



PLANILHA PARA ORÇAMENTÁRIA					LICITAÇÃO Nº	EDITAL Nº			
ÓRGÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMÓTEO				CPF/CNPJ	19.875.020/0001-34	DATA DA PROPOSTA		
OBJETO	OBRA DE REABILITAÇÃO TÉCNICA, NORMATIVA E FUNCIONAL DA EM LIMOEIRO				CIDADE	TIMÓTEO	UF	MINAS GERAIS	
MODALIDADE		REGIME DE EXECUÇÃO			BDI 1	28,82%	BDI 2		
DESONERAÇÃO	Sim			ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS (%)	CONTRATO Nº		MEDIÇÃO Nº		
LOCALIDADE (SETOP)	LESTE			ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTAS (%)	55,49%	DATA INICIAL	abr/26	DATA FINAL	abr/26

REFERÊNCIA	DATA-BASE (MÊS/ANO)	PRAZO DE EXECUÇÃO	TIPO DE VALOR	TOTAL GERAL
SINAPI	fev/26	10 MESES	CUSTO	R\$ 0,00
SETOP	jan/26			

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				28,82%			R\$ -
1.1			CANTEIRO DE OBRAS				28,82%			R\$ -
1.1.1	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1.2	ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1.3	CP001	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2			PREPARAÇÃO E REMOÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS				28,82%			R\$ -
1.2.1	97647	SINAPI COMP.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2.2	97650	SINAPI COMP.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2.3	ED-51133	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2.4	100982	SINAPI COMP.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2.5	95875	SINAPI COMP.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2.6	103689	SINAPI COMP.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2			COBERTURA				28,82%			R\$ -
2.1	92580	SINAPI COMP.	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			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -



ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
2.2	ED-48429	SETOP	COBERTURA EM TELHA METALICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	94213	SINAPI COMP.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	ED-50661	SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	ED-50682	SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	ED-50105	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	ED-50667	SETOP	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0.65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	ED-50948	SETOP	ESCALADA MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO, EM BARRA CHATA, LARGURA DE 1.1/2" (38,10MM), ESP. 1/4" (6,35MM), COM MONTANTE EM BARRA CHATA, LARGURA DE 3/4" (19,05MM), COMPRIMENTO DE 5CM, ESP. 1/4" (6,35MM) E DEGRAU COM DIÂMETRO DE 1/2" (12,7MM), ESPAÇAMENTO DE 35CM, E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9	ED-50924	SETOP	ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPAS EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	un			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.10	ED-48402	SETOP	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3			ARQUIBANCADA				28,82%			R\$ -
3.1	104790	SINAPI COMP.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2	97101	SINAPI COMP.	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	89478	SINAPI COMP.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4			DRENAGEM				28,82%			R\$ -



ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
4.1	ED-49169	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (40X40X60)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2	ED-50105	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	89585	SINAPI COMP.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	89584	SINAPI COMP.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	89567	SINAPI COMP.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5			INFRAESTRUTURA PRÉDIO				28,82%			R\$ -
5.1			DEMOLIÇÃO E PREPARAÇÃO DE SERVIÇO				28,82%			R\$ -
5.1.1	97633	SINAPI COMP.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.1.2	97644	SINAPI COMP.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.1.3	97645	SINAPI COMP.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.1.4	ED-48437	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MÁRMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.1.5	97663	SINAPI COMP.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.1.6	97622	SINAPI COMP.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2			PISOS E REVESTIMENTOS				28,82%			R\$ -
5.2.1	88476	SINAPI COMP.	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2.2	87257	SINAPI COMP.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2.3	87273	SINAPI COMP.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3			ESQUADRIAS				28,82%			R\$ -
5.3.1	90849	SINAPI COMP.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -



ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
5.3.2	91341	SINAPI COMP.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3.3	CP002	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3.4	CP003	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3.5	CP009	COMPOSIÇÃO	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE, FECHADURA E VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3.6	ED-51155	SETOP	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4			PINTURA				28,82%			R\$ -
5.4.1	88484	SINAPI COMP.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4.2	88494	SINAPI COMP.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4.3	88488	SINAPI COMP.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4.4	88485	SINAPI COMP.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4.5	88495	SINAPI COMP.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4.6	88489	SINAPI COMP.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4.7	102219	SINAPI COMP.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4.8	102488	SINAPI COMP.	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4.9	102494	SINAPI COMP.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4.10	102504	SINAPI COMP.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5			PEDRAS				28,82%			R\$ -
5.5.1	98689	SINAPI COMP.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5.2	101965	SINAPI COMP.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5.3	ED-50692	SETOP	PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -



ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
5.5.4	CP005	COMPOSIÇÃO	BANCADA EM GRANITO COM TESTEIRA (5CM) E RODABANCA (7CM) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M ²			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5.5	102253	SINAPI COMP.	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				28,82%			R\$ -
5.6.1	ED-20584	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.2	101879	SINAPI COMP.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.3	101876	SINAPI COMP.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.4	101874	SINAPI COMP.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.5	34606	SINAPI INS.	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.6	2370	SINAPI INS.	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.7	93653	SINAPI COMP.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.8	93654	SINAPI COMP.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.9	93655	SINAPI COMP.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.10	93662	SINAPI COMP.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.11	91834	SINAPI COMP.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.12	91836	SINAPI COMP.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.13	91940	SINAPI COMP.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.14	91937	SINAPI COMP.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.15	91926	SINAPI COMP.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.16	91928	SINAPI COMP.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -



ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
5.6.17	91930	SINAPI COMP.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.18	91932	SINAPI COMP.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.19	92000	SINAPI COMP.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.20	92001	SINAPI COMP.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.21	92008	SINAPI COMP.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.22	92029	SINAPI COMP.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.23	91953	SINAPI COMP.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.24	CP006	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE TETO PLAFONIER DE PLÁSTICO, INCLUINDO SOQUETE, BASE E-27, EXCLUSIVE LÂMPADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.25	ED-13344	SETOP	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				28,82%			R\$ -
5.7.1	89714	SINAPI COMP.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7.2	89711	SINAPI COMP.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7.3	89713	SINAPI COMP.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7.4	89744	SINAPI COMP.	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			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7.5	89737	SINAPI COMP.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7.6	89724	SINAPI COMP.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -



ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
5.7.7	98109	SINAPI COMP.	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			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7.8	89401	SINAPI COMP.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7.9	89356	SINAPI COMP.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7.10	86901	SINAPI COMP.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7.11	100852	SINAPI COMP.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7.12	86881	SINAPI COMP.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7.13	86883	SINAPI COMP.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7.14	86909	SINAPI COMP.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7.15	ED-48342	SETOP	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7.16	86943	SINAPI COMP.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7.17	95469	SINAPI COMP.	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7.18	95471	SINAPI COMP.	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7.19	100848	SINAPI COMP.	BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.8			INSTALAÇÕES DE GÁS E COMBUSTÍVEL							R\$ -
5.8.1	CP007	COMPOSIÇÃO	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP 9KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.8.2	103029	SINAPI COMP.	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.8.3	92688	SINAPI COMP.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -



ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
5.8.4	ED-18181	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA GAS EM TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, DN 1/2" (15MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ABASTECIMENTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.8.5	ED-49819	SETOP	COLETOR DE GÁS COM TRÊS (3) SAÍDAS, EM AÇO PRETO, SCHEDULE 40, DIÂMETRO SAÍDA 1/2" (21,34MM), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO	un			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.8.6	ED-49821	SETOP	MANGUEIRA PLÁSTICA PARA GÁS D = 3/8" X 1,50 M	U			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.8.7	ED-49830	SETOP	TAMPÃO EM FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO 1/2"(15MM), COM ACABAMENTO GALVANIZADO, CLASSE DE PRESSÃO 300LBS, ROSCA NPT. INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO	un			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.8.8	95248	SINAPI COMP.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.8.9	95249	SINAPI COMP.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.8.10	97548	SINAPI COMP.	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.8.11	97549	SINAPI COMP.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.8.12	91341	SINAPI COMP.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9			PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO E PÂNICO							R\$ -
5.9.1	92367	SINAPI COMP.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.2	CP010	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO COM PLACA FOTOLUMINESCENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.3	102118	SINAPI COMP.	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.4	94473	SINAPI COMP.	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.5	92347	SINAPI COMP.	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.6	92370	SINAPI COMP.	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.7	92377	SINAPI COMP.	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -



ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
5.9.8	92896	SINAPI COMP.	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.9	96765	SINAPI COMP.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.10	20971	SINAPI INS.	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.11	92377	SINAPI COMP.	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.12	103019	SINAPI COMP.	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.13	10905	SINAPI INS.	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.14	10905	SINAPI INS.	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.15	94499	SINAPI COMP.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.16	99624	SINAPI COMP.	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.17	101908	SINAPI COMP.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.18	CP010	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO COM PLACA FOTOLUMINESCENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.19	97599	SINAPI COMP.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.20	94499	SINAPI COMP.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.21	102619	SINAPI COMP.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.22	92868	SINAPI COMP.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.23	95780	SINAPI COMP.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.24	91924	SINAPI COMP.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.25	91924	SINAPI COMP.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -



ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
5.9.26	91924	SINAPI COMP.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.27	91924	SINAPI COMP.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.28	93667	SINAPI COMP.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.29	93653	SINAPI COMP.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.30	ED-4855	SETOP	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL PARA 24 LAÇOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME	un			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.31	ED-50187	SETOP	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V	un			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.32	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.33	91998	SINAPI COMP.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.10			ADAPTAÇÃO COZINHA							R\$ -
5.10.1	CP004	COMPOSIÇÃO	TELA TIPO MOSQUETEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M ²			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.10.2	CP011	COMPOSIÇÃO	COIFA INDUSTRIAL EM INOX, KIT COMPLETO COM EXAUSTOR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.10.3	CP012	COMPOSIÇÃO	BANCADA EM INOX, DUAS CUBAS, TIPO INDUSTRIAL, INCLUÍDO TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO, SIFÃO METÁLICO E DEMAIS CONEXÕES.	UND			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.10.4	CP013	COMPOSIÇÃO	BANCADA EM INOX, (AISI 304), COM RODABANCA, FIXADA NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M ²			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.10.5	CP014	COMPOSIÇÃO	PRATELEIRA EM INOX, (AISI 304), COM ESCORREDOR, FIXADA NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M ²			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.11			CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$ -
5.11.1	ED-15752	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.11.2	98302	SINAPI COMP.	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.11.3	98296	SINAPI COMP.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.11.4	97240	SINAPI COMP.	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.11.5	91837	SINAPI COMP.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -



ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
5.11.6	95728	SINAPI COMP.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.11.7	CP015	COMPOSIÇÃO	CABO HDMI 2.0 - 4K - TRANSMISSÃO ESTÁVEL, ALTO DESEMPENHO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.11.8	CP016	COMPOSIÇÃO	SWITCH 24 PORTAS 1 GIGABITS OU SUPERIOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.11.9	CP017	COMPOSIÇÃO	ACCESS POINT 1000 MEGABITS OU SUPERIOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.11.10	CP018	COMPOSIÇÃO	RACK DE PAREDE 19", 12U X 570MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6			OUTROS SERVIÇOS				28,82%			R\$ -
6.1	97064	SINAPI COMP.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.2	10527	SINAPI INS.	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3	CP019	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2			28,82%	R\$ -	R\$ -	R\$ -