.73	63,625.01	1.63 %
3.3			REATERRO		1		1,280.90	1,280.90	0.03 %
3.3.1	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	53.91	18.41	23.76	1,280.90	0.03 %
4			SUPERESTRUTURA		1		460,081.86	460,081.86	11.81 %
4.1			PAVIMENTO 1		1		260,088.32	260,088.32	6.68 %
4.1.1			LAJES DE PISO		1		155,799.64	155,799.64	4.00 %

4.1.1.1	92490	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	453.93	54.76	70.67	32,079.23	0.82 %
4.1.1.2	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	99.79	37.87	48.87	4,876.73	0.13 %
4.1.1.3	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1611.3	8.43	10.88	17,530.94	0.45 %
4.1.1.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	845.4	9.98	12.88	10,888.75	0.28 %
4.1.1.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	857.4	11.15	14.39	12,337.98	0.32 %
4.1.1.6	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	545.6	11.78	15.20	8,293.12	0.21 %
4.1.1.7	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	769.4	12.37	15.96	12,279.62	0.32 %
4.1.1.8	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	61.74	721.74	931.54	57,513.27	1.48 %
4.1.2			VIGAS DE PISO		1		39,406.29	39,406.29	1.01 %
4.1.2.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	94.8	123.66	159.60	15,130.08	0.39 %
4.1.2.2	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	185.5	8.76	11.30	2,096.15	0.05 %
4.1.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28.8	10.36	13.37	385.05	0.01 %
4.1.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	101.4	11.55	14.90	1,510.86	0.04 %
4.1.2.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	111.6	12.18	15.72	1,754.35	0.05 %
4.1.2.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96.3	12.76	16.46	1,585.09	0.04 %
4.1.2.7	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	18.19	721.74	931.54	16,944.71	0.43 %
4.1.3			PILARES (TÉRREO - PAVIMENTO 1)		1		11,420.18	11,420.18	0.29 %
4.1.3.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	44.59	74.26	95.84	4,273.50	0.11 %
4.1.3.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	m²	2.84	126.57	163.36	463.94	0.01 %

4.1.3.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82.5	8.76	11.30	932.25	0.02 %
4.1.3.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	131	10.36	13.37	1,751.47	0.04 %
4.1.3.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68.2	12.76	16.46	1,122.57	0.03 %
4.1.3.6	DO05152	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	3.09	721.23	930.89	2,876.45	0.07 %
4.1.4			RAMPA (VIGAS E LAJES)		1		42,233.14	42,233.14	1.08 %
4.1.4.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	27.29	123.66	159.60	4,355.48	0.11 %
4.1.4.2	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	80.42	37.87	48.87	3,930.12	0.10 %
4.1.4.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19.6	10.36	13.37	262.05	0.01 %
4.1.4.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66	11.55	14.90	983.40	0.03 %
4.1.4.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8.5	12.18	15.72	133.62	0.00 %
4.1.4.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29.5	12.76	16.46	485.57	0.01 %
4.1.4.7	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	797.3	8.43	10.88	8,674.62	0.22 %
4.1.4.8	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	465.8	9.98	12.88	5,999.50	0.15 %
4.1.4.9	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	131.1	11.15	14.39	1,886.52	0.05 %
4.1.4.10	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	250.2	11.78	15.20	3,803.04	0.10 %
4.1.4.11	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8.2	12.37	15.96	130.87	0.00 %
4.1.4.12	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	12.44	721.74	931.54	11,588.35	0.30 %
4.1.5			ESCADA		1		11,229.07	11,229.07	0.29 %
4.1.5.1	102041	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	19.46	270.15	348.68	6,785.31	0.17 %
4.1.5.2	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	144.9	9.17	11.83	1,714.16	0.04 %

4.1.5.3	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	14.9	17.67	22.80	339.72	0.01 %
4.1.5.4	DO05155	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2.39	774.74	999.95	2,389.88	0.06 %
4.2			COBERTA		1		158,213.84	158,213.84	4.06 %
4.2.1			LAJES DE PISO		1		12,368.41	12,368.41	0.32 %
4.2.1.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	31.89	37.87	48.87	1,558.46	0.04 %
4.2.1.2	92512	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	15.96	67.42	87.01	1,388.67	0.04 %
4.2.1.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20.8	11.15	14.39	299.31	0.01 %
4.2.1.4	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	151.7	11.78	15.20	2,305.84	0.06 %
4.2.1.5	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8	12.37	15.96	127.68	0.00 %
4.2.1.6	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	7.18	721.74	931.54	6,688.45	0.17 %
4.2.2			VIGAS DE PISO		1		26,574.94	26,574.94	0.68 %
4.2.2.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	80.57	123.66	159.60	12,858.97	0.33 %
4.2.2.2	92454	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9.14	224.06	289.19	2,643.19	0.07 %
4.2.2.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8.4	8.76	11.30	94.92	0.00 %
4.2.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99.7	10.36	13.37	1,332.98	0.03 %
4.2.2.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	139.2	11.55	14.90	2,074.08	0.05 %
4.2.2.6	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0.6	12.18	15.72	9.43	0.00 %
4.2.2.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78.5	12.76	16.46	1,292.11	0.03 %
4.2.2.8	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	6.73	721.74	931.54	6,269.26	0.16 %
4.2.3			VIGAS DA COBERTA PRINCIPAL		1		87,402.75	87,402.75	2.24 %
4.2.3.1	92454	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	219.32	224.06	289.19	63,425.15	1.63 %

4.2.3.2	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17.5	8.76	11.30	197.75	0.01 %
4.2.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	112.8	10.36	13.37	1,508.13	0.04 %
4.2.3.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	316.5	11.55	14.90	4,715.85	0.12 %
4.2.3.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9.6	12.18	15.72	150.91	0.00 %
4.2.3.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	180.2	12.76	16.46	2,966.09	0.08 %
4.2.3.7	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	15.5	721.74	931.54	14,438.87	0.37 %
4.2.4			VIGAS DA COBERTA DA RAMPA		1		3,328.00	3,328.00	0.09 %
4.2.4.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4.98	123.66	159.60	794.80	0.02 %
4.2.4.2	92454	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4.97	224.06	289.19	1,437.27	0.04 %
4.2.4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24	11.55	14.90	357.60	0.01 %
4.2.4.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10.9	12.76	16.46	179.41	0.00 %
4.2.4.5	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0.6	721.74	931.54	558.92	0.01 %
4.2.5			PILARES (PAVIMENTO 1 - COBERTA)		1		28,539.74	28,539.74	0.73 %
4.2.5.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	115.08	74.26	95.84	11,029.26	0.28 %
4.2.5.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	m²	2.93	126.57	163.36	478.64	0.01 %
4.2.5.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	217.7	8.76	11.30	2,460.01	0.06 %
4.2.5.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	315.5	10.36	13.37	4,218.23	0.11 %
4.2.5.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	182.8	12.76	16.46	3,008.88	0.08 %
4.2.5.6	DO05152	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	7.89	721.23	930.89	7,344.72	0.19 %
4.3			BASE DO RESERVATÓRIO		1		32,417.88	32,417.88	0.83 %
4.3.1			LAJES DE PISO		1		6,913.01	6,913.01	0.18 %

4.3.1.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	25.57	37.87	48.87	1,249.60	0.03 %
4.3.1.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40.4	11.15	14.39	581.35	0.01 %
4.3.1.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79.9	11.78	15.20	1,214.48	0.03 %
4.3.1.4	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18.2	12.37	15.96	290.47	0.01 %
4.3.1.5	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	3.84	721.74	931.54	3,577.11	0.09 %
4.3.2			VIGAS DE PISO		1		15,061.66	15,061.66	0.39 %
4.3.2.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	52.55	123.66	159.60	8,386.98	0.22 %
4.3.2.2	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28.1	8.76	11.30	317.53	0.01 %
4.3.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18.3	10.36	13.37	244.67	0.01 %
4.3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	101.5	11.55	14.90	1,512.35	0.04 %
4.3.2.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.7	12.18	15.72	58.16	0.00 %
4.3.2.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47.3	12.76	16.46	778.55	0.02 %
4.3.2.7	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	4.04	721.74	931.54	3,763.42	0.10 %
4.3.3			PILARES (COBERTA - BASE DO RESERVATÓRIO)		1		10,443.21	10,443.21	0.27 %
4.3.3.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	40.37	74.26	95.84	3,869.06	0.10 %
4.3.3.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	m²	1.13	126.57	163.36	184.59	0.00 %
4.3.3.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168.5	8.76	11.30	1,904.05	0.05 %
4.3.3.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63.1	10.36	13.37	843.64	0.02 %
4.3.3.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64.6	12.76	16.46	1,063.31	0.03 %
4.3.3.6	DO05152	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2.77	721.23	930.89	2,578.56	0.07 %
4.4			COBERTA DO RESERVATÓRIO		1		9,361.82	9,361.82	0.24 %

4.4.1			VIGAS		1		5,946.27	5,946.27	0.15 %
4.4.1.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	21.26	123.66	159.60	3,393.09	0.09 %
4.4.1.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44.1	11.55	14.90	657.09	0.02 %
4.4.1.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11.8	12.18	15.72	185.49	0.00 %
4.4.1.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19.6	12.76	16.46	322.61	0.01 %
4.4.1.5	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1.49	721.74	931.54	1,387.99	0.04 %
4.4.2			PILARES (BASE DO RESERVATÓRIO - COBERTA DO RESERVATÓRIO)		1		3,415.55	3,415.55	0.09 %
4.4.2.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	11.76	74.26	95.84	1,127.07	0.03 %
4.4.2.2	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	111.9	8.76	11.30	1,264.47	0.03 %
4.4.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18.1	12.76	16.46	297.92	0.01 %
4.4.2.4	DO05152	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0.78	721.23	930.89	726.09	0.02 %
5			ALVENARIA		1		177,795.63	177,795.63	4.56 %
5.1			VEDAÇÃO		1		167,651.10	167,651.10	4.30 %
5.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1500.26	76.55	98.80	148,225.68	3.80 %
5.1.2	DO06002	Próprio	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECÂNICO, JUNTA 1 CM.	m²	90.3	87.02	112.31	10,141.59	0.26 %
5.1.3	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	10.88	133.22	171.94	1,870.70	0.05 %
5.1.4	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	433.01	13.27	17.12	7,413.13	0.19 %
5.2			VERGAS E CONTRAVERGAS		1		10,144.53	10,144.53	0.26 %
5.2.1	105026	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	124.9	37.49	48.38	6,042.66	0.16 %
5.2.2	105032	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	109.5	29.03	37.46	4,101.87	0.11 %
6			COBERTURA		1		285,064.54	285,064.54	7.32 %
6.1	DO07176	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOISOLANTE, FACE INFERIOR PLANA, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR), E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	854.64	203.25	262.33	224,197.71	5.75 %

6.2	92580	SINAPI	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	m²	854.64	44.65	57.62	49,244.35	1.26 %
6.3	100384	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	35.65	23.95	30.91	1,101.94	0.03 %
6.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	86.74	75.43	97.35	8,444.13	0.22 %
6.5	DO07154	Próprio	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM	m	65.73	24.48	31.59	2,076.41	0.05 %
7			ESQUADRIAS		1		270,249.79	270,249.79	6.94 %
7.1			PORTAS E DIVISÓRIAS		1		199,453.68	199,453.68	5.12 %
7.1.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	35.55	675.84	872.30	31,010.26	0.80 %
7.1.2	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	288.39	372.22	372.22	0.01 %
7.1.3	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10.4	7.26	9.37	97.44	0.00 %
7.1.4	DO10752	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19	2,572.36	3,320.14	63,082.66	1.62 %
7.1.5	100693	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	2,370.08	3,059.06	24,472.48	0.63 %
7.1.6	DO10764	Próprio	PORTA DE CORRER EM MADEIRA DE LEI, TIPO MEXICANA 0,95X2,10M, BATENTES, FECHADURA E FERRAGENS	UN	1	2,899.20	3,741.99	3,741.99	0.10 %
7.1.7	DO10765	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 95X215 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	7	1,918.47	2,476.16	17,333.12	0.44 %
7.1.8	DO10766	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X215 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1	3,953.26	5,102.47	5,102.47	0.13 %
7.1.9	DO10767	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 97,5X215 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1	3,900.09	5,033.84	5,033.84	0.13 %
7.1.10	DO10768	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 92,5X215 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1	3,793.71	4,896.54	4,896.54	0.13 %
7.1.11	DO10769	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 70X215 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1	3,315.09	4,278.78	4,278.78	0.11 %
7.1.12	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	57.72	469.32	605.75	34,963.89	0.90 %
7.1.13	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	139.5	17.53	22.62	3,155.49	0.08 %
7.1.14	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	317.32	409.56	1,638.24	0.04 %

7.1.15	DO10025	Próprio	CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA E=0,7MM PARA PORTA DE BANHEIRO	m²	1.44	147.57	190.46	274.26	0.01 %
7.2			JANELAS		1		70,796.11	70,796.11	1.82 %
7.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8	704.77	909.64	7,277.12	0.19 %
7.2.2	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	28.7	761.71	983.13	28,215.83	0.72 %
7.2.3	94570	SINAPI	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	m²	39.68	367.48	474.30	18,820.22	0.48 %
7.2.4	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15.36	422.14	544.85	8,368.89	0.21 %
7.2.5	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	317.7	19.79	25.54	8,114.05	0.21 %
8			PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO		1		337,952.80	337,952.80	8.67 %
8.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA		1		230,047.13	230,047.13	5.90 %
8.1.1	87680	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 4CM. AF_07/2021	M2	1083.52	37.46	48.34	52,377.35	1.34 %
8.1.2	87745	SINAPI	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	M2	203.64	45.83	59.15	12,045.30	0.31 %
8.1.3	104162	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	1215.18	87.33	112.71	136,962.93	3.52 %
8.1.4	DO08043	Próprio	FORNECIMENTO E APLICACAO DE SEIXO ROLADO ORNAMENTAL	M³	3.29	597.21	770.81	2,535.96	0.07 %
8.1.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0.57	703.13	907.52	517.28	0.01 %
8.1.6	DO09055	Próprio	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO BRANCO SIENA, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M²	14.85	698.81	901.95	13,393.95	0.34 %
8.1.7	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	470.87	20.10	25.94	12,214.36	0.31 %
8.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E URBANIZAÇÃO		1		107,905.67	107,905.67	2.77 %
8.2.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	166.26	15.13	19.52	3,245.39	0.08 %
8.2.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	441.31	66.23	85.48	37,723.17	0.97 %
8.2.3	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	449.07	83.16	107.33	48,198.68	1.24 %
8.2.4	DO08043	Próprio	FORNECIMENTO E APLICACAO DE SEIXO ROLADO ORNAMENTAL	M³	0.56	597.21	770.81	431.65	0.01 %

8.2.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	2.04	703.13	907.52	1,851.34	0.05 %
8.2.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	319.66	35.21	45.44	14,525.35	0.37 %
8.2.7	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	27.54	37.50	48.40	1,332.93	0.03 %
8.2.8	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	347.19	1.34	1.72	597.16	0.02 %
9			IMPERMEABILIZAÇÃO		1		51,785.03	51,785.03	1.33 %
9.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	872.22	31.64	40.83	35,612.74	0.91 %
9.2	DO07042	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM	M²	73.6	113.76	146.83	10,806.68	0.28 %
9.3	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	14.84	59.48	76.77	1,139.26	0.03 %
9.4	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	58.76	47.36	61.12	3,591.41	0.09 %
9.5	98559	SINAPI	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023	M	56.05	5.05	6.51	364.88	0.01 %
9.6	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	21	9.97	12.86	270.06	0.01 %
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		160,994.94	160,994.94	4.13 %
10.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1		28,113.40	28,113.40	0.72 %
10.1.1	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	3,676.03	4,744.65	4,744.65	0.12 %
10.1.2	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	17.90	23.10	23.10	0.00 %
10.1.3	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	33.84	43.67	87.34	0.00 %
10.1.4	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	32.88	42.43	84.86	0.00 %
10.1.5	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38	5.37	6.93	263.34	0.01 %
10.1.6	94656	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	2.83	3.65	7.30	0.00 %

10.1.7	89553	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	4.83	6.23	12.46	0.00 %
10.1.8	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	7.47	9.64	96.40	0.00 %
10.1.9	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	7.08	9.13	18.26	0.00 %
10.1.10	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	9.24	11.92	47.68	0.00 %
10.1.11	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6.37	8.22	8.22	0.00 %
10.1.12	103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	8.10	10.45	62.70	0.00 %
10.1.13	105233	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	6.82	8.80	8.80	0.00 %
10.1.14	104031	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	13.76	17.76	17.76	0.00 %
10.1.15	94679	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	20.63	26.62	79.86	0.00 %
10.1.16	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	3.51	4.53	22.65	0.00 %
10.1.17	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5.38	6.94	6.94	0.00 %
10.1.18	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8.40	10.84	21.68	0.00 %
10.1.19	89381	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	3	11.00	14.19	42.57	0.00 %
10.1.20	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6.13	7.91	15.82	0.00 %
10.1.21	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	81	7.60	9.80	793.80	0.02 %
10.1.22	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	4.35	5.61	61.71	0.00 %
10.1.23	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	6.96	8.98	98.78	0.00 %
10.1.24	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	6.92	8.93	26.79	0.00 %
10.1.25	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	11.43	14.75	103.25	0.00 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - UFPB
CNPJ: 24.098.477/0001-10

10.1.26	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	14.93	19.27	289.05	0.01 %
10.1.27	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	11.26	14.53	29.06	0.00 %
10.1.28	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	12.64	16.31	32.62	0.00 %
10.1.29	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	14.35	18.52	203.72	0.01 %
10.1.30	90373	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	57	11.25	14.52	827.64	0.02 %
10.1.31	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8.16	10.53	10.53	0.00 %
10.1.32	103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	12.75	16.45	98.70	0.00 %
10.1.33	103974	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	9.20	11.87	35.61	0.00 %
10.1.34	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	44	10.52	13.57	597.08	0.02 %
10.1.35	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6.17	7.96	15.92	0.00 %
10.1.36	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9.67	12.48	12.48	0.00 %
10.1.37	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	15.09	19.47	97.35	0.00 %
10.1.38	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	21.52	27.77	27.77	0.00 %
10.1.39	94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	16.60	21.42	42.84	0.00 %
10.1.40	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	16.98	21.91	65.73	0.00 %
10.1.41	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	12.26	15.82	79.10	0.00 %
10.1.42	DO12648	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	11.59	14.95	14.95	0.00 %
10.1.43	104012	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	19.95	25.74	25.74	0.00 %
10.1.44	94695	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5	27.49	35.48	177.40	0.00 %
10.1.45	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	45.44	58.64	58.64	0.00 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - UFPB
CNPJ: 24.098.477/0001-10

10.1.46	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	97.37	19.49	25.15	2,448.85	0.06 %
10.1.47	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29.78	5.08	6.55	195.05	0.01 %
10.1.48	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	47.03	10.64	13.73	645.72	0.02 %
10.1.49	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	2.73	6.15	7.93	21.64	0.00 %
10.1.50	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12.66	27.40	35.36	447.65	0.01 %
10.1.51	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17.56	10.25	13.22	232.14	0.01 %
10.1.52	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14.23	16.86	21.76	309.64	0.01 %
10.1.53	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12.4	15.75	20.32	251.96	0.01 %
10.1.54	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	113.09	23.52	30.35	3,432.28	0.09 %
10.1.55	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	4.4	17.83	23.01	101.24	0.00 %
10.1.56	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	4.24	20.53	26.49	112.31	0.00 %
10.1.57	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17	98.29	126.86	2,156.62	0.06 %
10.1.58	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	93.20	120.29	360.87	0.01 %
10.1.59	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	64.59	83.36	166.72	0.00 %
10.1.60	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	87.18	112.52	112.52	0.00 %
10.1.61	95251	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	129.17	166.71	1,000.26	0.03 %
10.1.62	95252	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	156.45	201.93	403.86	0.01 %
10.1.63	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2.6	70.85	91.44	237.74	0.01 %
10.1.64	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	2.58	18.41	23.76	61.30	0.00 %
10.1.65	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	132.7	16.03	20.68	2,744.23	0.07 %
10.1.66	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	144.22	4.42	5.70	822.05	0.02 %

10.1.67	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	144.22	12.48	16.10	2,321.94	0.06 %
10.1.68	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	1	3.37	4.34	4.34	0.00 %
10.1.69	102595	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	2	4.30	5.55	11.10	0.00 %
10.1.70	102597	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021	UN	2	4.93	6.36	12.72	0.00 %
10.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		1		40,507.80	40,507.80	1.04 %
10.2.1	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	14	553.36	714.22	9,999.08	0.26 %
10.2.2	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	6	170.86	220.52	1,323.12	0.03 %
10.2.3	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2	425.12	548.70	1,097.40	0.03 %
10.2.4	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	71.11	91.78	1,376.70	0.04 %
10.2.5	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, 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	4	16.66	21.50	86.00	0.00 %
10.2.6	DO13252	Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	14.38	18.56	222.72	0.01 %
10.2.7	89748	SINAPI	CURVA CURTA 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	37.30	48.14	673.96	0.02 %
10.2.8	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	10.84	13.99	321.77	0.01 %
10.2.9	89746	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	24.78	31.98	255.84	0.01 %
10.2.10	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	25.76	33.24	66.48	0.00 %
10.2.11	89732	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	19	13.60	17.55	333.45	0.01 %
10.2.12	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	9.51	12.27	12.27	0.00 %
10.2.13	89726	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	29	8.47	10.93	316.97	0.01 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - UFPB
CNPJ: 24.098.477/0001-10

10.2.14	89744	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	4	24.05	31.04	124.16	0.00 %
10.2.15	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	19.77	25.51	76.53	0.00 %
10.2.16	89731	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	89	12.96	16.72	1,488.08	0.04 %
10.2.17	89724	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	20	8.26	10.66	213.20	0.01 %
10.2.18	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	45.02	58.10	581.00	0.01 %
10.2.19	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	46.31	59.77	119.54	0.00 %
10.2.20	DO02074	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	un	10	37.22	48.03	480.30	0.01 %
10.2.21	89785	SINAPI	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	UN	8	23.19	29.93	239.44	0.01 %
10.2.22	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	17.74	22.89	22.89	0.00 %
10.2.23	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	26.58	34.30	34.30	0.00 %
10.2.24	89823	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	31.11	40.15	40.15	0.00 %
10.2.25	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	29	14.48	18.68	541.72	0.01 %
10.2.26	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	12.73	16.43	16.43	0.00 %
10.2.27	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	11.65	15.03	30.06	0.00 %

10.2.28	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	7.63	9.84	295.20	0.01 %
10.2.29	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	4.83	6.23	18.69	0.00 %
10.2.30	DO12049	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO COM ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO = 100 x 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5	19.76	25.50	127.50	0.00 %
10.2.31	DO12047	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO COM ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO = 75 x 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7	16.56	21.37	149.59	0.00 %
10.2.32	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	39.22	50.62	50.62	0.00 %
10.2.33	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	34.03	43.92	175.68	0.00 %
10.2.34	89784	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	55	21.12	27.25	1,498.75	0.04 %
10.2.35	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	15.67	20.22	20.22	0.00 %
10.2.36	104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	25.84	33.35	66.70	0.00 %
10.2.37	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	19.57	25.25	50.50	0.00 %
10.2.38	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9	9.52	12.28	110.52	0.00 %
10.2.39	89714	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	167.99	31.46	40.60	6,820.39	0.18 %
10.2.40	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	14.01	24.29	31.35	439.21	0.01 %
10.2.41	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7.95	28.22	36.42	289.53	0.01 %
10.2.42	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	22.91	19.16	24.72	566.33	0.01 %
10.2.43	89712	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	129.64	22.59	29.15	3,779.00	0.10 %
10.2.44	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	41.58	11.68	15.07	626.61	0.02 %

10.2.45	89711	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	33.55	17.64	22.76	763.59	0.02 %
10.2.46	91174	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	64.49	6.18	7.97	513.98	0.01 %
10.2.47	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	14.01	9.65	12.45	174.42	0.00 %
10.2.48	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	33.84	70.85	91.44	3,094.32	0.08 %
10.2.49	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	32.95	18.41	23.76	782.89	0.02 %
10.3			DRENAGEM PLUVIAL		1		41,688.34	41,688.34	1.07 %
10.3.1	99262	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1	532.88	687.78	687.78	0.02 %
10.3.2	103929	SINAPI	BACIA DE DISSIPAÇÃO, TIPO BACIA COM DENTES DE CONCRETO (01), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÓRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	m³	0.49	1,311.27	1,692.45	829.30	0.02 %
10.3.3	103931	SINAPI	BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA DE 1 A 4 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 03, 04, 05, 06), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÓRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	m³	0.74	534.28	689.59	510.29	0.01 %
10.3.4	DO12649	Próprio	CANAleta DE DRENAGEM PLUVIAL EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS DE 20CM DE ALTURA E 25CM DE LARGURA, EXECUTADA NO PISO	M	111.37	167.28	215.90	24,044.78	0.62 %
10.3.5	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, 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	2	16.66	21.50	43.00	0.00 %
10.3.6	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	9.81	12.66	25.32	0.00 %
10.3.7	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	16.32	21.06	63.18	0.00 %
10.3.8	104167	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	16	109.08	140.78	2,252.48	0.06 %
10.3.9	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	13.69	17.66	17.66	0.00 %
10.3.10	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	14	114.64	147.96	2,071.44	0.05 %
10.3.11	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	14.32	18.48	18.48	0.00 %

10.3.12	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	6.85	8.84	8.84	0.00 %
10.3.13	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5	67.03	86.51	432.55	0.01 %
10.3.14	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	35.63	64.20	82.86	2,952.30	0.08 %
10.3.15	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	95.55	59.49	76.78	7,336.32	0.19 %
10.3.16	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	13.18	19.21	24.79	326.73	0.01 %
10.3.17	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3.71	14.18	18.30	67.89	0.00 %
10.4			LOUÇAS E METAIS		1		50,685.40	50,685.40	1.30 %
10.4.1	DO12125	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA DE DUPLO ACIONAMENTO PARA PCD, EM LOUÇA BRANCA SEM FURO FRONTAL, SEM ASSENTO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	1,343.56	1,734.13	8,670.65	0.22 %
10.4.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	490.39	632.94	5,696.46	0.15 %
10.4.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	14	44.05	56.85	795.90	0.02 %
10.4.4	DO12086	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	133.15	171.85	1,546.65	0.04 %
10.4.5	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	143.96	185.80	1,114.80	0.03 %
10.4.6	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	208.31	268.86	3,495.18	0.09 %
10.4.7	86935	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	2	299.35	386.37	772.74	0.02 %
10.4.8	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19	69.14	89.23	1,695.37	0.04 %
10.4.9	86909	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	2	120.08	154.98	309.96	0.01 %
10.4.10	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	10.77	13.90	278.00	0.01 %
10.4.11	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	10.99	14.18	85.08	0.00 %
10.4.12	DO12071	Próprio	CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	36.42	47.00	188.00	0.00 %
10.4.13	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	98.56	127.21	1,908.15	0.05 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - UFPB
CNPJ: 24.098.477/0001-10

10.4.14	DO16043	Próprio	DISPENSER PARA HIGIÊNICOS EM ROLOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9	96.91	125.08	1,125.72	0.03 %
10.4.15	DO16044	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16	96.91	125.08	2,001.28	0.05 %
10.4.16	DO16783	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM FIXADO COM BOTÃO FRANCÊS EM PLÁSTICO CROMADO, PARAFUSO E BUCHA, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	11.39	586.60	757.12	8,623.59	0.22 %
10.4.17	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	351.54	453.73	4,991.03	0.13 %
10.4.18	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	337.87	436.08	6,977.28	0.18 %
10.4.19	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	317.32	409.56	409.56	0.01 %
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		346,300.76	346,300.76	8.89 %
11.1			ENTRADA DE ENERGIA, QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E SISTEMA DE ATERRAMENTO		1		50,336.21	50,336.21	1.29 %
11.1.1	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	19,190.24	24,768.84	24,768.84	0.64 %
11.1.2	102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	204.84	264.38	264.38	0.01 %
11.1.3	DO13925	Próprio	POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTÊNCIA DE 600 DAN, TIPO B, ENGASTADO EM BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2,714.35	3,503.41	3,503.41	0.09 %
11.1.4	DO13911	Próprio	MURETA PARA PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO VAZADO 9X19X19CM (1 VEZ), COMPRIMENTO=1,00M, ALTURA=2,20M, COM RUFO/CHAPIM DE CONCRETO (ESPESSURA=5CM, LARGURA=30CM)	UN	1	707.04	912.57	912.57	0.02 %
11.1.5	DO13902	Próprio	QUADRO PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, DIMENSÕES: 800X600X250MM, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM COBRE ELETROLÍTICO 269A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1,744.23	2,251.27	2,251.27	0.06 %
11.1.6	DO13903	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, DIMENSÕES: 800X600X250MM, 269A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1,872.23	2,416.48	2,416.48	0.06 %
11.1.7	DO13130	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	616.61	795.85	3,979.25	0.10 %
11.1.8	DO13901	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	443.06	571.85	571.85	0.01 %
11.1.9	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	78.46	101.26	1,012.60	0.03 %
11.1.10	DO13891	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	97.16	125.40	250.80	0.01 %
11.1.11	DO13127	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	125.51	161.99	161.99	0.00 %
11.1.12	DO13892	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CORRENTE 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	306.47	395.56	791.12	0.02 %

11.1.13	DO13927	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 175A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	485.67	626.85	1,253.70	0.03 %
11.1.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13	10.47	13.51	175.63	0.00 %
11.1.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	10.99	14.18	127.62	0.00 %
11.1.16	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	12.05	15.55	233.25	0.01 %
11.1.17	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	54	12.05	15.55	839.70	0.02 %
11.1.18	DO13895	Próprio	DISPOSITIVO DR BIPOLAR, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11	132.73	171.31	1,884.41	0.05 %
11.1.19	DO13896	Próprio	DISPOSITIVO DR BIPOLAR, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	141.40	182.50	1,095.00	0.03 %
11.1.20	DO13897	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA	UN	4	105.53	136.20	544.80	0.01 %
11.1.21	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	19.22	24.80	148.80	0.00 %
11.1.22	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	126.91	163.80	982.80	0.03 %
11.1.23	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	12	66.28	85.54	1,026.48	0.03 %
11.1.24	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	7	126.12	162.78	1,139.46	0.03 %
11.2			ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS		1		107,261.67	107,261.67	2.75 %
11.2.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1685.39	12.21	15.75	26,544.89	0.68 %
11.2.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14.5	13.34	17.21	249.54	0.01 %
11.2.3	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	89.43	16.81	21.69	1,939.73	0.05 %
11.2.4	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12.58	24.91	32.15	404.44	0.01 %
11.2.5	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	44.12	34.95	45.10	1,989.81	0.05 %
11.2.6	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	9.92	12.80	128.00	0.00 %
11.2.7	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	12.03	15.52	170.72	0.00 %
11.2.8	DO13899	Próprio	CURVA 90 GRAUS CURTA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	241	9.84	12.70	3,060.70	0.08 %

11.2.9	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	101	8.79	11.34	1,145.34	0.03 %
11.2.10	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	7.48	9.65	19.30	0.00 %
11.2.11	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	9.01	11.62	267.26	0.01 %
11.2.12	93015	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	13	18.43	23.78	309.14	0.01 %
11.2.13	DO13929	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	32.78	42.30	42.30	0.00 %
11.2.14	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	1746.28	11.51	14.85	25,932.25	0.67 %
11.2.15	DO13900	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DN = 60 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	12.58	12.34	15.92	200.27	0.01 %
11.2.16	DO13928	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DN = 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	12.78	14.14	18.25	233.23	0.01 %
11.2.17	DO13909	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	223.1	40.12	51.78	11,552.11	0.30 %
11.2.18	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	149	31.53	40.69	6,062.81	0.16 %
11.2.19	DO13904	Próprio	SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	6.86	8.85	44.25	0.00 %
11.2.20	DO14074	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	un	41	6.99	9.02	369.82	0.01 %
11.2.21	DO14158	Próprio	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	96.70	124.81	873.67	0.02 %
11.2.22	DO13898	Próprio	CURVA HORIZONTAL 45° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	88.35	114.03	1,596.42	0.04 %
11.2.23	DO14070	Próprio	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11	139.18	179.63	1,975.93	0.05 %
11.2.24	DO14066	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41.74	53.87	53.87	0.00 %
11.2.25	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	413	32.42	41.84	17,279.92	0.44 %
11.2.26	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	305	12.24	15.79	4,815.95	0.12 %
11.3			CABOS ELÉTRICOS		1		97,702.67	97,702.67	2.51 %
11.3.1	DO13185	Próprio	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 6,0MM², 1KV / 90° C, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	330.25	11.96	15.43	5,095.75	0.13 %

11.3.2	DO13255	Próprio	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 10MM², 1KV / 90° C	m	39.1	16.99	21.92	857.07	0.02 %
11.3.3	DO13082	Próprio	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 16mm², 1kv / 90° C	m	393.8	23.50	30.33	11,943.95	0.31 %
11.3.4	DO131061	Próprio	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 35mm², 1kv / 90° C	m	64.12	45.44	58.64	3,759.99	0.10 %
11.3.5	DO14300	Próprio	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 70mm², 1kv / 90° C	m	176.48	90.68	117.04	20,655.21	0.53 %
11.3.6	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2606.9	3.04	3.92	10,219.04	0.26 %
11.3.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4069.51	4.49	5.79	23,562.46	0.60 %
11.3.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1977.76	7.05	9.09	17,977.83	0.46 %
11.3.9	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	155.92	18.05	23.29	3,631.37	0.09 %
11.4			PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS		1		87,566.11	87,566.11	2.25 %
11.4.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	24.83	32.04	865.08	0.02 %
11.4.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	37.90	48.91	97.82	0.00 %
11.4.3	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	50.99	65.81	131.62	0.00 %
11.4.4	92023	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	16	42.25	54.53	872.48	0.02 %
11.4.5	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	30.19	38.96	155.84	0.00 %
11.4.6	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	176	26.08	33.66	5,924.16	0.15 %
11.4.7	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26	29.21	37.70	980.20	0.03 %
11.4.8	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	47	37.31	48.15	2,263.05	0.06 %
11.4.9	DO13133	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR TIPO CALHA ABERTA, COM REFLETOR E ALETA PARABÓICAS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, PARA 4 LÂMPADAS BASE G13, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	261	193.53	249.78	65,192.58	1.67 %
11.4.10	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	32	105.42	136.06	4,353.92	0.11 %
11.4.11	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	44	118.50	152.94	6,729.36	0.17 %
11.5			SERVIÇOS ACESSÓRIOS		1		3,434.10	3,434.10	0.09 %

11.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	17.94	70.85	91.44	1,640.43	0.04 %
11.5.2	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	1.86	235.50	303.95	565.34	0.01 %
11.5.3	103491	SINAPI	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m³	0.93	521.86	673.56	626.41	0.02 %
11.5.4	DO13910	Próprio	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	148.76	1.32	1.70	252.89	0.01 %
11.5.5	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	14.69	18.41	23.76	349.03	0.01 %
12			CABEAMENTO ESTRUTURADO		1		84,021.57	84,021.57	2.16 %
12.1	DO14032	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 12U x 450MM	UND	1	621.42	802.06	802.06	0.02 %
12.2	DO14334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 16U X 450MM	UN	1	749.08	966.83	966.83	0.02 %
12.3	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5	980.24	1,265.19	6,325.95	0.16 %
12.4	DO14041	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 6 C/1,5M	un	109	37.38	48.24	5,258.16	0.13 %
12.5	DO14042	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 6 C/ 2,5M	un	106	47.70	61.56	6,525.36	0.17 %
12.6	DO14265	Próprio	GUIA DE CABOS 19" 1U	UN	5	23.15	29.87	149.35	0.00 %
12.7	DO14336	Próprio	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 4 TOMADAS	UN	2	62.00	80.02	160.04	0.00 %
12.8	DO13243	Próprio	IDENTIFICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE REDE DE LÓGICA INC. EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	106	56.45	72.86	7,723.16	0.20 %
12.9	DO14144	Próprio	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM CAIXA SOBREPOR, APARENTE, CATEGORIA 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	78.05	100.73	2,014.60	0.05 %
12.10	DO14145	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ45, COM CAIXA SOBREPOR, APARENTE, CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21	126.21	162.89	3,420.69	0.09 %
12.11	DO14335	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ45, INSTALADA NO PISO, CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22	63.27	81.66	1,796.52	0.05 %
12.12	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	145	15.76	20.34	2,949.30	0.08 %
12.13	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	19.18	24.75	371.25	0.01 %
12.14	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18	16.63	21.46	386.28	0.01 %
12.15	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26	10.20	13.16	342.16	0.01 %
12.16	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	5	16.81	21.69	108.45	0.00 %
12.17	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	9.94	12.82	282.04	0.01 %

12.18	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	11.43	14.75	73.75	0.00 %
12.19	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	11.07	14.28	14.28	0.00 %
12.20	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	160	11.51	14.85	2,376.00	0.06 %
12.21	DO13909	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110	40.12	51.78	5,695.80	0.15 %
12.22	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	73	31.53	40.69	2,970.37	0.08 %
12.23	DO14050	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	92.25	119.06	476.24	0.01 %
12.24	DO14070	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	139.18	179.63	538.89	0.01 %
12.25	DO14337	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19	9.70	12.51	237.69	0.01 %
12.26	DO13142	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	42.81	55.25	386.75	0.01 %
12.27	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2480	9.90	12.77	31,669.60	0.81 %
13			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		1		39,505.14	39,505.14	1.01 %
13.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	188	25.59	33.02	6,207.76	0.16 %
13.2	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	148	42.31	54.60	8,080.80	0.21 %
13.3	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	68	54.19	69.94	4,755.92	0.12 %
13.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28	66.43	85.74	2,400.72	0.06 %
13.5	DO14269	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÕES 39 X 22 X 6 CM, PARA AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54	41.36	53.38	2,882.52	0.07 %
13.6	DO14268	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP, 4 X 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	235	12.33	15.91	3,738.85	0.10 %
13.7	DO14341	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP, 4 X 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35	14.67	18.93	662.55	0.02 %
13.8	103964	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	54	7.03	9.07	489.78	0.01 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - UFPB
CNPJ: 24.098.477/0001-10

13.9	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	9.30	12.00	132.00	0.00 %
13.10	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11	16.32	21.06	231.66	0.01 %
13.11	89730	SINAPI	CURVA LONGA 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	1	12.51	16.14	16.14	0.00 %
13.12	89726	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	23	8.47	10.93	251.39	0.01 %
13.13	89724	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	54	8.26	10.66	575.64	0.01 %
13.14	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11	8.87	11.44	125.84	0.00 %
13.15	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29	12.11	15.63	453.27	0.01 %
13.16	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	54	8.40	10.84	585.36	0.02 %
13.17	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	54	5.99	7.73	417.42	0.01 %
13.18	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	6.14	7.92	55.44	0.00 %
13.19	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11	4.83	6.23	68.53	0.00 %
13.20	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	12.02	15.51	31.02	0.00 %
13.21	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	10.8	14.42	18.61	200.98	0.01 %
13.22	89711	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	285.61	17.64	22.76	6,500.48	0.17 %
13.23	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	42.54	11.68	15.07	641.07	0.02 %
14			INSTALAÇÕES DE GÁS		1		7,436.60	7,436.60	0.19 %

14.1	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9.7	26.52	34.22	331.93	0.01 %
14.2	92688	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	33.25	36.63	47.27	1,571.72	0.04 %
14.3	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	31.53	40.69	406.90	0.01 %
14.4	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	14.17	16.03	20.68	293.03	0.01 %
14.5	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	9.41	3.46	4.46	41.96	0.00 %
14.6	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17	18.05	23.29	395.93	0.01 %
14.7	92701	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	29.29	37.80	378.00	0.01 %
14.8	DO14342	Próprio	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	30.72	39.65	118.95	0.00 %
14.9	DO14343	Próprio	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	24.30	31.36	125.44	0.00 %
14.10	DO14344	Próprio	CAP, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	15.77	20.35	40.70	0.00 %
14.11	92704	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	24.34	31.41	31.41	0.00 %
14.12	92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	38.59	49.80	249.00	0.01 %
14.13	DO14345	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	41.00	52.91	529.10	0.01 %
14.14	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	64.59	83.36	166.72	0.00 %
14.15	DO14346	Próprio	REGULADOR DE SEGUNDO ESTÁGIO PARA GÁS, USO INDUSTRIAL, VAZÃO ATÉ 12 KG GLP/HORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	112.85	145.65	2,039.10	0.05 %
14.16	DO14347	Próprio	REGULADOR DE PRIMEIRO ESTÁGIO DE ALTA PRESSÃO, ATÉ 1,3 KGF/CM², VAZÃO DE 50 KG GLP/HORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	351.83	454.10	454.10	0.01 %

14.17	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	3.46	19.90	25.68	88.85	0.00 %
14.18	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	3.46	38.91	50.22	173.76	0.00 %
15			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1		89,476.98	89,476.98	2.30 %
15.1			SINALIZAÇÃO, LUMINÁRIAS E EXTINTORES		1		14,020.85	14,020.85	0.36 %
15.1.1	DO14316	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	40	21.08	27.20	1,088.00	0.03 %
15.1.2	DO14315	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	34	23.82	30.74	1,045.16	0.03 %
15.1.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	16	18.78	24.23	387.68	0.01 %
15.1.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	47	17.72	22.87	1,074.89	0.03 %
15.1.5	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	12	287.87	371.55	4,458.60	0.11 %
15.1.6	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	12	385.23	497.21	5,966.52	0.15 %
15.2			SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO E ALARME		1		8,084.19	8,084.19	0.21 %
15.2.1	DO14339	Próprio	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	468.48	604.66	604.66	0.02 %
15.2.2	DO14102	Próprio	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, PARA INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO	UN	3	150.56	194.32	582.96	0.01 %
15.2.3	DO14101	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	225.67	291.27	873.81	0.02 %
15.2.4	DO13912	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48.88	21.25	27.42	1,340.28	0.03 %
15.2.5	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	48.88	11.51	14.85	725.86	0.02 %
15.2.6	DO13913	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	17.79	22.96	45.92	0.00 %
15.2.7	DO13914	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	26.56	34.28	205.68	0.01 %
15.2.8	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	26.92	34.74	69.48	0.00 %

15.2.9	DO14161	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO, 2 X 0,75 MM², ANTI-CHAMA 600 V, PARA CIRCUITOS SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	137.28	8.52	10.99	1,508.70	0.04 %
15.2.10	DO14105	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO, 2 X 1,5 MM², ANTI-CHAMA 1KV, PARA CIRCUITOS SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	127.28	12.95	16.71	2,126.84	0.05 %
15.3			REDE DE HIDRANTES		1		64,148.95	64,148.95	1.65 %
15.3.1	DO12646	Próprio	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO, SCHNEIDER BPI-22 R/F, MOTOR 10 CV, TRIFÁSICO, 220/380/440/760V, 60HZ, 3500 RPM, SUCÇÃO 2 1/2" X RECALQUE 2 1/2", HM/Q: 37MCA/49,3M³/H a 47MCA/24,2M³/H (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	7,616.04	9,830.02	9,830.02	0.25 %
15.3.2	DO14340	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO COM MOTOR 10CV	UN	1	1,443.39	1,862.98	1,862.98	0.05 %
15.3.3	92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.08	53.65	69.24	74.77	0.00 %
15.3.4	92367	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	89.48	106.62	137.61	12,313.34	0.32 %
15.3.5	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7.77	141.38	182.47	1,417.79	0.04 %
15.3.6	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17	31.53	40.69	691.73	0.02 %
15.3.7	91174	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	10.52	6.18	7.97	83.84	0.00 %
15.3.8	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	1.9	9.65	12.45	23.65	0.00 %
15.3.9	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	100.99	130.34	912.38	0.02 %
15.3.10	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	149.52	192.98	192.98	0.00 %
15.3.11	DO12619	Próprio	FLANGE SEXTAVADO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	174.48	225.20	450.40	0.01 %
15.3.12	DO14083	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	61.72	79.66	79.66	0.00 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - UFPB
CNPJ: 24.098.477/0001-10

15.3.13	92384	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	59.00	76.15	76.15	0.00 %
15.3.14	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27	145.36	187.61	5,065.47	0.13 %
15.3.15	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	192.47	248.42	993.68	0.03 %
15.3.16	105205	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	256.01	330.43	330.43	0.01 %
15.3.17	92371	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	40.24	51.93	103.86	0.00 %
15.3.18	92377	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	3	89.52	115.54	346.62	0.01 %
15.3.19	92379	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	130.85	168.88	1,013.28	0.03 %
15.3.20	92642	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	5	199.32	257.26	1,286.30	0.03 %
15.3.21	92644	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	254.46	328.43	328.43	0.01 %
15.3.22	DO12621	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	72.36	93.39	186.78	0.00 %
15.3.23	DO12614	Próprio	UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO MACHO/FEMEA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	338.12	436.41	872.82	0.02 %
15.3.24	DO14312	Próprio	MANÔMETRO 0 A 10 KGf/cm ² , D=100MM, CONEXÃO 1/2" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	255.90	330.29	330.29	0.01 %
15.3.25	DO14256	Próprio	PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/cm ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	204.83	264.37	264.37	0.01 %
15.3.26	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	87.00	112.29	112.29	0.00 %
15.3.27	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	305.97	394.91	394.91	0.01 %
15.3.28	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	371.18	479.08	1,437.24	0.04 %
15.3.29	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	348.79	450.18	450.18	0.01 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - UFPB
CNPJ: 24.098.477/0001-10

15.3.30	DO14075	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 1 1/2" X 15M, NIPLE 2 1/2", REDUÇÃO STORZ 2 1/2" X 1 1/2", TAMPÃO STORZ 1 1/2", CHAVE DUPLA STORZ 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	2,294.76	2,961.84	11,847.36	0.30 %
15.3.31	DO14311	Próprio	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO REGISTRO DE GAVETA 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", TAMPÃO STORZ 2 1/2", EM CAIXA DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 10CM, DIM. INT. = 40 X 60 X 50CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 40 X 60CM E FUNDO COM BRITA ESP. = 10CM	UN	1	996.09	1,285.65	1,285.65	0.03 %
15.3.32	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	3,676.03	4,744.65	9,489.30	0.24 %
15.4			SERVIÇOS ACESSÓRIOS		1		3,222.99	3,222.99	0.08 %
15.4.1	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	25.34	19.90	25.68	650.73	0.02 %
15.4.2	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	25.34	38.91	50.22	1,272.57	0.03 %
15.4.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5.59	70.85	91.44	511.14	0.01 %
15.4.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	5.32	32.60	42.07	223.81	0.01 %
15.4.5	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0.53	246.85	318.60	168.85	0.00 %
15.4.6	DO14052	Próprio	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M²	2.5	87.79	113.31	283.27	0.01 %
15.4.7	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	4.74	18.41	23.76	112.62	0.00 %
16			REVESTIMENTOS		1		438,427.05	438,427.05	11.25 %
16.1			REVESTIMENTOS EXTERNOS		1		176,400.17	176,400.17	4.53 %
16.1.1	DO09050	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO MANUAL	M²	177.24	8.42	10.86	1,924.82	0.05 %
16.1.2	87911	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	177.24	19.76	25.50	4,519.62	0.12 %
16.1.3	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	385.01	5.74	7.40	2,849.07	0.07 %
16.1.4	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	203.29	6.68	8.62	1,752.35	0.04 %
16.1.5	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	561.04	32.87	42.42	23,799.31	0.61 %

16.1.6	104217	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	204.5	43.31	55.90	11,431.55	0.29 %
16.1.7	DO09052	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA ITACOLOGY 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III, EXCLUSIVE EMBOÇO	M²	71.5	142.62	184.07	13,161.00	0.34 %
16.1.8	DO09056	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PASTILHA 5X10CM, MARCA ATLAS, SÉRIE CAMPANA (REF.: OM10049), COR VERMELHO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE AC-III, REJUNTADA COM REJUNTE CIMENTÍCIO	M²	348.85	149.32	192.72	67,230.37	1.73 %
16.1.9	DO09051	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, CORES BRANCAS OU FRIAS, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	290.31	90.04	116.21	33,736.92	0.87 %
16.1.10	DO16083	Próprio	EXECUÇÃO DE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO, COM RASGO DE 15MM DE LARGURA, IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, E TRATAMENTO COM TARUGO DE POLIETILENO DE 20MM E SELANTE À BASE DE SILICONE	m	154.2	80.37	103.73	15,995.16	0.41 %
16.2			REVESTIMENTOS INTERNOS		1		262,026.88	262,026.88	6.73 %
16.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2746.97	3.75	4.84	13,295.33	0.34 %
16.2.2	87527	SINAPI	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	191.72	33.59	43.35	8,311.06	0.21 %
16.2.3	87531	SINAPI	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	34.12	30.08	38.82	1,324.53	0.03 %
16.2.4	87535	SINAPI	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	924.57	27.99	36.12	33,395.46	0.86 %
16.2.5	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1492.23	28.51	36.79	54,899.14	1.41 %
16.2.6	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	104.33	31.10	40.14	4,187.80	0.11 %
16.2.7	DO09053	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	806.42	86.04	111.05	89,552.94	2.30 %
16.2.8	DO09057	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PASTILHA 5X10CM, MARCA ATLAS, SÉRIE CAMPANA (REF.: OM10049), COR VERMELHO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE AC-II, REJUNTADA COM REJUNTE CIMENTÍCIO	M²	174.02	144.82	186.91	32,526.07	0.83 %
16.2.9	DO09054	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA ITACOLOGY 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-II, EXCLUSIVE EMBOÇO	M²	62.62	137.62	177.62	11,122.56	0.29 %

16.2.10	DO09055	Próprio	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO BRANCO SIENA, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M²	14.87	698.81	901.95	13,411.99	0.34 %
17			FORROS		1		83,813.17	83,813.17	2.15 %
17.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	386.34	42.08	54.31	20,982.12	0.54 %
17.2	DO07041	Próprio	FORRO REMOVÍVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL, COM PLACA DE BORDA QUADRADA DE 625X625MM, ESP. APROXIMADA 15,0MM, C/ÍNDICE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA, ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE AÇO GALVANIZADO, ALUMÍNIO OU DE LIGAS DE ALUMÍNIO, ESP. MÍNIMA DE 0,5MM, C/PINTURA ELETROSTÁTICA, SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAS EM AÇO GALVANIZADO, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	704.7	69.08	89.16	62,831.05	1.61 %
18			GRANITOS E MÁRMORES		1		41,866.52	41,866.52	1.07 %
18.1	DO16784	Próprio	BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E = 2CM	M²	17.82	666.92	860.79	15,339.27	0.39 %
18.2	DO16785	Próprio	TESTEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III	M²	9.78	726.76	938.02	9,173.83	0.24 %
18.3	DO16786	Próprio	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO BRANCO SIENA, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS.	M²	13.78	975.69	1,259.32	17,353.42	0.45 %
19			GUARDA-CORPOS, CORRIMÕES E BRISES		1		322,355.49	322,355.49	8.27 %
19.1	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	132.16	1,217.33	1,571.20	207,649.79	5.33 %
19.2	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	210.48	80.35	103.70	21,826.77	0.56 %
19.3	DO10772	Próprio	BRISÉ PARA PROTEÇÃO DE CONDENSADORAS DE AR-CONDICIONADO, FECHAMENTO EM PERFIS TUBULARES DE ALUMÍNIO 2"x1" DISTRIBUÍDOS NA HORIZONTAL A CADA 5CM, ESTRUTURA TRELIÇADA DE SUPORTE EM PERFIS TUBULARES DE ALUMÍNIO 2"x1" (ESPAÇAMENTO DE 1,20M)	M²	94.34	390.48	503.99	47,546.41	1.22 %
19.4	DO10773	Próprio	BRISÉ-SOLEIL HORIZONTAL, FECHAMENTO EM PERFIS TUBULARES DE ALUMÍNIO 2"x1" DISTRIBUÍDOS A CADA 5CM, FIXADO EM MONTANTES E GUIAS TUBULARES DE ALUMÍNIO DE 3"x2"	M²	101.44	346.24	446.89	45,332.52	1.16 %
20			PINTURA		1		65,797.14	65,797.14	1.69 %
20.1			PINTURA EXTERNA		1		1,997.79	1,997.79	0.05 %
20.1.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	52.95	14.02	18.09	957.86	0.02 %
20.1.2	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	52.95	3.50	4.51	238.80	0.01 %
20.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	52.95	11.73	15.13	801.13	0.02 %
20.2			PINTURA INTERNA		1		63,799.35	63,799.35	1.64 %
20.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1387.85	14.11	18.21	25,272.74	0.65 %
20.2.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1387.85	3.53	4.55	6,314.71	0.16 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - UFPB
CNPJ: 24.098.477/0001-10

20.2.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1387.85	9.51	12.27	17,028.91	0.44 %
20.2.4	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	361.5	16.85	21.74	7,859.01	0.20 %
20.2.5	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	361.5	4.30	5.55	2,006.32	0.05 %
20.2.6	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	361.5	11.40	14.71	5,317.66	0.14 %
21			EQUIPAMENTOS AUXILIARES		1		28,000.52	28,000.52	0.72 %
21.1	DO16078	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	324	14.85	19.16	6,207.84	0.16 %
21.2	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	765.54	13.02	16.80	12,861.07	0.33 %
21.3	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	m²	765.54	5.54	7.15	5,473.61	0.14 %
21.4	DO17002	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMÊS	70	19.80	25.55	1,788.50	0.05 %
21.5	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	70	18.48	23.85	1,669.50	0.04 %
22			SERVIÇOS FINAIS		1		23,730.30	23,730.30	0.61 %
22.1	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	1230.03	4.51	5.82	7,158.77	0.18 %
22.2	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m²	995.31	0.71	0.91	905.73	0.02 %
22.3	99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	139.5	0.84	1.08	150.66	0.00 %
22.4	99823	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	m²	175	2.01	2.59	453.25	0.01 %
22.5	99824	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	m²	71.1	2.18	2.81	199.79	0.01 %
22.6	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	183.48	2.69	3.47	636.67	0.02 %
22.7	99815	SINAPI	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	1	7.64	9.86	9.86	0.00 %
22.8	99816	SINAPI	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	6	8.09	10.44	62.64	0.00 %
22.9	99817	SINAPI	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	13	4.98	6.42	83.46	0.00 %
22.10	99818	SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	14	4.98	6.42	89.88	0.00 %
22.11	99819	SINAPI	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	m²	17.82	14.10	18.19	324.14	0.01 %
22.12	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	78.03	2.26	2.91	227.06	0.01 %
22.13	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	403.89	8.44	10.89	4,398.36	0.11 %
22.14	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2665.7	1.79	2.31	6,157.76	0.16 %
22.15	DO13154	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA PEQUENO E MÉDIO PORTE	UN	1	2,225.36	2,872.27	2,872.27	0.07 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - UFPB
CNPJ: 24.098.477/0001-10

23			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		196,231.10	196,231.10	5.04 %
23.1	DO01266	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - UNIDADE DE HOSPITALIDADE	UN	1	152,034.64	196,231.10	196,231.10	5.04 %

Total sem BDI	3,018,923.10
Total do BDI	877,205.44
Total Geral	3,896,128.54