

PAPEL TIMBRE DA EMPRESA

ANEXO X - MODELO DE PROPOSTA	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CRAS GUAJUVIRAS			

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1				
1.1	CPU3002	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1				
1.2	CPU1008	Próprio	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1				
1.3	CPU2001	Próprio	VIGIA NOTURNO	UN	1				
2			MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO		1				
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6				
2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	85,11				
2.3	CPU2148	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1				
2.4	CPU2149	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO)	UN	1				
2.5	CPU2153	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO (MASCULINO / FEMININO), COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	6				
2.6	CPU2154	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	6				
2.7	CPU2155	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINERS PARA ESCRITÓRIO E SANITÁRIO	TXKM	144				

3			SERVIÇOS INICIAIS		1				
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	436,78				
3.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	82,68				
4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1				
4.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	40,98				
4.2	CPU2156	Próprio	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP) PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO	m³	114,01				
5			FUNDAÇÕES		1				
5.1			FUNDAÇÕES PROFUNDAS		1				
5.1.1	CPU2157	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	231,8				
5.1.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	13,89				
5.1.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	416,7				
5.1.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	38				
5.2			ESTACA MURO		1				
5.2.1	CPU2158	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 20CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	69				
5.2.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	56,51				
5.2.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1695,33				
5.2.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	23				

5.3			FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS		1				
5.3.1			BLOCO DE COROAMENTO PRÉDIO		1				
5.3.1.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	40,4				
5.3.1.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,5				
5.3.1.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,6				
5.3.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,7				
5.3.1.5	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	14,1				
5.3.1.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	93,5				
5.3.1.7	CPU2159	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	5,69				
5.3.1.8	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	8,16				
5.3.1.9	C0096	SEINFRA	REATERRO APILOADO	m³	0,36				
5.3.1.10	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	7,8				
5.3.1.11	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	234				
5.3.2			BLOCO DE COROAMENTO DO MURO		1				
5.3.2.1	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	169				
5.3.2.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	56,2				
5.3.2.3	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	1,95				
5.3.2.4	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,51				
5.3.2.5	C0096	SEINFRA	REATERRO APILOADO	m³	0,09				

5.3.2.6	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	0,42				
5.3.2.7	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	12,6				
5.3.3			VIGAS BALDRAMES PRÉDIO PRINCIPAL		1				
5.3.3.1	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,2				
5.3.3.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	86,4				
5.3.3.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,7				
5.3.3.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	213,6				
5.3.3.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	49,1				
5.3.3.6	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	34				
5.3.3.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	138,2				
5.3.3.8	CPU2161	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	5,72				
5.3.3.9	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	108,9				
5.3.3.10	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	11,46				
5.3.3.11	C0096	SEINFRA	REATERRO APILOADO	m³	4,24				
5.3.3.12	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	7,22				
5.3.3.13	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	216,6				
5.3.4			VIGAS BALDRAMES MURO		1				

5.3.4.1	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,64				
5.3.4.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	62,76				
5.3.4.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	119				
5.3.4.4	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	71,6				
5.3.4.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	74,3				
5.3.4.6	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	3,77				
5.3.4.7	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	63,8				
5.3.4.8	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	6,38				
5.3.4.9	C0096	SEINFRA	REATERRO APILOADO	m³	2,55				
5.3.4.10	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	3,83				
5.3.4.11	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	114,9				
6			SUPRAESTRUTURA		1				
6.1			PILARES PRÉDIO PRINCIPAL		1				
6.1.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	90,51				
6.1.2	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	90,51				
6.1.3	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	132,9				
6.1.4	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	62,5				

6.1.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	608,1				
6.1.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	100,3				
6.1.7	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	4,44				
6.2			PILARES MURO		1				
6.2.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	57,94				
6.2.2	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	57,94				
6.2.3	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	226,1				
6.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	85				
6.2.5	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	2,8				
6.3			VIGAS PAV. TÉRREO E RESERVATÓRIO SUPERIOR		1				
6.3.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	111,11				
6.3.2	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	111,11				
6.3.3	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	26,4				
6.3.4	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	156,3				
6.3.5	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	109,1				
6.3.6	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	110,4				
6.3.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	267,3				
6.3.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	232,6				

6.3.9	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	0				
6.3.10	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	9,37				
6.4			VIGAS DO MURO INTERMEDIÁRIAS E TOPO		1				
6.4.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	61,26				
6.4.2	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	61,26				
6.4.3	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	133,8				
6.4.4	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	12,7				
6.4.5	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	159,3				
6.4.6	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	61,26				
6.5			LAJES COBERTURA E RESERVATÓRIO		1				
6.5.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	21,95				
6.5.2	CPU2171	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (10+5).	M²	226,38				
7			ARQUITETÔNICO		1				
7.1			PAREDES E PAINÉIS		1				
7.1.1			ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS		1				
7.1.1.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	176,69				
7.1.1.2	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	353,38				

7.1.1.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	374,78				
7.1.1.4	87795	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	5,6				
7.1.1.5	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	374,78				
7.1.1.6	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	5,6				
7.1.1.7	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	380,38				
7.1.1.8	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	374,78				
7.1.1.9	95623	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	5,6				
7.1.1.10	040832	SBC	VERGA MOLDADA IN LOCO CONC.20MPA P/JANELAS ATE 1,5M DE VAO	M	7,3				
7.1.1.11	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	22,8				
7.1.1.12	040834	SBC	VERGA MOLDADA IN LOCO CONC.20MPA P/PORTA ATE 1,5M DE VAO	M	1,8				
7.1.1.13	040835	SBC	VERGA MOLDADA IN LOCO CONC.20MPA P/PORTA MAIOR 1,5M DE VAO	M	2,4				
7.1.1.14	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	7,3				
7.1.1.15	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	22,8				
7.1.2			DRYWALL		1				
7.1.2.1	CPU2172	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE À UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. INCLUSO ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO	M²	36,9				
7.1.2.2	CPU2173	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. INCLUSO ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO	M²	60,05				

7.1.2.3	CPU2174	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. INCLUSO ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO	M²	83,38				
7.1.2.4	CPU2175	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTES À UMIDADE (RU) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. INCLUSO ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO	M²	68,75				
7.1.2.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	417,52				
7.1.2.6	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	417,52				
7.1.2.7	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	417,52				
7.1.3			DIVISÓRIAS EM GRANITO		1				
7.1.3.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	10,63				
7.1.4			FORROS		1				
7.1.4.1	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	241,11				
7.1.4.2	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	241,11				
7.1.4.3	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	241,11				
7.1.4.4	95623	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	241,11				
7.1.5			ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS DO MURO		1				
7.1.5.1	89290	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	m²	158				
7.1.5.2	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	316,05				

7.1.5.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	316,05				
7.1.5.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	316,05				
7.1.5.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	316,05				
8			PAVIMENTAÇÕES		1				
8.1			PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS		1				
8.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	119,8				
8.1.2	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	119,8				
8.1.3	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	67,28				
8.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	89,24				
8.1.5	CPU2176	Próprio	CAMADA DE TERRA VEGETAL PARA PLANTIO DO GRAMADO	M²	36,33				
8.1.6	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	36,33				
8.1.7	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	36,33				
8.1.8	CPU2177	Próprio	RAMPA DE ENTRADA EM CONCRETO ARMADO	M²	17,38				
8.1.9	CPU2178	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COLORIDO, 25x25cm ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M²	17,4				
8.1.10	CPU2179	Próprio	RAMPA PARA ACESSO A EDIFICAÇÃO, EM CONCRETO SIMPLES FCK 20MPA	M²	3,65				
8.1.11			ÁREA DE ESTAR E BRINCAR EXTERNA		1				
8.1.11.1	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	42,99				
8.1.11.2	CPU2026	Próprio	PISO EMBORRACHADO – Fornecimento e instalação de piso modular para ambientes externos, em borracha, apropriado para uso em playgrounds, com amortecimento de impactos. Dimensões aproximadas de 500x500x50mm.	m²	45,01				

8.1.11.3	103004	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO POLIMÉRICO COM GRELHA, LARGURA DE 13 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	6,85				
8.1.11.4	CPU2166	Próprio	BANCO RETANGULAR EM CONCRETO - PROJETO CORONEL VICENTE - EXCLUSIVE FUNDAÇÃO	UN	2				
8.1.11.5	CPU2176	Próprio	CAMADA DE TERRA VEGETAL PARA PLANTIO DO GRAMADO	M²	0,64				
8.1.11.6	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	0,64				
8.1.11.7	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	0,64				
8.2			PAVIMENTAÇÕES INTERNAS		1				
8.2.1	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	7,4				
8.2.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	241,11				
8.2.3	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	5,46				
8.2.4	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	241,11				
8.2.5	CPU2180	Próprio	SOLEIRA EM BASALTO 15CM	M	4,2				
8.2.6	CPU2181	Próprio	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM	M	208,86				
8.2.7	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	22,23				
8.2.8	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023	m²	23,84				
9			ESQUADRIAS		1				
9.1	CPU2182	Próprio	Grade de tela tipo mosquiteiro de arame galvanizado #18, fio 32, inclusive, requadro em cantoneira de ferro 1/8"x1/2"x1/2"	M²	34,33				
9.2	CPU2183	Próprio	TELA DE AÇO GALVANIZADA (OTIS) FIO 12 BWG , MALHA 2	M²	31,74				
9.3	CPU2184	Próprio	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS CROMADAS, DOBRADIÇAS, FECHADURA, CONTRA FECHADURA, MOLA E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1				

9.4	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	15				
9.5	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3				
9.6	CPU2185	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DE CORRER, PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1				
9.7	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	143,64				
9.8	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	71,82				
9.9	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	71,82				
9.10	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	3,78				
9.11	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	31,74				
9.12	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	30				
10			MOBILIÁRIO E COMPLEMENTOS		1				
10.1	CPU5225	Próprio	BANCO JARDIM CONCRETO PREMOLDADO 1,80x0,40m	UN	1				
10.2	CPU5226	Próprio	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM; FIO 5,0 MM, L=2,50 M E H = 2,03 M	M	15,23				
10.3	CPU5227	Próprio	BALCÃO DE RECEPÇÃO EM ALVENARIA REBOCADO, EMASSADO E PINTADO COM TAMPO 335X40cm DE MDF	UND	1				
10.4	CPU5228	Próprio	LETRA CAIXA EM AÇO INOX 20 X 20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14				

10.5	CPU5229	Próprio	PORTÃO DE CORRER COM TELA ELETROSOLDADA 120X203 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1				
10.6	CPU5230	Próprio	PORTÃO ELETRÔNICO DE CORRER COM TELA ELETROSOLDADA 325X203 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1				
10.7	CPU2126	Próprio	BRINQUEDO ÁRVORE	UN	1				
10.8	CPU2122	Próprio	Trave de equilíbrio	UN	1				
10.9	CPU2132	Próprio	Teia de corda náutica	UN	1				
10.10	CPU2128	Próprio	Trajeto de tronco - 15cm	UN	2				
10.11	CPU2129	Próprio	Trajeto de tronco - 25cm	UN	1				
10.12	CPU2130	Próprio	Trajeto de tronco - 35cm	UN	1				
10.13	CPU2131	Próprio	Trajeto de tronco - 40cm	UN	1				
10.14	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	1				
10.15	99842	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	4,7				
10.16	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	30				
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1				
11.1			ESGOTO CLOACAL		1				
11.1.1	CPU5337	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18				
11.1.2	CPU5338	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7				
11.1.3	CPU5339	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45				
11.1.4	CPU5337	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	35				
11.1.5	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	6				
11.1.6	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	5				

11.1.7	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	20				
11.1.8	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				
11.1.9	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, 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	6				
11.1.10	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5				
11.1.11	CPU5231	Próprio	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,30 M, ALTURA INTERNA = 1,20 M, VOLUME ÚTIL: 1593 L	UN	1				
11.1.12	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	1				
11.1.13	CPU5232	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES PVC 100X50 ESGOTO	UND	3				
11.1.14	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	6				
11.1.15	CPU5233	Próprio	FOSSA SEPTICA CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO ARMADO, DIAMETRO INTERNO = 2,00M, ALTURA EXTERNA = 1,20M, REJUNTADA COM ARGAMASSA NO TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA UMIDA) COM ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE, INCLUSIVE TAMPA PRE-MOLDADA	UN	1				
11.1.16	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2				
11.1.17	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1				
11.2			ÁGUA FRIA		1				
11.2.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60				
11.2.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	53				

11.2.3	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7				
11.2.4	CPU5234	Próprio	RESERVATÓRIO / CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1				
11.2.5	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30				
11.2.6	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	12				
11.2.7	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5				
11.2.8	89444	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7				
11.2.9	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8				
11.2.10	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7				
11.2.11	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	5				
11.2.12	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2				
11.2.13	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2				
11.2.14	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4				
11.2.15	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8				
11.2.16	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8				
11.2.17	103038	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1				
11.2.18	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1				

11.3			ESGOTO PLUVIAL		1				
11.3.1	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	33				
11.3.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	27				
11.3.3	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4				
11.3.4	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1				
11.3.5	CPU5235	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM GRELHA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,6 M	UN	4				
11.3.6	99250	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2				
11.3.7	CPU5236	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM GRELA E DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2				
11.4			ACESSÓRIOS		1				
11.4.1	CPU5237	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ASSENTO E ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5				
11.4.2	CPU5238	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO PCD	UND	3				
11.4.3	CPU5239	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2				
11.4.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2				
11.4.5	CPU5240	Próprio	TAMPA ESCAMOTEÁVEL CAIXA SIFONADA 15CM	UND	9				
11.4.6	CPU5241	Próprio	TORNEIRA PRESSMATIC DE MESA PARA DEFICIENTE FÍSICO BENEFÍ. REF. 00490706 1/2" DA DOCOL OU SIMILAR	UN	5				
11.4.7	CPU5242	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA CROMADA DE PAREDE CANO CURTO	UND	1				
11.4.8	CPU5243	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PARA JARDIM CURTA AMARELA	UND	2				

11.4.9	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1				
11.4.10	CPU5244	Próprio	PAPELEIRA MATÁLICA COM TAMPA	UN	5				
11.4.11	CPU5245	Próprio	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE BARRA LATERAL EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	3				
11.4.12	CPU5246	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3				
11.4.13	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6				
11.4.14	CPU5247	Próprio	SUPORTE PARA ESPELHO PCD COM BARRAS DE APOIO LATERAIS	UN	3				
11.4.15	CPU5248	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M²	1,4				
11.4.16	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	5				
11.4.17	CPU5249	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	5				
11.4.18	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1				
11.4.19	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	7				
11.4.20	CPU5250	Próprio	TANQUE DE AÇO INOX 50X40X22CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1				
11.4.21	CPU5251	Próprio	TAMPO CUBA INOX	UN	1				
11.5			ESCAVAÇÃO, REATERRO E DESCARTE		1				
11.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	8,38				
11.5.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	7,36				
11.5.3	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	1,02				
11.5.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	30,6				
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1				
12.1			TUBULAÇÕES E CAIXAS		1				

12.1.1	CPU5252	Próprio	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	UN	49				
12.1.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22				
12.1.3	CPU5253	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE DE DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	66				
12.1.4	CPU5256	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4 X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE DE DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2				
12.1.5	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1				
12.1.6	CPU5257	Próprio	CAIXA FUNDO FIXO 200X200X100mm, METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3				
12.1.7	97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2				
12.1.8	91833	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350				
12.1.9	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60				
12.1.10	CPU5258	Próprio	CURVA 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 20mm	UN	4				
12.1.11	CPU5259	Próprio	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12				
12.2			QUADROS E DISJUNTORES		1				
12.2.1	CPU5260	Próprio	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 24 DIN, PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1				
12.2.2	CPU5261	Próprio	BARRAMENTO PENTE TRIFASICO 80A 18 POLOS	UN	4				
12.2.3	CPU5262	Próprio	BARRAMENTO DE NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	2				
12.2.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	18				
12.2.5	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3				
12.2.6	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2				
12.2.7	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1				
12.2.8	CPU5263	Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1				

12.2.9	CPU5264	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *40* KA	UN	1				
12.2.10	CPU5265	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1				
12.3			FIAÇÕES		1				
12.3.1	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	2000				
12.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200				
12.3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100				
12.3.4	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	100				
12.3.5	CPU1055	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25				
12.4			DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS		1				
12.4.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19				
12.4.2	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4				
12.4.3	CPU5266	Próprio	"PAINEL LED DE EMBUTIR 24W 30X30 - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO "	UND	49				
12.4.4	COMP 03	Próprio	POSTE DE CONCRETO TIPO HÍBRIDO, GED 14945, CATEGORIA 5, CABO 70MM², DISJUNTOR TRIFÁSICO 150A, DPS 175V, 12KA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PÇ	1				
12.4.5	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	101				
12.4.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	124				
12.4.7	CPU5269	Próprio	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1				
13			REDE DE DADOS		1				

13.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4				
13.2	CPU5270	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE DE DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16				
13.3	CPU5271	Próprio	CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO 600X350X500 mm - Piso	UND	2				
13.4	CPU5272	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA 400 X 400 X 150 mm	UND	1				
13.5	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	900				
13.6	CPU5273	Próprio	TOMADA RJ45 DUPLA	UN	20				
13.7	91866	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65				
13.8	CPU5274	Próprio	FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UN	65				
13.9	CPU5275	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO ZINCADO 3,8X30MM	PÇ	65				
13.10	CPU5276	Próprio	FIXAÇÃO COM PARAFUSO COM BUCHA S-6	UN	65				
13.11	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	18				
13.12	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36				
13.13	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15				
13.14	CPU5277	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100X50 mm 3000mm	M	3				
13.15	CPU5278	Próprio	TELA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA 50mm	UND	6				
13.16	CPU5279	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100 X 50 mm	UND	1				
13.17	CPU5280	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA	UND	1				
13.18	CPU5281	Próprio	REDUÇÃO A ESQUERDA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA	UND	1				
13.19	CPU5282	Próprio	REDUÇÃO A DIREITA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA	UND	2				
13.20	CPU5283	Próprio	CRUZETA 100 X 50mm PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1				

13.21	CPU5284	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 50 X 50 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36				
13.22	CPU5285	Próprio	TALA PARA ELETROCALHA 300X50	UN	62				
13.23	CPU5286	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UN	1				
13.24	CPU5287	Próprio	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA	UN	5				
13.25	CPU5288	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA LATERAL SIMPLES DA ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 20mm	UND	18				
13.26	CPU5289	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 20MM, D=3/4"	UND	36				
13.27	CPU5290	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA ZINCADA 3/4"	UND	36				
13.28	CPU5291	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO TIPO LENTILHA AUTO-TRAVANTE 1/4" X 3/4", BICROMATIZADA	UND	36				
13.29	CPU5292	Próprio	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2				
13.30	CPU5293	Próprio	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	24				
13.31	CPU5294	Próprio	CHUMBADOR PARABOLT 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26				
13.32	CPU5295	Próprio	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	UN	52				
13.33	CPU5296	Próprio	PORCA SEXTAVADA DE AÇO CARBONO, GALVANIZADA, Ø1/4"	UN	52				
13.34	CPU5297	Próprio	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 1/4" X 3000MM	UN	4				
13.35	CPU5298	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 19" x 16U x 570mm (GABINETE) INCLUSIVE RÉGUA DE TOMADAS, GUIA DE CABOS, PATCH PANEL CAT 5E, KIT VENTILAÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE REDE	UN	1				
13.36	CPU5299	Próprio	GUIA DE CABO VERTICAL ABERTO PARA RACK ABERTO PADRÃO 19"	UND	1				
13.37	CPU5300	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS 2P+T, FUSIVEL	UND	1				
13.38	CPU5301	Próprio	VOICE PANEL POE VOLT 24 PORTAS CAT 5e	UN	1				
13.39	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1				
13.40	CPU5302	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS	UND	1				
13.41	CPU5303	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Nobreak 1500VA Universal Bivolt	UND	1				
14			CLIMATIZAÇÃO		1				

14.1	103246	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	6				
14.2	CPU5304	Próprio	AR CONDICIONADO 30KBTU/h MONO 220V CICLO QUENTE/FRIO	UND	2				
14.3	CPU5305	Próprio	AR CONDICIONADO 22KBTU/h MONO 220V CICLO QUENTE/FRIO	UN	1				
14.4	CPU5306	Próprio	CORTINA DE AR 2,0M MONO 220V	UN	1				
14.5	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	1				
14.6	CPU5307	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA CRISTAL 1/2" PARA DRENO DE AR CONDICIONADO	UND	16				
14.7	CPU5308	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO BUCHA E PARAFUSO 8"	UND	45				
14.8	CPU5309	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO E BUCHA 10" PARA UNIDADE CONDENSADORA	UND	90				
14.9	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5				
14.10	CPU5310	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAÇÃO ELASTOMÉRICA PARA DRENO DE PVC	M	1				
14.11	CPU5311	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO EM ESPUMA DE POLIETILENO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	21				
14.12	CPU5312	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO EM ESPUMA DE POLIETILENO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35				
14.13	CPU5313	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO EM ESPUMA DE POLIETILENO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	21				
14.14	CPU5314	Próprio	CABO PARALELO PP DE COBRE 2 x 1,5 mm2, 450/750v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50				
15			SPDA		1				
15.1	CPU5315	Próprio	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento e instalação	UN	52				
15.2	CPU5316	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINICAPTORES DE INSERCAO, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, H=300 MM X DN=10 MM	UND	10				
15.3	CPU5317	Próprio	CABO DE AÇO PARA SISTEMA DE SPDA	M	200				
15.4	CPU5318	Próprio	FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO D=300mm H=600mm	UND	6				

15.5	CPU5340	Próprio	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	5				
15.6	CPU5319	Próprio	CONECTOR BIMETALICO DE PRESSÃO, TIPO SAPATA, PARA CABO DE COBRE NU 50 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6				
15.7	CPU5320	Próprio	CAIXA DE INSPECAO PVC SUSPensa PARA ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6				
15.8	CPU5321	Próprio	FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UN	24				
15.9	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21				
16			PPCI		1				
16.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	22				
16.2	CPU5322	Próprio	PLACA SAIDA DE EMERGÊNCIA, TIPO S12, COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (ACIMA DA PORTA) (PVC, DIM 150 MM x 300 MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	4				
16.3	CPU5323	Próprio	PLACA SAIDA DE EMERGÊNCIA, TIPO S14 (PVC, DIM 150 MM x 300 MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	2				
16.4	CPU5324	Próprio	PLACA PROIBIDO FUMAR, TIPO P1, (PVC, DIM 200 MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	3				
16.5	CPU5325	Próprio	PLACA SAIDA DE EMERGÊNCIA, TIPO S1, COM INDICAÇÃO DE SENTIDO DIREITA (PVC, DIM 120 MM x 240 MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	2				
16.6	CPU5326	Próprio	PLACA SAIDA DE EMERGÊNCIA, TIPO S2, COM INDICAÇÃO DE SENTIDO ESQUERDA (PVC, DIM 120 MM x 240 MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	1				
16.7	CPU5327	Próprio	PLACA SAIDA DE EMERGÊNCIA, TIPO S14 (PVC, DIM 150 MM x 300 MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	8				
16.8	CPU5328	Próprio	PLACA EXTINTOR DE INCENDIO FOTOLUMINESCENTE E5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3				
16.9	CPU5329	Próprio	PLACA TIPO DE AGENTE EXTINTOR DE INCÊNDIO, TIPO N2, (PVC, DIM 200 MM x 80 MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	3				
16.10	CPU9786	Próprio	TREINAMENTO BRIGADISTA DE INCÊNDIO NÍVEL INTERMEDIÁRIO	UN	1				
16.11	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	3				
17			COBERTURA		1				
17.1	CPU5331	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALÇAPÃO METÁLICO 70X70 CM	UND	1				

17.2	CPU5332	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 16 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	9				
17.3	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, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	m²	274,73				
17.4	CPU5333	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL EM ZINCO-ALUMÍNIO E=40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	275,18				
17.5	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	57,75				
17.6	CPU2085	Próprio	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	5,2				
17.7	CPU5334	Próprio	FECHAMENTO DE BEIRAL EM PLACA CIMENTÍCIA (E=6MM) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	28,67				
17.8	CPU_ARQ-021	Próprio	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar translúcido de 10 mm	m²	1,76				
18			SERVIÇOS FINAIS		1				
18.1	CPU5335	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINERS PARA ESCRITÓRIO E SANITÁRIO	TXKM	144				
18.2	CPU5336	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	255,86				
18.3	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	25,59				
18.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	767,7				

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral