


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			69										
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	SAMU	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\$ 312.251,06		
1. SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 312.251,06		
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS											R\$ 5.700,27	2%	
1.1.0.1	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVAMENTE ANAIME E LIMPEZA). AF. 03/2024	M		200,00	50%	100,00	R\$ 24,01	BDI 1	R\$ 30,01	R\$ 3.001,25	1%
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 SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M		55,00	50%	27,50	R\$ 2,68	BDI 1	R\$ 3,35	R\$ 92,12	0%
1.1.0.4	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTREBITE DE FIBRA AÉREA. AF. 03/2022	M2		9,00	50%	4,50	R\$ 463,45	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 SOBRERPO, 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 EMBUTIR, 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\$ 30.969,56	10%	
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 ARMAZENAS, 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	203,85	100%	203,85	R\$ 23,17	BDI 1	R\$ 28,96	R\$ 5.904,00	2%	
1.2.0.5	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÊ CERÂMICO, 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		428,33	75%	321,25	R\$ 2,96	BDI 1	R\$ 3,70	R\$ 1.188,61	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\$ -	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%
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		428,33	75%	321,25	R\$ 3,61	BDI 1	R\$ 4,51	R\$ 1.449,62	0%
1.2.0.12	SINAPI	100328	RETRADA E RELOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ SEIS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2019	M2		96,00	75%	72,00	R\$ 14,63	BDI 1	R\$ 18,29	R\$ 1.316,70	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		428,33	75%	321,25	R\$ 39,05	BDI 1	R\$ 48,81	R\$ 15.680,89	5%
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		4,00	100%	4,00	R\$ 13,23	BDI 1	R\$ 16,54	R\$ 66,15	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 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 16 MM2, DE 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		8,00	100%	8,00	R\$ 1,89	BDI 1	R\$ 2,36	R\$ 18,90	0%
1.2.0.22	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/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			75%	-	R\$ 16,56	BDI 1	R\$ 20,70	R\$ -	0%
1.2.0.24	SINAPI	102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF. 01/2021	M2		135,08	75%	101,99	R\$ 9,24	BDI 1	R\$ 11,55	R\$ 1.177,92	0%
1.2.0.25	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2		60,50	100%	60,50	R\$ 11,07	BDI 1	R\$ 13,84	R\$ 837,16	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\$ -	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	PROPRIA	001	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER 5M3	UND		5,00	100%	5,00	R\$ 522,96	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	100334	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	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\$ -	0%
1.3.1.4	SINAPI	98619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2021	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 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	GRUATEMTO 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\$ -	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\$ -	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\$ 209,91	BDI 1	R\$ 264,64	R\$ -	0%
1.4.0.3	SINAPI	98522	ESCAVAÇÃO MANUAL, PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPAT (SEM ESCALONAMENTO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	M3			100%	-	R\$ 143,42	BDI 1	R\$ 179,28	R\$ -	0%
1.4.0.4	SINAPI	93382	RETIRO MANUAIS DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PRELUBRIF. AF. 06/2023	M3			100%	-	R\$ 25,96	BDI 1	R\$ 32,45	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\$ -	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\$ -	0%
1.4.0.7	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA INTERNA A OBRA. UNIDADE: T3XKM. AF. 07/2020	T3XKM			100%	-	R\$ 5,57	BDI 1	R\$ 6,96	R\$ -	0%
1.5. AÇO (vergilhões 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\$ 9,03	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\$ 9,97	BDI 1	R\$ 12,38	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, PLACAS, 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, PLACAS, 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, PLACAS, 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, PLACAS, 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	1041											



[illegible]

1			10 DA UNIDADE		69										
ItM	Fonte	Código	Descrição	Unidade	SAMU	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\$ 312.261,06				
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	100%	R\$ 5,99	BDI 1	R\$ 7,49	R\$ 7,48	0%			
1.11.6.			LÂMPADAS E LUMINÁRIAS								R\$ 8.242,65	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		26,00	100%	R\$ 30,46	BDI 1	R\$ 38,08	R\$ 989,95	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		26,00	100%	R\$ 193,00	BDI 1	R\$ 241,25	R\$ 6.272,50	2%			
1.11.6.4	ORSE-J	14477	Luminária plafon de sobrepor 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 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		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 INSTALAÇÃO. AF_03/2024, PR	UN		2,00	100%	R\$ 392,08	BDI 1	R\$ 490,10	R\$ 980,20	0%			
1.12.			REVESTIMENTOS								R\$ 112.833,49	36%			
1.12.1.			PAREDE								R\$ 20.937,99	7%			
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 1:5 - 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 1:5 - 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_03/2023, PR	M2	177,42	95%	168,55	R\$ 99,38	BDI 1	R\$ 124,23	R\$ 20.937,99	7%			
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, PR	M2		95%	-	R\$ 75,89	BDI 1	R\$ 94,86	R\$ -	0%			

1			10 DA UNIDADE		69											
Itm	Fonte	Código	Descrição	Unidade	SAMU	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\$	312.261,06				
1.12.1.9	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA LANTURA 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 500 colapsada por seis calhadas, inclusive estrutura Metálica auxiliar em p- perfil de 11" de 2" - fornecimento e Montagem	M2		95%	-	R\$ 505,25	BDI 1	R\$ 631,56	R\$ -	0%				
1.12.2.			PISO								R\$	91.161,35				
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	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 40x80 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), cor bege, Elane ou similar, aplicado com argamassa indist. atóxica AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou elabo go	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, cemele, Porbelite ou similar, aplicado com argamassa indist. atóxica AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou elabo go	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. atóxica 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	RODAPE EM GRANITINA 7 CM, ESPESSURA 8 MM, INCLUSO 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, PARA COLA	M		680,00	50%	R\$ 340,00	BDI 1	R\$ 424,59	R\$ 76.309,75	24%				
1.12.2.12	PRÓPRIO	018	PISO TATIL, PISO TATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40" CM, 6" 2,2" CM, PADRÃO TATIL, ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	M		680,00	50%	R\$ 340,00	BDI 1	R\$ 435,00	R\$ 14.791,60	5%				
1.12.3.			FORRO								R\$	744,15				
1.12.3.1	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_082023	M		80,00	55%	R\$ 44,00	BDI 1	R\$ 3,76	R\$ 165,05	0%				
1.12.3.2	SINAPI	96486	FORRO EM REGIÃO DE PVC, USO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA SUBSECCIONAL 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		80,00	55%	R\$ 10,52	BDI 1	R\$ 13,15	R\$ 578,60	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		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 lã de vidro, inc. lavase Montagem com rebites 3,5x11 x 3,5x11, instalado	M2		55%	-	R\$ 138,15	BDI 1	R\$ 172,69	R\$ -	0%				
1.13.			VIDRO								R\$	5.244,39				
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 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 isoler 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 isoler 6MM - Rev 01_10/2021	M2		4,00	70%	R\$ 2,80	BDI 1	R\$ 272,70	R\$ 763,56	0%				
1.13.0.4	ORSE	1884	Vidro laminado 10 MM liso, transparente, c/06 fergens - Rev 02_10/2021	M2		4,00	70%	R\$ 2,80	BDI 1	R\$ 482,61	R\$ 1.370,91	0%				
1.13.0.5	ORSE	1885	Vidro laminado 10 MM liso, transparente, c/06 fergens - Rev 02_10/2021	M2		4,00	70%	R\$ 2,80	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\$	62.737,51				
1.14.1.			PINTURA								R\$	62.737,51				
1.14.1.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIVAMENTO MANUAL. AF_042023	M2		950,40	70%	R\$ 655,28	BDI 1	R\$ 25,44	R\$ 16.923,06	5%				
1.14.1.2	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIVAMENTO MANUAL. AF_042023	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		431,20	70%	R\$ 301,84	BDI 1	R\$ 42,45	R\$ 12.813,10	4%				
1.14.1.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_042023	M2		1.381,60	70%	R\$ 967,12	BDI 1	R\$ 5,66	R\$ 5.478,31	2%				
1.14.1.5	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_042023	M2		1.532,80	70%	R\$ 1.072,96	BDI 1	R\$ 18,80	R\$ 20.171,64	6%				
1.14.1.6	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_042023	M2		256,00	70%	R\$ 179,20	BDI 1	R\$ 21,99	R\$ 3.940,16	1%				
1.14.1.7	SINAPI	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES, AF_05/2024	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, 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_052021	M2		118,58	70%	R\$ 83,01	BDI 1	R\$ 30,15	R\$ 2.502,63	1%				
1.14.1.10	PRÓPRIO	019	APLICAÇÃO MANUAL DE ESMALTA SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA (1 DEMÃO)	M2		60,50	70%	R\$ 42,35	BDI 1	R\$ 21,50	R\$ 910,61	0%				
1.15.			IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$	-				
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 ANTIINCRUSTANTE, 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/06fornecimento, Vedação 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%				

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

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