


SINAPI/ORSE DATA: 12/2025 BDI: 25%		Protocolo 2025124607012 PLANOJA 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.		<div><div></div><div>GURUPI SEMUS Nossa gente, nossa força. Secretaria Municipal de Saúde</div></div>										
1				74										
IDM	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - Francisco Nogueira Lima (CAMPO BELO) - 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\$ 670.500,66			
1. SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 670.500,66			
1.1. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS											R\$ 5.815,77	1%		
1.1.0.1	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 03/2024	M		140,00	50%	70,00	R\$ 24,01	BDI 1	R\$ 30,01	R\$ 2.100,87	0%	
1.1.0.2	SINAPI	88458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 03/2024	M2		8,60	100%	8,60	R\$ 103,07	BDI 1	R\$ 128,84	R\$ 1.108,00	0%	
1.1.0.3	SINAPI	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, CHAPA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 90 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 DE ALUMÍNIO E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2025. PS.	M2		9,00	50%	4,50	R\$ 463,45	BDI 1	R\$ 579,31	R\$ 2.606,90	0%	
1.1.0.5	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SEMPROR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020. PS.	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 EMBT, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020. PS.	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\$ 32.747,89	6%		
1.2.0.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023.	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. 09/2023.	M3		-	100%	-	R\$ 11,61	BDI 1	R\$ 14,51	R\$ -	0%	
1.2.0.3	ORSE	9162	Definição de concreto com Manibale 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. 09/2023.	M2		-	100%	-	R\$ 23,17	BDI 1	R\$ 28,96	R\$ -	0%	
1.2.0.5	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE REPODE CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023.	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. 09/2023.	M2		8,60	75%	6,45	R\$ 2,81	BDI 1	R\$ 3,51	R\$ 22,65	0%	
1.2.0.7	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023.	M2		507,08	75%	380,31	R\$ 2,96	BDI 1	R\$ 3,70	R\$ 1.407,14	0%	
1.2.0.8	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023.	M2		136,20	75%	102,15	R\$ 1,90	BDI 1	R\$ 2,38	R\$ 242,60	0%	
1.2.0.9	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023.	M2		102,64	75%	76,98	R\$ 9,70	BDI 1	R\$ 12,13	R\$ 933,38	0%	
1.2.0.10	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023.	M2		51,96	75%	38,97	R\$ 25,00	BDI 1	R\$ 31,31	R\$ 1.220,24	0%	
1.2.0.11	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023.	M2		514,12	75%	385,59	R\$ 3,61	BDI 1	R\$ 4,51	R\$ 1.739,97	0%	
1.2.0.12	SINAPI	100328	RETRABA E RECOLEÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATE DUAS ÁGUAS, INCLUIDO CAMARÃO. AF. 07/2019.	M2		-	75%	-	R\$ 14,63	BDI 1	R\$ 18,29	R\$ -	0%	
1.2.0.13	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023.	M2		-	75%	-	R\$ 7,78	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. 09/2023.	M2		507,08	75%	380,31	R\$ 39,05	BDI 1	R\$ 48,81	R\$ 18.565,88	3%	
1.2.0.15	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023.	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. 09/2023.	M		-	75%	-	R\$ 0,52	BDI 1	R\$ 0,65	R\$ -	0%	
1.2.0.17	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023.	UN		5,00	100%	5,00	R\$ 13,23	BDI 1	R\$ 16,54	R\$ 82,68	0%	
1.2.0.18	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023.	UN		20,00	100%	20,00	R\$ 1,84	BDI 1	R\$ 2,30	R\$ 41,00	0%	
1.2.0.19	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023.	UN		12,00	100%	12,00	R\$ 9,64	BDI 1	R\$ 12,05	R\$ 144,60	0%	
1.2.0.20	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM2, FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023.	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. 09/2023.	UN		50,00	100%	50,00	R\$ 1,89	BDI 1	R\$ 2,36	R\$ 118,12	0%	
1.2.0.22	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/CHAMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023.	UN		57,00	100%	57,00	R\$ 0,69	BDI 1	R\$ 0,86	R\$ 49,16	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		246,23	75%	184,67	R\$ 9,24	BDI 1	R\$ 11,55	R\$ 2.132,96	0%	
1.2.0.25	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF. 01/2020	M2		126,30	100%	126,30	R\$ 11,07	BDI 1	R\$ 13,84	R\$ 1.747,87	0%	
1.2.0.26	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023.	M2		-	75%	-	R\$ 18,02	BDI 1	R\$ 22,53	R\$ -	0%	
1.2.0.27	SINAPI	100682	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020.	M3		61,50	100%	61,50	R\$ 9,75	BDI 1	R\$ 12,19	R\$ 749,53	0%	
1.2.0.28	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3X100M). AF. 07/2020.	M3X100M		61,50	100%	61,50	R\$ 3,49	BDI 1	R\$ 4,36	R\$ 268,29	0%	
1.2.0.29	PRÓPRIA	001	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER 3M3	UND		5,00	100%	5,00	R\$ 922,96	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, ESPESSURA DE "10 CM". AF. 01/2024	M3		-	90%	-	R\$ 210,29	BDI 1	R\$ 262,81	R\$ -	0%	
1.3.1.2	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF. 01/2024	M3		-	90%	-	R\$ 252,43	BDI 1	R\$ 315,54	R\$ -	0%	
1.3.1.3	SINAPI	96024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF. 01/2024	M3		-	90%	-	R\$ 252,95	BDI 1	R\$ 316,19	R\$ -	0%	
1.3.1.4	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2		-	90%	-	R\$ 45,86	BDI 1	R\$ 57,33	R\$ -	0%	
1.3.1.5	SINAPI	102482	CONCRETO FOK + 2MPA, TRAVO 1.2.2.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (SEM ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF. 06/2021	M3		-	90%	-	R\$ 613,86	BDI 1	R\$ 767,08	R\$ -	0%	
1.3.1.6	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 09/2022.	M3		-	90%	-	R\$ 299,35	BDI 1	R\$ 374,19	R\$ -	0%	
1.3.2. SUPERESTRUTURA											R\$ -	0%		
1.3.2.1	SINAPI	89993	GRATEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	M3		-	90%	-	R\$ 1.216,98	BDI 1	R\$ 1.521,23	R\$ -	0%	
1.4. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											R\$ 686,15	0%		
1.4.0.1	SINAPI	93338	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF. 09/2024	M3		1,00	100%	1,00	R\$ 65,52	BDI 1	R\$ 106,80	R\$ 106,80	0%	
1.4.0.2	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VILA BALDREIA OU SAPATA CORREDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	M3		1,00	100%	1,00	R\$ 205,31	BDI 1	R\$ 256,64	R\$ 256,63	0%	
1.4.0.3	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO 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	RETERNO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 09/2021	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 ARGILOSO ARENOSO. AF. 09/2023	M3		1,00	100%	1,00	R\$ 79,79	BDI 1	R\$ 99,74	R\$ 99,73	0%	
1.4.0.6	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021	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: T300M). AF. 07/2020	T300M		1,00	100%	1,00	R\$ 5,57	BDI 1	R\$ 6,96	R\$ 6,96	0%	
1.5. AÇO (vergilhas e perfis lapideados)											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, VERGALHÃO.	KG		-	50%	-	R\$ 7,55	BDI 1	R\$ 9,44	R\$ -	0%	
1.5.0.2	SINAPI	43053	ACO CA-25, 6,0 MM, OU 8,0 MM, VERGALHÃO.	KG		-	50%	-	R\$ 6,75	BDI 1	R\$ 8,44	R\$ -	0%	
1.5.0.3	SINAPI	43058	ACO CA-20, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO.	KG		-	50%	-	R\$ 6,89	BDI 1	R\$ 8,64	R\$ -	0%	
1.5.0.4	SINAPI	34	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHÃO.	KG		-	50%	-	R\$ 7,02	BDI 1	R\$ 8,79	R\$ -	0%	
1.5.0.5	SINAPI	34449	ACO CA-50, 6,0 MM, DOBRADO E CORTADO.	KG		-	50%	-	R\$ 6,25	BDI 1	R\$ 10,31	R\$ -	0%	
1.5.0.6	SINAPI	35	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO.	KG		-	50%	-	R\$ 7,46	BDI 1	R\$ 9,33	R\$ -	0%	
1.5.0.7	SINAPI	43061	ACO CA-50, 42 MM, OU 50 MM, DOBRADO E CORTADO.	KG		-	50%	-	R\$ 6,67	BDI 1	R\$ 8,71	R\$ -	0%	
1.5.0.8	SINAPI	43062	ACO CA-40, 6,0 MM, OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO.	KG		-	50%	-	R\$ 7,37	BDI 1	R\$ 9,21	R\$ -	0%	
1.5.0.9	SINAPI	92321	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-25 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	92322	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE											

1			ID DA UNIDADE		74													
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade		UBS - Francisco Nogueira Lima (CAMPO BELO) - Manutenção	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (e=0 BDI (R\$)	BDI(25%)	Preço Unitário (e=0+BDI (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (kg)					
ATA- PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SEC.SAUDE													R\$	570.900,66				
1.7.1.3	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X120CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-TE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/20219	UN			100%	-	R\$ 1.128,56	BDI 1	R\$ 1.410,70	R\$ -	0%					
1.7.1.4	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X120CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-TE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/20219	UN			100%	-	R\$ 1.193,27	BDI 1	R\$ 1.491,59	R\$ -	0%					
1.7.1.5	SINAPI	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF. 1/20219	UN			1,00	100%	1,00	R\$ 92,12	BDI 1	R\$ 115,15	R\$ 115,15	0%				
1.7.1.6	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/20219	UN			10,00	100%	10,00	R\$ 98,74	BDI 1	R\$ 123,43	R\$ 1.234,25	0%				
1.7.1.7	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/20219	UN			6,00	100%	6,00	R\$ 185,76	BDI 1	R\$ 232,20	R\$ 1.393,20	0%				
1.7.1.8	SINAPI	100699	ALZAR DE 5X14CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/20219	M			42,00	75%	31,50	R\$ 13,82	BDI 1	R\$ 17,28	R\$ 544,16	0%				
1.7.2.			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E METÁLICAS									R\$ 31.221,68	5%					
1.7.2.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), BATE-TE REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/10224	M2			27,00	90%	24,30	R\$ 379,29	BDI 1	R\$ 474,11	R\$ 11.520,93	2%				
1.7.2.2	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), COM BANDEIRA, BATE-TE REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/10224	M2			-	90%	-	R\$ 421,64	BDI 1	R\$ 527,05	R\$ -	0%				
1.7.2.3	SINAPI	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS 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			6,00	100%	6,00	R\$ 946,68	BDI 1	R\$ 1.183,35	R\$ 7.100,10	1%				
1.7.2.5	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ARRIS TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/20219	M2			90%	-	R\$ 733,37	BDI 1	R\$ 916,71	R\$ -	0%					
1.7.2.6	SINAPI	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINO SEM MOLDE E FIXADOR. AF. 01/2021	UN			100%	-	R\$ 242,08	BDI 1	R\$ 302,60	R\$ -	0%					
1.7.2.7	SINAPI	910965	PISTOLA LINEAR EM GRANTO OU MARMORE, L = 15CM, ASSESTADO COM ARCA-MASSA, 1,6 COM ANTI-VOO. AF. 1/10220	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			100%	-	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 80X120 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	UN			100%	-	R\$ 2.374,02	BDI 1	R\$ 2.967,53	R\$ -	0%					
1.7.2.10	PRÓPRIA	002	JANELA VIDRO DE CORRER 2 FOLHAS	M2			90%	-	R\$ 612,89	BDI 1	R\$ 641,12	R\$ -	0%					
1.7.2.11	ORSE	1841	Rebordo de esquadras de alumínio	M2			51,96	90%	46,76	R\$ 119,10	BDI 1	R\$ 146,88	R\$ 6.991,89	1%				
1.7.2.12	ORSE	13718	Rebordo de esquadras de vidro temperado	M2			51,96	90%	46,76	R\$ 96,46	BDI 1	R\$ 120,56	R\$ 6.638,56	1%				
1.8.			COBERTURA									R\$ 194.994,26	34%					
1.8.1.			ESTRUTURA E TELHAMENTO									R\$ 148.378,92	26%					
1.8.1.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, SEM LIGA JUNTADO. AF. 07/2019	M2			507,08	90%	456,37	R\$ 67,18	BDI 1	R\$ 83,98	R\$ 38.323,83	7%				
1.8.1.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ACABAMENTO. AF. 07/2019	M2			514,12	90%	462,71	R\$ 190,28	BDI 1	R\$ 237,85	R\$ 110.055,09	19%				
1.8.2.			CALHAFURTO/PIGASADERA									R\$ 48.215,34	8%					
1.8.2.1	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 01/2021	M			109,80	100%	109,80	R\$ 75,81	BDI 1	R\$ 94,76	R\$ 10.404,92	2%				
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			90,40	100%	90,40	R\$ 47,98	BDI 1	R\$ 59,98	R\$ 5.421,74	1%				
1.8.2.3	SINAPI	94228	Calha em chapa de aço galvanizado 17", 26, desenvolvimento 50 cm (Bundent 4 cm, altura 15,4 cm, Nordent 15,4 cm)	M			100%	-	R\$ 75,81	BDI 1	R\$ 94,76	R\$ -	0%					
1.8.2.4	SINAPI	910199	CHUVA RUFOS CAPAL EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 1/10220	M			208,20	100%	208,20	R\$ 39,67	BDI 1	R\$ 49,59	R\$ 10.324,11	2%				
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			109,80	100%	109,80	R\$ 146,19	BDI 1	R\$ 182,74	R\$ 20.064,57	4%				
1.9.			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS									R\$ 30.373,35	5%					
1.9.1.			REDE DE ÁGUA FRIA									R\$ 111,60	0%					
1.9.1.1	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 08/2023	M			-	85%	-	R\$ 8,71	BDI 1	R\$ 10,89	R\$ -	0%				
1.9.1.2	SINAPI	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 08/2023	M			-	85%	-	R\$ 12,51	BDI 1	R\$ 15,64	R\$ -	0%				
1.9.1.3	PRÓPRIA	003	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREÇOS. AF. 10/2015)	M			-	85%	-	R\$ 37,96	BDI 1	R\$ 47,45	R\$ -	0%				
1.9.1.4	PRÓPRIA	004	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREÇOS. AF. 10/2015)	M			-	85%	-	R\$ 102,05	BDI 1	R\$ 127,56	R\$ -	0%				
1.9.1.5	PRÓPRIA	005	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-GRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREÇOS. AF. 10/2015)	M			-	85%	-	R\$ 53,37	BDI 1	R\$ 66,71	R\$ -	0%				
1.9.1.6	PRÓPRIA	006	(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 AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PARA PREÇOS. AF. 10/2015)	M			-	85%	-	R\$ 75,51	BDI 1	R\$ 94,39	R\$ -	0%				
1.9.1.7	SINAPI	102622	CAXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUIDOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOM). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN			-	100%	-	R\$ 638,60	BDI 1	R\$ 798,25	R\$ -	0%				
1.9.1.8	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 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 1/2"X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/2020	UN			-	100%	-	R\$ 134,90	BDI 1	R\$ 168,63	R\$ -	0%				
1.9.1.11	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOM PARA CAXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN			2,00	100%	2,00	R\$ 44,64	BDI 1	R\$ 55,80	R\$ 111,60	0%				
1.9.2.			LOUÇAS E METAS									R\$ 29.587,83	5%					
1.9.2.1	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN			9,00	100%	9,00	R\$ 102,25	BDI 1	R\$ 127,81	R\$ 1.150,31	0%				
1.9.2.2	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN			6,00	100%	6,00	R\$ 66,52	BDI 1	R\$ 83,15	R\$ 498,90	0%				
1.9.2.3	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN			6,00	100%	6,00	R\$ 89,90	BDI 1	R\$ 112,38	R\$ 674,25	0%				
1.9.2.4	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - 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 CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN			2,00	100%	2,00	R\$ 97,13	BDI 1	R\$ 121,41	R\$ 242,82	0%				
1.9.2.6	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN			2,00	100%	2,00	R\$ 92,94	BDI 1	R\$ 115,30	R\$ 230,60	0%				
1.9.2.7	SINAPI	103041	REGISTRO DE ESPERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BROLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN			-	100%	-	R\$ 15,10	BDI 1	R\$ 18,88	R\$ -	0%				
1.9.2.8	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN			4,00	100%	4,00	R\$ 142,93	BDI 1	R\$ 178,66	R\$ 714,65	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			2,00	100%	2,00	R\$ 109,50	BDI 1	R\$ 137,38	R\$ 274,75	0%				
1.9.2.10	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN			12,00	100%	12,00	R\$ 83,62	BDI 1	R\$ 104,53	R\$ 1.254,30	0%				
1.9.2.11	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN			-	100%	-	R\$ 160,00	BDI 1	R\$ 200,00	R\$ -	0%				
1.9.2.12	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN			-	100%	-	R\$ 20,94	BDI 1	R\$ 26,18	R\$ -	0%				
1.9.2.13	SINAPI	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN			6,00	100%	6,00	R\$ 311,44	BDI 1	R\$ 389,30	R\$ 2.335,80	0%				
1.9.2.14	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN			-	100%	-	R\$ 320,28	BDI 1	R\$ 400,35	R\$ -	0%				
1.9.2.15	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN			3,00	100%	3,00	R\$ 818,57	BDI 1	R\$ 1.023,21	R\$ 3.069,63	1%				
1.9.2.16	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN			8,00	100%	8,00	R\$ 827,41	BDI 1	R\$ 1.034,26	R\$ 8.274,10	1%				
1.9.2.17	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN			2,00	100%	2,00	R\$ 517,44	BDI 1	R\$ 646,80	R\$ 1.290,60	0%				
1.9.2.18	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO															

[illegible]

1			ID DA UNIDADE		74 - Franciso													
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Unidade Nogueira Lima (CAMPO BELO) - 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\$	676.990,66						
1.115.15	PRÓPRIO	015	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20x250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELÉTRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA ELÉTRICODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/02022 (104481)	UN	-	100%	-	R\$ 341,23	BDI 1	R\$ 426,54	R\$ -	0%						
1.115.16	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (43x4 OU 50x4) AF_09/2003	UN	68,00	100%	68,00	R\$ 5,99	BDI 1	R\$ 7,49	R\$ 508,15	0%						
1.115.16			LÂMPADAS E LUMINÁRIAS								R\$ 9.136,61	23%						
1.115.1	SINAPI	103792	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2004	UN	20,00	100%	20,00	R\$ 30,46	BDI 1	R\$ 38,08	R\$ 761,50	0%						
1.115.2	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUIA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2004	UN	9,00	100%	9,00	R\$ 84,34	BDI 1	R\$ 105,43	R\$ 948,82	0%						
1.115.3	ORSE-I	13947	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	UN	14,00	100%	14,00	R\$ 193,00	BDI 1	R\$ 241,25	R\$ 3.377,50	1%						
1.115.4	ORSE-I	14477	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K biwolt, Avant ou similar	UN	2,00	100%	2,00	R\$ 35,18	BDI 1	R\$ 43,98	R\$ 87,95	0%						
1.115.5	ORSE-I	14478	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K biwolt, Avant ou similar	UN	6,00	100%	6,00	R\$ 70,45	BDI 1	R\$ 88,06	R\$ 528,37	0%						
1.115.6	ORSE-I	14480	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 40 x 40cm, 30W 4000K biwolt, Avant ou sM lbr	UN	6,00	100%	6,00	R\$ 130,93	BDI 1	R\$ 163,66	R\$ 981,97	0%						
1.115.7	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 96 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2004-RS	UN	5,00	100%	5,00	R\$ 392,08	BDI 1	R\$ 490,10	R\$ 2.450,50	0%						
1.12			REVESTIMENTOS								R\$ 74.963,16	13%						
1.12.1			PAREDE								R\$ 46.846,91	8%						
1.12.1.1	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	28,36	95%	26,94	R\$ 8,93	BDI 1	R\$ 11,16	R\$ 300,74	0%						
1.12.1.2	SINAPI	87532	EMBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 10M2 E 17,99M2 COM TAU REFORÇAS AF_03/2004	M2	36,48	95%	34,66	R\$ 43,43	BDI 1	R\$ 54,29	R\$ 1.881,38	0%						
1.12.1.3	SINAPI	87528	EMBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2 E 17,99M2 COM TAU REFORÇAS AF_03/2004	M2	-	95%	-	R\$ 47,77	BDI 1	R\$ 59,71	R\$ -	0%						
1.12.1.4	ORSE	4783	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	28,26	95%	26,85	R\$ 35,21	BDI 1	R\$ 44,01	R\$ 1.181,60	0%						
1.12.1.5	ORSE	1908	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	22,31	95%	21,19	R\$ 35,84	BDI 1	R\$ 44,80	R\$ 948,51	0%						
1.12.1.6	ORSE	9295	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	28,26	95%	26,85	R\$ 76,62	BDI 1	R\$ 95,78	R\$ 2.571,27	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_02/2003-PE	M2	46,58	95%	44,25	R\$ 99,38	BDI 1	R\$ 124,23	R\$ 5.497,08	1%						
1.12.1.8	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_02/2003-PE	M2	242,63	95%	230,50	R\$ 75,89	BDI 1	R\$ 94,86	R\$ 21.855,66	4%						

1			ID DA UNIDADE		74													
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - Francisco Nogueira Lima (CAMPO BELO) - Manutenção	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (estM BDI) (R\$)	BDI(25%)	Preço Unitário (estM BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)						
ATA- PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SEC.SAUDE											R\$ 676.990,66							
1.12.1.9	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30x45 CM APLICADA NA LATA INTERNA DAS PAREDES. AF. 02/2023. PS	M2	-	95%	-	R\$ 68,92	BDI 1	R\$ 86,15	R\$ -	0%						
1.12.1.10	ORSE	5057	Revestimento Metálico em alumínio colado (Alucobond), e=3,3MM, pintura Kynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura Metálica auxiliar em 2 e=1 de viga 3" de 2" e fôrço/Montagem Montagem	M2	21,00	95%	19,95	R\$ 505,25	BDI 1	R\$ 631,56	R\$ 12.599,67	2%						
1.12.2.			PISO								R\$ 2.477,66	0%						
1.12.2.1	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. NÃO ADERIDO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA SOM. AF. 07/2021	M2	-	50%	-	R\$ 62,76	BDI 1	R\$ 78,45	R\$ -	0%						
1.12.2.2	SINAPI	98689	SOLERA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	-	50%	-	R\$ 119,00	BDI 1	R\$ 148,75	R\$ -	0%						
1.12.2.3	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 10/2023. PS.	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 30x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023. PS.	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 poli do (premiunato), cor bege, Glaze ou vitrificado, aplicado com argamassa industri salicada AC-III, ref,União com epoxi, exclusiv regularização de base ou elíptico. - Rev 02	M2	-	50%	-	R\$ 156,64	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 vetinho rayona, corfina, Porcelato ou vitrificado, aplicado com argamassa industri salicada AC-III, ref,União com epoxi, exclusiv regularização de base ou elíptico. - Rev 02	M2	-	50%	-	R\$ 205,11	BDI 1	R\$ 256,39	R\$ -	0%						
1.12.2.7	ORSE	12247	Rodapé cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elizabeth ou vitrificado, aplicado com argamassa industri salicada AC-III, ref,União com epoxi, exclusiv regularização de base ou elíptico. - Rev 02	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, LIVAMENTO E BRANQUEAMENTO	M2	-	50%	-	R\$ 79,15	BDI 1	R\$ 98,94	R\$ -	0%						
1.12.2.9	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARBORTITE 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	M	126,30	50%	63,15	R\$ 31,38	BDI 1	R\$ 39,23	R\$ 2.477,05	0%						
1.12.2.11	SINAPI	101094	PISO TÁIL, POCO TÁIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40 CM, E=3 MM, PARA COZINHA	M	-	50%	-	R\$ 179,67	BDI 1	R\$ 224,59	R\$ -	0%						
1.12.2.12	PRÓPRIO	018	PISO TÁIL, POCO TÁIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40 CM, E=3 MM, PARA COZINHA, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40 CM, E=3 MM, PARA COZINHA	M	-	50%	-	R\$ 34,80	BDI 1	R\$ 43,50	R\$ -	0%						
1.12.3.			FORRO								R\$ 25.979,20	4%						
1.12.3.1	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF. 08/2023	M	589,36	55%	324,15	R\$ 3,01	BDI 1	R\$ 3,76	R\$ 1.219,60	0%						
1.12.3.2	SINAPI	96486	FORRO EM REGRAS DE PVC, ISO, PARA AMBIENTES COM COZINHAS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIPERFECCIONAL DE EXATIDÃO AF. 06/2023. PS	M2	459,19	55%	252,56	R\$ 63,66	BDI 1	R\$ 79,58	R\$ 20.097,06	4%						
1.12.3.3	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-RODO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 08/2023	M	589,36	55%	324,15	R\$ 10,52	BDI 1	R\$ 13,15	R\$ 4.262,64	1%						
1.12.3.4	ORSE	7702	Fôrro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618MM, Marca GYPSUM, Modo de aplicação: aplicação manual	M2	-	55%	-	R\$ 81,09	BDI 1	R\$ 101,36	R\$ -	0%						
1.12.3.5	ORSE	1946	Fôrro de gesso colado, em placas 60 x 60 cm, c/ isolamento em la de vidro, inc. luvise (isolamento) com luvise 3,5cm x 5,5cm, instalado	M2	-	55%	-	R\$ 138,15	BDI 1	R\$ 172,69	R\$ -	0%						
1.13.			VIDRO								R\$ -	0%						
1.13.0.1	ORSE	10036	Fornecimento e instalação de fachada em vidro, linha Dita Due Alcoa, em vidro laminado 3+3 prata reflexivo Medindo 8,30x6,87M, com Modulos vertica l e 11 Modulos horizontal, e 11 Modulos latera l (para Função (Tratado).	M2	-	70%	-	R\$ 1.923,31	BDI 1	R\$ 2.404,14	R\$ -	0%						
1.13.0.2	ORSE	1879	Vidro liso incoler 6MM. - Rev 01 10/2021	M2	-	70%	-	R\$ 179,66	BDI 1	R\$ 224,58	R\$ -	0%						
1.13.0.3	ORSE	1880	Vidro liso incoler 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 8 MM liso, transparente, com luvise. - Rev 04 10/2021	M2	-	70%	-	R\$ 391,69	BDI 1	R\$ 489,61	R\$ -	0%						
1.13.0.5	ORSE	1885	Vidro laminado 10 MM liso, transparente, com luvise. - Rev 02 10/2021	M2	-	70%	-	R\$ 888,58	BDI 1	R\$ 1.110,69	R\$ -	0%						
1.13.0.6	ORSE-1	915	Espelho liso e=4MM	M2	-	70%	-	R\$ 441,46	BDI 1	R\$ 551,83	R\$ -	0%						
1.14.			PINTURA DE PISO/PAREDE E IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 124.496,11	22%						
1.14.1.			PINTURA								R\$ 124.496,11	22%						
1.14.1.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIVAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	1.042,55	70%	729,79	R\$ 20,35	BDI 1	R\$ 25,44	R\$ 18.563,90	3%						
1.14.1.2	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIVAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	459,19	70%	321,43	R\$ 35,53	BDI 1	R\$ 44,41	R\$ 14.275,67	3%						
1.14.1.3	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF. 03/2023	M2	1.042,55	70%	729,79	R\$ 33,96	BDI 1	R\$ 42,45	R\$ 30.979,37	5%						
1.14.1.4	SINAPI	88485	FUNDO RELATOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	M2	1.501,74	70%	1.051,22	R\$ 4,53	BDI 1	R\$ 5,66	R\$ 5.952,52	1%						
1.14.1.5	SINAPI	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	M2	1.042,55	70%	729,79	R\$ 15,04	BDI 1	R\$ 18,80	R\$ 13.719,95	2%						
1.14.1.6	SINAPI	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM TETO, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	M2	459,19	70%	321,43	R\$ 17,59	BDI 1	R\$ 21,99	R\$ 7.087,52	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 COISAS, AF. 03/2023	M2	708,50	70%	495,95	R\$ 36,25	BDI 1	R\$ 45,31	R\$ 22.472,63	4%						
1.14.1.8	SINAPI	102484	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 09/2021	M2	-	70%	-	R\$ 60,94	BDI 1	R\$ 76,18	R\$ -	0%						
1.14.1.9	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF. 06/2021	M2	187,45	70%	131,22	R\$ 24,12	BDI 1	R\$ 30,15	R\$ 3.956,13	1%						
1.14.1.10	PRÓPRIO	019	APLICAÇÃO MANUAL DE ESMALTA SINTETICO A BASE D'ÁGUA (1 DEMÃO)	M2	498,95	70%	349,20	R\$ 17,20	BDI 1	R\$ 21,50	R\$ 7.508,42	1%						
1.15.			IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 1.129,38	0%						
1.15.0.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃO, AF. 06/2023	M2	-	55%	-	R\$ 42,23	BDI 1	R\$ 52,79	R\$ -	0%						
1.15.0.2	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5CM, AF. 06/2023	M2	-	55%	-	R\$ 53,49	BDI 1	R\$ 66,86	R\$ -	0%						
1.15.0.3	ORSE	7729	Impermeabilização de superfície com argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, com aplicação manual	M2	-	55%	-	R\$ 63,23	BDI 1	R\$ 79,04	R\$ -	0%						
1.15.0.4	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃO, AF. 06/2023	M2	38,90	55%	21,40	R\$ 42,23	BDI 1	R\$ 52,79	R\$ 1.129,38	0%						
1.15.0.5	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM E E=4MM, AF. 06/2023	M2	-	55%	-	R\$ 207,85	BDI 1	R\$ 259,81	R\$ -	0%						

1			ID DA UNIDADE		74		UBS - Francisco Nogueira Lima (CAMPO BELO) - Manutenção		Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (estm BDI) (R\$)	BDI(25%)	Preço Unitário (estm BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade											
ATA- PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SEC.SAUDE														R\$	676.990,66
1.16.			EXTINTORES DE INCENDIO											R\$	3.888,16
1.16.0.1	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE CO2 DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 10/2020_P2	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 720,80	BDI 1	R\$ 901,00	R\$ 1.802,00			3%
1.16.0.2	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 10/2020_P2	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 INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 10/2020_P2	UN		1,00	100%	1,00	R\$ 302,31	BDI 1	R\$ 377,89	R\$ 377,88			0%
1.16.0.4	SINAPI-4	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTO LUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18920)	UN		12	100%	11,99	R\$ 8,96	BDI 1	R\$ 11,20	R\$ 129,81			0%
1.16.0.5	SINAPI-4	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	UN		18,00	100%	18,00	R\$ 12,51	BDI 1	R\$ 15,64	R\$ 281,47			0%
1.16.0.6	ORSE	7860	Luminaria autônoma de emergência com lâmpada halógena H372v, ref. Luz 110, 6-4 Luxton ou s/Milar - Rev 01	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 301,00	BDI 1	R\$ 376,25	R\$ 752,50			0%
1.17.			LIMPEZA											R\$	3.029,06
1.17.0.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETACAO EM TERRENO COM ENXADA, AF_ 03/2024	M2		180,00	90%	90,00	R\$ 4,60	BDI 1	R\$ 5,75	R\$ 517,50			0%
1.17.0.2	SINAPI	98804	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVACAO MANUAL, AF_ 04/2019	M2		690,00	90%	325,00	R\$ 5,45	BDI 1	R\$ 6,81	R\$ 2.214,06			0%
1.17.0.3	SINAPI	98533	POCO EM ALTURA DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 10 CM E MENOR QUE 80 CM, AF_ 03/2024	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 119,09	BDI 1	R\$ 148,75	R\$ 297,50			0%
1.17.0.4	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO, AF_ 04/2019	M2		-	90%	-	R\$ 1,53	BDI 1	R\$ 1,91	R\$ -			0%
1.17.0.5	ORSE	4865	Limpeza de calha de amoco	M		-	90%	-	R\$ 18,45	BDI 1	R\$ 23,06	R\$ -			0%
1.17.0.6	ORSE	10308	Limpeza de reservatório	M3		-	90%	-	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			3%
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			3%

GRUPPI, 06 DE FEVEREIRO DE 2026

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