


SINAPI/ORSE DATA: 12/2025 BDI: 25%		Protocolo 202312160702 PLANILHA 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 PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GURUPI.												
1				ID DA UNIDADE		65								
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	CEO - 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\$ 592.031,13		
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 592.031,13			
1.1.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								R\$ 2.606,90	1%		
1.1.0.1.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVO ANAIME E LIMPEZA). AF. 03/2024	M		50%	-	R\$ 24,01	BDI 1	R\$ 30,01	R\$ -	0%		
1.1.0.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 03/2024	M2	-	100%	-	R\$ 103,07	BDI 1	R\$ 128,84	R\$ -	0%		
1.1.0.3.	SINAPI	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA INSTALAÇÃO, 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 (CAJAVANHA) E CESTILHO DE MADEIRA. AF. 03/2020 - PL	M2	9,00	50%	4,50	R\$ 463,45	BDI 1	R\$ 579,31	R\$ 2.606,90	1%		
1.1.0.5.	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CABO DE COBRE, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO. AF. 07/2020 - PL	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 CABO DE EMBUITO, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO. AF. 07/2020 - PL	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\$ 9,46	BDI 1	R\$ 11,83	R\$ -	0%		
1.2.			DEMOLIÇÕES E RETRADAS								R\$ 16.623,92	3%		
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	-	100%	-	R\$ 11,61	BDI 1	R\$ 14,51	R\$ -	0%		
1.2.0.3.	ORSE	9182	Demolição de concreto com Martelo e compactador	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. 06/2023	M2	-	100%	-	R\$ 23,17	BDI 1	R\$ 28,96	R\$ -	0%		
1.2.0.5.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RECAPES CERÂMICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	M	-	100%	-	R\$ 2,64	BDI 1	R\$ 3,30	R\$ -	0%		
1.2.0.6.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	M2	-	75%	-	R\$ 2,81	BDI 1	R\$ 3,51	R\$ -	0%		
1.2.0.7.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	M2	679,87	75%	509,90	R\$ 2,96	BDI 1	R\$ 3,70	R\$ 1.886,63	0%		
1.2.0.8.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROCEMENTAL, 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	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	M2	-	75%	-	R\$ 9,70	BDI 1	R\$ 12,13	R\$ -	0%		
1.2.0.10.	SINAPI	97645	REMOÇÃO 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	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	M2	679,87	75%	509,90	R\$ 3,61	BDI 1	R\$ 4,51	R\$ 2.300,93	0%		
1.2.0.12.	SINAPI	100328	RETRADA E RELOCAÇÃO DE 15 CM CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2019	M2	-	75%	-	R\$ 14,63	BDI 1	R\$ 18,29	R\$ -	0%		
1.2.0.13.	SINAPI	97630	REMOÇÃO DE TUBO DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	M2	-	75%	-	R\$ 7,79	BDI 1	R\$ 9,73	R\$ -	0%		
1.2.0.14.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	M2	250,00	75%	187,50	R\$ 39,05	BDI 1	R\$ 48,81	R\$ 9.152,34	2%		
1.2.0.15.	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 3M, 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	REMOÇÃO 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	REMOÇÃO DE LOÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	LN	-	100%	-	R\$ 13,23	BDI 1	R\$ 16,54	R\$ -	0%		
1.2.0.18.	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	UN	-	100%	-	R\$ 1,64	BDI 1	R\$ 2,05	R\$ -	0%		
1.2.0.19.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAS SANITÁRIAS, 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	REMOÇÃO DE CABELOS 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	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	UN	-	100%	-	R\$ 1,89	BDI 1	R\$ 2,36	R\$ -	0%		
1.2.0.22.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	UN	-	100%	-	R\$ 0,69	BDI 1	R\$ 0,86	R\$ -	0%		
1.2.0.23.	SINAPI	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL L, 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	-	100%	-	R\$ 11,07	BDI 1	R\$ 13,84	R\$ -	0%		
1.2.0.26.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PRISO 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, MANOBRA 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	-	100%	-	R\$ 9,75	BDI 1	R\$ 12,19	R\$ -	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	-	100%	-	R\$ 3,49	BDI 1	R\$ 4,36	R\$ -	0%		
1.2.0.29.	PRÓPRIA	001	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER 5M3	UND	5,00	100%	5,00	R\$ 522,95	BDI 1	R\$ 653,70	R\$ 3.268,50	1%		
1.3.			ESTRUTURAS DE CONCRETO								R\$ -	0%		
1.3.1.			FUNDAÇÃO								R\$ -	0%		
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 CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA 5,0 CM. AF. 01/2024	M2	-	90%	-	R\$ 45,86	BDI 1	R\$ 57,33	R\$ -	0%		
1.3.1.5.	SINAPI	102482	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAC 12,2-2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF. 06/2021	M3		90%	-	R\$ 613,66	BDI 1	R\$ 767,08	R\$ -	0%		
1.3.1.6.	SINAPI	103070	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESAAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 06/2022	M3	-	90%	-	R\$ 299,35	BDI 1	R\$ 374,19	R\$ -	0%		
1.3.2.			SUPERESTRUTURA								R\$ -	0%		
1.3.2.1.	SINAPI	89993	GRANITEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	M3	-	90%	-	R\$ 1.216,08	BDI 1	R\$ 1.521,23	R\$ -	0%		
1.4.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R\$ 686,15	0%		
1.4.0.1.	SINAPI	93538	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	93536	ESCAVAÇÃO MANUAL, PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	M3	1,00	100%	1,00	R\$ 209,51	BDI 1	R\$ 264,64	R\$ 266,63	0%		
1.4.0.3.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL, PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVACÃO 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	REATERRO 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 AREIA DRENANDO. 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, PRISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PRESSÃO. AF. 06/2023	M2	1,00	100%	1,00	R\$ 33,37	BDI 1	R\$ 42,21	R\$ 42,21	0%		
1.4.0.7.	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA INTERNA A OBRA. UNIDADE: TXKM. AF. 07/2020	TXKM	1,00	100%	1,00	R\$ 5,57	BDI 1	R\$ 6,96	R\$ 6,96	0%		
1.5.			ACO (vigalhões e perfis Metálicos)								R\$ -	0%		
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, VERTICAL. AF. 06/2022	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, OU 10,0 MM, VERTICAL. AF. 06/2022	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. AF. 06/2022	KG		55%	-	R\$ 6,99	BDI 1	R\$ 8,74	R\$ -	0%		
1.5.0.4.	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERTICAL. AF. 06/2022	KG		50%	-	R\$ 7,03	BDI 1	R\$ 8,79	R\$ -	0%		
1.5.0.5.	SINAPI	34448	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO. AF. 06/2022	KG		50%	-	R\$ 8,25	BDI 1	R\$ 10,31	R\$ -	0%		
1.5.0.6.	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERTICAL. AF. 06/2022	KG		50%	-	R\$ 7,46	BDI 1	R\$ 9,33	R\$ -	0%		
1.5.0.7.	SINAPI	43061	ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO. AF. 06/2022	KG		50%	-	R\$ 9,51	BDI 1	R\$ 11,89	R\$ -	0%		
1.5.0.8.	SINAPI	43062	ACO CA-50, 6,0 MM, OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO. AF. 06/2022	KG		50%	-	R\$ 7,97	BDI 1	R\$ 9,97	R\$ -	0%		
1.5.0.9.	SINAPI	92921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLARES, 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	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLARES, 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	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLARES, 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	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG		50%	-	R\$ 15,96	BDI 1	R\$ 19,95	R\$ -	0%		
1.5.0.13.	SIN													

1			ID DA UNIDADE		65											
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	CEO - Manutenção	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(2%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)				
ATA - PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SEC SAUDE												R\$	602.031,13			
1.9.2.37	SINAPI	103860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 01/2020	UN	-	100%	-	R\$ 111,58	BDI 1	R\$ 139,48	R\$ -	0%				
1.9.3. REDE DE ESGOTO												R\$	535,37			
[COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMA, DE DESCARGA OU RAMA, DE ESOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES PARA PREDIOS AF_ 10/2015]																
1.9.3.1.	PRÓPRIA	007	[COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMA, DE DESCARGA OU RAMA, DE ESOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES PARA PREDIOS AF_ 10/2015]	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. ESOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMA, DE DESCARGA OU RAMA, DE ESOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES PARA PREDIOS AF_ 10/2015]	M	-	65%	-	R\$ 108,43	BDI 1	R\$ 135,53	R\$ -	0%				
1.9.3.3.	PRÓPRIA	009	[COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMA, DE DESCARGA OU RAMA, DE ESOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PREDIOS AF_ 10/2015]	M	-	65%	-	R\$ 79,85	BDI 1	R\$ 98,56	R\$ -	0%				
1.9.3.4.	SINAPI	86863	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1 1/2 - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 01/2020	UN	8,00	100%	8,00	R\$ 11,16	BDI 1	R\$ 13,95	R\$ 111,60	0%				
1.9.3.5.	SINAPI	86862	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 1/2 - FOMENTO 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 GARRAFA EM METAL CROMADO 1 1/2 - FOMENTO 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	89482	CAIXA SFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAS 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	89491	CAIXA SFONADA, PVC, DN 100 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_ 06/2022	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 106,55	BDI 1	R\$ 132,19	R\$ 132,18	0%				
1.9.3.9.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36L), RETANGULAR, EM ALUMINUM COM TULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 240x140x100 MM AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 396,91	BDI 1	R\$ 495,74	R\$ -	0%				
1.9.3.10.	SINAPI	98709	RAIO SFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMA, DE DESCARGA OU EM RAMA, DE ESOTO SANITÁRIO AF_ 06/2022	UN	-	100%	-	R\$ 22,61	BDI 1	R\$ 28,26	R\$ -	0%				
1.10. ÁGUAS PLUVIAIS												R\$	4.851,92			
[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 FRAÇÕES, PARA PREDIOS AF_ 10/2015 (91700)]																
1.10.0.1.	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 FRAÇÕES, PARA PREDIOS AF_ 10/2015 (91700)]	M	-	100%	-	R\$ 75,49	BDI 1	R\$ 94,36	R\$ -	0%				
1.10.0.2.	PRÓPRIA	011	[COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMA, DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, OU EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PREDIOS AF_ 10/2015 (91700)]	M	86,00	75%	64,50	R\$ 60,18	BDI 1	R\$ 75,22	R\$ 4.851,92	0%				
1.10.0.3.	SINAPI	89495	RAIO SFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_ 06/2022	UN	-	100%	-	R\$ 19,64	BDI 1	R\$ 24,55	R\$ -	0%				
1.11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												R\$	45.248,33			
1.11.1. ATERRAMENTO (SPDA)													R\$	15,65		
1.11.1.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 08/2021	UN	-	100%	-	R\$ 73,77	BDI 1	R\$ 92,21	R\$ -	0%				
1.11.1.2.	SINAPI	96973	CORDALHOA DE COBRE NU 3/32 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 08/2021	M	-	60%	-	R\$ 77,35	BDI 1	R\$ 96,69	R\$ -	0%				
1.11.1.3.	SINAPI	4271	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 300 MM EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS AF_ 08/2021	UN	-	100%	-	R\$ 123,15	BDI 1	R\$ 153,94	R\$ -	0%				
1.11.1.4.	SINAPI	88114	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO 5,0 D.M. AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 55,69	BDI 1	R\$ 69,61	R\$ -	0%				
1.11.1.5.	SINAPI	104750	CONECTOR SPIT BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 08/2021	UN	-	100%	-	R\$ 22,54	BDI 1	R\$ 28,18	R\$ -	0%				
1.11.1.6.	SINAPI	104730	CONECTOR GRUPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 8 E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 08/2021	UN	-	100%	-	R\$ 16,25	BDI 1	R\$ 20,31	R\$ -	0%				
1.11.1.7.	SINAPI	041954	Cabo de aço para aterramento 3/8"	M	-	60%	-	R\$ 69,60	BDI 1	R\$ 87,00	R\$ -	0%				
1.11.1.8.	SINAPI	104746	MINI CAPTIVO PARA SPDA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 08/2023	UN	-	100%	-	R\$ 27,15	BDI 1	R\$ 33,94	R\$ -	0%				
1.11.1.9.	SINAPI	011032	GRUPO U DE 50x18x18 EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 12,42	BDI 1	R\$ 15,65	R\$ 15,65	0%				
1.11.1.10.	ORSE	11203	Caruchos de solda exotermica nr150	UN	-	100%	-	R\$ 31,00	BDI 1	R\$ 38,75	R\$ -	0%				
1.11.1.11.	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FRAÇÃO DA CORDALHOA DE COBRE EM ALUMINUM OU CONCRETO - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 08/2023	UN	-	100%	-	R\$ 28,95	BDI 1	R\$ 33,69	R\$ -	0%				
1.11.2. ELÉTROTUBOS/CAABELOS/ETCETERAS												R\$	404,79			
1.11.2.1.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALUMINUM, PARA ELÉTROTUBOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 60 MM AF_ 09/2023	M	-	60%	-	R\$ 9,05	BDI 1	R\$ 11,31	R\$ -	0%				
1.11.2.2.	SINAPI	91854	ELÉTROTUBO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 28 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	M	-	60%	-	R\$ 10,21	BDI 1	R\$ 12,76	R\$ -	0%				
1.11.2.3.	SINAPI	91856	ELÉTROTUBO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	M	-	60%	-	R\$ 12,91	BDI 1	R\$ 16,14	R\$ -	0%				
1.11.2.4.	SINAPI	91858	ELÉTROTUBO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 28 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	M	-	60%	-	R\$ 9,83	BDI 1	R\$ 24,79	R\$ -	0%				
1.11.2.5.	SINAPI	91852	ELÉTROTUBO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	M	-	60%	-	R\$ 19,43	BDI 1	R\$ 11,79	R\$ -	0%				
1.11.2.6.	SINAPI	91863	ELÉTROTUBO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 28 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	M	46,21	60%	27,73	R\$ 11,68	BDI 1	R\$ 14,60	R\$ 404,79	0%				
1.11.2.7.	SINAPI	91941	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 12,35	BDI 1	R\$ 15,44	R\$ -	0%				
1.11.2.8.	SINAPI	91939	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 19,99	BDI 1	R\$ 24,49	R\$ -	0%				
1.11.2.9.	SINAPI	91940	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 34,34	BDI 1	R\$ 42,93	R\$ -	0%				
1.11.2.11.	SINAPI	91942	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 37,93	BDI 1	R\$ 47,10	R\$ -	0%				
1.11.2.12.	ORSE	13341	Elétrica Reduzida Ibs, 200x120 x 3000 MM (ref. Mogas ou similar)	UN	-	100%	-	R\$ 117,68	BDI 1	R\$ 147,18	R\$ -	0%				
1.11.2.13.	ORSE	13388	Elétrica Reduzida Ibs, 200x120 x 3000 MM (ref. Mogas ou similar)	UN	-	100%	-	R\$ 26,24	BDI 1	R\$ 35,30	R\$ -	0%				
1.11.2.14.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALUMINUM COM TULOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS = 600x400x110 AF_ 12/2020	UN	-	100%	-	R\$ 283,40	BDI 1	R\$ 354,25	R\$ -	0%				
1.11.2.15.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALUMINUM COM TULOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS = 600x400x110 AF_ 12/2020	UN	-	100%	-	R\$ 548,69	BDI 1	R\$ 685,86	R\$ -	0%				
1.11.2.16.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTROTUBO, PVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 19,46	BDI 1	R\$ 24,33	R\$ -	0%				
1.11.2.17.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTROTUBO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 22,72	BDI 1	R\$ 28,40	R\$ -	0%				
1.11.3. FIOS E CABOS												R\$	3.137,88			
1.11.3.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLUXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	M	350,00	60%	210,00	R\$ 5,52	BDI 1	R\$ 6,90	R\$ 1.449,00	0%				
1.11.3.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLUXÍVEL, ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	M	206,00	60%	123,60	R\$ 8,14	BDI 1	R\$ 10,18	R\$ 1.257,63	0%				
1.11.3.3.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLUXÍVEL, ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOMENTO 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 FLUXÍVEL, ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOMENTO 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 FLUXÍVEL, ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	M	-	60%	-	R\$ 28,92	BDI 1	R\$ 36,15	R\$ -	0%				
1.11.3.6.	SINAPI	101898	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1 kV, INSTALADO EM ELÉTROCABO OU PERFILADO - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 01/2020	M	-	60%	-	R\$ 27,45	BDI 1	R\$ 34,33	R\$ -	0%				
1.11.4. QUADROS E DISJUNTORES												R\$	10.828,40			
1.11.4.1.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	2,00	100%	2,00	R\$ 15,99	BDI 1	R\$ 18,86	R\$ 37,72	0%				
1.11.4.2.	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FOMENTO 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 30A - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 88,99	BDI 1	R\$ 98,34	R\$ -	0%				
1.11.4.4.	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 88,68	BDI 1	R\$ 116,85	R\$ -	0%				
1.11.4.5.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FOMENTO 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 CAIXA DE AÇO GALVANIZADO, DE 6 EM 7, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DN 100A - FOMENTO 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	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE 6 EM 7, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 133,67	BDI 1	R\$ 167,09	R\$ -	0%				
1.11.4.8.	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALUMINUM PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO (GRUPO 1) 100x60 CM AF_ 09/2020	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 39,07	BDI 1	R\$ 48,84	R\$ 48,83	0%				
1.11.4.9.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	2,00	100%	2,00	R\$ 410,97	BDI 1	R\$ 513,71	R\$ 1.027,42	0%				
1.11.4.10.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	5,00	100%	5,00	R\$ 612,04	BDI 1	R\$ 765,05	R\$ 3.825,25	1%				
1.11.4.11.	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNETO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 970,14	BDI 1	R\$ 1.212,68	R\$ 1.212,67	0%				
1.11.4.12.	SINAPI	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNETO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 1.261,31	BDI 1	R\$ 1.614,14	R\$ 1.614,13	0%				
1.11.4.13.	SINAPI	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNETO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 2.055,24	BDI 1	R\$ 2.569,05	R\$ 2.569,05	1%				
1.11.5. INTERRUPTORES E TOMADAS												R\$	14.409,81			
1.11.5.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	11,00	100%	11,00	R\$ 30,92	BDI 1	R\$ 38,65	R\$ 425,15	0%				
1.11.5.2.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	15,00	100%	15,00	R\$ 52,63	BDI 1	R\$ 65,79	R\$ 986,81	0%				
1.11.5.3.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOMENTO 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 - FOMENTO 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 (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 37,70	BDI 1	R\$ 47,13	R\$ -	0%				
1.11.5.6.	SINAPI	91961	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 49,72	BDI 1	R\$ 62,15	R\$ -	0%				
1.11.5.7.	SINAPI	91967	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 38,67	BDI 1	R\$ 48,34	R\$ -	0%				
1.11.5.8.	SINAPI	91966	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 36,65	BDI 1	R\$ 45,81	R\$ -	0%				
1.11.5.9.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOMENTO 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 EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	UN	39,00	100%	39,00	R\$ 67,23	BDI 1	R\$ 84,0						

1			ID DA UNIDADE		65								
ItaM	Fonte	Código	Descrição	Unidade	CEO - 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\$ 562.031,13		
1.11.5.15	PRÓPRIO	015	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/25V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELÉTRICODUTO ENTUBADO EM PASSOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTRICODUTO, CABO, RABDO, 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 EQUIV. 200X20)	UN	81,00	100%	81,00	R\$ 5,99	BDI 1	R\$ 7,49	R\$ 606,48	0%	
1.11.6.			LÂMPADAS E LUMINÁRIAS								R\$ 16.451,90	3%	
1.11.6.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO 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 LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12,00	100%	12,00	R\$ 84,34	BDI 1	R\$ 105,43	R\$ 1.265,10	0%	
1.11.6.3	ORSE-J	13847	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 4000K (G) Light ou similar	UN	16,00	100%	16,00	R\$ 193,00	BDI 1	R\$ 241,25	R\$ 3.860,00	1%	
1.11.6.4	ORSE-J	14477	Luminária plafon de sobrepor eM LED 22.5x22.5 cm, 18w-4000K bivolt, Avant ou similar	UN	32,00	100%	32,00	R\$ 35,18	BDI 1	R\$ 43,98	R\$ 1.407,20	0%	
1.11.6.5	ORSE-J	14478	Luminária plafon de sobrepor eM LED 29.5x29.5 cm, 24w-4000K bivolt, Avant ou similar	UN	-	100%	-	R\$ 70,45	BDI 1	R\$ 88,06	R\$ -	0%	
1.11.6.6	ORSE-J	14490	Luminária plafon de sobrepor eM LED 40 x 40cm, 30W-4000K bivolt, Avant ou eM luz	UN	32,00	100%	32,00	R\$ 130,93	BDI 1	R\$ 163,66	R\$ 5.237,20	1%	
1.11.6.7	SINAPI	101697	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024, PR	UN	8,00	100%	8,00	R\$ 392,08	BDI 1	R\$ 490,10	R\$ 3.920,80	1%	
1.12.			REVESTIMENTOS								R\$ 166.613,34	33%	
1.12.1.			PAREDE								R\$ 7.199,81	1%	
1.12.1.1	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLUER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	-	95%	-	R\$ 8,93	BDI 1	R\$ 11,16	R\$ -	0%	
1.12.1.2	SINAPI	87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 1MP E 1MP2 E 17 MM COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	-	95%	-	R\$ 43,43	BDI 1	R\$ 54,29	R\$ -	0%	
1.12.1.3	SINAPI	87528	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 1MP2 E 17 MM 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	-	95%	-	R\$ 35,21	BDI 1	R\$ 44,01	R\$ -	0%	
1.12.1.5	ORSE	1908	Reboco ou reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	-	95%	-	R\$ 39,94	BDI 1	R\$ 44,80	R\$ -	0%	
1.12.1.6	ORSE	9295	Reboco ou reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	M2	-	95%	-	R\$ 76,62	BDI 1	R\$ 95,78	R\$ -	0%	
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_03/2023, 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_03/2023, PE	M2	-	95%	-	R\$ 75,89	BDI 1	R\$ 94,86	R\$ -	0%	

1			10 DA UNIDADE			65											
Itm	Fonte	Código	Descrição	Unidade	CEO - 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\$ 562.031,13						
1.12.1.9	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x41 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_092023_P2	M2	-	95%	-	R\$ 68,92	BDI 1	R\$ 86,15	R\$ -	0%					
1.12.1.10	ORSE	5057	Revestimento Metálico em Alumínio colapso (Alucobond), e=0,3MM, pintura Kaysin ar 600 colapsoa por seis calçadas, inclusive estrutura Metálica auxiliar eB p=600 eB p= 117 de 2" - forrasMonte e MontanM	M2	12,00	95%	11,40	R\$ 505,25	BDI 1	R\$ 631,56	R\$ 7.199,81	1%					
1.12.2.			PISO								R\$ 98.369,04	20%					
1.12.2.1	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA SOM. AF_072021	M2	-	50%	-	R\$ 62,76	BDI 1	R\$ 78,45	R\$ -	0%					
1.12.2.2	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_092020	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_092023_P2	M2	-	50%	-	R\$ 88,32	BDI 1	R\$ 110,40	R\$ -	0%					
1.12.2.4	SINAPI	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_092023_P2	M2	250,00	50%	125,00	R\$ 76,61	BDI 1	R\$ 95,76	R\$ 11.970,31	2%					
1.12.2.5	ORSE	7767	RevestMento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Branco Plus polido (porcelanato), cor bege, Elane ou similar, aplicado com argamassa indiana salizada AC, III, rejuntado com epoxi, exclusão regularização de base ou elabo co	M2	250,00	50%	125,00	R\$ 156,64	BDI 1	R\$ 195,80	R\$ 24.475,00	5%					
1.12.2.6	ORSE	13161	RevestMento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha tra vertino cereno, cinzelo, Porbelite ou similar, aplicado com argamassa indiana salizada AC, III, rejuntado com epoxi, exclusão regularização de base ou cimento. - Rev 02	M2	250,00	50%	125,00	R\$ 205,11	BDI 1	R\$ 256,39	R\$ 32.048,43	6%					
1.12.2.7	ORSE	12247	Rodape cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elzebeth ou similar, aplicado com argamassa indiana salizada AC, III, 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 SECAGEM	M2	250,00	50%	125,00	R\$ 79,15	BDI 1	R\$ 98,94	R\$ 12.366,87	2%					
1.12.2.9	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	250,00	50%	125,00	R\$ 111,99	BDI 1	R\$ 139,99	R\$ 17.498,43	3%					
1.12.2.10	PRÓPRIO	017	RODAPE EM GRANITINA 7 CM, ESPESURA 8 MM, INCLUSO 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 TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E 3,3 MM, PARA COLA	M	-	50%	-	R\$ 179,67	BDI 1	R\$ 224,59	R\$ -	0%					
1.12.2.12	PRÓPRIO	018	PISO TATIL, POCOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40" CM, E=1 2,2" CM, PADRÃO TATIL, ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	M	-	50%	-	R\$ 34,80	BDI 1	R\$ 43,50	R\$ -	0%					
1.12.3.			FORRO								R\$ 61.054,39	12%					
1.12.3.1	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_082023	M	136,42	55%	75,03	R\$ 3,01	BDI 1	R\$ 3,76	R\$ 282,30	0%					
1.12.3.2	SINAPI	96486	FORRO EM REGIÃO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA SUBSECCIONAL DE FIXAÇÃO. AF_082023_P2S	M2	900,00	55%	275,00	R\$ 63,66	BDI 1	R\$ 79,58	R\$ 21.883,12	4%					
1.12.3.3	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_082023	M	136,42	55%	75,03	R\$ 10,52	BDI 1	R\$ 13,15	R\$ 986,65	0%					
1.12.3.4	ORSE	7702	Fôrro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618MM, Marca GYPSUM, Modo de instalação ou similar, instalado	M2	679,87	55%	373,93	R\$ 81,09	BDI 1	R\$ 101,36	R\$ 37.902,32	8%					
1.12.3.5	ORSE	1946	Fôrro de gesso colmat, em placas 60 x 60 cm, c/ isolamento em B de vidro, Inc. lavie Montedamento com reboco 3,5cm x 3,5 cm, instalado	M2	-	55%	-	R\$ 138,15	BDI 1	R\$ 172,69	R\$ -	0%					
1.13.			VIDRO								R\$ 13.831,34	3%					
1.13.0.1	ORSE	10036	Fornecimento e instalação de fachada em painéis de vidro, linha Citta Due Alcoa, em vidro laminado 3+3 grata reflexiva Medindo 8.30x6,87M.c/06 Modulos vertical e 11 Modulos horizontal e 05 painéis Modulos laterais Que Res Trabalu	M2	-	70%	-	R\$ 1.923,31	BDI 1	R\$ 2.404,14	R\$ -	0%					
1.13.0.2	ORSE	1879	Vidro liso isoler 6MM - Rev 01_102021	M2	6,40	70%	4,48	R\$ 179,66	BDI 1	R\$ 224,58	R\$ 1.006,09	0%					
1.13.0.3	ORSE	1880	Vidro liso isoler 6MM - Rev 01_102021	M2	6,50	70%	4,55	R\$ 218,16	BDI 1	R\$ 272,70	R\$ 1.240,78	0%					
1.13.0.4	ORSE	1884	Vidro laminado 10 MM liso, transparente, com ferragens - Rev 02_102021	M2	-	70%	-	R\$ 391,69	BDI 1	R\$ 492,61	R\$ -	0%					
1.13.0.5	ORSE	1885	Vidro laminado 10 MM liso, transparente, com ferragens - Rev 02_102021	M2	14,50	70%	10,15	R\$ 888,55	BDI 1	R\$ 1.115,69	R\$ 1.158,47	2%					
1.13.0.6	ORSE	915	Espelho liso e 4MM	M2	-	70%	-	R\$ 441,45	BDI 1	R\$ 551,83	R\$ -	0%					
1.14.			PINTURA DE PISO/PAREDE E IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 61.179,65	12%					
1.14.1.			PINTURA								R\$ 61.179,65	12%					
1.14.1.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIVAMENTO MANUAL. AF_042021	M2	1.365,23	70%	955,66	R\$ 20,35	BDI 1	R\$ 25,44	R\$ 24.309,62	5%					
1.14.1.2	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIVAMENTO MANUAL. AF_042021	M2	296,35	70%	207,45	R\$ 35,53	BDI 1	R\$ 44,41	R\$ 9.213,15	2%					
1.14.1.3	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF_102024	M2	12,30	70%	8,61	R\$ 33,96	BDI 1	R\$ 42,45	R\$ 365,49	0%					
1.14.1.4	SINAPI	88486	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_042021	M2	112,01	70%	78,41	R\$ 4,53	BDI 1	R\$ 5,66	R\$ 443,97	0%					
1.14.1.5	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_042021	M2	-	70%	-	R\$ 15,04	BDI 1	R\$ 18,80	R\$ -	0%					
1.14.1.6	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_042021	M2	296,35	70%	207,45	R\$ 17,59	BDI 1	R\$ 21,99	R\$ 4.561,19	1%					
1.14.1.7	SINAPI	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS ANDARIMOTOS, DUAS CORES. AF_062024	M2	633,23	70%	443,26	R\$ 36,25	BDI 1	R\$ 45,31	R\$ 20.085,26	4%					
1.14.1.8	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_092021	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, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_062021	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'ÁGUA (1 DEMÃO)	M2	146,23	70%	102,36	R\$ 17,20	BDI 1	R\$ 21,50	R\$ 2.200,97	0%					
1.15.			IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 2.206,46	0%					
1.15.0.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO, AF_092023	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 ANTIDIFUSIVIDADE, C=1,5MM. AF_092023	M2	60,00	55%	33,00	R\$ 53,49	BDI 1	R\$ 66,86	R\$ 2.206,46	0%					
1.15.0.3	ORSE	7729	Impermeabilização de superfície cargaMassa 1-3 (cimento e areia), esp=2,5cm, cimentoMassa 1-3 (cimento e areia), esp=2,5cm	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_092023	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_092023	M2	-	55%	-	R\$ 207,85	BDI 1	R\$ 259,81	R\$ -	0%					

1												
10 DA UNIDADE												
65												
ItaM	Fonte	Código	Descrição	Unidade	CEO - 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\$	562.031,13
1.16.			EXTINTORES DE INCÊNDIO								R\$	5.203,26
1.16.0.1	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2000_P6	UN	3,00	100%	3,00	R\$ 720,89	BDI 1	R\$ 901,00	R\$ 2.703,00	1%
1.16.0.2	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2000_P6	UN	3,00	100%	3,00	R\$ 257,80	BDI 1	R\$ 322,25	R\$ 966,75	0%
1.16.0.3	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2000_P6	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, QUADRADA, 14,3 X 14" CM, EM PVC, 2" MM ANTI-CHAMAS (JANEX) OS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 15526(1)	UN	19	100%	19,24	R\$ 8,96	BDI 1	R\$ 11,20	R\$ 215,48	0%
1.16.0.5	SINAPI-I	38774	ALTOFONIA DE EMERGÊNCIA	UN	12,00	100%	12,00	R\$ 12,51	BDI 1	R\$ 15,64	R\$ 187,65	0%
1.16.0.6	ORSE	7860	Luminária automática de emergência com 10Mapda halógena K3712v, ref. Lux 110, 4 a Lutron ou similar - Rev.01	UN	2,00	100%	2,00	R\$ 301,00	BDI 1	R\$ 376,25	R\$ 752,50	0%
1.17.			MANUTENÇÃO								R\$	2.509,17
1.17.0.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2004	M2	110,00	50%	55,00	R\$ 4,60	BDI 1	R\$ 5,75	R\$ 316,25	0%
1.17.0.2	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESPONJAMENTO MANUAL. AF_06/2019	M2	110,00	50%	55,00	R\$ 5,44	BDI 1	R\$ 6,81	R\$ 374,58	0%
1.17.0.3	SINAPI	98533	PIXA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_04/2004	UN	2,00	100%	2,00	R\$ 119,00	BDI 1	R\$ 146,75	R\$ 297,50	0%
1.17.0.4	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	64,13	50%	32,07	R\$ 1,53	BDI 1	R\$ 1,91	R\$ 739,49	0%
1.17.0.5	ORSE	4365	Limpeza de calha de zinco	M	100,00	50%	50,00	R\$ 12,50	BDI 1	R\$ 15,63	R\$ 781,25	0%
1.18.			ADMINISTRAÇÃO								R\$	9.425,75
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	1%

GURUPI, 06 DE FEVEREIRO DE 2026

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