

PAPEL TIMBRE DA EMPRESA

Município de Canoas
 Obra: Reforma do prédio sede da UBS Harmonia
 Endereço: Rua Machado de Assis, 201 - Bairro Harmonia, Canoas /RS

B.D.I.

Empresa:
 CNPJ:

Anexo I.1 - Planilha Orçamentária

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1												
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA										
1.1	CPU2019 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1								
2												
		SERVIÇOS INICIAIS										
2.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,6								
2.2	012689 SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1								
2.3	02.02.150 CPOS/CDH U	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unxmês	5								
2.4	02.02.160 CPOS/CDH U	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M²	unxmês	5								
2.5	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	287,01								
3												
		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES										
3.1	104790 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,96								
3.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,24								
3.3	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,46								
3.4	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	712,52								
3.5	97638 SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	10,8								
3.6	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	44,1								
3.7	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,71								
3.8	102191 SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	6,36								

3.9	06.60.002	FDE	RETIRADA DE TELA	m²	38,79									
3.10	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	21									
3.11	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	7									
3.12	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	24									
3.13	CPU_ARQ-72219	Próprio	RETIRADA DE BANCADA DE INOX COM CONEXÕES	m²	14,19									
3.14	13961	ORSE	Remoção de revestimento em placas mdf, sem reaproveitamento	m²	1,6									
3.15	3250	ORSE	Remoção de ventilador de teto	un	6									
3.16	04.14.020	CPOS/CDHU	RETIRADA DE VIDRO OU ESPELHO COM RASPAGEM DA MASSA OU RETIRADA DE BAGUETE	m²	3,64									
3.17	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	56,95									
3.18	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	449,91									
4			CONTRAPISO											
4.1	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	16									
4.2	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	1,6									
4.3	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	16									
4.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	16									
4.5	7949	ORSE	Fornecimento e instalação de ancoragem de barra de 15cm de aço CA-50 Ø 1/2"	un	170									
5			ALVENARIA											
5.1			FECHAMENTO DE VÃOS											
5.1.1	103352	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	3,03									
5.1.2	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	3									
5.2			DIVISÓRIAS EM DRYWALL											
5.2.1	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	11,57									
6			ESQUADRIAS											
6.1			ESQUADRIAS EM MADEIRA											

6.1.1	CT-01	Próprio	PM2 (80 x 275 cm): Porta de abrir de uma folha semi oca em MDP e com bandeira superior com abertura tipo Maxim-Ar e vidro laminado 3 + 3 mini boreal. Acabamento em laminado melamínico na cor branca. Marcos e guarnições em MDF ultra. Incluso dobradiças e fechadura tipo alavanca modelo Standard. Fornecimento e instalação.	UN	1									
6.1.2	CT-02	Próprio	PM3 (70 X 275 cm) Porta de abrir de uma folha semi oca em MDP e com bandeira superior com abertura tipo Maxim-Ar e vidro laminado 3 + 3 mini boreal. Acabamento em laminado melamínico na cor branca. Marcos e guarnições em MDF ultra. Incluso dobradiças e fechadura tipo alavanca modelo Standard. Fornecimento e instalação.	UN	9									
6.1.3	CT-03	Próprio	PM4 (110 X 275 cm) Porta de abrir de duas folhas assimétricas semi ocas em MDP e com bandeira superior com abertura tipo Maxim-Ar e vidro laminado 3 + 3 mini boreal. Acabamento em laminado melamínico na cor branca. Marcos e guarnições em MDF ultra. Incluso dobradiças e fechadura tipo alavanca modelo Standard. Fornecimento e instalação.	UN	1									
6.1.4	CT-04	Próprio	PM6 (80 X 275 cm) Porta de correr de uma folha semi oca em MDP e com bandeira superior fixa de vidro laminado 3 + 3 mini boreal. Acabamento em laminado melamínico na cor branca. Marcos e guarnições em MDF ultra. Incluso dobradiças e fechadura para porta de correr. Fornecimento e instalação.	UN	1									
6.1.5	CT-05	Próprio	PM8 (110 X 270 cm) Porta de abrir de duas folhas assimétricas semi ocas em MDP e com bandeira superior com abertura tipo Maxim-Ar e vidro laminado 3 + 3 mini boreal. Acabamento em laminado melamínico na cor branca. Marcos e guarnições em MDF ultra. Incluso dobradiças e fechadura tipo alavanca modelo Standard. Fornecimento e instalação.	UN	4									
6.1.6	CT-06	Próprio	PMNE (90 X 275 cm) Porta de abrir de uma folha semi oca em MDP e com bandeira superior com abertura tipo Maxim-Ar e vidro laminado 3 + 3 mini boreal. Acabamento em laminado melamínico na cor branca. Marcos e guarnições em MDF ultra. Incluso dobradiças e fechadura tipo alavanca modelo Standard, puxador interno PCD 40 cm em aço inox e painel interno inferior em aço inox escovado. Fornecimento e instalação.	UN	1									
6.1.7	CT-07	Próprio	GUICHÊ (60 X 110 cm) com duas folhas de abrir semi ocas em MDP e tampo, marcos e guarnições em MDF ultra. Acabamento em laminado melamínico na cor branca. Incluso trinco tipo porta cadeado pequeno e ferrolho chato. Fornecimento e instalação.	UN	2									
6.2			ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO											
6.2.1	CT-08	Próprio	PA1A (110 X 275 cm) Porta de abrir de duas folhas em alumínio anodizado na cor natural, acabamento fosco. Parte superior venezianada com tela mosquiteiro no lado interno. Bandeira superior fixa com vidro fantasia (mini boreal) 4mm. Incluso fechadura tipo alavanca modelo Standard de ingresso. Fornecimento e instalação.	UN	1									

6.2.2	CT-09	Próprio	PA2 (70 X 275 cm) Porta de abrir de uma folha em alumínio anodizado na cor natural, acabamento fosco. Bandeira superior fixa com vidro fantasia (mini boreal) 4mm. Incluso fechadura tipo alavanca modelo Standard de ingresso. Fornecimento e instalação.	UN	1									
6.2.3	CT-10	Próprio	PA3 (60 X 190 cm) Porta de abrir de uma folha em alumínio anodizado na cor branca. Incluso fechadura tipo alavanca modelo Standard para banheiro. Fornecimento e instalação.	UN	4									
6.2.4	CT-11	Próprio	PA4 (60 X 130 cm) Porta de abrir de uma folha em alumínio anodizado na cor natural, acabamento fosco. Incluso fechadura tipo alavanca modelo Standard de ingresso. Fornecimento e instalação.	UN	1									
6.3			ESQUADRIAS EM VIDRO											
6.3.1	CT-12	Próprio	PV1 (157 X 270 cm) Porta de correr de duas folhas em vidro temperado fumê 8 mm laminado. Incluso fechadura tipo porta de correr de vidro com chave. Fornecimento e instalação.	UN	2									
6.4			TELA MOSQUITEIRA											
6.4.1	CPU2042	Próprio	TELA MOSQUITEIRO EM PVC	m²	38,79									
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
7.1			TESTES E LIMPEZA											
7.1.1	05.001.0455-A	EMOP	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA, COM CAPACIDADE DE 1001 A 2000L, INCLUSIVE DESINFECÇÃO, CONFORME APROVAÇÃO PELA COMISSÃO O ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA, COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº 20.356/93, MN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DE SINFECCAO DE RESERVATORIOS DE AGUA OMPACTADOR LEVE...), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS DOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	2									
7.1.2	12636	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	43									
7.1.3	2829	ORSE	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	m	324									
7.1.4	2830	ORSE	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	862									
7.1.5	55.02.020	CPOS/CDH U	LIMPEZA DE FOSSA	m³	10,3									
7.2			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA											
7.2.1	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,8									
7.2.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,8									
7.2.3	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12									
7.2.4	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3									

7.2.5	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8									
7.2.6	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,8									
7.2.7	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2									
7.2.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1									
7.3			INSTALAÇÕES DE ESGOTO CLOACAL											
7.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,13									
7.3.2	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,5									
7.3.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,6									
7.3.4	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1									
7.3.5	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2									
7.3.6	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1									
7.3.7	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,12									
7.3.8	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,5									
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
8.1.1	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1									
8.1.2	9050014	SIURB	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	1									
8.1.3	9050015	SIURB	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	200									
8.2			ENTRADA DE ENERGIA											
8.2.1	11139	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01 (Padrão RGE, CAT 5, GED 13, GED 19322)	un	1									
8.2.2	CPU_ARQ-077	Próprio	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE BASALTO IRREGULAR	m²	16									
8.2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	8									
8.2.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	7,2									

8.2.5	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	3														
8.2.6	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3														
8.2.7	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6														
8.2.8	059123	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC 2"	UN	3														
8.2.9	C-33	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3														
8.2.10	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15														
8.2.11	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30														
8.2.12	052894	SBC	CURVA 90 MACHO GALVANIZADA 2"	UN	3														
8.2.13	052300	SBC	LUVA GALVANIZADA 2"	UN	3														
8.2.14	059078	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 50mm 2"	M	4,5														
8.2.15	171265	SEDOP	Curva 90° p/ elet. F°G° 4" (IE)	un	6														
8.2.16	055198	SBC	LUVA GALVANIZADO 4"	UN	6														
8.2.17	059542	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 100mm 4"	M	9														
8.2.18	09.52.002	FDE	REMOCAO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN	1														
8.2.19	606500	DERPR	Demolição de alvenaria	m³	2,116														
8.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BT																
8.3.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL																
8.3.1.1	072206	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A	un	1														
8.3.1.2	CPU9792	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1														
8.3.1.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2														
8.3.1.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7														
8.3.1.5	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	13														
8.3.1.6	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3														
8.3.1.7	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2														
8.3.1.8	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1														
8.3.1.9	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1														

8.3.1.10	13782	ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	un	2														
8.3.1.11	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4														
8.3.1.12	C1116	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	UN	1														
8.3.2			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ODONTOLOGIA																
8.3.2.1	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1														
8.3.2.2	064016	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR CURVA C 25A STECK	UN	1														
8.3.2.3	CPU9792	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3														
8.3.2.4	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3														
8.3.2.5	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3														
8.3.2.6	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4														
8.3.3			ELETRODUTOS E CAIXAS																
8.3.3.1	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45														
8.3.3.2	40.06.510	CPOS/CDH U	CONDULETE EM PVC DE 1' - COM TAMPA	cj	6														
8.3.3.3	061086	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1"	M	2														
8.3.3.4	151133	IOPES	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo ? Tigreflex ou equivalente	m	150														
8.3.3.5	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10														
8.3.3.6	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14														
8.3.3.7	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1														
8.3.3.8	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	42														
8.3.3.9	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	42														
8.3.4			TOMADAS E INTERRUPTORES																
8.3.4.1	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43														
8.3.4.2	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	94														
8.3.4.3	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21														

8.3.4.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2									
8.3.4.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27									
8.3.4.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4									
8.3.4.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3									
8.3.5			LUMINÁRIAS											
8.3.5.1	CPU9788	Próprio	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED T8 DE 18/20 W, EXCLUSIVE LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65									
8.3.5.2	9082081	SIURB	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	UN	130									
8.3.5.3	060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	15									
8.3.5.4	12870	ORSE	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	un	12									
8.3.5.5	11.22.03	SUDECAP	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	2									
8.3.5.6	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	2									
8.3.6			CABOS											
8.3.6.1	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	190									
8.3.6.2	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	47,5									
8.3.6.3	CPU5701	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8									
8.3.6.4	42.05.620	CPOS/CDHU	TERMINAL ESTANHADO COM 2 FUROS E 1 COMPRESSÃO - 50 MM²	un	2									
8.3.6.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2690									
8.3.6.6	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	2230									
8.3.6.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110									
9			CABEAMENTO ESTRUTURADO											
9.1	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23									
9.2	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	63,4									

9.3	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	63,4														
9.4	2501000135	AGESUL	MINI RACK FECHADO DE PAREDE PADRAO METALICO 19 X 12 US X 570MM PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1														
9.5	160836	IOPEs	Kit Ventilação composto por 4 Ventiladores Bi-Volts, inclusive fixação em Rack 19"	und	1														
9.6	RC-18	Próprio	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2														
9.7	11.82.54	SUDECAP	GUIA DE CABOS PARA RACK 1U	UN	2														
9.8	059439	SBC	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568a/b FURUKAWA	UN	1														
9.9	160866	IOPEs	No Break 1400VA (980W) Senoidal, tensão de entrada: 120V e tensão de saída: 120V, Interface Port DB-9 RS-232, SmartSlot, USB, inclusive fixação em rack 19"	und	1														
9.10	ED-48375	SETOP	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	un	1														
9.11	160847	IOPEs	Patch Cord Gigalan Extra Flexível CAT 6 U/UTP RJ-45 - 1,50 m	und	35														
9.12	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11														
9.13	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22														
9.14	151133	IOPEs	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo ? Tigreflex ou equivalente	m	200														
9.15	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	730														
9.16	ED-9195	SETOP	CONECTOR/PLUG MACHO RJ45, CATEGORIA 6, INCLUSIVE CAPA PROTETORA E CRIMPAGEM, EXCLUSIVE CERTIFICAÇÃO	un	35														
9.17	CPU9744	Próprio	TOMADA RJ45 DUPLA, CAT6, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	13														
9.18	062045	SBC	TOMADA RJ45, CAT6, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	9														
9.19	ED-48368	SETOP	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS, CAT. 5E/6/6A	un	35														
9.20	059437	SBC	IDENTIFICACAO DE CONDUTORES C/ FITA ROTULADORA VINIL AUTLAM.	UN	35														
9.21	059437	SBC	IDENTIFICACAO DE TOMADAS C/ FITA ROTULADORA VINIL AUTLAM.	UN	35														
10			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO																
10.1	103288	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	5,19														
11			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO																
11.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	15														
11.2	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	12														

11.3	1401000167	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE PROIBICAO, SIMBOLO CIRCULAR, FUNDO BRANCO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHA, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, DIAMETRO DE 25,2CM	UN	1														
11.4	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7														
11.5	11852	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7														
11.6	055861	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4kg NBR 15808:2017	UN	4														
11.7	10.90.20	SUDECAP	ABRIGO PARA EXTINTOR INCÊNDIO CH18 60 X 40 X 30CM	UN	1														
12			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS																
12.1	ED-51033	SETOP	CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 3/8", COM SETE (7) FIOS (MALHA CAPTORA)	m	250														
12.2	ED-51033	SETOP	CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 3/8", COM SETE (7) FIOS (DESCIDAS)	m	60														
12.3	42.01.098	CPOS/CDH U	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 600 MM, DIÂMETRO DE 3/8´ GALVANIZADO A FOGO	un	35														
12.4	059104	SBC	GRAMPO ATERRAMENTO 70MM 3/4 DUPLO GTDU 2882 (CAPTOR)	UN	35														
12.5	078039	SBC	PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2	UN	250														
12.6	39.10.160	CPOS/CDH U	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM² (MALHA CAPTORA)	un	17														
12.7	39.10.160	CPOS/CDH U	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM² (DESCIDAS)	un	9														
12.8	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24														
12.9	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8														
12.10	078031	SBC	CAIXA DE INSPECAO PVC SUSPENSA PARA ATERRAMENTO	UN	9														
12.11	9048	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	Un	9														
12.12	9006094	SIURB	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2 (DESCIDAS)	M	35														
12.13	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	10,8														
12.14	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	10,8														
12.15	CPU_ARQ-077	Próprio	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE BASALTO IRREGULAR	m²	21,6														
12.16	059104	SBC	GRAMPO ATERRAMENTO 70MM 3/4 DUPLO GTDU 2882 (HASTE/MALHA DE TERRA/DESCIDAS)	UN	9														
12.17	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9														
12.18	CPU11	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2														
12.19	C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	M	1														

12.20	13046	ORSE	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de continuidade ou resistividade do aterramento, exclusive deslocamento de equipe técnica	un	1														
12.21	ELETRI15	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO COM CINCO (5) TERMINAIS PARA ATERRAMENTO (BEP), EM POLIPROPILENO, REF. TEL-902, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	UN	1														
12.22	160324	IOPES	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1														
13			REVESTIMENTOS																
13.1			IMPERMEABILIZAÇÃO																
13.1.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	2,94														
13.2			PISO INTERNO																
13.2.1	RC-03	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², UTILIZANDO ARGAMASSA COLANTE AC III- EXCLUSIVE REJUNTE	m²	372,38														
13.2.2	RC-02	Próprio	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM, UTILIZANDO ARGAMASSA COLANTE AC III, EXCLUSIVE REJUNTE	M	248														
13.2.3	130101	SBC	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA 15 x 3cm	M	83,58														
13.2.4	ED-17824	SETOP	APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m²	402,29														
13.3			PISO EXTERNO																
13.3.1	18.08.110	CPOS/CDHU	REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA EXTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m²	7,34														
13.4			PAREDE																
13.4.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	6,06														
13.4.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2,85														
13.4.3	RC-01	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, UTILIZANDO ARGAMASSA COLANTE AC II - EXCLUSIVE REJUNTE	m²	325,21														
13.4.4	ED-17824	SETOP	APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m²	325,21														
14			PINTURA																
14.1			PAREDE																
14.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	27,13														
14.1.2	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	727,26														

14.1.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	27,13									
14.1.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	754,39									
14.2			BATE MACA											
14.2.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	4,63									
14.2.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	4,63									
14.3			ESQUADRIAS EXISTENTES											
14.3.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	101,75									
14.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	101,75									
14.4			TETO											
14.4.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	366,72									
14.4.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	366,72									
15			LOUÇAS											
15.1			BACIA SANITÁRIA											
15.1.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7									
15.1.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7									
15.2			LAVATÓRIO											
15.2.1	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16									
15.2.2	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16									
15.2.3	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16									
15.2.4	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16									
15.3			TANQUE											
15.3.1	CPU2034	Próprio	TANQUE DE AÇO INOX DE PAREDE, CAPACIDADE 47 LITROS (71 X 43,5 X 26 CM), ACABAMENTO ALTO BRILHO. INCLUSO SABONETEIRA, SIFÃO E VÁLVULA PARA TANQUE.	UN	1									
16			BANCADAS											
16.1	CPU2035	Próprio	BANCADA 1 (200 x 60 cm) - Tampo em aço inox (AISI-304) com 2 cubas retangulares. Incluso sifão e válvula.	UN	1									
16.2	CPU2036	Próprio	BANCADA 2 (500 x 60 cm) - Tampo em aço inox (AISI-304) com 4 cubas retangulares e 2 cubas redondas. Incluso sifão e válvula.	UN	1									

16.3	CPU2037	Próprio	BANCADA 3 (385 x 60 cm) - Tampo em aço inox (AISI 304) com 2 cubas retangulares, expurgo 50 x 50 cm e barreira física em chapa de aço inox. Incluso sifão, válvula e flexível.	UN	1									
16.4	CPU2038	Próprio	BANCADA 4 (150 x 60 cm) - Tampo em aço inox (AISI-304) com cuba retangular simples. Incluso sifão e válvula.	UN	1									
16.5	CPU2039	Próprio	BANCADA 5 (200 x 60 cm) - Tampo em aço inox (AISI-304) com cuba simples retangular. Incluso sifão e válvula.	UN	1									
16.6	CPU2040	Próprio	BANCADA 6 (490 x 60 cm) - Tampo em aço inox (AISI-304).	UN	1									
16.7	CPU2041	Próprio	BANCADA 7 (130 x 60 cm) - Tampo em aço inox (AISI-304) com cuba simples retangular. Incluso sifão e válvula.	UN	2									
17			METAIS											
17.1	11232	ORSE	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	un	13									
17.2	202348	SBC	TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA	UN	3									
17.3	ED-22765	SETOP	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE	un	14									
17.4	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2									
17.5	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1									
18			ACESSÓRIOS											
18.1	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	24									
18.2	1301004064	AGESUL	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	24									
18.3	CPU8861	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER	UN	7									
18.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2									
18.5	190058	SBC	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	m²	3,2									
18.6	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2									
18.7	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1									
18.8	13873	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=30cm, Sicomol ou similar	un	4									
19			ACABAMENTOS HIDROSSANITÁRIOS											
19.1	10.26.11	SUDECAP	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX FECHO GIRATÓRIO 100X100MM	UN	2									
19.2	10.26.12	SUDECAP	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX FECHO GIRATÓRIO 150X150MM	UN	19									

19.3	100856	SINAPI	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21								
20			LIMPEZA FINAL										
20.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	m²	379,72								
20.2	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	m²	325,21								
20.3	99824	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	m²	10,29								
20.4	99823	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_10/2025_PS	m²	4,24								
20.5	99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_10/2025_PS	m²	40,42								
20.6	99815	SINAPI	LIMPEZA DE BANCADA DE PIA COM PLACA DE ROCHA E CUBA DE INOX, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	UN	8								

Totais ->

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral