


SINAPI/ORSE DATA: 12/2025 BDI: 25%			Protocolo 202512160702 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			70							
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	SEDE	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\$ 310.317,66		
1. SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 310.317,66		
1.1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								R\$ 11.055,89	4%	
1.1.0.1	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVAMENTE ANAIME E LIMPEZA). AF. 03/2024	M		420,00	50%	210,00	R\$ 24,01	BDI 1	R\$ 30,01	R\$ 6.302,62	2%
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\$ -	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\$ -	R\$ -	0%
1.1.0.4	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA DE WANDERLEI E ESTRELA DE MADEIRA. AF. 03/2023	M2	9,00	50%	4,50	R\$ 483,45	BDI 1	R\$ 578,31	R\$ 2.606,90	1%	
1.1.0.5	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SELETOR, 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\$ -	R\$ -	0%
1.1.0.6	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SELETOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 1.756,94	BDI 1	R\$ 2.196,18	R\$ 2.196,17	1%	
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\$ -	R\$ -	0%
1.2. DEMOLIÇÕES E RETRADAS											R\$ 34.287,82	11%	
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\$ -	R\$ -	0%
1.2.0.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARMAZENAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	M2		100%	-	R\$ 11,61	BDI 1	R\$ 14,51	R\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ -	0%
1.2.0.5	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE ROUPA CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	M		100%	-	R\$ 2,64	BDI 1	R\$ 3,30	R\$ -	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\$ -	R\$ -	0%
1.2.0.7	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	M2	590,58	75%	442,94	R\$ 2,96	BDI 1	R\$ 3,70	R\$ 1.638,85	1%	0%
1.2.0.8	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROCEMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	M2		75%	-	R\$ 1,90	BDI 1	R\$ 2,38	R\$ -	R\$ -	0%
1.2.0.9	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	M2	6,72	75%	5,04	R\$ 9,70	BDI 1	R\$ 12,13	R\$ 61,11	0%	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\$ -	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	899,88	75%	674,94	R\$ 3,61	BDI 1	R\$ 4,51	R\$ 1.988,74	1%	0%
1.2.0.12	SINAPI	100328	RETRADA E RELOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2019	M2		96,00	75%	R\$ 72,00	BDI 1	R\$ 16,29	R\$ 1.316,70	0%	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\$ 7,78	BDI 1	R\$ 9,73	R\$ -	R\$ -	0%
1.2.0.14	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	M2	590,58	75%	442,94	R\$ 39,05	BDI 1	R\$ 48,81	R\$ 21.620,76	7%	0%
1.2.0.15	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESSOURAS 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\$ -	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\$ -	R\$ -	0%
1.2.0.17	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	LN	2,00	100%	2,00	R\$ 13,23	BDI 1	R\$ 16,54	R\$ 33,07	0%	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\$ -	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\$ -	R\$ -	0%
1.2.0.20	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM2, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	M		75%	-	R\$ 0,74	BDI 1	R\$ 0,93	R\$ -	R\$ -	0%
1.2.0.21	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2023	UN	6,00	100%	6,00	R\$ 1,89	BDI 1	R\$ 2,36	R\$ 14,17	0%	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\$ -	R\$ -	0%
1.2.0.23	SINAPI	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U.F. 01/2021	M2		75%	-	R\$ 16,56	BDI 1	R\$ 20,70	R\$ -	R\$ -	0%
1.2.0.24	SINAPI	102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF. 01/2021	M2	92,40	75%	69,30	R\$ 9,24	BDI 1	R\$ 11,55	R\$ 800,41	0%	0%
1.2.0.25	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2	395,00	100%	395,00	R\$ 11,07	BDI 1	R\$ 13,84	R\$ 5.465,81	2%	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\$ 22,83	R\$ -	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\$ -	R\$ -	0%
1.2.0.28	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL. UNIDADE: T300M. AF. 07/2020	M3XKM		100%	-	R\$ 3,49	BDI 1	R\$ 4,36	R\$ -	R\$ -	0%
1.2.0.29	PROPRIA	001	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER 5M3	UND	2,00	100%	2,00	R\$ 522,95	BDI 1	R\$ 653,70	R\$ 1.307,40	0%	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 PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF. 01/2024	M3		90%	-	R\$ 210,25	BDI 1	R\$ 262,81	R\$ -	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\$ -	R\$ -	0%
1.3.1.3	SINAPI	98624	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\$ -	R\$ -	0%
1.3.1.4	SINAPI	98619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOMEIRO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2023	M2		90%	-	R\$ 45,86	BDI 1	R\$ 57,33	R\$ -	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 800 L. AF. 06/2021	M3		90%	-	R\$ 613,66	BDI 1	R\$ 767,08	R\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ -	0%
1.4. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											R\$ -	0%	
1.4.0.1	SINAPI	93398	ESCAVAÇÃO MANUAL, DE VALA, AF. 06/2024	M3		100%	-	R\$ 85,52	BDI 1	R\$ 106,90	R\$ -	R\$ -	0%
1.4.0.2	SINAPI	98526	ESCAVAÇÃO MANUAL, PARA VISA DRENAR OU SAPAT CORRIDA (SEM ESCALONAMENTO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	M3		100%	-	R\$ 209,51	BDI 1	R\$ 264,64	R\$ -	R\$ -	0%
1.4.0.3	SINAPI	98522	ESCAVAÇÃO MANUAL, PARA BLOCO DE CORDOMEIRO OU SAPAT (SEM ESCALONAMENTO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	M3		100%	-	R\$ 143,42	BDI 1	R\$ 179,28	R\$ -	R\$ -	0%
1.4.0.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL, DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PRELUSÃO. AF. 06/2023	M3		100%	-	R\$ 25,96	BDI 1	R\$ 32,45	R\$ -	R\$ -	0%
1.4.0.5	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL, DE VALAS COM SOLO AREIA DRENADO. AF. 06/2023	M3		100%	-	R\$ 79,79	BDI 1	R\$ 99,74	R\$ -	R\$ -	0%
1.4.0.6	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RAUDES, PRISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PRESSÃO. AF. 06/2021	M2		100%	-	R\$ 3,37	BDI 1	R\$ 4,21	R\$ -	R\$ -	0%
1.4.0.7	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA INTERNA A OBRA. UNIDADE: T300M. AF. 07/2020	T300M		100%	-	R\$ 5,57	BDI 1	R\$ 6,96	R\$ -	R\$ -	0%
1.5. AÇO (vergalhões 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, VERGALHO	KG		50%	-	R\$ 7,55	BDI 1	R\$ 9,44	R\$ -	R\$ -	0%
1.5.0.2	SINAPI	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHO	KG		50%	-	R\$ 6,75	BDI 1	R\$ 8,44	R\$ -	R\$ -	0%
1.5.0.3	SINAPI	43058	ACO CA-10, 10,0 MM OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG		55%	-	R\$ 6,99	BDI 1	R\$ 8,74	R\$ -	R\$ -	0%
1.5.0.4	SINAPI	34	ACO CA-10, 10,0 MM, VERGALHO	KG		60%	-	R\$ 7,23	BDI 1	R\$ 8,99	R\$ -	R\$ -	0%
1.5.0.5	SINAPI	34448	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG		55%	-	R\$ 8,25	BDI 1	R\$ 10,31	R\$ -	R\$ -	0%
1.5.0.6	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHO	KG		50%	-	R\$ 7,46	BDI 1	R\$ 9,33	R\$ -	R\$ -	0%
1.5.0.7	SINAPI	43061	ACO CA-80, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG		60%	-	R\$ 9,93	BDI 1	R\$ 12,41	R\$ -	R\$ -	0%
1.5.0.8	SINAPI	43062	ACO CA-80, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG		55%	-	R\$ 7,97	BDI 1	R\$ 9,91	R\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ -	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									

1				ID DA UNIDADE		70							
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	SEDE	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDR%	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (com BDI) (R\$)	Peso (%)	
ATA - PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SEC SAUDE												R\$	310.317,68
1.7.1.3	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-COLA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÓDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇA; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	-	100%	-	R\$	1.128,56	BDI 1	R\$ 1.410,70	R\$ -	0%
1.7.1.4	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-COLA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÓDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇA; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	-	100%	-	R\$	1.193,37	BDI 1	R\$ 1.491,59	R\$ -	0%
1.7.1.5	SINAPI	100097	RECOLETAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL AF_12/2019	UN	-	100%	-	R\$	92,12	BDI 1	R\$ 115,15	R\$ -	0%
1.7.1.6	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBITUR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM CILINDRO, EXTERNA COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	-	100%	-	R\$	98,74	BDI 1	R\$ 123,43	R\$ -	0%
1.7.1.7	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBITUR COM CILINDRO, EXTERNA COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÓDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	-	100%	-	R\$	185,76	BDI 1	R\$ 232,20	R\$ -	0%
1.7.1.8	SINAPI	100069	ALZAR DE 6X15CM PARA PORTA FIXADO COM PREÇOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M	-	73%	-	R\$	13,62	BDI 1	R\$ 17,28	R\$ -	0%
1.7.2.			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E METÁLICAS								R\$ -	0%	
1.7.2.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS, BATENTE REQUADRO 8 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	M2	-	-	-	R\$	379,29	BDI 1	R\$ 474,11	R\$ -	0%
1.7.2.2	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), COM BANDEIRA, BATENTE / REQUADRO 8 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	M2	-	-	-	R\$	421,64	BDI 1	R\$ 527,05	R\$ -	0%
1.7.2.3	SINAPI	34713	PORTA VÍDEO TEMPERADO INCLUIR 2 FOLHAS DE CORRER, E + 10 MM (SEM FERROLAGEM E SEM COLOCACAO)	M2	-	90%	-	R\$	510,49	BDI 1	R\$ 638,11	R\$ -	0%
1.7.2.4	SINAPI	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO AF_01/2021	UN	-	-	-	R\$	946,68	BDI 1	R\$ 1.183,35	R\$ -	0%
1.7.2.5	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	-	90%	-	R\$	733,37	BDI 1	R\$ 916,71	R\$ -	0%
1.7.2.6	SINAPI	92589	JOCO DE FERREMENTOS CROMADOS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINO SEM MOLA E FUJADOR AF_01/2021	UN	-	100%	-	R\$	242,08	BDI 1	R\$ 302,60	R\$ -	0%
1.7.2.7	SINAPI	101665	PELOR LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM CEMENTAÇÃO AF_01/2021	M	-	100%	-	R\$	162,19	BDI 1	R\$ 202,74	R\$ -	0%
1.7.2.8	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X120 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_01/2021	UN	-	-	-	R\$	1.261,95	BDI 1	R\$ 1.577,44	R\$ -	0%
1.7.2.9	SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_01/2021	UN	-	100%	-	R\$	2.374,92	BDI 1	R\$ 2.967,53	R\$ -	0%
1.7.2.10	PROPRIA	002	CAIXA DE VIDRO DE CORRER 2 FOLHAS	M2	-	90%	-	R\$	572,89	BDI 1	R\$ 641,12	R\$ -	0%
1.7.2.11	ORSE	1841	Revisão de qualidade de alumínio	M2	-	90%	-	R\$	119,10	BDI 1	R\$ 148,88	R\$ -	0%
1.7.2.12	ORSE	13718	Revisão de qualidade de vidro temperado	M2	-	90%	-	R\$	96,46	BDI 1	R\$ 120,58	R\$ -	0%
1.8.			COBERTURA								R\$	44.634,55	14%
1.8.1.			ESTRUTURA E TELAMENTO								R\$	44.634,55	14%
1.8.1.1	SINAPI	94213	TELAMENTO COM TELA DE 4,2XALUMÍNIO 8 X 5 MMA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, 8X7,50X11CM,ENTÃO AF_07/2016	M2	590,58	90%	531,62	R\$	67,18	BDI 1	R\$ 83,98	R\$	14%
1.8.1.2	SINAPI	94216	TELAMENTO COM TELA DE POLIETILENO TERMOPLÁSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE KIMENTO AF_07/2019	M2	-	90%	-	R\$	190,28	BDI 1	R\$ 237,85	R\$ -	0%
1.8.2.			CALHAFURTOPPINGADERUA								R\$ -	0%	
1.8.2.1	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	-	100%	-	R\$	75,81	BDI 1	R\$ 94,76	R\$ -	0%
1.8.2.2	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	-	100%	-	R\$	47,98	BDI 1	R\$ 59,98	R\$ -	0%
1.8.2.3	SINAPI	94228	Capa em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (Unidade 14 cm, independente da quantidade em metros)	M	-	100%	-	R\$	75,81	BDI 1	R\$ 94,76	R\$ -	0%
1.8.2.4	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO) CAPA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33" AF_11/2020	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_07/2019	M	-	100%	-	R\$	146,19	BDI 1	R\$ 182,74	R\$ -	0%
1.9.			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								R\$	7.388,38	2%
1.9.1.			REDE DE ÁGUA FRIA								R\$ -	0%	
1.9.1.1	SINAPI	90443	RACÃO LINEAR MANUAL EM ALUMINIA, PARA RAMAS; 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	RACÃO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAS; DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_08/2021	M	-	85%	-	R\$	12,51	BDI 1	R\$ 15,64	R\$ -	0%
1.9.1.3	PROPRIA	003	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, FITINGS E EMPLACOS, INCLUI REFERENC AF_10/2014	M	-	85%	-	R\$	37,96	BDI 1	R\$ 47,45	R\$ -	0%
1.9.1.4	PROPRIA	004	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE N, 180 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-CORTE AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FUMOS, E REFERENC AF_10/2014	M	-	85%	-	R\$	75,51	BDI 1	R\$ 94,39	R\$ -	0%
1.9.1.5	PROPRIA	005	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA REFERENC AF_10/2014	M	-	85%	-	R\$	53,37	BDI 1	R\$ 66,71	R\$ -	0%
1.9.1.6	PROPRIA	006	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREVAL, 180 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-CORTE AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FUMOS, E REFERENC AF_10/2014	M	-	85%	-	R\$	75,51	BDI 1	R\$ 94,39	R\$ -	0%
1.9.1.7	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 800 LITROS (INCLUIDOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	-	100%	-	R\$	636,69	BDI 1	R\$ 798,25	R\$ -	0%
1.9.1.8	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO RIGIDO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	-	100%	-	R\$	11,76	BDI 1	R\$ 14,70	R\$ -	0%
1.9.1.10	SINAPI	102137	CHAVE DE BOM AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A255V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	-	100%	-	R\$	134,90	BDI 1	R\$ 168,63	R\$ -	0%
1.9.1.11	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOM PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	-	100%	-	R\$	44,64	BDI 1	R\$ 55,80	R\$ -	0%
1.9.2.			LOÇAS E METAS								R\$	7.388,38	2%
1.9.2.1	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	-	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	89986	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	94782	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	-	100%	-	R\$	124,55	BDI 1	R\$ 155,69	R\$ -	0%
1.9.2.5	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	-	100%	-	R\$	97,13	BDI 1	R\$ 121,41	R\$ -	0%
1.9.2.6	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	-	100%	-	R\$	92,24	BDI 1	R\$ 115,30	R\$ -	0%
1.9.2.7	SINAPI	103041	REGISTRO DE ESPERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	-	100%	-	R\$	15,10	BDI 1	R\$ 18,88	R\$ -	0%
1.9.2.8	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TIPO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÓDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	-	100%	-	R\$	142,93	BDI 1	R\$ 178,66	R\$ -	0%
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	86909	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	-	100%	-	R\$	83,62	BDI 1	R\$ 104,53	R\$ -	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 DE PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	-	100%	-	R\$	20,94	BDI 1	R\$ 26,18	R\$ -	0%
1.9.2.13	SINAPI	95469	VAZO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOÇA 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	VAZO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOÇA BRANCA - INCLUSIVE CONJUNTO DE LOGAÇÃO PARA BACA SANITÁRIA AUTOMÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	100%	2,00	R\$	320,28	BDI 1	R\$ 400,35	R\$	800,70
1.9.2.15	SINAPI	95471	VAZO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	100%	2,00	R\$	815,57	BDI 1	R\$ 1.023,21	R\$	2.046,42
1.9.2.16	SINAPI	95472	VAZO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LOGAÇÃO PARA BACA SANITÁRIA AUTOMÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	-	100%	-	R\$	827,41	BDI 1	R\$ 1.034,26	R\$ -	0%
1.9.2.17	SINAPI	86688	VAZO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACROPLADA LOÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	-	100%	-	R\$	519,44	BDI 1	R\$ 646,80	R\$ -	0%
1.9.2.18	SINAPI	86691	VAZO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACROPLADA LOÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO RIGIDO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	3,00	100%	3,00	R\$	522,20	BDI 1	R\$ 661,12	R\$	1.984,50
1.9.2.19	SINAPI	100978	VAZO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACROPLADA LOÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	-	100%	-	R\$	698,77	BDI 1	R\$ 873,46	R\$ -	1%
1.9.2.20	SINAPI	86677	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1/2" X 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LARÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	-	100%	-	R\$	63,30	BDI 1	R\$ 79,00	R\$ -	0%
1.9.2.21	SINAPI	86679	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LARÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	8,00	100%	8,00	R\$	9,33	BDI 1	R\$ 11,66	R\$	93,30
1.9.2.22	SINAPI	86680	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/16" X 1/2" SEM ANEL DE BOM PARA BOM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	-	100%	-	R\$	23,80	BDI 1	R\$ 29,75	R\$ -	0%
1.9.2.23	SINAPI	100071	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	-	100%	-	R\$	330,88	BDI 1	R\$ 413,60	R\$ -	0%
1.9.2.24	SINAPI	100073	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	-	100%	-	R\$	357,23	BDI 1	R\$ 446,54	R\$ -	0%
1.9.2.25	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOÇA BRANCA SIFONADO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E 1/2" X 1										

[illegible]

1			10 DA UNIDADE		70											
ItaM	Fonte	Código	Descrição	Unidade	SEDE	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\$	310.317,66				
1.11.5.15	PRÓPRIO	015	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/25V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELÉTRICODUTO EMBUTIDO EM RAISCOS 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 6X6) AF_09/2023	UN		1,00	1,00	R\$ 5,99	BDI 1	R\$ 7,49	R\$ 7,48	0%				
1.11.6.			LÂMPADAS E LUMINÁRIAS								R\$ 5.939,50	2%				
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		16,00	16,00	R\$ 30,46	BDI 1	R\$ 38,08	R\$ 609,20	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		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		16,00	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 sobrepôr eM LED 22.5x22.5 cm, 18w-4000K bivolt, Avant ou similar	UN		100%	-	R\$ 35,18	BDI 1	R\$ 43,98	R\$ -	0%				
1.11.6.5	ORSE-J	14478	Luminária plafon de sobrepôr 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 sobrepôr eM LED 40 x 40cm, 30W-4000K bivolt, Avant ou eM las	UN		100%	-	R\$ 130,93	BDI 1	R\$ 163,66	R\$ -	0%				
1.11.6.7	SINAPI	101697	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTAL. AF_09/2024, PR	UN		3,00	100%	R\$ 392,08	BDI 1	R\$ 490,10	R\$ 1.470,30	0%				
1.12.			REVESTIMENTOS								R\$ 61.806,74	20%				
1.12.1.			PAREDE								R\$ 8.861,03	3%				
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 1:17 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 1:17 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 1:5 - 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 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5 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, PR	M2	75,00	95%	71,25	R\$ 99,38	BDI 1	R\$ 124,23	R\$ 8.851,03	3%				
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, PR	M2		95%	-	R\$ 75,89	BDI 1	R\$ 94,86	R\$ -	0%				

1			10 DA UNIDADE			70											
ItaM	Fonte	Código	Descrição	Unidade	SEDE	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\$ 310.317,86					
1.12.1.9	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x41 CM APLICADAS NA ALTURA INTERIOR 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), esp=3,3MM, pintura Kynar ar 600 colapsada por seis calhadas, inclusive estrutura Metálica auxiliar eM p perfil de viga 11" de 2" - fornosMonte e MontanM	M2		95%	-	R\$ 505,25	BDI 1	R\$ 631,56	R\$ -	0%					
1.12.2.			PISO								R\$ 52.396,60	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 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	75,00	50%	37,50	R\$ 88,32	BDI 1	R\$ 110,40	R\$ 4.140,00	1%					
1.12.2.4	SINAPI	87266	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	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Branco Plus polido (porcelanato), cor bege, Clarear ou alisar, aplicado com argamassa indist. adida AC, III, rejuntado com epoxi, exclusiv. regularização de base ou alisado. Rev.02	M2		50%	-	R\$ 156,04	BDI 1	R\$ 195,80	R\$ -	0%					
1.12.2.6	ORSE	13161	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha tra vertino cereno, corbeia, Porcelato ou similar, aplicado com argamassa indist. adida ac, III, rejuntado com epoxi, exclusiv. regularização de base ou alisado. Rev.02	M2		50%	-	R\$ 205,11	BDI 1	R\$ 256,39	R\$ -	0%					
1.12.2.7	ORSE	12247	Revest. cerâmico 10 x 50,5 cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa indist. adida 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, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2		50%	-	R\$ 111,99	BDI 1	R\$ 139,99	R\$ -	0%					
1.12.2.10	PRÓPRIO	017	RODAPE EM GRANITINA 7 CM, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E PONTAMENTO 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, PARALDOLA	M	360,00	50%	180,00	R\$ 179,67	BDI 1	R\$ 224,59	R\$ 40.425,75	13%					
1.12.2.12	PRÓPRIO	018	PISO TATIL, POCOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40" CM, 6-11" 2-7" CM, PADRÃO TATIL, ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	M	360,00	50%	180,00	R\$ 34,80	BDI 1	R\$ 43,50	R\$ 7.830,05	3%					
1.12.3.			FORRO								R\$ 588,11	0%					
1.12.3.1	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_082023	M	60,00	55%	33,00	R\$ 3,01	BDI 1	R\$ 3,76	R\$ 124,16	0%					
1.12.3.2	SINAPI	96486	FORRO EM REJUNTA DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIPERFECCIONADA DE FUMALÇÃO. 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	60,00	55%	33,00	R\$ 10,52	BDI 1	R\$ 13,15	R\$ 433,95	0%					
1.12.3.4	ORSE	7702	Fôrro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618MM, Marca GYPSUM, Modo de aplicação com alisar, rejuntado	M2		55%	-	R\$ 81,09	BDI 1	R\$ 101,36	R\$ -	0%					
1.12.3.5	ORSE	1946	Fôrro de gesso colmat, em placas 60 x 60 cm, c/ isolamento em B de vidro, inc. lavase Montagem com rejuntas 3,5cm x 3,5 cm, rejuntas	M2		55%	-	R\$ 138,15	BDI 1	R\$ 172,69	R\$ -	0%					
1.13.			VIDRO								R\$ 5.244,39	2%					
1.13.0.1	ORSE	10036	Fornecimento e instalação de fachada em pele 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 06 paineis 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%	2,80	R\$ 218,16	BDI 1	R\$ 272,70	R\$ 763,56	0%					
1.13.0.4	ORSE	1884	Vidro laminado 10 MM liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	M2		70%	2,80	R\$ 391,69	BDI 1	R\$ 492,61	R\$ 1.370,91	0%					
1.13.0.5	ORSE	1885	Vidro laminado 10 MM liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	M2		70%	2,80	R\$ 688,50	BDI 1	R\$ 1.110,69	R\$ 3.109,92	1%					
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\$ 85.204,70	27%					
1.14.1.			PINTURA								R\$ 85.204,70	27%					
1.14.1.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LUBRIFICANTE MANUAL. AF_042021	M2	941,16	70%	658,81	R\$ 20,35	BDI 1	R\$ 25,44	R\$ 16.758,53	5%					
1.14.1.2	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LUBRIFICANTE MANUAL. AF_042021	M2		70%	-	R\$ 35,53	BDI 1	R\$ 44,41	R\$ -	0%					
1.14.1.3	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF_10/2024	M2	640,00	70%	448,00	R\$ 33,96	BDI 1	R\$ 42,45	R\$ 19.017,60	6%					
1.14.1.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_042021	M2	1.581,16	70%	1.106,81	R\$ 4,53	BDI 1	R\$ 5,66	R\$ 6.267,32	2%					
1.14.1.5	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_042021	M2	1.581,16	70%	1.106,81	R\$ 15,04	BDI 1	R\$ 18,80	R\$ 20.808,06	7%					
1.14.1.6	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_042021	M2	941,16	70%	658,81	R\$ 17,59	BDI 1	R\$ 21,99	R\$ 14.485,62	5%					
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_09/2024	M2		70%	-	R\$ 36,25	BDI 1	R\$ 45,31	R\$ -	0%					
1.14.1.8	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE 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, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_092021	M2	91,08	70%	63,76	R\$ 24,12	BDI 1	R\$ 30,15	R\$ 1.922,34	1%					
1.14.1.10	PRÓPRIO	019	APLICAÇÃO MANUAL DE ESMALTA SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA (1 DEMÃO)	M2	395,00	70%	276,50	R\$ 17,20	BDI 1	R\$ 21,50	R\$ 5.945,33	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=1,5CM. 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, Vedado ou alisar	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%					

10 DA UNIDADE												
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	SEDE	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\$ 310.317,66	
1.16.			EXTINTORES DE INCÊNDIO								R\$ 3.475,29	1%
1.16.0.1	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2000, 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. 10/2000, 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 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2000, PE	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 302,31	BDI 1	R\$ 377,89	R\$ 755,77 0%
1.16.0.4	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14,3 X 14" CM, SM-PVC, 2" MM ANTI-CHAMAS (SINAPI-OS, COISES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 15528)	UN		16	100%	16,00	R\$ 8,96	BDI 1	R\$ 11,20	R\$ 179,20 0%
1.16.0.5	SINAPI-I	38774	ALTOFONEIRO DE EMERGÊNCIA	UN		6,00	100%	6,00	R\$ 12,51	BDI 1	R\$ 15,64	R\$ 93,82 0%
1.16.0.6	ORSE	7860	Luminária automática de emergência com 10W, Potência 21W, Bateria de lítio, Lutron ou similar - Rev.01	UN			100%	-	R\$ 301,00	BDI 1	R\$ 376,25	R\$ - 0%
1.17.			MANUTENÇÃO								R\$ 2.343,29	1%
1.17.0.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA, AF. 03/2024	M2		600,00	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		300,30	50%	-	R\$ 5,45	BDI 1	R\$ 6,81	R\$ 2.045,79 1%
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. 04/2024	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			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	3%
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 2%
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