

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA PARAIBA

Razão Social: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA PB

NOME FANTASIA: HOSPITAL GERAL DE PIANCÓ

ENDEREÇO DA OBRA: AV. GOV. JOÃO AGRIPINO, 302 - LOT. OURO BRANCO, PIANCÓ - PB, 58765-000

TELEFONE: 83 3292-9050

TÉCNICO. RESP.: MAYARA H. S. CORREIA LIMA

CFT: 05574157489

MEMORIAL DE CALCULO

Item	Código	Banco	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
LOCAL				QUANT
OBRA				120,00
				QUANTIDADE TOTAL
				120,00
1.2	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
LOCAL				QUANT
OBRA				80,00
				QUANTIDADE TOTAL
				80,00
1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
LOCAL				QUANT
OBRA				280,00
				QUANTIDADE TOTAL
				280,00
1.4	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
LOCAL				QUANT
OBRA				160,00
				QUANTIDADE TOTAL
				160,00
2			SERV. PRELIMINARES	
2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2
LOCAL				QUANT
HEMODIÁLISE				44,00
				QUANTIDADE TOTAL
				44,00
2.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2
LOCAL				QUANT
OBRA				140,55
				QUANTIDADE TOTAL
				140,55
2.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M
LOCAL				QUANT
OBRA				11,68
				QUANTIDADE TOTAL
				11,68
3			CANTEIRO DE OBRAS	
3.1	98459	SINAPI	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UM
LOCAL				QUANT
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA				1,00
				QUANTIDADE TOTAL
				0,00
3.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS 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
LOCAL				QUANT
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA				1,89
DEMOLIÇÃO DE PISO				140,55
				QUANTIDADE TOTAL
				142,44
3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	M3XKM
LOCAL				QUANT
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA				457,60
				QUANTIDADE TOTAL
				457,60



Assinado com senha por [SES118129] [SENHA] MAYARA HAYANNA DOS SANTOS CORREIA LIMA em 05/05/2026 - 10:49hs e [SES23973]
[SENHA] KEYLLA GARCIA DE SOUSA em 05/05/2026 - 11:18hs.
Documento Nº: 10941335.92043986-810 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10941335.92043986-810>



SESPRC202615097V02

4			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS							
4.1	98459	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							M2
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	1,89					1,89	
			QUANTIDADE TOTAL							1,89
4.2	104790	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
			DEMOLIÇÃO DE PISO	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
				140,55					140,55	
			QUANTIDADE TOTAL							140,55
5			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
5.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023							M3
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
			CONFORME PROJETO	35,20					35,20	
			QUANTIDADE TOTAL							35,20
5.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO							M3
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
			CONFORME PROJETO	38,88					38,88	
			QUANTIDADE TOTAL							38,88
5.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024							M3
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
			CONFORME PROJETO	26,72					26,72	
			QUANTIDADE TOTAL							26,72
6			ESTRUTURA							
6.1			AMPLIAÇÃO							
6.1.1	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024							M3
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
			CONFORME PROJETO	3,20					3,20	
			QUANTIDADE TOTAL							3,20
6.1.2	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO							M3
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
			CONFORME PROJETO	2,80					2,80	
			QUANTIDADE TOTAL							2,80
6.1.3	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022							M3
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
			CONFORME PROJETO	0,30					0,30	
			QUANTIDADE TOTAL							0,30
6.1.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024							KG
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
			CONFORME PROJETO	55,90					55,90	
			QUANTIDADE TOTAL							55,90
6.1.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024							KG
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
			CONFORME PROJETO	90,80					90,80	
			QUANTIDADE TOTAL							90,80
6.1.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024							KG
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
			CONFORME PROJETO	126,50					126,50	
			QUANTIDADE TOTAL							126,50



6.1.7	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					
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	148,60					148,60
			QUANTIDADE TOTAL						148,60
6.1.8	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					
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	17,70					17,70
			QUANTIDADE TOTAL						17,70
6.1.9	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					
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	70,50					70,50
			QUANTIDADE TOTAL						70,50
6.1.10	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2					
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	14,60					14,60
			QUANTIDADE TOTAL						14,60
6.1.11	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2					
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	46,90					46,90
			QUANTIDADE TOTAL						46,90
6.1.12	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2					
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	6,80					6,80
			QUANTIDADE TOTAL						6,80
6.1.13	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2					
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	8,96					8,96
			QUANTIDADE TOTAL						8,96
6.2			ANEXO						
6.2.1	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3					
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	0,90					0,90
			QUANTIDADE TOTAL						0,90
6.2.2	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					
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	0,60					0,60
			QUANTIDADE TOTAL						0,60
6.2.3	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3					
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	0,10					0,10
			QUANTIDADE TOTAL						0,10
6.2.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL



			CONFORME PROJETO	11,70					11,70
								QUANTIDADE TOTAL	11,70
6.2.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024						KG
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	30,30					30,30
								QUANTIDADE TOTAL	30,30
6.2.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024						KG
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	39,20					39,20
								QUANTIDADE TOTAL	39,20
6.2.7	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
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	9,50					9,50
								QUANTIDADE TOTAL	9,50
6.2.8	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
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	5,30					5,30
								QUANTIDADE TOTAL	5,30
6.2.9	97262	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
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	16,00					16,00
								QUANTIDADE TOTAL	16,00
6.2.10	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA						M2
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	3,80					3,80
								QUANTIDADE TOTAL	3,80
6.2.11	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA						KG
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	10,30					10,30
								QUANTIDADE TOTAL	10,30
6.2.12	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS						M3
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	2,20					2,20
								QUANTIDADE TOTAL	2,20
6.2.13	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024						M2
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	2,56					2,56
								QUANTIDADE TOTAL	2,56
7			ESTRUTURAS						
7.1			AMPLIAÇÃO						
7.1.1	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,						M3
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	2,40					2,40
								QUANTIDADE TOTAL	2,40
7.1.2	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
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	15,80					15,80
								QUANTIDADE TOTAL	15,80
7.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO						KG



			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	144,60					144,60
								QUANTIDADE TOTAL	144,60
7.1.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO						KG
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	44,50					44,50
								QUANTIDADE TOTAL	44,50
7.1.5	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
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	301,90					301,90
								QUANTIDADE TOTAL	301,90
7.1.6	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
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	192,40					192,40
								QUANTIDADE TOTAL	192,40
7.1.7	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						KG
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	180,40					180,40
								QUANTIDADE TOTAL	180,40
7.1.8	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO						KG
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	165,70					165,70
								QUANTIDADE TOTAL	165,70
7.1.9	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						KG
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	849,30					849,30
								QUANTIDADE TOTAL	849,30
7.1.10	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						M2
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	48,90					48,90
								QUANTIDADE TOTAL	48,90
7.1.11	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						M2
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	90,40					90,40
								QUANTIDADE TOTAL	90,40
7.1.12	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						M2
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	81,30					81,30
								QUANTIDADE TOTAL	81,30
7.2			ANEXO						
7.2.1	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						M3
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	0,70					0,70
								QUANTIDADE TOTAL	0,70
7.2.2	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS						M3
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	2,50					2,50



QUANTIDADE TOTAL										2,50
7.2.3	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
LOCAL				QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
CONFORME PROJETO				35,30					35,30	
QUANTIDADE TOTAL										35,30
7.2.4	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
LOCAL				QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
CONFORME PROJETO				95,60					95,60	
QUANTIDADE TOTAL										95,60
7.2.5	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG
LOCAL				QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
CONFORME PROJETO				1,90					1,90	
QUANTIDADE TOTAL										1,90
7.2.6	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG
LOCAL				QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
CONFORME PROJETO				42,30					42,30	
QUANTIDADE TOTAL										42,30
7.2.7	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							M2
LOCAL				QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
CONFORME PROJETO				14,40					14,40	
QUANTIDADE TOTAL										14,40
7.2.8	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO							M2
LOCAL				QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
CONFORME PROJETO				15,50					15,50	
QUANTIDADE TOTAL										15,50
7.2.9	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA							M2
LOCAL				QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
CONFORME PROJETO				14,20					14,20	
QUANTIDADE TOTAL										14,20
8			PAREDES E PAINÉIS							
8.1	103351	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							M2
LOCAL				QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
hemodíalise				111,04					111,04	
anexo				36,42					36,42	
QUANTIDADE TOTAL										147,46
8.2	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024							M2
LOCAL				QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
hemodíalise				39,02					39,02	
anexo				12,14					12,14	
QUANTIDADE TOTAL										51,16
8.3	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
LOCAL				QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
hemodíalise				5,98					5,98	
QUANTIDADE TOTAL										5,98



8.4	105025	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M					
		LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
		hemodíalise	9,68					9,68	
		anexo	2,76					2,76	
		QUANTIDADE TOTAL						12,44	
8.5	87781	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M					
		LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
		hemodíalise	4,70					4,70	
		anexo	2,00					2,00	
		QUANTIDADE TOTAL						6,70	
9			REVESTIMENTO						
9.1			PAREDE						
9.1.1	87893	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 MANUAL. AF_10/2022	M2					
		LOCAL	ÁREA	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
		hemodíalise	432,35					432,35	
		anexo	80,76					80,76	
		QUANTIDADE TOTAL						432,35	
9.1.2	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2					
		LOCAL	ÁREA	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
		hemodíalise	1427,55				290,82	409,16	
		anexo	80,76					80,76	
		QUANTIDADE TOTAL						409,16	
9.1.3	104959	PROPRIO	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2					
		LOCAL	ÁREA	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
		hemodíalise	41,69					41,69	
		anexo	44,34					44,34	
		QUANTIDADE TOTAL						86,03	
9.1.4	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2					
		LOCAL	ÁREA	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
			30,51					30,51	
		QUANTIDADE TOTAL						30,51	
9.1.5	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2					
		LOCAL	ÁREA	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
			9,94					9,94	
		QUANTIDADE TOTAL						9,94	
9.2			TETO						
9.2.2	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2					
		LOCAL	ÁREA	ALT.	LARG.	PERIM.	DESC.	TOTAL	
		hemodíalise	133,81					133,81	
		anexo	15,40					15,40	
		QUANTIDADE TOTAL						149,21	
9.2.2	110033	SBC	ALCAPAO 80x80cm EM ALUMINIO BRANCO	UND					
		LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL	
		CONFORME PROJETO	1,00					1,00	
		QUANTIDADE TOTAL						1,00	
10			COBERTA						
10.1			ESTRUTURA DE MADEIRA						
10.1.1	87263	SINAPI	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MACARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA,	M					



			LOCAL	ÁREA	ALT.	LARG.	PERIM.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	231,30					231,30
								QUANTIDADE TOTAL	231,30
10.1.2	105041	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR 8						M
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	247,74					247,74
								QUANTIDADE TOTAL	247,74
10.1.3	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021						M2
			LOCAL	ÁREA	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	23,52	0,05				1,18
								QUANTIDADE TOTAL	1,18
10.2			TELHAMENTO						
10.2.1	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO						M2
			LOCAL	ÁREA	ALT.	LARG.	PERIM.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	116,47					116,47
								QUANTIDADE TOTAL	116,47
10.3			ACESSÓRIOS						
10.3.1	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						M
			LOCAL	ÁREA	ALT.	LARG.	PERIM.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	38,46					38,46
								QUANTIDADE TOTAL	38,46
11			IMPERMEABILIZAÇÃO						
11.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023						M2
			LOCAL	ÁREA	ALT.	LARG.	PERIM.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	15,07					15,07
								QUANTIDADE TOTAL	15,07
11.2	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023						M2
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	21,99					21,99
								QUANTIDADE TOTAL	21,99
11.3	98572	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_09/2023						M2
			LOCAL	ÁREA	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	8,67					8,67
								QUANTIDADE TOTAL	8,67
11.4	98573	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM.						M2
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	ÁREA	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	20,48					20,48
								QUANTIDADE TOTAL	20,48
11.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023						M2
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	PERIM.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	50,12					50,12
								QUANTIDADE TOTAL	50,12
12			PISO						
12.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_01/2024						M3
			LOCAL	ÁREA	ALT.	LARG.	PERIM.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	133,90					133,90
								QUANTIDADE TOTAL	133,90
12.2	88478	SBC	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021						M2
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	133,90					133,90



				QUANTIDADE TOTAL						133,90
12.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024							M2
				LOCAL	ÁREA	ALT.	LARG.	PERIM.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	133,90					133,90
				QUANTIDADE TOTAL						133,90
12.4	103054	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-396. AF_09/2021							KG
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	45,98					45,98
				QUANTIDADE TOTAL						45,98
12.5	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							M3
				LOCAL	ÁREA	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	348,00	0,05				17,40
				QUANTIDADE TOTAL						17,40
12.6	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023							M
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	ÁREA	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	41,77					41,77
				QUANTIDADE TOTAL						41,77
12.7	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_02/2026_PE							M2
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	PERIM.	DESC.	TOTAL
				hemodiálise	46,44					46,44
				anexo	15,40					15,40
				QUANTIDADE TOTAL						61,84
12.8	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_02/2026_PE							M
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				hemofíalíse	45,98					45,98
				anexo	15,70					15,70
				QUANTIDADE TOTAL						61,68
12.9	98559	SINAPI	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023							M
				LOCAL	ÁREA	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	92,98	0,05				4,65
				QUANTIDADE TOTAL						4,65
12.10	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026							M
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	ÁREA	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	3,00					3,00
				QUANTIDADE TOTAL						3,00
12.11	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024							M2
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	PERIM.	DESC.	TOTAL
					24,86					24,86
				QUANTIDADE TOTAL						24,86
13			ESQUADRIAS							
13.1	SES_05ESQ	PRÓPRIO	P05 - PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 120X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, BATENTE DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							UND
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	1,00					1,00
				QUANTIDADE TOTAL						1,00
13.2	SES_03ESQ	PRÓPRIO	P03 - PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, BATENTE DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							UND
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
					1,00					1,00



			QUANTIDADE TOTAL						0,00
									1,00
13.3	SES_08ESQ	PRÓPRIO	P07 - PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 150X210CM, COM VISOR (30 X 65 CM) EM CADA FOLHA, EM VIDRO INCOLOR E=4 MM, EXCLUSIVE FECHADURA, BATENTE DE MADEIRA, TIPO VAI E VEM - FORNECIMENTO E						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				1,00					1,00
			QUANTIDADE TOTAL						1,00
13.4	599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE						M2
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				3,75					3,75
			QUANTIDADE TOTAL						3,75
13.5	99859	SINAPI	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX.						M
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				23,75					23,75
			QUANTIDADE TOTAL						23,75
13.6	141012	PROPRIO	ESQ - P05 - PORTA EM MADEIRA EM PLACAS DE MADEIRA (106x2,13) COMPENSADA SEMI-OCA COM 4mm DE ESPESSURA, ESTRUTURADA INTERNAMENTE E ENCABEÇADA COM TARUGOS DE MADEIRA MACIÇA DE LEI, ESPESSURA FINAL DE 35mm, COM MARCOS EM MADEIRA MACIÇA DE LEI DE 3.5X15cm, COM ALISARES DE 5cm COM ACABAMENTO EM REVESTIMENTO MELAMÍNICO NA COR BRANCA E COM BANDEIRA EM VIDRO TEMPERADO DE 8mm.						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			ANEXO	1,00					1,00
			QUANTIDADE TOTAL						1,00
14			INSTALAÇÕES						
14.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
14.1.1			INFRAESTRUTURA						
14.1.1.1	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						M
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	8,80					8,80
			QUANTIDADE TOTAL						8,80
14.1.1.2	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						M
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	3,20					3,20
			QUANTIDADE TOTAL						3,20
14.1.1.3	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,						M
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	130,99					130,99
			QUANTIDADE TOTAL						130,99
14.1.1.4	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS						M
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	193,95					193,95
			QUANTIDADE TOTAL						193,95
14.1.1.5	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						M
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	1,00					1,00
			QUANTIDADE TOTAL						1,00
14.1.1.6	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
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	10,00					10,00
			QUANTIDADE TOTAL						10,00
14.1.1.7	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						UND



			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	8,00					8,00
								QUANTIDADE TOTAL	8,00
14.1.1.8	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						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	4,00					4,00
								QUANTIDADE TOTAL	4,00
14.1.1.9	97238	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023						M
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	12,00					12,00
								QUANTIDADE TOTAL	12,00
14.1.1.10	97315	SINAPI	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	2,00					2,00
								QUANTIDADE TOTAL	2,00
14.1.1.11	2000	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	10,00					10,00
								QUANTIDADE TOTAL	10,00
14.1.1.12	8311	ORSE	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	1,00					1,00
								QUANTIDADE TOTAL	1,00
14.1.1.13	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	6,00					6,00
								QUANTIDADE TOTAL	6,00
14.1.1.14	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	12,00					12,00
								QUANTIDADE TOTAL	12,00
14.1.1.15	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	6,00					6,00
								QUANTIDADE TOTAL	6,00
14.1.1.16	92872	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	5,00					5,00
								QUANTIDADE TOTAL	5,00
14.1.1.17	106083	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	6,00					6,00
								QUANTIDADE TOTAL	6,00
14.1.1.18	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	30,00					30,00
								QUANTIDADE TOTAL	30,00



14.1.1.19	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND				
		LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
		CONFORME PROJETO	2,00					2,00
		QUANTIDADE TOTAL						2,00
14.1.2			CABEAMENTO					
14.1.2.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M				
		LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
		CONFORME PROJETO	365,00					365,00
		QUANTIDADE TOTAL						365,00
14.1.2.2	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				
		LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
		CONFORME PROJETO	640,34					640,34
		QUANTIDADE TOTAL						640,34
14.1.2.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M				
		LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
		CONFORME PROJETO	3,00					3,00
		QUANTIDADE TOTAL						3,00
14.1.2.4	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO	M				
		LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
		CONFORME PROJETO	350,00					350,00
		QUANTIDADE TOTAL						350,00
14.1.3			QUADROS					
14.1.3.1	106022	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND				
		LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
		CONFORME PROJETO	1,00					1,00
		QUANTIDADE TOTAL						1,00
14.1.3.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND				
		LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
		CONFORME PROJETO	3,00					3,00
		QUANTIDADE TOTAL						3,00
14.1.3.3	91835	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND				
		LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
		CONFORME PROJETO	17,00					17,00
		QUANTIDADE TOTAL						17,00
14.1.3.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND				
		LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
		CONFORME PROJETO	3,00					3,00
		QUANTIDADE TOTAL						3,00
14.1.3.5	65460	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND				
		LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
		CONFORME PROJETO	1,00					1,00
		QUANTIDADE TOTAL						1,00
14.1.3.6	65460	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UND				
		LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
		CONFORME PROJETO	4,00					4,00
		QUANTIDADE TOTAL						4,00
14.1.3.7	64611	SINAPI	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UND				



			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	1,00					1,00
			QUANTIDADE TOTAL						1,00
14.1.3.8	1576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	5,00					5,00
			QUANTIDADE TOTAL						5,00
14.1.4			DISPOSITIVOS						
14.1.4.1	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	2,00					2,00
			QUANTIDADE TOTAL						2,00
14.1.4.2	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	10,00					10,00
			QUANTIDADE TOTAL						10,00
14.1.4.3	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	23,00					23,00
			QUANTIDADE TOTAL						23,00
14.1.4.4	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	6,00					6,00
			QUANTIDADE TOTAL						6,00
14.1.4.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	4,00					4,00
			QUANTIDADE TOTAL						4,00
14.1.4.6	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PORTA NA COR BRANCA COM 1 DISJUNTOR ENTRADA BIPOLAR C50A + 5 X DISJ. 2P 16A - 220V						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	12,00					12,00
			QUANTIDADE TOTAL						12,00
14.1.5			INTERRUPTORES E CAIXAS DE PASSAGEM						
14.1.5.1	60636	SBC	ARANDELA EXTERNA 721 BRANCA FEMART						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	15,00					15,00
			QUANTIDADE TOTAL						15,00
14.1.5.2	60126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	9,00					9,00
			QUANTIDADE TOTAL						9,00
14.1.5.3	60121	SINAPI	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	2,00					2,00
			QUANTIDADE TOTAL						2,00
14.1.5.4	60612	SBC	LUMINARIA SOBREPOR A02 2X32/36/40W C/ALETAS - ABALUX						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	15,00					15,00
			QUANTIDADE TOTAL						15,00
14.1.5.5	60113	SBC	KIT TRILHO ELETRIFICADO 1,5M + 3 SPOT LED 18W BRANCO						UND



LOCAL			QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO			1,00					1,00
QUANTIDADE TOTAL								1,00
14.2			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					
14.2.1	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
LOCAL			QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO			6,59					6,59
QUANTIDADE TOTAL								6,59
14.2.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
LOCAL			QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO			10,95					10,95
QUANTIDADE TOTAL								10,95
14.2.3	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,					
LOCAL			QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO			10,00					10,00
QUANTIDADE TOTAL								10,00
14.2.4	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,					
LOCAL			QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO			4,00					4,00
QUANTIDADE TOTAL								4,00
14.2.5	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
LOCAL			QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO			5,00					5,00
QUANTIDADE TOTAL								5,00
14.2.6	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
LOCAL			QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO			2,00					2,00
QUANTIDADE TOTAL								2,00
14.2.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025					
LOCAL			QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO			3,00					3,00
QUANTIDADE TOTAL								3,00
14.2.8	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL -					
LOCAL			QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO			80,00					80,00
QUANTIDADE TOTAL								80,00
14.3			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA					
14.3.1	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE					
LOCAL			QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO			13,00					13,00
QUANTIDADE TOTAL								13,00
14.3.2	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE					
LOCAL			QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO			31,00					31,00
QUANTIDADE TOTAL								31,00
14.3.3	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
LOCAL			QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO			3,00					3,00
QUANTIDADE TOTAL								3,00
14.3.4	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					



			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	2,00					2,00
								QUANTIDADE TOTAL	2,00
14.3.5	64165	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	3,00					3,00
								QUANTIDADE TOTAL	3,00
14.3.6	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	12,00					12,00
								QUANTIDADE TOTAL	12,00
14.3.7	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						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	2,00					2,00
								QUANTIDADE TOTAL	2,00
14.3.8	89381	SINAPI	LUVIA 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						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	1,00					1,00
								QUANTIDADE TOTAL	1,00
14.3.9	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	3,00					3,00
								QUANTIDADE TOTAL	3,00
14.3.10	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	2,00					2,00
								QUANTIDADE TOTAL	2,00
14.3.11	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4,						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	1,00					1,00
								QUANTIDADE TOTAL	1,00
14.3.12	1189	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	2,00					2,00
								QUANTIDADE TOTAL	2,00
14.3.13	1193	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	1,00					1,00
								QUANTIDADE TOTAL	1,00
14.3.14	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	2,00					2,00
								QUANTIDADE TOTAL	2,00
14.3.15	89987	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	1,00					1,00
								QUANTIDADE TOTAL	1,00
14.3.16	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	11,00					11,00



				QUANTIDADE TOTAL		11,00
14.3.17	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		
				LOCAL	QUANT	ALT.
				CONFORME PROJETO	6,78	
				QUANTIDADE TOTAL		6,78
14.3.18	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	M		
				LOCAL	QUANT	ALT.
				CONFORME PROJETO	67,37	
				QUANTIDADE TOTAL		67,37
14.3.19	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	M		
				LOCAL	QUANT	ALT.
				CONFORME PROJETO	15,79	
				QUANTIDADE TOTAL		15,79
14.4			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
14.4.1	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	UND		
				LOCAL	QUANT	ALT.
				CONFORME PROJETO	2,00	
				QUANTIDADE TOTAL		2,00
14.4.2	104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UND		
				LOCAL	QUANT	ALT.
				CONFORME PROJETO	1,00	
				QUANTIDADE TOTAL		1,00
14.4.3	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UND		
				LOCAL	QUANT	ALT.
				CONFORME PROJETO	1,00	
				QUANTIDADE TOTAL		1,00
14.4.4	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND		
				LOCAL	QUANT	ALT.
				CONFORME PROJETO	1,00	
				QUANTIDADE TOTAL		1,00
14.4.5	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	UND		
				LOCAL	QUANT	ALT.
				CONFORME PROJETO	7,00	
				QUANTIDADE TOTAL		7,00
14.4.6	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	UND		
				LOCAL	QUANT	ALT.
				CONFORME PROJETO	9,00	
				QUANTIDADE TOTAL		9,00
14.4.7	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	UND		
				LOCAL	QUANT	ALT.
				CONFORME PROJETO	42,00	
				QUANTIDADE TOTAL		42,00
14.4.8	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	UND		



			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	4,00					4,00
								QUANTIDADE TOTAL	4,00
14.4.9	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM.						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	1,00					1,00
								QUANTIDADE TOTAL	1,00
14.4.10	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						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	1,00					1,00
								QUANTIDADE TOTAL	1,00
14.4.11	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	3,00					3,00
								QUANTIDADE TOTAL	3,00
14.4.12	99635	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	3,00					3,00
								QUANTIDADE TOTAL	3,00
14.4.13	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	26,00					26,00
								QUANTIDADE TOTAL	26,00
14.4.14	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	5,00					5,00
								QUANTIDADE TOTAL	5,00
14.4.15	89810	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	4,00					4,00
								QUANTIDADE TOTAL	4,00
14.4.16	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	1,00					1,00
								QUANTIDADE TOTAL	1,00
14.4.17	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	7,00					7,00
								QUANTIDADE TOTAL	7,00
14.4.18	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	2,00					2,00
								QUANTIDADE TOTAL	2,00
14.4.19	104431	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						UND



			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	3,00					3,00
								QUANTIDADE TOTAL	3,00
14.4.20	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	14,00					14,00
								QUANTIDADE TOTAL	14,00
14.4.21	298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	18,00					18,00
								QUANTIDADE TOTAL	18,00
14.4.22	20085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	94,00					94,00
								QUANTIDADE TOTAL	94,00
14.4.23	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM						M
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	38,47					38,47
								QUANTIDADE TOTAL	38,47
14.4.24	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM						M
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	12,55					12,55
								QUANTIDADE TOTAL	12,55
14.4.25	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						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	54,26					54,26
								QUANTIDADE TOTAL	54,26
14.4.26	103997	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM						M
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	2,84					2,84
								QUANTIDADE TOTAL	2,84
14.4.27	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	4,00					4,00
								QUANTIDADE TOTAL	4,00
14.4.28	21134	SBC	DISPOSITIVO ANTI ESPUMA EM CAIXA DE RALO 100mm						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	1,00					1,00
								QUANTIDADE TOTAL	1,00
14.5			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
14.5.1	103276	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO -						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	2,00					2,00
								QUANTIDADE TOTAL	2,00
14.5.2	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	1,00					1,00
								QUANTIDADE TOTAL	1,00
14.5.3	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021						M
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	20,00					20,00



QUANTIDADE TOTAL												20,00						
14.5.4	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021									M						
LOCAL													QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO													20,00					20,00
QUANTIDADE TOTAL													20,00					
14.5.5	106035	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025									M						
LOCAL													QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO													20,00					20,00
QUANTIDADE TOTAL													20,00					
14.5.6	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021									M						
LOCAL													QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO													20,00					20,00
QUANTIDADE TOTAL													20,00					
14.5.7	14057	ORSE	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split									UND						
LOCAL													QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO													1,00					1,00
QUANTIDADE TOTAL													1,00					
14.5.8	104195	SINAPI	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									M						
LOCAL													QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO													80,00					80,00
QUANTIDADE TOTAL													80,00					
14.5.9	70443	SBC	SUPORE PARA CONDENSADOR 500mm									UND						
LOCAL													QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO													3,00					3,00
QUANTIDADE TOTAL													3,00					
14.6																		
14.6.1	161		INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS															
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E																		
LOCAL													QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO													11,00					11,00
QUANTIDADE TOTAL													11,00					
11.39	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022									UND						
LOCAL													QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO													9,00					9,00
QUANTIDADE TOTAL													9,00					
11.40	104346	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022									UND						
LOCAL													QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO													1,00					1,00
QUANTIDADE TOTAL													1,00					
11.41	70114	SBC	BOMBA MONOESTAGIO BC-22R 1.1/2 7,5 CV TRIFASICA SCHNEIDER									UND						
LOCAL													QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO													4,00					4,00
QUANTIDADE TOTAL													4,00					
11.42	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL,									UND						
LOCAL													QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
CONFORME PROJETO													20,00					20,00
QUANTIDADE TOTAL													20,00					
11.43	53033	SBC	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100x100mm									UND						



			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	17,00					17,00
								QUANTIDADE TOTAL	17,00
11.44	CPU SAN 006	PROPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 0,60 X 0,50 X 0,60 M COM TAMPA EM CONCRETO.						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	1,00					1,00
								QUANTIDADE TOTAL	1,00
11.45	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	1,00					1,00
								QUANTIDADE TOTAL	1,00
11.46	102617	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	4,00					4,00
								QUANTIDADE TOTAL	4,00
11.47	102617	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL,						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	20,00					20,00
								QUANTIDADE TOTAL	20,00
11.48	401	PROPRIO	IMPERMEABILIZACAO DE CAIXA D" AGUA/CALHAS COM ARGAMASSA POLIMERICA, FLEXIVEL,						M2
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	30,00					30,00
								QUANTIDADE TOTAL	30,00
14.7			LOUÇAS E METAIS						
14.7.1	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						M
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	20,00					20,00
								QUANTIDADE TOTAL	20,00
14.7.2	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE						M
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	12,99					12,99
								QUANTIDADE TOTAL	12,99
14.7.3	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	1,00					1,00
								QUANTIDADE TOTAL	1,00
14.7.4	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						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	4,00					4,00
								QUANTIDADE TOTAL	4,00
15			PINTURA E ACABAMENTO						
15.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO						M2
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	98,07					98,07
								QUANTIDADE TOTAL	98,07
15.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023						M2
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	133,81					133,81



				QUANTIDADE TOTAL						133,81
15.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023						M2	
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	98,07					98,07
				ANEXO	44,34					44,34
				QUANTIDADE TOTAL						142,41
15.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023						M2	
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	133,81					133,81
				ANEXO	15,40					15,40
				QUANTIDADE TOTAL						149,21
15.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.						UND	
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	98,07					98,07
				44,34						44,34
				QUANTIDADE TOTAL						142,41
15.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023						M2	
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	133,81					133,81
				15,40						15,40
				QUANTIDADE TOTAL						149,21
15.7	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS						M2	
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	100,97					100,97
				ANEXO	36,42					36,42
				QUANTIDADE TOTAL						137,39
15.8	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024						M2	
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	100,97					100,97
				36,42						36,42
				QUANTIDADE TOTAL						137,39
15.9	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024						M2	
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	100,97					100,97
				36,42						36,42
				QUANTIDADE TOTAL						137,39
16			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							
16.1			LOUÇAS							
16.1.1	100878	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO						UND	
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	1,00					1,00
				QUANTIDADE TOTAL						1,00
16.1.2	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026						UND	
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	1,00					1,00
				QUANTIDADE TOTAL						1,00
16.2			METAIS							
16.2.1	106777	SINAPI	TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL SUSPENSO, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026						UND	
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	2,00					2,00



				QUANTIDADE TOTAL		2,00				
16.2.2	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UND			
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	2,00					2,00
				QUANTIDADE TOTAL				2,00		
16.2.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA,				M2			
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	3,00					3,00
				QUANTIDADE TOTAL				3,00		
16.2.4	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO				UND			
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	1,00					1,00
				QUANTIDADE TOTAL				1,00		
16.2.5	106778	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM ALAVANCA, PARA LAVATÓRIO DE SANITÁRIO PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026				UND			
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	1,00					1,00
				QUANTIDADE TOTAL				1,00		
16.2.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026				UND			
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	1,00					1,00
				QUANTIDADE TOTAL				1,00		
16.3			ACESSÓRIOS							
16.3.1	106770	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE -				UND			
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	2,00					2,00
				QUANTIDADE TOTAL				2,00		
16.3.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE -				UND			
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	2,00					2,00
				QUANTIDADE TOTAL				2,00		
16.3.3	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE -				UND			
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	1,00					1,00
				QUANTIDADE TOTAL				1,00		
16.3.4	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E				UND			
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	1,00					1,00
				QUANTIDADE TOTAL				1,00		
16.3.5	106765	SINAPI	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO.				UND			
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	3,00					3,00
				QUANTIDADE TOTAL				3,00		
16.3.6	106766	SINAPI	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026				UND			
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	1,00					1,00
				QUANTIDADE TOTAL				1,00		
16.3.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026				UND			
				LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
				CONFORME PROJETO	3,00					3,00
				QUANTIDADE TOTAL				3,00		
17			BANCADAS							
17.1	13664	ORSE	Bancada em granito são gabriel, e=2cm				M2			



			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	1,08					1,08
			QUANTIDADE TOTAL						1,08
17.2	12502	ORSE	Testeira em granito branco siena, L=37 cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação						M
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	2,40					2,40
			QUANTIDADE TOTAL						2,40
17.3	11744	ORSE	Rodapia em granito branco fortaleza, l=15cm, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i						M
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	2,40					2,40
			QUANTIDADE TOTAL						2,40
17.4	170001	PROPRIO	BALCÃO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	1,00					1,00
			QUANTIDADE TOTAL						1,00
18			COMUNICAÇÃO VISUAL						
18.1	SES_01CV	PROPRIO	PLACA DE PVC ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 12 X 26, E = 2						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	4,00					4,00
			QUANTIDADE TOTAL						4,00
18.2	36581	SBC	SUPORTE PARA TV/MONITOR GIRATORIO, COM REGULAGEM DE ALTURA, FIXACAO NO TETO - REFERENCIA: A05V6, DA ELG						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	6,00					6,00
			QUANTIDADE TOTAL						6,00
19			SERVIÇOS FINAIS						
19.1	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	150,00					150,00
			QUANTIDADE TOTAL						150,00
19.2	2450	ORSE	Limpeza geral						M2
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	140,55					140,55
			QUANTIDADE TOTAL						155,95
19.3	11400	ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio						UND
			LOCAL	QUANT	ALT.	LARG.	COMP.	DESC.	TOTAL
			CONFORME PROJETO	1,00					1,00
			QUANTIDADE TOTAL						1,00

