



SINAPI/ORSE DATA: 12/2025 BDI: 25%			Protocolo 202512607012 PLANO DE ESTIMATIVA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXCLUSÃO DE SERVIÇOS COMUNS E CONTÍNUOS DE ENGENHARIA, COM EMPREGO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, COM O FIO DE PROMOVER MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GURUPI.										 										
1					77																		
Item	Fonte	Código	Descrição		Unidade	UBS - Nova Fronteira - Manutenção	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(25%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)												
ATA - PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SEC.SAÚDE																			R\$ 680.914,16				
1. SERVIÇOS PRELIMINARES																			R\$ 680.914,16				
1.1. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																			R\$ 8.713,67				
1.1.0.1.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIV. ANDAIME E LIMPEZA). AF. 03/2024		M		140,00	50%	70,00	R\$	24,01	BDI 1	R\$	30,01			R\$	2.100,87				1%	
1.1.0.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 03/2024		M2		8,60	100%	8,60	R\$	103,07	BDI 1	R\$	128,84			R\$	1.108,00				0%	
1.1.0.3.	SINAPI-I	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)		M		-	50%	-	R\$	2,68	BDI 1	R\$	3,35			R\$	-				0%	
1.1.0.4.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 07/2022		M2		9,00	50%	4,50	R\$	463,45	BDI 1	R\$	579,31			R\$	2.606,90				0%	
1.1.0.5.	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBRESSOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO. AF. 07/2020		UN		1,00	100%	1,00	R\$	2.318,32	BDI 1	R\$	2.897,90			R\$	2.897,90				0%	
1.1.0.6.	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR. CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO. AF. 07/2020		UN		-	100%	-	R\$	1.756,94	BDI 1	R\$	2.196,18			R\$	-				0%	
1.1.0.7.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 03/2024		M		-	50%	-	R\$	9,48	BDI 1	R\$	11,83			R\$	-				0%	
1.2. DEMOLIÇÕES E RETRADAS													R\$ 30.812,97										
1.2.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2021		M3		-	100%	-	R\$	57,44	BDI 1	R\$	71,80			R\$	-				0%	
1.2.0.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2024		M2		-	100%	-	R\$	11,61	BDI 1	R\$	14,51			R\$	-				0%	
1.2.0.3.	ORSE	9182	Demolição de concreto com martelo e compressor		M3		-	100%	-	R\$	440,62	BDI 1	R\$	550,78			R\$	-				0%	
1.2.0.4.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023		M2		-	100%	-	R\$	23,17	BDI 1	R\$	28,96			R\$	-				0%	
1.2.0.5.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023		M		-	100%	-	R\$	2,64	BDI 1	R\$	3,30			R\$	-				0%	
1.2.0.6.	SINAPI	97637	REMOCÃO DE TAPUME CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023		M2		8,60	75%	6,45	R\$	2,81	BDI 1	R\$	3,51			R\$	22,65				0%	
1.2.0.7.	SINAPI	97641	REMOCÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023		M2		507,08	75%	380,31	R\$	2,96	BDI 1	R\$	3,70			R\$	1.407,14				0%	
1.2.0.8.	SINAPI	97640	REMOCÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023		M2		136,20	75%	102,15	R\$	1,90	BDI 1	R\$	2,38			R\$	242,60				0%	
1.2.0.9.	SINAPI	97644	REMOCÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023		M2		26,87	75%	20,00	R\$	9,70	BDI 1	R\$	12,13			R\$	242,53				0%	
1.2.0.10.	SINAPI	97645	REMOCÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2021		M2		-	75%	-	R\$	25,05	BDI 1	R\$	31,31			R\$	-				0%	
1.2.0.11.	SINAPI	97647	REMOCÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023		M2		507,08	75%	380,31	R\$	3,61	BDI 1	R\$	4,51			R\$	1.716,14				0%	
1.2.0.12.	SINAPI	100328	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ QUATRO ÁGUAS, INCLUIDO CIMENTO. AF. 07/2019		M2		-	75%	-	R\$	14,63	BDI 1	R\$	18,29			R\$	-				0%	
1.2.0.13.	SINAPI	97650	REMOCÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023		M2		-	75%	-	R\$	7,78	BDI 1	R\$	9,73			R\$	-				0%	
1.2.0.14.	SINAPI	97655	REMOCÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023		M2		507,08	75%	380,31	R\$	39,05	BDI 1	R\$	48,81			R\$	18.563,88				3%	
1.2.0.15.	SINAPI	97651	REMOCÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023		UN		-	100%	-	R\$	84,82	BDI 1	R\$	106,03			R\$	-				0%	
1.2.0.16.	SINAPI	97662	REMOCÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023		M		-	75%	-	R\$	0,52	BDI 1	R\$	0,65			R\$	-				0%	
1.2.0.17.	SINAPI	97663	REMOCÃO DE LOÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023		UN		5,00	100%	5,00	R\$	13,23	BDI 1	R\$	16,54			R\$	82,68				0%	
1.2.0.18.	SINAPI	97664	REMOCÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023		UN		20,00	100%	20,00	R\$	1,64	BDI 1	R\$	2,05			R\$	41,00				0%	
1.2.0.19.	SINAPI	97666	REMOCÃO DE METAS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2021		UN		12,00	100%	12,00	R\$	9,64	BDI 1	R\$	12,05			R\$	144,60				0%	
1.2.0.20.	SINAPI	97661	REMOCÃO DE CABELOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM2, FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023		M		-	75%	-	R\$	0,74	BDI 1	R\$	0,93			R\$	-				0%	
1.2.0.21.	SINAPI	97665	REMOCÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023		UN		50,00	100%	50,00	R\$	1,89	BDI 1	R\$	2,36			R\$	118,12				0%	
1.2.0.22.	SINAPI	97660	REMOCÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023		UN		57,00	100%	57,00	R\$	0,89	BDI 1	R\$	0,86			R\$	49,16				0%	
1.2.0.23.	SINAPI	102192	REMOCÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U.I. AF. 01/2021		M2		1,00	75%	0,75	R\$	16,56	BDI 1	R\$	20,70			R\$	15,52				0%	
1.2.0.24.	SINAPI	102194	LUXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF. 01/2021		M2		246,23	75%	184,67	R\$	9,24	BDI 1	R\$	11,55			R\$	2.132,96				0%	
1.2.0.25.	SINAPI	100177	LUXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020		M2		126,30	100%	126,30	R\$	11,07	BDI 1	R\$	13,84			R\$	1.747,87				0%	
1.2.0.26.	SINAPI	97635	REMOCÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023		M2		-	75%	-	R\$	18,02	BDI 1	R\$	22,53			R\$	-				0%	
1.2.0.27.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE. UNIDADE: M3. AF. 07/2020		M3		61,50	100%	61,50	R\$	9,75	BDI 1	R\$	12,19			R\$	749,53				0%	
1.2.0.28.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL, UNIDADE: 1000KM. AF. 07/2020		M3XKM		61,50	100%	61,50	R\$	3,49	BDI 1	R\$	4,36			R\$	268,29				0%	
1.2.0.29.	PRÓPRIA	001	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER 9M3		UND		5,00	100%	5,00	R\$	522,96	BDI 1	R\$	653,70			R\$	3.268,50				0%	
1.3. ESTRUTURAS DE CONCRETO													R\$ -										
1.3.1. FUNDAÇÃO													R\$ -										
1.3.1.1.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024		M3		-	90%	-	R\$	210,25	BDI 1	R\$	262,81			R\$	-				0%	
1.3.1.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024		M3		-	90%	-	R\$	252,43	BDI 1	R\$	315,54			R\$	-				0%	
1.3.1.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITADA N.2, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024		M3		-	90%	-	R\$	252,95	BDI 1	R\$	316,19			R\$	-				0%	
1.3.1.4.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 09/2024		M2		-	90%	-	R\$	45,88	BDI 1	R\$	57,33			R\$	-				0%	
1.3.1.5.	SINAPI	102482	CONCRETO FOX = 20MPa, TRAÇO 1:2:2,3 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF. 09/2021		M3		-	90%	-	R\$	613,86	BDI 1	R\$	767,08			R\$	-				0%	
1.3.1.6.	SINAPI	100670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 09/2022		M3		-	90%	-	R\$	299,35	BDI 1	R\$	374,19			R\$	-				0%	
1.3.2. SUPERESTRUTURA													R\$ -										
1.3.2.1.	SINAPI	89993	GRUTAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021		M3		-	90%	-	R\$	1.216,98	BDI 1	R\$	1.521,23			R\$	-				0%	
1.4. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA													R\$ 686,15										
1.4.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024		M3		1,00	100%	1,00	R\$	85,52	BDI 1	R\$	106,80			R\$	106,80				0%	
1.4.0.2.	SINAPI	96626	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCALAPÃO) PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS. AF. 01/2024		M3		1,00	100%	1,00	R\$	205,31	BDI 1	R\$	256,64			R\$	158,93				0%	
1.4.0.3.	SINAPI	96622	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA SEM ESCALAPÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS. AF. 01/2024		M3		1,00	100%	1,00	R\$	143,42	BDI 1	R\$	179,28			R\$	132,47				0%	
1.4.0.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLO OU DE DESLUSTO. AF. 09/2021		M2		1,00	100%	1,00	R\$	25,96	BDI 1	R\$	32,45			R\$	32,45				0%	
1.4.0.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF. 09/2023		M2		1,00	100%	1,00	R\$	79,79	BDI 1	R\$	99,74			R\$	99,73				0%	
1.4.0.6.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PRO DE CONCRETO OU LAJE, SOBREVALA, COM COMPACTADOR DE SOLO OU A PÉSSULA. AF. 09/2021		M2		1,00	100%	1,00	R\$	3,37	BDI 1	R\$	4,21			R\$	4,21				0%	
1.4.0.7.	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA INTERNA A PERÍSSULA. UNIDADE: TCMX. AF. 07/2020		TKM		1,00	100%	1,00	R\$	5,57	BDI 1	R\$	6,96			R\$	6,96				0%	
1.5. ACO (vargueiros e perfis metálicos)																			R\$ -				
1.5.0.1.	SINAPI-I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, 10,25 MM, 10,0 MM OU 10,0 MM, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHO. AF. 09/2024		KG		-	50%	-	R\$	7,55	BDI 1	R\$	9,44			R\$	-				0%	
1.5.0.2.	SINAPI-I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHO. AF. 09/2024		KG		-	50%	-	R\$	6,75	BDI 1	R\$	8,44			R\$	-				0%	
1.5.0.3.	SINAPI-I	43056	ACO CA-25, 10,0 MM, 10,25 MM, 10,0 MM OU 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO. AF. 09/2024		KG		-	50%	-	R\$	6,99	BDI 1	R\$	8,74			R\$	-				0%	
1.5.0.4.	SINAPI-I	34	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHO. AF. 09/2024		KG		-	50%	-	R\$	7,03	BDI 1	R\$	8,79			R\$	-				0%	
1.5.0.5.	SINAPI-I	34449	ACO CA-25, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO. AF. 09/2024		KG		-	50%	-	R\$	6,25	BDI 1	R\$	7,81			R\$	-				0%	
1.5.0.6.	SINAPI-I	33	ACO CA-25, 8,0 MM, VERGALHO. AF. 09/2024		KG		-	50%	-	R\$	7,40	BDI 1	R\$	9,33			R\$	-				0%	
1.5.0.7.	SINAPI-I	43061	ACO CA-25, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO. AF. 09/2024		KG		-	50%	-	R\$	6,97	BDI 1	R\$	8,71			R\$	-				0%	
1.5.0.8.	SINAPI-I	43063	ACO CA-25, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO. AF. 09/2024		KG		-	50%	-	R\$	7,31	BDI 1	R\$	9,21			R\$	-				0%	
1.5.0.9.	SINAPI-I	92921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. MONTAGEM. AF. 09/2022		M3		-	50%	-	R\$	9,01	BDI											

		1	ID DA UNIDADE		77															
Item	Fonte	Código	Descrição	UNIDADE	UBS - Nova Fronteira - Manutenção	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(25%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (kg)								
ATA-PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SECA-SAUDE												R\$ 689.914,16								
17.1.3	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO - 60X210CM, ESPESURA DE 3 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-TE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/20219	UN		100%	-	R\$ 1.128,56	BDI 1	R\$ 1.410,70	R\$ -	0%								
17.1.4	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO - 80X210CM, ESPESURA DE 3 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-TE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/20219	UN		100%	-	R\$ 1.193,27	BDI 1	R\$ 1.491,59	R\$ -	0%								
17.1.5	SINAPI	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF. 1/20219	UN		10,00	100%	10,00	R\$ 92,12	BDI 1	R\$ 115,15	R\$ 1.151,50	0%							
17.1.6	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/20219	UN		10,00	100%	10,00	R\$ 98,74	BDI 1	R\$ 123,43	R\$ 1.234,25	0%							
17.1.7	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/20219	UN		6,00	100%	6,00	R\$ 185,76	BDI 1	R\$ 232,20	R\$ 1.393,20	0%							
17.1.8	SINAPI	100659	ALZAR DE 5X1 XCM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/20219	M		42,00	75%	31,50	R\$ 13,82	BDI 1	R\$ 17,28	R\$ 544,16	0%							
17.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E METÁLICAS								R\$ 18.621,93	3%								
17.2.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), BATE-TE, REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/12024	M2		27,00	90%	24,30	R\$ 379,29	BDI 1	R\$ 474,11	R\$ 11.520,93	2%							
17.2.2	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), COM BANDEIRA, BATE-TE, REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/12024	M2		-	90%	-	R\$ 421,64	BDI 1	R\$ 527,05	R\$ -	0%							
17.2.3	SINAPI	34713	PORTA VIERO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2		90%	-	R\$ 510,49	BDI 1	R\$ 638,11	R\$ -	0%								
17.2.4	SINAPI	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF. 01/2021	UN		6,00	100%	6,00	R\$ 948,68	BDI 1	R\$ 1.183,35	R\$ 7.100,10	1%							
17.2.5	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/20219	M2		90%	-	R\$ 733,37	BDI 1	R\$ 916,71	R\$ -	0%								
17.2.6	SINAPI	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, LMA, FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CARCINHO SEM MOLA E PARAFUSOS. AF. 01/2021	UN		100%	-	R\$ 242,08	BDI 1	R\$ 302,60	R\$ -	0%								
17.2.7	SINAPI	101965	PEÇONIA LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L=15CM, ASSENTO COM ARGAMASSA 1:4, COM ANTIQUIL. AF. 1/2020	M		100%	-	R\$ 162,19	BDI 1	R\$ 202,74	R\$ -	0%								
17.2.8	SINAPI	102182	PORTA PRIVATANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	UN		100%	-	R\$ 1.261,95	BDI 1	R\$ 1.577,44	R\$ -	0%								
17.2.9	SINAPI	102183	PORTA PRIVATANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	UN		100%	-	R\$ 2.374,02	BDI 1	R\$ 2.967,53	R\$ -	0%								
17.2.10	PRÓPRIA	002	JANELA VIDRO DE CORRER 2 FOLHAS	M2		90%	-	R\$ 512,89	BDI 1	R\$ 641,12	R\$ -	0%								
17.2.11	ORSE	1841	Revisão de esquadria de alumínio	M2		90%	-	R\$ 119,15	BDI 1	R\$ 148,98	R\$ -	0%								
17.2.12	ORSE	12718	Revisão de esquadria de vidro temperado	M2		90%	-	R\$ 66,46	BDI 1	R\$ 120,59	R\$ -	0%								
1.8			COBERTURA								R\$ 141.301,90	21%								
1.8.1			ESTRUTURA E TELHAMENTO								R\$ 108.548,08	16%								
1.8.1.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	M2		90%	-	R\$ 67,18	BDI 1	R\$ 83,98	R\$ -	0%								
1.8.1.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 07/2019	M2		507,08	90%	456,37	R\$ 190,28	BDI 1	R\$ 237,85	R\$ 108.548,08	16%							
1.8.2			CALHAROFOPGADERA								R\$ 32.753,72	5%								
1.8.2.1	SINAPI	94228	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M		100%	-	R\$ 75,81	BDI 1	R\$ 94,76	R\$ -	0%								
1.8.2.2	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M		100%	-	R\$ 47,98	BDI 1	R\$ 59,98	R\$ -	0%								
1.8.2.3	SINAPI	94228	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 07/2019	M		132,58	100%	132,58	R\$ 75,81	BDI 1	R\$ 94,76	R\$ 12.563,61	2%							
1.8.2.4	SINAPI	101979	CHAFARI (RUFO) CAPA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF. 1/12/2022	M		84,00	100%	84,00	R\$ 39,87	BDI 1	R\$ 49,99	R\$ 3.173,60	0%							
1.8.2.5	SINAPI	94229	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M		93,12	100%	93,12	R\$ 146,19	BDI 1	R\$ 182,74	R\$ 17.016,51	2%							
1.9			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								R\$ 17.142,16	3%								
1.9.1			REDE DE ÁGUA FRIA								R\$ 111,60	0%								
1.9.1.1	SINAPI	90443	RASO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 08/2021	M		85%	-	R\$ 8,71	BDI 1	R\$ 10,89	R\$ -	0%								
1.9.1.2	SINAPI	90444	RASO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 08/2021	M		85%	-	R\$ 12,51	BDI 1	R\$ 15,64	R\$ -	0%								
1.9.1.3	PRÓPRIA	003	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM) INSTALADO EM PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FERRAGENS. PARA PREÇOS. AF. 10/2015	M		85%	-	R\$ 37,96	BDI 1	R\$ 47,45	R\$ -	0%								
1.9.1.4	PRÓPRIA	004	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM) INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO (SANTÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FERRAGENS PARA PREÇOS. AF. 10/2015	M		85%	-	R\$ 102,05	BDI 1	R\$ 127,56	R\$ -	0%								
1.9.1.5	PRÓPRIA	005	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM) INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FERRAGENS PARA PREÇOS. AF. 10/2015	M		85%	-	R\$ 53,37	BDI 1	R\$ 66,71	R\$ -	0%								
1.9.1.6	PRÓPRIA	006	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM) INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO, INCL. CONEXÕES E CORTES, FERRAGENS E PREÇOS. AF. 10/2015	M		85%	-	R\$ 75,51	BDI 1	R\$ 94,39	R\$ -	0%								
1.9.1.7	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS INCLUIDOS TUBOS, CONEXÕES E TORNILHOS DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 638,60	BDI 1	R\$ 798,25	R\$ -	0%								
1.9.1.8	SINAPI	86865	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 11,78	BDI 1	R\$ 14,70	R\$ -	0%								
1.9.1.10	SINAPI	102137	CHAVE DE BOMBA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/2/2020	UN		100%	-	R\$ 134,80	BDI 1	R\$ 168,63	R\$ -	0%								
1.9.1.11	SINAPI	94796	COBERTURA DE TUBO PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 44,64	BDI 1	R\$ 55,80	R\$ 111,60	0%							
1.9.2			LOUÇAS E METAS								R\$ 16.326,33	2%								
1.9.2.1	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		9,00	100%	9,00	R\$ 102,28	BDI 1	R\$ 127,81	R\$ 1.150,31	0%							
1.9.2.2	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		6,00	100%	6,00	R\$ 68,52	BDI 1	R\$ 83,15	R\$ 498,90	0%							
1.9.2.3	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		6,00	100%	6,00	R\$ 89,90	BDI 1	R\$ 112,38	R\$ 674,25	0%							
1.9.2.4	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		-	100%	-	R\$ 124,55	BDI 1	R\$ 155,69	R\$ -	0%							
1.9.2.5	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 97,13	BDI 1	R\$ 121,41	R\$ 242,82	0%							
1.9.2.6	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 92,24	BDI 1	R\$ 115,30	R\$ 230,60	0%							
1.9.2.7	SINAPI	103041	REGISTRO DE ESPERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		-	100%	-	R\$ 15,10	BDI 1	R\$ 18,88	R\$ -	0%							
1.9.2.8	SINAPI	86910	TORNILHA CROMADA TIPO MÓVEL DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		4,00	100%	4,00	R\$ 142,93	BDI 1	R\$ 178,66	R\$ 714,65	0%							
1.9.2.9	SINAPI	86914	TORNILHA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 109,50	BDI 1	R\$ 137,38	R\$ 274,75	0%							
1.9.2.10	SINAPI	86906	TORNILHA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		12,00	100%	12,00	R\$ 83,62	BDI 1	R\$ 104,53	R\$ 1.254,30	0%							
1.9.2.11	SINAPI	86915	TORNILHA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 160,00	BDI 1	R\$ 200,00	R\$ -	0%							
1.9.2.12	SINAPI	86916	TORNILHA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 20,94	BDI 1	R\$ 26,18	R\$ -	0%							
1.9.2.13	SINAPI	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		6,00	100%	6,00	R\$ 311,44	BDI 1	R\$ 389,30	R\$ 2.338,80	0%							
1.9.2.14	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LEGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 320,28	BDI 1	R\$ 400,35	R\$ -	0%							
1.9.2.15	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PISO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		3,00	100%	3,00	R\$ 818,57	BDI 1	R\$ 1.023,21	R\$ 3.069,63	0%							
1.9.2.16	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PISO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LEGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 827,41	BDI 1	R\$ 1.034,26	R\$ -	0%							
1.9.2.17	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 517,44	BDI 1	R\$ 646,80	R\$ 1.293,60	0%							
1.9.2.18	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 529,35	BDI 1	R\$ 661,50	R\$ -	0%							
1.9.2.19	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 698,77	BDI 1	R\$ 873,46	R\$ -	0%							
1.9.2.20	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LARGÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 63,30	BDI 1	R\$ 79,00	R\$ 158,00	0%							
1.9.2.21	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LARGÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 9,33	BDI 1	R\$ 11,66	R\$ -	0%							
1.9.2.22	SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/2" X 1 1/2" SEM ANEL PARA CAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 23,80	BDI 1	R\$ 29,75	R\$ -	0%							
1.9.2.23	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 330,88	BDI 1	R\$ 413,60	R\$ -	0%							
1.9.2.24	SINAPI	100873	BARRA DE APOIO RETA EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 50 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 357,23	BDI 1	R\$ 446,54	R\$ -	0%							
1.9.2.25	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPÊNSO, 29,5 X 36CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNILHA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 276,64	BDI 1	R\$ 345,80	R\$ -	0%							
1.9.2.26	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 25,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		3,00	100%	3,00	R\$ 319,59	BDI 1	R\$ 399,49	R\$ 1.198,46	0%							
1.9.2.27	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 35CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNILHA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 826,49	BDI 1	R\$ 1.035,61	R\$ -	0%							
1.9.2.28	SINAPI	86901	CLUB DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 48 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 151,10	BDI 1	R\$ 188,88	R\$ -	0%							
1.9.2.29	SINAPI	86900	CLUB DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 48 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO																	

1			ID DA UNIDADE		77											
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - Nova Fronteira - Manutenção	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(25%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (kg)				
ATA- PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SEC SAUDE																
											R\$	680.914,16				
1.9.2.37	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 01/2020	UN	-	100%	-	R\$ 111,58	BDI 1	R\$ 139,48	R\$ -	0%				
1.9.3. REDE DE ESGOTO											R\$	704,22				
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES PARA PREÇOS AF_ 10/2015)																
1.9.3.1.	PRÓPRIA	007	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100	M	-	100%	-	R\$ 99,32	BDI 1	R\$ 124,15	R\$ -	0%				
RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PREÇOS AF_ 10/2015)																
1.9.3.2.	PRÓPRIA	008	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100	M	-	65%	-	R\$ 108,43	BDI 1	R\$ 135,53	R\$ -	0%				
MM INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANT., PRIMAIDA ESG. SANT., VENTILAÇÃO OU SUBCOLETOR AEREO, INCL. CONEX. E CORTES, FRAÇÕES, PARA PREÇOS AF_ 10/2015)																
1.9.3.3.	PRÓPRIA	009	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL,	UN	-	65%	-	R\$ 78,85	BDI 1	R\$ 98,56	R\$ -	0%				
ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PREÇOS AF_ 10/2015)																
1.9.3.4.	SINAPI	86863	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1.14 X 1.12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 01/2020	UN	12,00	100%	12,00	R\$ 11,16	BDI 1	R\$ 13,95	R\$ 167,40	0%				
1.9.3.5.	SINAPI	86862	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1.14 X 1.12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 01/2020	UN	-	100%	-	R\$ 20,41	BDI 1	R\$ 25,51	R\$ -	0%				
1.9.3.6.	SINAPI	86861	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM METAL CROMADO 1 X 1.12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 01/2020	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 190,14	BDI 1	R\$ 237,68	R\$ 237,67	0%				
1.9.3.7.	SINAPI	86482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 130 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ENCAMBRAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_ 06/2022	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 42,34	BDI 1	R\$ 52,93	R\$ 52,92	0%				
1.9.3.8.	SINAPI	86491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 130 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ENCAMBRAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_ 06/2022	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 106,55	BDI 1	R\$ 133,19	R\$ 133,18	0%				
1.9.3.9.	SINAPI	86494	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 400x400x100 MM, ALTA INTERNA 100 MM, AF_ 12/2020	UN	-	100%	-	R\$ 996,59	BDI 1	R\$ 495,74	R\$ -	0%				
1.9.3.10.	SINAPI	86709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_ 06/2022	UN	4,00	100%	4,00	R\$ 22,61	BDI 1	R\$ 28,26	R\$ 113,05	0%				
1.10. ÁGUAS PLUVIAIS											R\$	-				
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, INSTALADO EM CONDUÍTES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PREÇOS AF_ 06/2015 (91761))																
1.10.0.1.	PRÓPRIA	010	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, INSTALADO EM CONDUÍTES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PREÇOS AF_ 06/2015 (91761))	UN	-	100%	-	R\$ 75,49	BDI 1	R\$ 94,36	R\$ -	0%				
1.10.0.2. COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBRAMENTO, DO CONDUÍTORE VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PREÇOS AF_ 10/2015 (91760)																
1.10.0.3.	SINAPI	86495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBRAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_ 06/2022	UN	-	100%	-	R\$ 19,84	BDI 1	R\$ 24,55	R\$ -	0%				
1.11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$	27.539,75				
1.11.1. ATERRAMENTO (IPDA)													R\$	15,65		
1.11.1.1.	SINAPI	96965	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2020	UN	-	100%	-	R\$ 73,77	BDI 1	R\$ 92,21	R\$ -	0%				
1.11.1.2.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE Nº 35 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2020	UN	-	60%	-	R\$ 77,35	BDI 1	R\$ 96,69	R\$ -	0%				
1.11.1.3.	SINAPI	4271	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	-	100%	-	R\$ 123,15	BDI 1	R\$ 153,94	R\$ -	0%				
1.11.1.4.	SINAPI	98114	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, DIÂMETRO INTERIO 13,318 AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 55,69	BDI 1	R\$ 69,61	R\$ -	0%				
1.11.1.5.	SINAPI	104752	CONECTOR SPILT-BOLT, PARA SIDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2020	UN	-	100%	-	R\$ 22,54	BDI 1	R\$ 28,18	R\$ -	0%				
1.11.1.6.	SINAPI	104750	CONECTOR GRUPO METALUO TIPO OLHAL, PARA SIDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2020	UN	-	100%	-	R\$ 16,25	BDI 1	R\$ 20,31	R\$ -	0%				
1.11.1.7.	SINAPI	941954	Cabo de aço para aterramento 3/8"	UN	-	60%	-	R\$ 69,60	BDI 1	R\$ 87,00	R\$ -	0%				
1.11.1.8.	SINAPI	104736	MINI CAPTOR PARA SIDA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2020	UN	-	100%	-	R\$ 27,15	BDI 1	R\$ 33,94	R\$ -	0%				
1.11.1.9.	SINAPI	011032	GRUPO DE VÍDEO, NEM EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 12,69	BDI 1	R\$ 15,85	R\$ 15,65	0%				
1.11.1.10.	ORSEI	11203	Cabo de aço para aterramento 3/8"	UN	-	100%	-	R\$ 31,00	BDI 1	R\$ 38,75	R\$ -	0%				
1.11.1.11.	SINAPI	98463	SPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2023	UN	-	100%	-	R\$ 26,95	BDI 1	R\$ 33,69	R\$ -	0%				
1.11.2. ELETRODUTO/CAABELO/ROCAHIA											R\$	4.228,80				
1.11.2.1.	SINAPI	90447	RABO LINEAR MANUAL EM ALUMINIO PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_ 06/2023	UN	-	60%	-	R\$ 9,05	BDI 1	R\$ 11,31	R\$ -	0%				
1.11.2.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	M	-	60%	-	R\$ 10,21	BDI 1	R\$ 12,76	R\$ -	0%				
1.11.2.3.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	M	-	60%	-	R\$ 12,91	BDI 1	R\$ 16,14	R\$ -	0%				
1.11.2.4.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	M	-	60%	-	R\$ 19,83	BDI 1	R\$ 24,79	R\$ -	0%				
1.11.2.5.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	M	-	60%	-	R\$ 9,43	BDI 1	R\$ 11,79	R\$ -	0%				
1.11.2.6.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 35 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	M	-	60%	-	R\$ 11,68	BDI 1	R\$ 14,60	R\$ -	0%				
1.11.2.7.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 12,35	BDI 1	R\$ 15,44	R\$ -	0%				
1.11.2.8.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 19,59	BDI 1	R\$ 24,49	R\$ -	0%				
1.11.2.9.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 34,34	BDI 1	R\$ 42,93	R\$ -	0%				
1.11.2.11.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 37,93	BDI 1	R\$ 47,41	R\$ -	0%				
1.11.12.	ORSEI	13341	Eletrocabo Multicabo Isolado 100 x 75 x 2000 MM (ref. Mesa ou sâllar)	UN	12,00	100%	12,00	R\$ 117,68	BDI 1	R\$ 147,10	R\$ 1.765,20	0%				
1.11.13.	ORSEI	13338	Eletrocabo Multicabo Isolado 100 x 75 x 2000 MM (ref. Mesa ou sâllar)	UN	12,00	100%	12,00	R\$ 164,24	BDI 1	R\$ 205,30	R\$ 2.463,60	0%				
1.11.12.14.	SINAPI	91987	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS = 400x400x100 MM AF_ 12/2020	UN	-	100%	-	R\$ 283,40	BDI 1	R\$ 354,25	R\$ -	0%				
1.11.12.15.	SINAPI	91988	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS = 400x400x100 MM AF_ 12/2020	UN	-	100%	-	R\$ 548,69	BDI 1	R\$ 685,86	R\$ -	0%				
1.11.12.16.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 18,46	BDI 1	R\$ 23,33	R\$ -	0%				
1.11.12.17.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 22,72	BDI 1	R\$ 28,40	R\$ -	0%				
1.11.3. FIOS E CABOS											R\$	3.987,55				
1.11.3.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	M	320,00	60%	192,00	R\$ 5,52	BDI 1	R\$ 6,90	R\$ 1.324,80	0%				
1.11.3.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	M	300,00	60%	180,00	R\$ 8,14	BDI 1	R\$ 10,18	R\$ 1.831,50	0%				
1.11.3.3.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	M	50,00	60%	30,00	R\$ 11,50	BDI 1	R\$ 14,38	R\$ 431,25	0%				
1.11.3.4.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	M	-	60%	-	R\$ 18,41	BDI 1	R\$ 23,01	R\$ -	0%				
1.11.3.5.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	M	-	60%	-	R\$ 29,92	BDI 1	R\$ 36,15	R\$ -	0%				
1.11.3.6.	SINAPI	101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELÉTRICALHIA OU PERIFERIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	M	-	60%	-	R\$ 27,46	BDI 1	R\$ 34,33	R\$ -	0%				
1.11.4. QUADROS E DISJUNTORES											R\$	986,74				
1.11.4.1.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	3,00	100%	3,00	R\$ 15,09	BDI 1	R\$ 18,86	R\$ 56,58	0%				
1.11.4.2.	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 27,48	BDI 1	R\$ 34,35	R\$ -	0%				
1.11.4.3.	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 68,89	BDI 1	R\$ 86,24	R\$ -	0%				
1.11.4.4.	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 88,88	BDI 1	R\$ 110,65	R\$ -	0%				
1.11.4.5.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 30 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 154,19	BDI 1	R\$ 192,74	R\$ -	0%				
1.11.4.6.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBITUR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 394,67	BDI 1	R\$ 493,34	R\$ 493,33	0%				
1.11.4.7.	SINAPI	90478	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBITUR, SEM BARRAMENTO, PARA 4 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 133,67	BDI 1	R\$ 167,09	R\$ -	0%				
1.11.4.8.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (TUBO EM C) AF_ 06/2020	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 39,07	BDI 1	R\$ 48,84	R\$ 48,83	0%				
1.11.4.9.	SINAPI	101885	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 410,97	BDI 1	R\$ 513,71	R\$ -	0%				
1.11.4.10.	SINAPI	101886	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 612,94	BDI 1	R\$ 765,05	R\$ -	0%				
1.11.4.11.	SINAPI	101887	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 970,14	BDI 1	R\$ 1.212,68	R\$ -	0%				
1.11.4.12.	SINAPI	101888	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 1.291,31	BDI 1	R\$ 1.614,14	R\$ -	0%				
1.11.4.13.	SINAPI	101889	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 2.055,24	BDI 1	R\$ 2.569,05	R\$ -	0%				
1.11.5. INTERRUPTORES E TOMADAS											R\$	10.372,40				
1.11.5.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	40,00	100%	40,00	R\$ 30,92	BDI 1	R\$ 38,65	R\$ 1.546,00	0%				
1.11.5.2.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBITUR 2P+1 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	3,00	100%	3,00	R\$ 52,63	BDI 1	R\$ 65,79	R\$ 197,36	0%				
1.11.5.3.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 46,96	BDI 1	R\$ 58,70	R\$ -	0%				
1.11.5.4.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 62,99	BDI 1	R\$ 78,74	R\$ -	0%				
1.11.5.5.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 37,70	BDI 1	R\$ 47,13	R\$ -	0%				
1.11.5.6.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBITUR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 49,72	BDI 1	R\$ 62,15	R\$ -	0%				
1.11.5.7.	SINAPI	91997	TOMADA MEDIA DE EMBITUR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 38,67	BDI 1	R\$ 48,34	R\$ -	0%				
1.11.5.8.	SINAPI	91996	TOMADA MEDIA DE EMBITUR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 36,65	BDI 1	R\$ 45,81	R\$ -	0%				
1.11.5.9.	SINAPI	92004	TOMADA MEDIA DE EMBITUR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 58,40	BDI 1	R\$ 73,00	R\$ -	0%				
1.11.5.10.	SINAPI	92016	TOMADA BAIXA DE EMBITUR (3 MÓDULOS), 2P+1 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	18,00	100%	18,00	R\$ 67,23	BDI 1	R\$ 84,04	R\$ 1.512,67	0%				
1.11.5.11.	SINAPI	96778	CONJUNTO DE ALUMINIO, TIPO C, PARA INSTALAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), AP													

1			ID DA UNIDADE		77								
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - Nova Fronteira - Manutenção	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(25%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)	
ATA-PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SEC.SAÚDE											R\$ 680.914,16		
1.11.5.15	PRÓPRIO	015	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20x250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTRICODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTRICODUTO, CABO, RASCO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (104481)	UN	-	100%	-	R\$ 341,23	BDI 1	R\$ 426,54	R\$ -	0%	
1.11.5.16	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 6X6). AF_09/2023	UN	68,00	100%	68,00	R\$ 5,99	BDI 1	R\$ 7,49	R\$ 509,15	0%	
1.11.5.			LÂMPADAS E LUMINÁRIAS								R\$ 9.136,61	1%	
1.11.6.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FIDUCIAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	20,00	100%	20,00	R\$ 30,46	BDI 1	R\$ 38,08	R\$ 761,50	0%	
1.11.6.2	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUX, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 5 W, SEM REGISTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	9,00	100%	9,00	R\$ 84,34	BDI 1	R\$ 105,43	R\$ 948,82	0%	
1.11.6.3	ORSE-I	13947	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - (G, Light ou Lúmen)	UN	14,00	100%	14,00	R\$ 193,00	BDI 1	R\$ 241,20	R\$ 3.377,50	0%	
1.11.6.4	ORSE-I	14477	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 22,5x22,5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	UN	2,00	100%	2,00	R\$ 35,18	BDI 1	R\$ 43,98	R\$ 87,95	0%	
1.11.6.5	ORSE-I	14478	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 29,5x29,5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UN	6,00	100%	6,00	R\$ 70,45	BDI 1	R\$ 88,06	R\$ 528,37	0%	
1.11.6.6	ORSE-I	14490	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou eM lar	UN	6,00	100%	6,00	R\$ 130,93	BDI 1	R\$ 163,86	R\$ 981,97	0%	
1.11.6.7	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FIDUCIAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2025, DS	UN	5,00	100%	5,00	R\$ 392,08	BDI 1	R\$ 490,10	R\$ 2.450,50	0%	
1.12.			REVESTIMENTOS								R\$ 282.169,40	43%	
1.12.1.			PAREDE								R\$ 34.234,20	5%	
1.12.1.1	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁGOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	28,36	95%	26,94	R\$ 8,93	BDI 1	R\$ 11,16	R\$ 300,74	0%	
1.12.1.2	SINAPI	87532	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 1MP.E.1MP.E.17 MM. COM TAPAS. AF_03/2024	M2	36,48	95%	34,66	R\$ 43,43	BDI 1	R\$ 54,29	R\$ 1.881,38	0%	
1.12.1.3	SINAPI	87528	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 1MP.E.17 MM. COM TAPAS. AF_03/2024	M2	-	95%	-	R\$ 47,77	BDI 1	R\$ 59,71	R\$ -	0%	
1.12.1.4	ORSE	4783	Raboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	28,26	95%	26,85	R\$ 35,21	BDI 1	R\$ 44,01	R\$ 1.181,60	0%	
1.12.1.5	ORSE	1908	Raboco ou reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	22,31	95%	21,19	R\$ 35,84	BDI 1	R\$ 44,80	R\$ 949,51	0%	
1.12.1.6	ORSE	9295	Raboco ou reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 4,0 cm	M2	28,26	95%	26,85	R\$ 76,62	BDI 1	R\$ 95,78	R\$ 2.571,27	0%	
1.12.1.7	SINAPI	104812	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023, DS	M2	46,58	95%	44,25	R\$ 99,38	BDI 1	R\$ 124,23	R\$ 5.497,08	1%	
1.12.1.8	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023, DS	M2	86,23	95%	81,92	R\$ 75,89	BDI 1	R\$ 94,86	R\$ 7.770,99	1%	

1			ID DA UNIDADE		UBS - Nova Fronteira - Manutenção		Quant. Utilizado (%)		Quant.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(25%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade										
ATA-PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SEC.SAÚDE													R\$ 689.914,16	
1.12.1.9	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF: 09/2023. PE	M2	-	95%	-	R\$ 68,92	BDI 1	R\$ 86,15	R\$ -	0%		
1.12.1.10	ORSE	5057	Revestimento cerâmico em alvenaria composta (Alvenaria), esp.3MM, pintura Kynar ar 500 colaporta por seis coladas, inclusive estrutura metálica auxiliar em p.anti de viga "L" de 2" x 2" - forro(Mento e Montagem)	M2	23,47	95%	22,30	R\$ 505,25	BDI 1	R\$ 631,56	R\$ 14.081,63	2%		
1.12.2.			PISO								R\$ 291.960,68	30%		
1.12.2.1	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ASERDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA SOM. AF: 07/2021	M2	-	50%	-	R\$ 62,76	BDI 1	R\$ 78,45	R\$ -	0%		
1.12.2.2	SINAPI	98689	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF: 09/2020	M	-	50%	-	R\$ 119,00	BDI 1	R\$ 148,75	R\$ -	0%		
1.12.2.3	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF: 09/2023. PE	M2	-	50%	-	R\$ 88,32	BDI 1	R\$ 110,40	R\$ -	0%		
1.12.2.4	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF: 09/2023. PE	M2	507,08	50%	253,54	R\$ 76,61	BDI 1	R\$ 95,76	R\$ 24.279,62	4%		
1.12.2.5	ORSE	7767	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Branco Plus poli do (porcelanato), cor bege, Elabe ou similar, aplicado com argamassa indute sobida AC II, rejUnião com epoxi, exclusive regularização de base ou eMboço. - Rej 02	M2	507,08	50%	253,54	R\$ 196,64	BDI 1	R\$ 195,80	R\$ 49.643,13	7%		
1.12.2.6	ORSE	13161	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha tra vertido personal, corbeia, Pontalado ou similar, aplicado com argamassa inclusa sobida AC III, rejUnião, exclusive regularização de base ou eMboço. - Rej 02	M2	507,08	50%	253,54	R\$ 205,11	BDI 1	R\$ 256,39	R\$ 65.004,48	10%		
1.12.2.7	ORSE	12247	Revest cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa inclusa sobida AC III, rejUnião, exclusive regularização de base ou eMboço. - Rej 02	M	-	50%	-	R\$ 8,37	BDI 1	R\$ 10,46	R\$ -	0%		
1.12.2.8	PRÓPRIO	016	POLIMENTO, TRATAMENTO E LIMPEZA DO PISO GRANITINA COM ESTUQUE, LIXAMENTO E REFINAMENTO	M2	507,08	50%	253,54	R\$ 79,15	BDI 1	R\$ 98,94	R\$ 25.083,97	4%		
1.12.2.9	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS.	M2	507,08	50%	253,54	R\$ 111,99	BDI 1	R\$ 139,99	R\$ 35.492,43	5%		
1.12.2.10	PRÓPRIO	017	RODAPE EM GRANITINA 7 CM, ESPESURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E EMBAIXAMENTO MECANIZADO.	M	126,30	50%	63,15	R\$ 31,38	BDI 1	R\$ 39,23	R\$ 2.477,05	0%		
1.12.2.11	SINAPI	101094	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E 3,5 MM PARA CADA	M	-	50%	-	R\$ 179,67	BDI 1	R\$ 224,59	R\$ -	0%		
1.12.2.12	PRÓPRIO	018	PISO TATIL, PRODUTO TIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40 CM, E 2,5 CM PARA CADA TATIL, ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	M	-	50%	-	R\$ 34,85	BDI 1	R\$ 43,50	R\$ -	0%		
1.12.3.			FORRO								R\$ 55.944,52	8%		
1.12.3.1	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO) AF: 09/2023	M	589,36	55%	324,15	R\$ 3,01	BDI 1	R\$ 3,76	R\$ 1.219,60	0%		
1.12.3.2	SINAPI	96486	FORRO EM RESINA DE PVC, USO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTREITILHA E BARRAS DE ENCAIXE AF: 09/2023. DS	M2	507,08	55%	278,89	R\$ 63,69	BDI 1	R\$ 79,58	R\$ 22.192,99	3%		
1.12.3.3	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO) AF: 09/2023	M	589,36	55%	324,15	R\$ 10,52	BDI 1	R\$ 13,15	R\$ 4.262,54	1%		
1.12.3.4	ORSE	7702	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618MM, Marca GYPSUM, Modo de aplicação em alvenaria, instalado	M2	507,08	55%	278,89	R\$ 81,09	BDI 1	R\$ 101,36	R\$ 28.269,39	4%		
1.12.3.5	ORSE	1946	Forro de gesso colado, em placas 60 x 60 cm, c/ isolamento em B de vidro, inc lusive Montagem com rebites 3,5x5M x 3,5x5M, instalado	M2	55%	-	-	R\$ 138,15	BDI 1	R\$ 172,69	R\$ -	0%		
1.13.			VIDRO								R\$ -	0%		
1.13.0.1	ORSE	10036	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, linha Citta Due Alcoa, em vidro aluminado 3+3 prata reflexivo Medindo 8,30x6,87MM,006 Modulo vertical 1 e 11 Modulos horizontais, com lentes Metal Mesh Inter Os (See Technical)	M2	-	70%	-	R\$ 1.923,31	BDI 1	R\$ 2.404,14	R\$ -	0%		
1.13.0.2	ORSE	1879	Vidro liso isolado 6MM - Rev 01 - 10/2021	M2	-	70%	-	R\$ 179,68	BDI 1	R\$ 224,48	R\$ -	0%		
1.13.0.3	ORSE	1880	Vidro liso isolado 6MM - Rev 01 - 10/2021	M2	-	70%	-	R\$ 218,16	BDI 1	R\$ 272,70	R\$ -	0%		
1.13.0.4	ORSE	1884	Vidro aluminado 6 MM liso, transparente, com ferragens - Rev 04 - 10/2021	M2	-	70%	-	R\$ 301,69	BDI 1	R\$ 409,91	R\$ -	0%		
1.13.0.5	ORSE	1885	Vidro aluminado 10 MM liso, transparente, com ferragens - Rev 02 - 10/2021	M2	-	70%	-	R\$ 889,55	BDI 1	R\$ 1.110,69	R\$ -	0%		
1.13.0.6	ORSE-I	915	Espelho liso e 4MM	M2	-	70%	-	R\$ 441,46	BDI 1	R\$ 551,83	R\$ -	0%		
1.14.			PINTURA DE PROPADEDE E IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 92.991,55	14%		
1.14.1.			PINTURA								R\$ 92.991,55	14%		
1.14.1.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF: 06/2023	M2	345,62	70%	241,93	R\$ 20,39	BDI 1	R\$ 25,44	R\$ 6.154,19	1%		
1.14.1.2	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF: 06/2023	M2	524,36	70%	367,05	R\$ 35,63	BDI 1	R\$ 44,41	R\$ 16.301,69	2%		
1.14.1.3	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF: 03/2023	M2	136,59	70%	95,61	R\$ 33,96	BDI 1	R\$ 42,45	R\$ 4.068,77	1%		
1.14.1.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF: 06/2023	M2	654,21	70%	457,95	R\$ 4,53	BDI 1	R\$ 5,86	R\$ 2.693,12	0%		
1.14.1.5	SINAPI	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF: 06/2023	M2	1.370,25	70%	959,18	R\$ 15,04	BDI 1	R\$ 18,80	R\$ 18.032,49	3%		
1.14.1.6	SINAPI	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF: 06/2023	M2	386,95	70%	270,87	R\$ 17,59	BDI 1	R\$ 21,99	R\$ 5.955,64	1%		
1.14.1.7	SINAPI	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS ANDAR, DUAS COES, AF: 03/2024	M2	896,35	70%	627,45	R\$ 36,25	BDI 1	R\$ 45,31	R\$ 28.431,10	4%		
1.14.1.8	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF: 09/2021	M2	-	70%	-	R\$ 60,94	BDI 1	R\$ 76,18	R\$ -	0%		
1.14.1.9	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF: 06/2021	M2	187,45	70%	131,22	R\$ 24,12	BDI 1	R\$ 30,15	R\$ 3.956,13	1%		
1.14.1.10	PRÓPRIO	019	APLICAÇÃO MANUAL DE ESMALTA SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA (1 DEMÃO)	M2	498,85	70%	349,20	R\$ 17,25	BDI 1	R\$ 21,50	R\$ 7.508,42	1%		
1.15.			IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 1.129,38	0%		
1.15.0.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO, AF: 09/2023	M2	-	55%	-	R\$ 42,23	BDI 1	R\$ 52,79	R\$ -	0%		
1.15.0.2	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, AF: 09/2023	M2	-	55%	-	R\$ 53,49	BDI 1	R\$ 66,86	R\$ -	0%		
1.15.0.3	ORSE	7729	Impermeabilização de superfície com argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, aplicação manual, instalado	M2	-	55%	-	R\$ 63,23	BDI 1	R\$ 79,04	R\$ -	0%		
1.15.0.4	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO, AF: 09/2023	M2	38,90	55%	21,40	R\$ 42,23	BDI 1	R\$ 52,79	R\$ 1.129,38	0%		
1.15.0.5	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF: 09/2023	M2	-	55%	-	R\$ 207,85	BDI 1	R\$ 259,81	R\$ -	0%		

1			ID DA UNIDADE	77									
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - Nova Fronteira - Manutenção	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(25%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)	
ATA - PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SEC.SAÚDE											R\$ 680.914,16		
1.16.			EXTINTORES DE INCÊNDIO								R\$ 3.612,46	1%	
1.16.0.1	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. DE	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 720,80	BDI 1	R\$ 901,00	R\$ 1.802,00 0%	
1.16.0.2	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PIS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. DE	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 257,80	BDI 1	R\$ 322,25	R\$ 644,50 0%	
1.16.0.3	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PIS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. DE	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 302,31	BDI 1	R\$ 377,89	R\$ 755,77 0%	
1.16.0.4	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 x 14" CM, EM P+V 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18896)	UN		11	100%	11,49	R\$ 8,96	BDI 1	R\$ 11,20	R\$ 128,72 0%	
1.16.0.5	SINAPI-I	38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA V 2", BATERIA DE LITO, AUTODIAGNÓSTICO E 60W	UN		18,00	100%	18,00	R\$ 12,51	BDI 1	R\$ 15,64	R\$ 281,47 0%	
1.16.0.6	ORSE	7860	Luminária automática de emergência com 10W lâmpada halógena HQ12v, ref. Lux 110, 4 x 1 Lúmen ou eMlar - Ray 91	UN			100%	-	R\$ 301,00	BDI 1	R\$ 376,25	R\$ - 0%	
1.17.			LIMPEZA								R\$ 5.114,16	1%	
1.17.0.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 03/2024	M2		-	50%	-	R\$ 4,60	BDI 1	R\$ 5,75	R\$ - 0%	
1.17.0.2	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESFUMIGADOR MÍNIMO. AF. 03/2019	M2		650,00	50%	325,00	R\$ 5,45	BDI 1	R\$ 6,81	R\$ 2.214,06 0%	
1.17.0.3	SINAPI	98933	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF. 03/2024	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 119,00	BDI 1	R\$ 148,75	R\$ 297,50 0%	
1.17.0.4	SINAPI	98814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2			50%		R\$ 1,53	BDI 1	R\$ 1,91	R\$ - 0%	
1.17.0.5	ORSE	4865	Limpeza de calha de zinco	M		225,70	50%	112,85	R\$ 18,43	BDI 1	R\$ 23,06	R\$ 2.602,60 0%	
1.17.0.6	ORSE	10308	Limpeza de reservatório	M3			50%	-	R\$ 12,50	BDI 1	R\$ 15,63	R\$ - 0%	
1.18.			ADMINISTRAÇÃO								R\$ 9.425,75	1%	
1.18.0.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		40,00	100%	40,00	R\$ 136,69	BDI 1	R\$ 170,86	R\$ 6.834,50 1%	
1.18.0.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		60,00	100%	60,00	R\$ 34,55	BDI 1	R\$ 43,19	R\$ 2.591,25 0%	

GURUPI, 06 DE FEVEREIRO DE 2026

ELIZALDO FERREIRA COELHO FILHO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 303110-D/TO