



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.		 GURUPI Nossa gente, nossa força.		 SEMUS Secretaria Municipal de Saúde							
		1		ID DA UNIDADE		86							
Item	Fonte	Código		Descrição	Unidade	UBS - Vila Iris 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\$ 183.747,90	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES												R\$ 183.747,90	
1.1. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS													
1.1.0.1.	SINAPI	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANAIME E LIMPEZA). AF: 03/2024	M	-	50%	-	R\$ 24,01	BDI 1	R\$ 30,01	R\$ -	0%
1.1.0.2.	SINAPI	98488		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 SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	-	50%	-	R\$ 2,68	BDI 1	R\$ 3,35	R\$ -	0%
1.1.0.4.	SINAPI	103689		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF: 03/2024	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 DISJUNTOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A (NÃO INCLUI 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 DISJUNTOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF: 07/2020	UN	-	100%	-	R\$ 1.756,94	BDI 1	R\$ 2.196,18	R\$ -	0%
1.1.0.7.	SINAPI	99063		LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF: 03/2024	M	-	50%	-	R\$ 9,46	BDI 1	R\$ 11,83	R\$ -	0%
1.2. DEMOLIÇÕES E RETRADAS												R\$ 464,04	0%
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 RÓDAPES 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	-	75%	-	R\$ 2,96	BDI 1	R\$ 3,70	R\$ -	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\$ 1,50	BDI 1	R\$ 1,88	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	-	75%	-	R\$ 3,61	BDI 1	R\$ 4,51	R\$ -	0%
1.2.0.12.	SINAPI	100328		RETRADA E RECOCAÇÃO DE TELHA 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	97656		REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 06/2023	M	-	75%	-	R\$ 39,05	BDI 1	R\$ 48,81	R\$ -	0%
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	UN	10,00	100%	10,00	R\$ 13,23	BDI 1	R\$ 16,54	R\$ 165,37	0%
1.2.0.18.	SINAPI	97664		REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 06/2023	UN	19,00	100%	19,00	R\$ 1,64	BDI 1	R\$ 2,05	R\$ 38,95	0%
1.2.0.19.	SINAPI	97666		REMOÇÃO DE METAS 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		REMOÇÃO 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		REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 06/2023	UN	80,00	100%	80,00	R\$ 1,89	BDI 1	R\$ 2,36	R\$ 189,00	0%
1.2.0.22.	SINAPI	97660		REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 06/2023	UN	64,00	100%	64,00	R\$ 0,69	BDI 1	R\$ 0,86	R\$ 55,20	0%
1.2.0.23.	SINAPI	102192		REMOÇÃO DE VIDRO 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	-	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 ENTULHADA. UNIDADE: M3XKM. AF: 07/2020	M3XKM	-	100%	-	R\$ 3,49	BDI 1	R\$ 4,36	R\$ -	0%
1.2.0.29.	PROPIA	001		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER 5M3	UND	-	100%	-	R\$ 522,96	BDI 1	R\$ 653,70	R\$ -	0%
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 PSOS 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	100334		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PSOS 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	98624		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PSOS 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	98619		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU LAJES, 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, TRACO 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\$ 613,66	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	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL, DE VALA, AF: 09/2024	M3	1,00	100%	1,00	R\$ 85,52	BDI 1	R\$ 106,90	R\$ 106,90	0%
1.4.0.2.	SINAPI	93356		ESCAVAÇÃO MANUAL, PARA VISA BALANÇO OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCPAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF: 01/2024	M3	1,00	100%	1,00	R\$ 209,51	BDI 1	R\$ 265,64	R\$ 265,63	0%
1.4.0.3.	SINAPI	96522		ESCAVAÇÃO MANUAL, PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (SEM ESCPAVAÇÃO 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 AREIAO DRENADO. 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 RAIOIR, PRISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PRESSÃO. AF: 06/2021	M2	1,00	100%	1,00	R\$ 3,37	BDI 1	R\$ 4,21	R\$ 4,21	0%
1.4.0.7.	SINAPI	100942		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA INTERNA A 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. Aço (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, VERTICAL. AF: 06/2022	KG	-	50%	-	R\$ 6,75	BDI 1	R\$ 8,44	R\$ -	0%
1.5.0.3.	SINAPI	43058		ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO. AF: 06/2022	KG	-	50%	-	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\$ 7,23	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.	SINAPI	92771		ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	-	50%	-	R\$ 9,51	BDI 1	R\$ 11,89	R\$ -	0%
1.5.0.14.	SINAPI	92772		ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	-	50%	-	R\$ 7,92	BDI 1	R\$ 9,90	R\$ -	0%
1.5.0.15.	SINAPI	92773		ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	-	50%	-	R\$ 7,74	BDI 1	R\$ 9,68	R\$ -	0%
1.5.0.16.	SINAPI	92769		ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	-	50%	-	R\$ 11,64	BDI 1	R\$ 14,55	R\$ -	0%
1.5.0.17.	SINAPI	104108		ARMADAÇÃO									

		1		ID DA UNIDADE		86															
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - Vila Iris Manutenção	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (sem BDI)	BDI(25%)	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (R\$)	Peso (%)									
ATA - PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SEC SAUDE												R\$ 183.747,90									
1.9.2.37	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020.	UN	-	100%	-	R\$ 111,58	BDI 1	R\$ 139,48	R\$ -	0%									
1.9.3.			REDE DE ESGOTO								R\$ 704,94	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 PREDIOS. AF_ 10/2019	M	-	100%	-	R\$ 99,92	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 PREDIOS. 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 PREDIOS. AF_ 10/2019	M	-	65%	-	R\$ 78,85	BDI 1	R\$ 98,56	R\$ -	0%									
1.9.3.4.	SINAPI	86883	SFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	100%	8,00	R\$ 11,16	BDI 1	R\$ 13,95	R\$ 111,60	0%									
1.9.3.5.	SINAPI	86882	SFÃO 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	86881	SFRAÇO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 199,14	BDI 1	R\$ 237,68	R\$ 237,67	0%									
1.9.3.7.	SINAPI	89462	CAIXA SFONADA 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	89491	CAIXA SFONADA 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\$ 106,05	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 TILOS CERÂMICOS MAÇUÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 420X160 MM, ALTURA EXTERNA = 0,8 M. AF_ 12/2022	UN	-	100%	-	R\$ 396,59	BDI 1	R\$ 495,74	R\$ -	0%									
1.9.3.10.	SINAPI	89709	RAIO SFONADO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 06/2022	UN	6,00	100%	6,00	R\$ 22,61	BDI 1	R\$ 28,26	R\$ 169,57	0%									
1.10.			ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ -	0%									
1.10.1.	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 PREDIOS. AF_ 10/2015 (91781)	M	-	100%	-	R\$ 75,49	BDI 1	R\$ 94,36	R\$ -	0%									
1.10.2.	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 PREDIOS. AF_ 10/2015 (91780)	M	-	75%	-	R\$ 60,18	BDI 1	R\$ 75,22	R\$ -	0%									
1.10.3.	SINAPI	89465	RAIO SFONADO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS 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\$ 78.411,51	43%									
1.11.1.			ATERRAMENTO (SPDA)								R\$ 2.836,92	2%									
1.11.1.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	2,00	100%	2,00	R\$ 73,77	BDI 1	R\$ 92,21	R\$ 184,42	0%									
1.11.1.2.	SINAPI	96973	CORDALHA DE COBRE NO 35 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	M	36,00	60%	22,80	R\$ 77,25	BDI 1	R\$ 96,69	R\$ 2.204,47	1%									
1.11.1.3.	SINAPI	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 123,15	BDI 1	R\$ 153,94	R\$ 153,93	0%									
1.11.1.4.	SINAPI	98111	CAIXA DE ASPIRAÇÃO PARA ATERRAMENTO, CÍRCULO EM POLIÉTILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2021	UN	4,00	100%	4,00	R\$ 55,69	BDI 1	R\$ 69,61	R\$ 278,45	0%									
1.11.1.5.	SINAPI	104752	CONECTOR SPAT. RIGID. PARA SPDA PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	-	100%	-	R\$ 22,54	BDI 1	R\$ 28,18	R\$ -	0%									
1.11.1.6.	SINAPI	104750	CONECTOR GRUPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE SP E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	-	100%	-	R\$ 16,25	BDI 1	R\$ 20,31	R\$ -	0%									
1.11.1.7.	SINAPI	041954	Cabo de aço inoxidável 3/8"	M	60%	-	-	R\$ 69,60	BDI 1	R\$ 87,00	R\$ -	0%									
1.11.1.8.	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	-	100%	-	R\$ 27,15	BDI 1	R\$ 33,94	R\$ -	0%									
1.11.1.9.	SINAPI	011032	GRUPO L U DE 3/8" N6 EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 12,62	BDI 1	R\$ 15,65	R\$ 15,65	0%									
1.11.1.10.	ORSE	11203	Cabo de aço inoxidável 3/8"	UN	-	100%	-	R\$ 31,60	BDI 1	R\$ 39,75	R\$ -	0%									
1.11.1.11.	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	-	100%	-	R\$ 26,95	BDI 1	R\$ 33,69	R\$ -	0%									
1.11.2.			ELETRODUTOS, CAIXAS E LETROCALHA								R\$ 7.627,62	4%									
1.11.2.1.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 06/2021	M	60%	-	-	R\$ 9,05	BDI 1	R\$ 11,31	R\$ -	0%									
1.11.2.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	M	60%	-	-	R\$ 10,21	BDI 1	R\$ 12,76	R\$ -	0%									
1.11.2.3.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	M	-	60%	-	R\$ 12,91	BDI 1	R\$ 16,14	R\$ -	0%									
1.11.2.4.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	M	126,53	60%	75,92	R\$ 19,83	BDI 1	R\$ 24,79	R\$ 1.881,81	1%									
1.11.2.5.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	M	60%	-	-	R\$ 9,43	BDI 1	R\$ 11,79	R\$ -	0%									
1.11.2.6.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	M	46,23	60%	27,74	R\$ 11,68	BDI 1	R\$ 14,60	R\$ 404,97	0%									
1.11.2.7.	SINAPI	91841	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PSO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	UN	41,26	100%	41,26	R\$ 12,35	BDI 1	R\$ 15,44	R\$ 636,95	0%									
1.11.2.8.	SINAPI	91840	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PSO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	UN	49,00	100%	49,00	R\$ 19,59	BDI 1	R\$ 24,49	R\$ 1.199,98	1%									
1.11.2.9.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PSO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	UN	15,00	100%	15,00	R\$ 24,34	BDI 1	R\$ 30,33	R\$ 454,95	0%									
1.11.2.10.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PSO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	UN	9,00	100%	9,00	R\$ 37,93	BDI 1	R\$ 47,41	R\$ 426,71	0%									
1.11.2.11.	ORSE	13241	Eletroduto flexível ros. corruga. 100 x 7,5 x 3.000 mm (ref. Moço ou 3/8"milim)	UN	-	100%	-	R\$ 117,88	BDI 1	R\$ 147,92	R\$ -	0%									
1.11.2.12.	ORSE	13308	Eletroduto flexível ros. corruga. 100 x 10 x 3.000 mm	UN	-	100%	-	R\$ 164,04	BDI 1	R\$ 205,20	R\$ -	0%									
1.11.2.14.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MAÇUÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 6,00X4,00X0,40 M. AF_ 12/2020	UN	4,00	100%	4,00	R\$ 263,40	BDI 1	R\$ 354,25	R\$ 1.417,00	1%									
1.11.2.15.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MAÇUÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 6,00X6,00X0,40 M. 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 ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	UN	12,00	100%	12,00	R\$ 19,46	BDI 1	R\$ 24,33	R\$ 291,90	0%									
1.11.2.17.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	UN	24,00	100%	24,00	R\$ 22,73	BDI 1	R\$ 28,40	R\$ 681,60	0%									
1.11.3.			FIOS E CABOS								R\$ 33.199,29	18%									
1.11.3.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	M	1.645,00	60%	987,00	R\$ 5,52	BDI 1	R\$ 6,90	R\$ 6.810,30	4%									
1.11.3.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	M	1.201,00	60%	720,60	R\$ 8,14	BDI 1	R\$ 10,18	R\$ 7.332,10	4%									
1.11.3.3.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	M	532,00	60%	319,20	R\$ 11,50	BDI 1	R\$ 14,38	R\$ 4.588,50	2%									
1.11.3.4.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	M	266,00	60%	159,60	R\$ 18,41	BDI 1	R\$ 23,01	R\$ 3.672,79	2%									
1.11.3.5.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	M	248,00	60%	148,80	R\$ 28,92	BDI 1	R\$ 36,15	R\$ 5.379,12	3%									
1.11.3.6.	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	263,00	60%	157,80	R\$ 27,46	BDI 1	R\$ 34,33	R\$ 5.416,48	3%									
1.11.4.			QUADROS E DISJUNTORES								R\$ 768,51	0%									
1.11.4.1.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	12,00	100%	12,00	R\$ 15,09	BDI 1	R\$ 18,86	R\$ 226,35	0%									
1.11.4.2.	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%									
1.11.4.3.	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 68,99	BDI 1	R\$ 86,24	R\$ -	0%									
1.11.4.4.	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 98,68	BDI 1	R\$ 110,85	R\$ -	0%									
1.11.4.5.	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%									
1.11.4.6.	SINAPI	101895	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 394,67	BDI 1	R\$ 493,33	R\$ 493,33	0%									
1.11.4.7.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	UN	-	100%	-	R\$ 133,67	BDI 1	R\$ 167,09	R\$ -	0%									
1.11.4.8.	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (DESAI) CM. AF_ 09/2021	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 TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	UN	-	100%	-	R\$ 410,97	BDI 1	R\$ 513,71	R\$ -	0%									
1.11.4.10.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	UN	-	100%	-	R\$ 612,04	BDI 1	R\$ 765,05	R\$ -	0%									
1.11.4.11.	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	UN	-	100%	-	R\$ 970,14	BDI 1	R\$ 1.212,68	R\$ -	0%									
1.11.4.12.	SINAPI	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	UN	-	100%	-	R\$ 1.291,31	BDI 1	R\$ 1.614,14	R\$ -	0%									
1.11.4.13.	SINAPI	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	UN	-	100%	-	R\$ 2.055,24	BDI 1	R\$ 2.569,05	R\$ -	0%									
1.11.5.			INTERRUPTORES E TOMADAS								R\$ 18.198,73	10%									
1.11.5.1.	SINAPI	91903	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	UN	40,00	100%	40,00	R\$ 30,92	BDI 1	R\$ 38,65	R\$ 1.546,00	1%									
1.11.5.2.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	UN	13,00	100%	13,00	R\$ 52,63	BDI 1	R\$ 65,79	R\$ 855,23	0%									
1.11.5.3.	SINAPI	91909	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	UN	-	100%	-	R\$ 46,96	BDI 1	R\$ 58,70	R\$ -	0%									
1.11.5.4.	SINAPI	91907	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2021	UN	-	100%	-	R\$ 62,99	BDI 1	R\$ 78,73	R\$ -	0%									
1.11.5.5.	SINAPI	91905	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V																		

1			10 DA UNIDADE		86													
ItaM	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - Vila Iris 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\$	183.747,90						
1.11.5.15	PRÓPRIO	015	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/25V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELÉTRICODUTO EMBUITO EM PASSOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTRICODUTO, CABO, RABO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (104481)	UN	-	100%	-	R\$ 341,23	BDI 1	R\$ 426,54	R\$ -	0%						
1.11.5.16	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 6X6) AF_09/2023	UN	73,00	100%	73,00	R\$ 5,99	BDI 1	R\$ 7,49	R\$ 546,58	0%						
1.11.6.			LÂMPADAS E LUMINÁRIAS								R\$ 15.780,44	99%						
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	42,00	100%	42,00	R\$ 30,46	BDI 1	R\$ 38,08	R\$ 1.599,15	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	13847	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K (G) Light ou similar	UN	42,00	100%	42,00	R\$ 193,00	BDI 1	R\$ 241,25	R\$ 10.132,00	6%						
1.11.6.4	ORSE-J	14477	Luminária plafon de sobrepor eM LED 22.5x22.5 cm, 18w-4000K brovit, 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-J	14478	Luminária plafon de sobrepor eM LED 29.5x29.5 cm, 24w-4000K brovit, 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 sobrepor eM LED 40 x 40cm, 30W-4000K brovit, Avant ou eM luz	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 98 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024, BR	UN	5,00	100%	5,00	R\$ 392,08	BDI 1	R\$ 490,10	R\$ 2.450,50	1%						
1.12.			REVESTIMENTOS								R\$ -	0%						
1.12.1.			PAREDE								R\$ -	0%						
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_09/2024	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_09/2024	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\$ 39,84	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_09/2023, 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_09/2023, PE	M2	-	95%	-	R\$ 75,89	BDI 1	R\$ 94,86	R\$ -	0%						

1			ID DA UNIDADE		86								
Itm	Fonte	Código	Descrição	UNIDADE	UBS - Vila Iris 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\$	183.747,90	
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 composto (Alucobond), e=0,3MM, pintura Kynar ar 600 colapsoa por seis camadas, inclusive estrutura Metálica auxiliar eM p enfi de viga 1"7 de 2" - fornosMonte e MontanM	M2	-	95%	-	R\$ 505,25	BDI 1	R\$ 631,56	R\$ -	0%	
1.12.2.			PISO								R\$ -	0%	
1.12.2.1	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 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, ESPESSURA 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	87296	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_092023_P2	M2	-	50%	-	R\$ 76,61	BDI 1	R\$ 95,76	R\$ -	0%	
1.12.2.5	ORSE	7767	RevestMento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Branco Plus polido (porcelanato), com bege, Elane ou similar, aplicado com argamassa indist alizada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou cimento - Rev 02	M2	-	50%	-	R\$ 156,04	BDI 1	R\$ 195,80	R\$ -	0%	
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 indist alizada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou cimento - Rev 02	M2	-	50%	-	R\$ 205,11	BDI 1	R\$ 256,39	R\$ -	0%	
1.12.2.7	ORSE	12247	Rodape cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elzebeth ou similar, aplicado com argamassa indist alizada 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	-	50%	-	R\$ 79,15	BDI 1	R\$ 98,94	R\$ -	0%	
1.12.2.9	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	-	50%	-	R\$ 111,99	BDI 1	R\$ 139,99	R\$ -	0%	
1.12.2.10	PRÓPRIO	017	ACAPTE EM GRANITINA 7 CM, ESPESSURA 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 HIDRALIZADO/CONCRETO, 40 X 40" CM, E=1,2 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\$ -	0%	
1.12.3.1	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_082023	M	-	55%	-	R\$ 3,01	BDI 1	R\$ 3,76	R\$ -	0%	
1.12.3.2	SINAPI	96486	FORRO EM REGIÃO DE PVC, USO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIFURCACIONAL DE FIXAÇÃO. AF_082023_P2S	M2	-	55%	-	R\$ 63,66	BDI 1	R\$ 79,58	R\$ -	0%	
1.12.3.3	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_082023	M	-	55%	-	R\$ 10,52	BDI 1	R\$ 13,15	R\$ -	0%	
1.12.3.4	ORSE	7702	Fono de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618MM, Marca GYPSUM, Modo de instalação ou similar, instalado	M2	-	55%	-	R\$ 81,09	BDI 1	R\$ 101,36	R\$ -	0%	
1.12.3.5	ORSE	1946	Fono de gesso colmat, em placas 60 x 60 cm, c/ isolamento eM B de vidro, inc lasive Montagem com rebites 3,5xM x 3,5 M, 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 pelo de vidro, linha Citta Due Alcoa, eM vidro laminado 3+3 grata reflexivo Medindo 8.30x6,87M.c/06 Modulos vertical e 11 Modulos horizontal e 06 modulos Modulo lateral Duo-Rev.Tratado	M2	-	70%	-	R\$ 1.923,31	BDI 1	R\$ 2.404,14	R\$ -	0%	
1.13.0.2	ORSE	1879	Vidro liso motor 6MM - Rev 01_10/2021	M2	-	70%	-	R\$ 179,06	BDI 1	R\$ 224,58	R\$ -	0%	
1.13.0.3	ORSE	1880	Vidro liso motor 6MM - Rev 01_10/2021	M2	-	70%	-	R\$ 218,16	BDI 1	R\$ 272,70	R\$ -	0%	
1.13.0.4	ORSE	1884	Vidro laminado 10 MM liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	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_10/2021	M2	-	70%	-	R\$ 688,55	BDI 1	R\$ 1.110,69	R\$ -	0%	
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\$ 54.766,49	30%	
1.14.1.			PINTURA								R\$ 54.766,49	30%	
1.14.1.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LUBRIFICANTE MANUAL. AF_042023	M2	300,00	70%	210,00	R\$ 20,35	BDI 1	R\$ 25,44	R\$ 5.341,87	3%	
1.14.1.2	SINAPI	88498	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LUBRIFICANTE MANUAL. AF_042023	M2	300,00	70%	210,00	R\$ 35,53	BDI 1	R\$ 44,41	R\$ 9.326,62	5%	
1.14.1.3	SINAPI	96136	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF_10/2024	M2	300,00	70%	210,00	R\$ 33,96	BDI 1	R\$ 42,45	R\$ 8.914,50	5%	
1.14.1.4	SINAPI	88486	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_042023	M2	300,00	70%	210,00	R\$ 4,53	BDI 1	R\$ 5,66	R\$ 1.189,12	1%	
1.14.1.5	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_042023	M2	300,00	70%	210,00	R\$ 15,04	BDI 1	R\$ 18,80	R\$ 3.948,00	2%	
1.14.1.6	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_042023	M2	300,00	70%	210,00	R\$ 17,59	BDI 1	R\$ 21,99	R\$ 4.617,37	3%	
1.14.1.7	SINAPI	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS ANDARIMOTOS, DUAS CORES. AF_09/2024	M2	300,00	70%	210,00	R\$ 36,25	BDI 1	R\$ 45,31	R\$ 9.515,62	5%	
1.14.1.8	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_09/2021	M2	20,00	70%	14,00	R\$ 60,94	BDI 1	R\$ 76,18	R\$ 1.066,45	1%	
1.14.1.9	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_09/2021	M2	300,00	70%	210,00	R\$ 24,12	BDI 1	R\$ 30,15	R\$ 6.331,50	3%	
1.14.1.10	PRÓPRIO	019	APLICAÇÃO MANUAL DE ESMALTA SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA (1 DEMÃO)	M2	300,00	70%	210,00	R\$ 17,20	BDI 1	R\$ 21,50	R\$ 4.515,44	2%	
1.15.			IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ -	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 ANTIPO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5MM. AF_092023	M2	-	55%	-	R\$ 53,49	BDI 1	R\$ 66,86	R\$ -	0%	
1.15.0.3	ORSE	7729	Impermeabilização de superfície cargaMassa 1-3 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/ReforçoMetalico, Vidro 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_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		B6											
ItaM	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - Vila Iris Manutenção	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(28%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)				
ATA- PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SEC.SAÚDE											R\$	183.747,90				
1.16.			EXTINTORES DE INCÊNDIO								R\$	406,57				
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	-	100%	-	R\$ 720,89	BDI 1	R\$ 901,00	R\$ -	0%				
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	-	100%	-	R\$ 257,80	BDI 1	R\$ 322,25	R\$ -	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	-	100%	-	R\$ 302,31	BDI 1	R\$ 377,89	R\$ -	0%				
1.16.0.4	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, QUADRONA, "14 X 14" CM, SM-PVC, 2" MM ANTI-CHAMAS (SINAPI-OS, COISES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 15526)	UN	-	100%	-	R\$ 8,96	BDI 1	R\$ 11,20	R\$ -	0%				
1.16.0.5	SINAPI-I	38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTOMÁTICA DE 12 HORAS	UN	26,00	100%	26,00	R\$ 12,51	BDI 1	R\$ 15,64	R\$ 406,57	0%				
1.16.0.6	ORSE	7860	Luminária automática de emergência com 10Mapa halógena H312v, ref. Lux 110, 4 a Lutron ou similar - Rev.01	UN	-	100%	-	R\$ 301,00	BDI 1	R\$ 376,25	R\$ -	0%				
1.17.			MANUTENÇÃO								R\$	-				
1.17.0.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2004	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 ESPONJAMENTO MANUAL. AF_06/2019	M2	-	50%	-	R\$ 5,45	BDI 1	R\$ 6,81	R\$ -	0%				
1.17.0.3	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2004	UN	-	100%	-	R\$ 119,00	BDI 1	R\$ 146,75	R\$ -	0%				
1.17.0.4	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	-	50%	-	R\$ 1,53	BDI 1	R\$ 1,91	R\$ -	0%				
1.17.0.5	ORSE	4365	Limpeza de calha de zinco	M	-	50%	-	R\$ 18,45	BDI 1	R\$ 23,06	R\$ -	0%				
1.17.0.6	ORSE	10308	Limpeza de reservatório	M3	-	50%	-	R\$ 12,50	BDI 1	R\$ 15,63	R\$ -	0%				
1.18.			ADMINISTRAÇÃO								R\$	9.425,75				
1.18.0.1	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