



SINAPI/ORSE DATA: 12/2025 BDI: 25%			Protocolo 202312360702 PLANO DE ESTIMATIVA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS E CONTÍNUOS DE ENGENHARIA, COM EMPREGO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, COM O FIM DE PROMOVER MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GURUPI.										 	
1				84										
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - Trevo da Praia - Manutenção	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(25%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)		
ATA - PARA MANUTENÇÃO PREDAI DE EDIFICAÇÕES DA SEC-SAUDE												R\$ 175.262,21		
SERVIÇOS PRELIMINARES														
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS														
1.1.0.1.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVAMENTE ANILHE E LIMPEZA) AF. 03/2024	M		18,00	50%	9,00	R\$ 24,01	BDI 1	R\$ 30,01	R\$ 270,11	0%	
1.1.0.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF. 03/2024	M2		80,00	100%	80,00	R\$ 103,07	BDI 1	R\$ 128,84	R\$ 10.307,00	6%	
1.1.0.3.	SINAPI	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	103889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA DE ALUMÍNIO E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 03/2022	M2		-	50%	-	R\$ 483,45	BDI 1	R\$ 579,31	R\$ -	0%	
1.1.0.5.	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE TRANSFORMADOR DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO AF. 07/2020	UN		-	100%	-	R\$ 2.318,32	BDI 1	R\$ 2.897,90	R\$ -	0%	
1.1.0.6.	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE TRANSFORMADOR 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	95063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO AF. 03/2024	M		100,00	50%	50,00	R\$ 9,46	BDI 1	R\$ 11,83	R\$ 591,25	0%	
DEMOLIÇÕES E RETRAÍDAS												R\$ 8.665,84		
1.2.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 06/2023	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. 06/2023	M2		25,30	100%	25,30	R\$ 11,61	BDI 1	R\$ 14,51	R\$ 367,16	0%	
1.2.0.3.	ORSE	9182	Demolição de concreto com Martelo e compactador	M3		0,60	100%	0,60	R\$ 440,62	BDI 1	R\$ 550,78	R\$ 336,46	0%	
1.2.0.4.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 06/2023	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. 06/2023	M		-	100%	-	R\$ 2,84	BDI 1	R\$ 3,50	R\$ -	0%	
1.2.0.6.	SINAPI	97637	REMOCÃO DE TAPUME, CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 06/2023	M2		80,00	75%	60,00	R\$ 2,81	BDI 1	R\$ 3,51	R\$ 210,75	0%	
1.2.0.7.	SINAPI	97641	REMOCÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 06/2023	M2		146,16	75%	109,62	R\$ 2,96	BDI 1	R\$ 3,70	R\$ 405,59	0%	
1.2.0.8.	SINAPI	97640	REMOCÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 06/2023	M2		-	75%	-	R\$ 1,90	BDI 1	R\$ 2,38	R\$ -	0%	
1.2.0.9.	SINAPI	97644	REMOCÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 06/2023	M2		6,30	75%	4,73	R\$ 9,70	BDI 1	R\$ 12,13	R\$ 57,29	0%	
1.2.0.10.	SINAPI	97645	REMOCÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 06/2023	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. 06/2023	M2		146,16	75%	109,62	R\$ 3,61	BDI 1	R\$ 4,51	R\$ 494,06	0%	
1.2.0.12.	SINAPI	100328	RETRADA E RELOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAITE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUIDO LIXAMENTO AF. 07/2019	M2		-	75%	-	R\$ 14,63	BDI 1	R\$ 18,29	R\$ -	0%	
1.2.0.13.	SINAPI	97650	REMOCÃO DE TUBO DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 06/2023	M2		-	75%	-	R\$ 7,78	BDI 1	R\$ 9,73	R\$ -	0%	
1.2.0.14.	SINAPI	97656	REMOCÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 06/2023	M2		146,16	75%	109,62	R\$ 39,05	BDI 1	R\$ 48,81	R\$ 5.350,62	3%	
1.2.0.15.	SINAPI	97651	REMOCÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 06/2023	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. 06/2023	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. 06/2023	LIN		-	100%	-	R\$ 13,23	BDI 1	R\$ 16,54	R\$ -	0%	
1.2.0.18.	SINAPI	97664	REMOCÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 06/2023	UN		4,00	100%	4,00	R\$ 1,84	BDI 1	R\$ 2,30	R\$ 8,20	0%	
1.2.0.19.	SINAPI	97666	REMOCÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 06/2023	UN		-	100%	-	R\$ 9,64	BDI 1	R\$ 12,05	R\$ -	0%	
1.2.0.20.	SINAPI	97661	REMOCÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM2, FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 06/2023	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. 06/2023	UN		5,00	100%	5,00	R\$ 1,89	BDI 1	R\$ 2,36	R\$ 11,81	0%	
1.2.0.22.	SINAPI	97660	REMOCÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 06/2023	UN		6,00	100%	6,00	R\$ 0,69	BDI 1	R\$ 0,86	R\$ 5,17	0%	
1.2.0.23.	SINAPI	102192	REMOCÃO DE VÍDEO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U 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	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA AF. 01/2021	M2		-	75%	-	R\$ 9,24	BDI 1	R\$ 11,55	R\$ -	0%	
1.2.0.25.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF. 01/2020	M2		47,37	100%	47,37	R\$ 11,07	BDI 1	R\$ 13,84	R\$ 655,42	0%	
1.2.0.26.	SINAPI	97635	REMOCÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF. 06/2023	M2		-	75%	-	R\$ 18,02	BDI 1	R\$ 22,53	R\$ -	0%	
1.2.0.27.	SINAPI	100882	CARGA, MANIOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE 0,80 M3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE UNIDADE M3 AF. 07/2020	M3		6,00	100%	6,00	R\$ 9,75	BDI 1	R\$ 12,19	R\$ 73,12	0%	
1.2.0.28.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL, UNIDADE: M3XKM AF. 07/2020	M3XKM		6,00	100%	6,00	R\$ 3,49	BDI 1	R\$ 4,36	R\$ 26,17	0%	
1.2.0.29.	PROPSBA	001	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER 5M3	UND		1,00	100%	1,00	R\$ 622,86	BDI 1	R\$ 633,70	R\$ 633,70	0%	
ESTRUTURAS DE CONCRETO												R\$ 1.786,81		
FUNDAÇÃO												R\$ 1.786,81		
1.3.1.1.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSEURA DE "10 CM" AF. 01/2024	M3		5,00	90%	4,50	R\$ 210,25	BDI 1	R\$ 262,81	R\$ 1.182,85	1%	
1.3.1.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.3) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSEURA DE "10 CM" AF. 01/2024	M3		2,00	90%	1,80	R\$ 252,43	BDI 1	R\$ 315,54	R\$ 967,96	0%	
1.3.1.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSEURA 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 CORDOAMENTO OU BARRAS, ESPESSEURA DE 5 CM AF. 06/2023	M2		-	90%	-	R\$ 45,86	BDI 1	R\$ 57,33	R\$ -	0%	
1.3.1.5.	SINAPI	102482	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 06/2021	M3		-	90%	-	R\$ 613,68	BDI 1	R\$ 767,08	R\$ -	0%	
1.3.1.6.	SINAPI	103070	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 06/2023	M3		-	90%	-	R\$ 299,35	BDI 1	R\$ 374,19	R\$ -	0%	
SUPERESTRUTURA												R\$ -		
1.3.2.1.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF. 06/2021	M3		-	90%	-	R\$ 1.216,88	BDI 1	R\$ 1.521,23	R\$ -	0%	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA												R\$ 886,15		
1.4.0.1.	SINAPI	93398	ESCAVAÇÃO MANUAL, DE VALA AF. 06/2024	M3		1,00	100%	1,00	R\$ 85,52	BDI 1	R\$ 106,90	R\$ 106,90	0%	
1.4.0.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCALAFON PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF. 01/2024	M3		1,00	100%	1,00	R\$ 209,31	BDI 1	R\$ 266,64	R\$ 266,63	0%	
1.4.0.3.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (SEM ESCALAFON PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF. 01/2024	M3		1,00	100%	1,00	R\$ 143,42	BDI 1	R\$ 179,28	R\$ 179,27	0%	
1.4.0.4.	SINAPI	93382	TRATAMENTO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PRESSÃO AF. 06/2023	M3		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 ARGILA-ARENOSO AF. 06/2023	M3		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 RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PRESSÃO AF. 06/2023	M2		1,00	100%	1,00	R\$ 3,37	BDI 1	R\$ 4,21	R\$ 4,21	0%	
1.4.0.7.	SINAPI	100842	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA INTERNA A OBRA UNIDADE: T3XKM AF. 07/2020	T3XKM		1,00	100%	1,00	R\$ 5,57	BDI 1	R\$ 6,96	R\$ 6,96	0%	
ACO (vergais e perfis metálicos)												R\$ -		
1.5.0.1.	SINAPI	43054	ACO CA-25, 10,0 MM OU 12,5 MM OU 16,0 MM OU 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG		-	50%	-	R\$ 7,55	BDI 1	R\$ 9,44	R\$ -	0%	
1.5.0.2.	SINAPI	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG		-	50%	-	R\$ 6,75	BDI 1	R\$ 8,44	R\$ -	0%	
1.5.0.3.	SINAPI	43058	ACO CA-50, 10,0 MM OU 12,5 MM OU 16,0 MM OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG		-	50%	-	R\$ 6,99	BDI 1	R\$ 8,74	R\$ -	0%	
1.5.0.4.	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG		-	50%	-	R\$ 7,23	BDI 1	R\$ 8,99	R\$ -	0%	
1.5.0.5.	SINAPI	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG		-	50%	-	R\$ 6,25	BDI 1	R\$ 7,81	R\$ -	0%	
1.5.0.6.	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG		-	50%	-	R\$ 7,46	BDI 1	R\$ 9,33	R\$ -	0%	
1.5.0.7.	SINAPI	43061	ACO CA-80, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG		-	50%	-	R\$ 6,97	BDI 1	R\$ 8,71	R\$ -	0%	
1.5.0.8.	SINAPI	43062	ACO CA-80, 5,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG		-	50%	-	R\$ 7,37	BDI 1	R\$ 9,21	R\$ -	0%	
1.5.0.9.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG		-	50%	-	R\$ 9,01	BDI 1	R\$ 11,26	R\$ -	0%	
1.5.0.10.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG		-	50%	-	R\$ 8,52	BDI 1	R\$ 10,65	R\$ -	0%	
1.5.0.11.	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG		-	50%	-	R\$ 9,47	BDI 1	R\$ 11,84	R\$ -	0%	
1.5.0.12.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG		-	50%	-	R\$ 15,96	BDI 1	R\$ 19,95	R\$ -	0%	
1.5.0.13.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG		-	5							

		1	ID DA UNIDADE		B4													
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - Trevo da Praia - 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 EDP/CASAS DA SEC.SAÚDE											R\$ 175.262,21							
17.1.3	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, 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, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, 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. 1/20215	UN		10,00	100%	R\$ 92,12	BDI 1	R\$ 115,15	R\$ 1.151,50	1%						
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		12,00	100%	R\$ 98,74	BDI 1	R\$ 123,43	R\$ 1.481,10	1%						
17.1.7	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/20219	UN		6,00	100%	R\$ 185,76	BDI 1	R\$ 232,20	R\$ 1.393,20	1%						
17.1.8	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/20219	M		36,00	75%	R\$ 13,82	BDI 1	R\$ 17,28	R\$ 466,42	0%						
17.2.			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E METÁLICAS								R\$ -	0%						
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 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/20224	M2		-	90%	-	R\$ 379,29	BDI 1	R\$ 474,11	R\$ -	0%					
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 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/20224	M2		-	90%	-	R\$ 421,64	BDI 1	R\$ 527,05	R\$ -	0%					
17.2.3	SINAPI	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO)	M2		-	90%	-	R\$ 510,49	BDI 1	R\$ 638,11	R\$ -	0%					
17.2.4	SINAPI	102188	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF. 01/2021	UN		-	100%	-	R\$ 946,08	BDI 1	R\$ 1.183,35	R\$ -	0%					
17.2.5	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIRIR 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, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHÃO SEM MOLDE E PLUMADOR. AF. 01/2021	UN		-	100%	-	R\$ 242,08	BDI 1	R\$ 302,60	R\$ -	0%					
17.2.7	SINAPI	101965	PESTILO LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L=15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 (CM 400/100). AF. 1/2020	M		-	100%	-	R\$ 162,19	BDI 1	R\$ 202,74	R\$ -	0%					
17.2.8	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X10 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 PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X10 CM, ESPESURA DE 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	1541	Revisão de esquadria de alumínio	M2		-	90%	-	R\$ 119,10	BDI 1	R\$ 148,88	R\$ -	0%					
17.2.12	ORSE	13718	Revisão de esquadria de vidro temperado	M2		-	90%	-	R\$ 36,46	BDI 1	R\$ 120,58	R\$ -	0%					
1.8.			COBERTURA								R\$ 31.610,98	18%						
1.8.1.			ESTRUTURA E TELHAMENTO								R\$ 29.241,92	12%						
1.8.1.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 07/20219	M2		146,16	90%	R\$ 131,54	BDI 1	R\$ 83,98	R\$ 11.046,40	6%						
1.8.1.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 07/20219	M2		85,00	90%	R\$ 76,50	BDI 1	R\$ 237,85	R\$ 18.195,52	10%						
1.8.2.			CALHAFURTO/PADEIRA								R\$ 2.369,06	1%						
1.8.2.1	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/20219	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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/20219	M		-	100%	-	R\$ 47,98	BDI 1	R\$ 59,98	R\$ -	0%					
1.8.2.3	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, desenvolvimento 50 cm (RUBRIM 14 cm, laterais 15 cm, bordas 3 cm)	M		25,00	100%	R\$ 75,81	BDI 1	R\$ 94,76	R\$ 2.369,06	1%						
1.8.2.4	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO) CHAPA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 30, AF. 1/2020	M		-	100%	-	R\$ 39,67	BDI 1	R\$ 49,59	R\$ -	0%					
1.8.2.5	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/20219	M		-	100%	-	R\$ 146,19	BDI 1	R\$ 182,74	R\$ -	0%					
1.9.			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								R\$ 3.110,90	2%						
1.9.1.			REDE DE ÁGUA FRIA								R\$ 141,00	2%						
1.9.1.1	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, 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	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPIÇO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 08/2021 PS	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 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PREÇOS). AF. 1/20215	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 SANITÁRIO), INCLUSIVE CONDIÇÕES, CORTES E FRAÇÕES PARA PREÇOS. AF. 1/20215	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 CONDIÇÕES, CORTES E FRAÇÕES PARA PREÇOS. AF. 1/20215	M		-	85%	-	R\$ 53,37	BDI 1	R\$ 66,71	R\$ -	0%					
1.9.1.6	PRÓPRIA	006	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INET. 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, FRAÇÕES, E PREÇOS. AF. 1/20215	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 (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		-	100%	-	R\$ 638,60	BDI 1	R\$ 798,25	R\$ -	0%					
1.9.1.8	SINAPI	88680	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		2,00	100%	R\$ 2,00	BDI 1	R\$ 14,70	R\$ 29,40	0%						
1.9.1.10	SINAPI	102137	CHAVE DE BOLA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A25V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/2020	UN		-	100%	-	R\$ 134,90	BDI 1	R\$ 168,63	R\$ -	0%					
1.9.1.11	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOLA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		2,00	100%	R\$ 44,64	BDI 1	R\$ 55,80	R\$ 111,60	0%						
1.9.2.			LOUÇAS E METAS								R\$ 2.645,73	1%						
1.9.2.1	SINAPI	89867	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		-	100%	-	R\$ 102,25	BDI 1	R\$ 127,81	R\$ -	0%					
1.9.2.2	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		-	100%	-	R\$ 66,52	BDI 1	R\$ 83,15	R\$ -	0%					
1.9.2.3	SINAPI	89886	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		-	100%	-	R\$ 89,90	BDI 1	R\$ 112,38	R\$ -	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	89885	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		3,00	100%	R\$ 97,13	BDI 1	R\$ 121,41	R\$ 364,23	0%						
1.9.2.6	SINAPI	89864	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		2,00	100%	R\$ 92,24	BDI 1	R\$ 115,30	R\$ 230,60	0%						
1.9.2.7	SINAPI	103041	REGISTRO DE ESPERA, PNEUMÁTICO, COM BORSELETA, 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	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		6,00	100%	R\$ 142,93	BDI 1	R\$ 178,66	R\$ 1.071,97	1%						
1.9.2.9	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 109,90	BDI 1	R\$ 137,38	R\$ -	0%					
1.9.2.10	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		1,00	100%	R\$ 83,62	BDI 1	R\$ 104,53	R\$ 104,52	0%						
1.9.2.11	SINAPI	86915	TORNEIRA 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	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		1,00	100%	R\$ 20,94	BDI 1	R\$ 26,18	R\$ 26,17	0%						
1.9.2.13	SINAPI	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 311,44	BDI 1	R\$ 389,30	R\$ -	0%					
1.9.2.14	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE 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 PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 818,57	BDI 1	R\$ 1.023,21	R\$ -	0%					
1.9.2.16	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - 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 ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 517,44	BDI 1	R\$ 646,80	R\$ -	0%					
1.9.2.18	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 529,20	BDI 1	R\$ 661,50	R\$ -	0%					
1.9.2.19	SINAPI	100678	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - 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 1/2" X 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 63,20	BDI 1	R\$ 79,00	R\$ -	0%					
1.9.2.21	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		2,00	100%	R\$ 9,33	BDI 1	R\$ 11,66	R\$ 23,32	0%						
1.9.2.22	SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/2" X 1/2" SEM PARTIDOR PARA BOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 23,80	BDI 1	R\$ 29,75	R\$ -	0%					
1.9.2.23	SINAPI	100671	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FRADA 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	100673	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FRADA 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 SUSPENSO, 29,5 X 36CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - 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 32,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 319,59	BDI 1	R\$ 399,49	R\$ -	0%					
1.9.2.27	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 48 X 35CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 828,49	BDI 1	R\$ 1.035,61	R\$ -	0%					
1.9.2.28	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 16 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 151,10	BDI 1	R\$ 188,88	R\$ -	0%					
1.9.2.29	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RET. TANQUE OU DE AÇO INODIVEL, 48 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 206,32	BDI 1	R\$ 257,90	R\$ -	0%					
1.9.2.30	SINAPI	100649	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		2,00	100%	R\$ 42,59	BDI 1	R\$ 53,24	R\$ 106,47	0%						
1.9.2.31	SINAPI</																	

1				ID DA UNIDADE				B4											
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - Trevo da Praia - 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 SAUDE											R\$	175.262,21							
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\$ 423,77	0%							
1.9.3.1.	PRÓPRIA	007	(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 SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIÇOS. AF. 10/2019.	M	-	100%	-	R\$ 99,32	BDI 1	R\$ 124,15	R\$ -	0%							
1.9.3.2.	PRÓPRIA	008	(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 AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, PARA PREDIÇOS. AF. 10/2019.	M	-	65%	-	R\$ 108,43	BDI 1	R\$ 135,03	R\$ -	0%							
1.9.3.3.	PRÓPRIA	009	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS. AF. 10/2019.	M	-	65%	-	R\$ 78,85	BDI 1	R\$ 98,56	R\$ -	0%							
1.9.3.4.	SINAPI	88883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	100%	-	R\$ 11,16	BDI 1	R\$ 13,95	R\$ -	0%							
1.9.3.5.	SINAPI	88882	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020.	UN	-	100%	-	R\$ 20,41	BDI 1	R\$ 25,51	R\$ -	0%							
1.9.3.6.	SINAPI	88881	SIFÃO DO TIPO GARRAFIN EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - 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	88482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO 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	88491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO 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	98104	CAIXA DE CORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 3,20X1,60 M, ALTURA EXTERNA 0,88 M. AF. 12/2022.	UN	-	100%	-	R\$ 396,59	BDI 1	R\$ 495,74	R\$ -	0%							
1.9.3.10.	SINAPI	89709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2020.	UN	-	100%	-	R\$ 22,61	BDI 1	R\$ 28,26	R\$ -	0%							
1.9.6			ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 1.326,56	1%							
1.9.6.1.	PRÓPRIA	010	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS. AF. 10/2019 (91701).	M	-	100%	-	R\$ 75,49	BDI 1	R\$ 94,36	R\$ -	0%							
1.9.6.2.	PRÓPRIA	011	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS. AF. 10/2019 (91706).	M	20,00	75%	15,00	R\$ 60,18	BDI 1	R\$ 75,22	R\$ 1.128,35	1%							
1.9.6.3.	SINAPI	89490	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022.	UN	4,00	100%	4,00	R\$ 19,64	BDI 1	R\$ 24,55	R\$ 98,20	0%							
1.9.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 10.313,46	0%							
1.9.1.1.			ATERRAMENTO (SPDA)								R\$ 15,65	0%							
1.9.1.1.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021.	UN	-	100%	-	R\$ 73,77	BDI 1	R\$ 92,21	R\$ -	0%							
1.9.1.1.2.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE Nº 25 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2020.	M	-	60%	-	R\$ 77,35	BDI 1	R\$ 96,69	R\$ -	0%							
1.9.1.1.3.	SINAPI	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTIGUAS (DESCARGAS ATMOSFÉRICAS).	UN	-	100%	-	R\$ 123,15	BDI 1	R\$ 153,94	R\$ -	0%							
1.9.1.1.4.	SINAPI	98111	CAIXA DE RESERVA PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTILENO (DIÂMETRO INTERNO 6 1/8" M). AF. 12/2021.	UN	-	100%	-	R\$ 55,69	BDI 1	R\$ 69,61	R\$ -	0%							
1.9.1.1.5.	SINAPI	104752	CONECTOR SPIT-BOLT, PARA SPDA PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2023.	UN	-	100%	-	R\$ 22,54	BDI 1	R\$ 28,18	R\$ -	0%							
1.9.1.1.6.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE SUP. E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023.	UN	-	100%	-	R\$ 16,25	BDI 1	R\$ 20,31	R\$ -	0%							
1.9.1.1.7.	SINAPI	041954	Cabo de aço para aterramento 3/8"	M	-	60%	-	R\$ 69,60	BDI 1	R\$ 87,00	R\$ -	0%							
1.9.1.1.8.	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023.	UN	-	100%	-	R\$ 27,55	BDI 1	R\$ 33,94	R\$ -	0%							
1.9.1.1.9.	SINAPI	011032	GRAMPO U DE 5/8" Nº8 EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 12,62	BDI 1	R\$ 15,85	R\$ 15,65	0%							
1.9.1.1.10.	ORSE-I	11203	Isolador de vidro, modelo 1039	UN	-	100%	-	R\$ 31,69	BDI 1	R\$ 39,75	R\$ -	0%							
1.9.1.1.11.	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023.	UN	-	100%	-	R\$ 26,95	BDI 1	R\$ 33,69	R\$ -	0%							
1.9.1.2.			ELETRODUTOS/CAIXAS/ELETROCALHA								R\$ -	0%							
1.9.1.2.1.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 06/2023.	M	-	60%	-	R\$ 9,05	BDI 1	R\$ 11,31	R\$ -	0%							
1.9.1.2.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	M	-	60%	-	R\$ 10,21	BDI 1	R\$ 12,76	R\$ -	0%							
1.9.1.2.3.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	M	-	60%	-	R\$ 12,91	BDI 1	R\$ 16,14	R\$ -	0%							
1.9.1.2.4.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL 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%							
1.9.1.2.5.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	M	-	60%	-	R\$ 9,43	BDI 1	R\$ 11,79	R\$ -	0%							
1.9.1.2.6.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	M	-	60%	-	R\$ 11,68	BDI 1	R\$ 14,60	R\$ -	0%							
1.9.1.2.7.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	UN	-	100%	-	R\$ 12,35	BDI 1	R\$ 15,44	R\$ -	0%							
1.9.1.2.8.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	UN	-	100%	-	R\$ 19,59	BDI 1	R\$ 24,49	R\$ -	0%							
1.9.1.2.9.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	UN	-	100%	-	R\$ 24,34	BDI 1	R\$ 30,23	R\$ -	0%							
1.9.1.2.11.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	UN	-	100%	-	R\$ 37,93	BDI 1	R\$ 47,41	R\$ -	0%							
1.9.1.2.12.	ORSE-I	13241	Eletroduto flexível, tipo 1039, 100 x 25 x 3000 mm (Med. ao diâmetro)	UN	-	100%	-	R\$ 117,88	BDI 1	R\$ 147,10	R\$ -	0%							
1.9.1.2.13.	ORSE-I	13308	Eletroduto flexível, tipo 1039, 100 x 25 x 3000 mm (Med. ao diâmetro)	UN	-	100%	-	R\$ 164,24	BDI 1	R\$ 205,30	R\$ -	0%							
1.9.1.2.14.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 6,40X4,00X1,40 M. AF. 12/2022.	UN	-	100%	-	R\$ 263,40	BDI 1	R\$ 334,25	R\$ -	0%							
1.9.1.2.15.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 6,40X4,00X1,40 M. AF. 12/2022.	UN	-	100%	-	R\$ 548,69	BDI 1	R\$ 685,86	R\$ -	0%							
1.9.1.2.16.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	UN	-	100%	-	R\$ 19,46	BDI 1	R\$ 24,33	R\$ -	0%							
1.9.1.2.17.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	UN	-	100%	-	R\$ 22,72	BDI 1	R\$ 28,40	R\$ -	0%							
1.9.1.3.			FIOS E CABOS								R\$ 943,50	1%							
1.9.1.3.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	M	50,00	60%	30,00	R\$ 5,52	BDI 1	R\$ 6,90	R\$ 207,00	0%							
1.9.1.3.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	M	50,00	60%	30,00	R\$ 8,14	BDI 1	R\$ 10,18	R\$ 305,25	0%							
1.9.1.3.3.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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%							
1.9.1.3.4.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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%							
1.9.1.3.5.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	M	-	60%	-	R\$ 28,52	BDI 1	R\$ 35,15	R\$ -	0%							
1.9.1.3.6.	SINAPI	101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020.	M	-	60%	-	R\$ 27,46	BDI 1	R\$ 34,33	R\$ -	0%							
1.9.1.4.			QUADROS E DISJUNTORES								R\$ -	0%							
1.9.1.4.1.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020.	UN	-	100%	-	R\$ 15,09	BDI 1	R\$ 18,86	R\$ -	0%							
1.9.1.4.2.	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020.	UN	-	100%	-	R\$ 27,48	BDI 1	R\$ 34,35	R\$ -	0%							
1.9.1.4.3.	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020.	UN	-	100%	-	R\$ 68,99	BDI 1	R\$ 86,24	R\$ -	0%							
1.9.1.4.4.	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020.	UN	-	100%	-	R\$ 98,68	BDI 1	R\$ 110,85	R\$ -	0%							
1.9.1.4.5.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020.	UN	-	100%	-	R\$ 154,19	BDI 1	R\$ 192,74	R\$ -	0%							
1.9.1.4.6.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020.	UN	-	100%	-	R\$ 394,67	BDI 1	R\$ 493,34	R\$ -	0%							
1.9.1.4.7.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020.	UN	-	100%	-	R\$ 133,67	BDI 1	R\$ 167,09	R\$ -	0%							
1.9.1.4.8.	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (DE 600 CM). AF. 08/2023.	UN	-	100%	-	R\$ 39,07	BDI 1	R\$ 48,84	R\$ -	0%							
1.9.1.4.9.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	UN	-	100%	-	R\$ 410,97	BDI 1	R\$ 513,71	R\$ -	0%							
1.9.1.4.10.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	UN	-	100%	-	R\$ 612,04	BDI 1	R\$ 765,05	R\$ -	0%							
1.9.1.4.11.	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	UN	-	100%	-	R\$ 870,14	BDI 1	R\$ 1.212,68	R\$ -	0%							
1.9.1.4.12.	SINAPI	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	UN	-	100%	-	R\$ 1.291,21	BDI 1	R\$ 1.614,14	R\$ -	0%							
1.9.1.4.13.	SINAPI	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	UN	-	100%	-	R\$ 2.055,24	BDI 1	R\$ 2.569,05	R\$ -	0%							
1.9.1.5.			INTERRUPTORES E TOMADAS								R\$ 3.967,62	2%							
1.9.1.5.1.	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	1%							
1.9.1.5.2.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	UN	30,00	100%	30,00	R\$ 52,63	BDI 1	R\$ 65,79	R\$ 1.973,62	1%							
1.9.1.5.3.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (3 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%							
1.9.1.5.4.	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%							
1.9.1.5.5.	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%							
1.9.1.5.6.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023.	UN	-	100%	-	R\$ 49,72	BDI 1	R\$ 62,15	R\$ -	0%							
1.9.1.5.7.	SINAPI	91997	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.																

1			ID DA UNIDADE		B4								
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - Trevo da Praia - 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\$ 175.262,21		
1.11.5.15	PRÓPRIO	015	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20x25V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTRICODUTO INCRUSTADO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUIDO TOMADA, ELÉTRICODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_1102022 (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 (43x40 50x40). AF_09/2023	UN	-	100%	-	R\$ 5,99	BDI 1	R\$ 7,49	R\$ -	0%	
1.11.6			LÂMPADAS E LUMINÁRIAS								R\$ 5.396,69	3%	
1.11.6.1	SINAPI	103792	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 120/1 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	36,00	100%	36,00	R\$ 30,66	BDI 1	R\$ 38,08	R\$ 1.370,70	1%	
1.11.6.2	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	-	100%	-	R\$ 84,34	BDI 1	R\$ 105,43	R\$ -	0%	
1.11.6.3	ORSE-J	13947	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	UN	6,00	100%	6,00	R\$ 193,00	BDI 1	R\$ 241,25	R\$ 1.447,50	1%	
1.11.6.4	ORSE-I	14477	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 22.5x22.5 cm, 18w-4000K Invol, 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 Invol, 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-J	14490	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 40 x 40cm, 30W-4000K Invol, Avant ou silêr bar	UN	6,00	100%	6,00	R\$ 130,93	BDI 1	R\$ 163,66	R\$ 981,97	1%	
1.11.6.7	SINAPI	101697	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 96 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2024, RS	UN	2,00	100%	2,00	R\$ 392,08	BDI 1	R\$ 490,10	R\$ 980,20	1%	
1.12			REVESTIMENTOS								R\$ 40.730,82	23%	
1.12.1			PAREDE								R\$ 2.899,85	2%	
1.12.1.1	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	23,00	95%	21,85	R\$ 8,93	BDI 1	R\$ 11,16	R\$ 243,90	0%	
1.12.1.2	SINAPI	87532	EMBROCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 8m² E 10m². E = 17,0MM COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	-	95%	-	R\$ 43,43	BDI 1	R\$ 54,29	R\$ -	0%	
1.12.1.3	SINAPI	87528	EMBROCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 8m². E = 12,0MM COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	-	95%	-	R\$ 47,77	BDI 1	R\$ 59,71	R\$ -	0%	
1.12.1.4	ORSE	4763	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	20,00	95%	19,00	R\$ 35,21	BDI 1	R\$ 44,01	R\$ 836,23	0%	
1.12.1.5	ORSE	1908	Reboco ou reboco externo, de parede, com argamassa traço 5 - 1:2:3 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	-	95%	-	R\$ 35,84	BDI 1	R\$ 44,80	R\$ -	0%	
1.12.1.6	ORSE	9295	Reboco ou reboco externo, de parede, com argamassa traço 6 - 1:2:3 (cimento / cal / areia), espessura 4,5 cm	M2	20,00	95%	19,00	R\$ 76,62	BDI 1	R\$ 95,78	R\$ 1.819,72	1%	
1.12.1.7	SINAPI	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023, PE	M2	-	95%	-	R\$ 99,38	BDI 1	R\$ 124,23	R\$ -	0%	
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, PE	M2	-	95%	-	R\$ 75,89	BDI 1	R\$ 94,86	R\$ -	0%	

1			ID DA UNIDADE		B4													
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - Trevo da Praia - 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\$ 175.262,21							
1.12.1.9	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA LATERAL INTERIOR DAS PAREDES. AF. 02/2022. PE	M2	-	95%	-	R\$ 68,92	BDI 1	R\$ 86,15	R\$ -	0%						
1.12.1.10	ORSE	5057	Revestimento Metálico em alumínio composto (Alucobond), esp.3MM, pintura Kynar 400 colada por meio colado, inclusive estrutura metálica auxiliar em perf. de aço 1/2" de 2" - forro(Montagem e Montagem)	M2	-	95%	-	R\$ 505,25	BDI 1	R\$ 631,56	R\$ -	0%						
1.12.2.			PISO								R\$ 29.372,15	17%						
1.12.2.1	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ARMADO, 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	88650	RODAPE CERÂMICO DE 1CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 09/2023	M	-	50%	-	R\$ 12,51	BDI 1	R\$ 15,64	R\$ -	0%						
1.12.2.5	ORSE	7767	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Branco Plus polido (porcelanato), cor bege, Elane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-1, rejuntado com epoxi, inclusive regularização de base ou alívio (p)	M2	-	85,00	50%	R\$ 156,64	BDI 1	R\$ 195,80	R\$ 8.321,50	5%						
1.12.2.6	ORSE	13161	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha tra verino rancho, crella, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada aci-, rejuntado, exclusive regularização de base ou alívio (p). Rev 02	M2	-	85,00	50%	R\$ 205,11	BDI 1	R\$ 256,39	R\$ 10.896,46	6%						
1.12.2.7	ORSE	12247	Rodapé cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elabreth ou similar, aplicado com argamassa industrializada aci-, rejuntado	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, LUBRIFICANTE E RESINA	M2	-	85,00	50%	R\$ 79,15	BDI 1	R\$ 98,94	R\$ 4.204,73	2%						
1.12.2.9	SINAPI	104162	PISO EM GRANITO, MARMORITE OU GRANITO ESPESURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	-	85,00	50%	R\$ 111,99	BDI 1	R\$ 139,99	R\$ 5.949,46	3%						
1.12.2.10	PRÓPRIO	017	RODAPE EM GRANITINA 7 CM, ESPESURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M	-	50%	-	R\$ 31,38	BDI 1	R\$ 39,23	R\$ -	0%						
1.12.2.11	SINAPI	101094	PISO TÁTEL DE ALUMINA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E 1 MM PARA COLA	M	-	50%	-	R\$ 179,67	BDI 1	R\$ 224,59	R\$ -	0%						
1.12.2.12	PRÓPRIO	018	PISO TÁTEL, PODOTÁTEL, LADRILHO HIDRÁULICO/CONCRETO: 40 X 40" CM, E 1/2" CM, PARA TÁTEL, LADRILHO DIRECIONAL, COR NATURAL	M	-	50%	-	R\$ 34,80	BDI 1	R\$ 43,50	R\$ -	0%						
1.12.3.			FORRO								R\$ 8.468,82	5%						
1.12.3.1	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF. 09/2023	M	-	55%	-	R\$ 3,01	BDI 1	R\$ 3,76	R\$ -	0%						
1.12.3.2	SINAPI	96486	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA SUBSISTENTE DE CIMENTO. AF. 09/2023. PE	M2	-	85,00	55%	R\$ 63,66	BDI 1	R\$ 79,58	R\$ 3.720,13	2%						
1.12.3.3	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 09/2023	M	-	55%	-	R\$ 10,52	BDI 1	R\$ 13,15	R\$ -	0%						
1.12.3.4	ORSE	7702	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618MM, Marca GYPSUM, Modelo resplandor ou similar, instalado	M2	-	85,00	55%	R\$ 61,09	BDI 1	R\$ 101,36	R\$ 4.738,69	3%						
1.12.3.5	ORSE	1946	Forro de gesso natural, em placas 60 x 60 cm, o isolamento em 18 de vidro, inc. lantei Modular/Monte com cores 8,5cm x 5,5cm, 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 laminado 3+3 (para refletor Medico 3.30x5,87M (com Modulos e 11 Modulos horizontais e 05 anéis Maxi Mar (para Suo Res Trabalho)	M2	-	70%	-	R\$ 1.923,31	BDI 1	R\$ 2.404,14	R\$ -	0%						
1.13.0.2	ORSE	1879	Vidro liso lantei 8MM - Rev 01 - 10/2021	M2	-	70%	-	R\$ 179,08	BDI 1	R\$ 224,58	R\$ -	0%						
1.13.0.3	ORSE	1880	Vidro liso lantei 8MM - Rev 01 - 10/2021	M2	-	70%	-	R\$ 218,16	BDI 1	R\$ 272,70	R\$ -	0%						
1.13.0.4	ORSE	1884	Vidro laminado 8 MM, liso, transparente, com ferragens - Rev 04 - 10/2021	M2	-	70%	-	R\$ 391,69	BDI 1	R\$ 489,61	R\$ -	0%						
1.13.0.5	ORSE	1889	Vidro laminado 10 MM, liso, transparente, com ferragens - Rev 02 - 10/2021	M2	-	70%	-	R\$ 389,59	BDI 1	R\$ 110,60	R\$ -	0%						
1.13.0.6	ORSE	915	Espelho liso e e 4MM	M2	-	70%	-	R\$ 441,46	BDI 1	R\$ 551,63	R\$ -	0%						
1.14.			PINTURA DE PROPISAREDE E IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 24.020,39	14%						
1.14.1.			PINTURA								R\$ 24.020,39	14%						
1.14.1.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO.	M2	-	356,30	70%	R\$ 249,41	BDI 1	R\$ 25,44	R\$ 6.344,43	4%						
1.14.1.2	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO.	M2	-	100,86	70%	R\$ 70,69	BDI 1	R\$ 44,41	R\$ 3.135,49	2%						
1.14.1.3	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF. 03/2024	M2	-	144,00	70%	R\$ 100,80	BDI 1	R\$ 42,45	R\$ 4.278,96	2%						
1.14.1.4	SINAPI	88489	PINTURA RELAZOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 06/2023	M2	-	356,30	70%	R\$ 249,41	BDI 1	R\$ 5,66	R\$ 1.412,29	1%						
1.14.1.5	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2023	M2	-	500,30	70%	R\$ 350,21	BDI 1	R\$ 18,80	R\$ 6.984,00	4%						
1.14.1.6	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF. 06/2023	M2	-	100,86	70%	R\$ 17,59	BDI 1	R\$ 21,99	R\$ 1.562,30	1%						
1.14.1.7	SINAPI	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF. 03/2024	M2	-	70%	-	R\$ 36,25	BDI 1	R\$ 45,31	R\$ -	0%						
1.14.1.8	SINAPI	102404	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	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 PRIMER PREPARADOR. AF. 05/2021	M2	-	70%	-	R\$ 24,12	BDI 1	R\$ 30,15	R\$ -	0%						
1.14.1.10	PRÓPRIO	019	APLICAÇÃO MANUAL DE ESMALTA SINTÉTICO A BASE D'AGUA (1 DEMÃO)	M2	-	47,37	70%	R\$ 17,20	BDI 1	R\$ 21,50	R\$ 712,92	0%						
1.15.			IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ -	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, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 1,5CM. 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=2,5MM, colado com Membrante Vedador ou similar	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	-	55%	-	R\$ 42,23	BDI 1	R\$ 52,79	R\$ -	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		B4									
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - Trevo da Praia - 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\$	179.262,21		
1.16.			EXTINTORES DE INCÊNDIO								R\$	3.037,07		
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, PE	UN		2,00	100%	2,00	R\$	720,89	BDI 1	R\$ 901,00	R\$ 1.802,00	1%
1.16.0.2	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020, PE	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 POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020, PE	UN		1,00	100%	1,00	R\$	302,31	BDI 1	R\$ 377,89	R\$ 377,88	0%
1.16.0.4	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRONA, 14 X 14" CM, EM PVC, 2" MM ANTI-CHAMAS (SEMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16596)	UN		19	100%	18,99	R\$	8,96	BDI 1	R\$ 11,20	R\$ 212,69	0%
1.16.0.5	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN		-	100%	-	R\$	12,51	BDI 1	R\$ 15,64	R\$ -	0%
1.16.0.6	ORSE	7860	Luminaria antidifusão de emergência com 88Mapa halógena K912v, ref. Lux 110, 6 a Lutron ou s/Mar., Rev.01	UN		-	100%	-	R\$	301,00	BDI 1	R\$ 376,25	R\$ -	0%
1.17.			LIMPEZA								R\$	288,28	0%	
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 ESTUQUE/MANUTENÇÃO AF. 06/2019	M2		-	50%	-	R\$	5,45	BDI 1	R\$ 6,81	R\$ -	0%
1.17.0.3	SINAPI	98633	PRDA EM ALTURA DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, AF. 04/2024	UN		-	100%	-	R\$	119,00	BDI 1	R\$ 148,75	R\$ -	0%
1.17.0.4	SINAPI	98814	LIMEZA 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	4805	Limpeza de calha de zinco	M		25,00	50%	12,50	R\$	18,45	BDI 1	R\$ 23,06	R\$ 288,28	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\$	9.426,75	5%	
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	4%
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	1%

GURUPI, 06 DE FEVEREIRO DE 2026

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