

SINAPI/ORSE DATA: 12/2025 BDI: 25%		Protocolo 2025121607012 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 FITO DE PROMOVER MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GURUPI.											
		1		10 DA UNIDADE		79							
Itm	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - Pedrosa - 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\$ 621.232,87		
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 621.232,87		
			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								R\$ 12.066,07	2%	
1.1.0.1.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 03/2024	M		480,00	50%	240,00	R\$ 24,01	R\$ 30,01	R\$ 7.203,00	1%	
1.1.0.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 03/2024	M2		-	100%	-	R\$ 103,07	R\$ 128,84	R\$ -	0%	
1.1.0.3.	SINAPI	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLÔ 1,20 X 50 M (L X C).	M		-	50%	-	R\$ 2,68	R\$ 3,35	R\$ -	0%	
1.1.0.4.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA, FIBRA UNIDIRECIONAL E ESTREBILHO DE MADEIRA. AF. 03/2025	M2		9,00	50%	4,50	R\$ 463,45	R\$ 579,31	R\$ 2.606,90	1%	
1.1.0.5.	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBRESSER, CABO DE 16 MM E DISJUNTOR DIN S/N (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 03/2020	UN		-	100%	-	R\$ 2.318,32	R\$ 2.897,90	R\$ -	0%	
1.1.0.6.	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE BATERIA, CABO DE 16 MM E DISJUNTOR DIN S/N (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 03/2020	UN		1,00	100%	1,00	R\$ 1.756,94	R\$ 2.196,18	R\$ 2.196,17	0%	
1.1.0.7.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 03/2024	M		-	50%	-	R\$ 9,46	R\$ 11,83	R\$ -	0%	
1.2.			DEMOLIÇÕES E RETRAÍDAS								R\$ 28.377,39	5%	
1.2.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3		2,25	100%	2,25	R\$ 57,44	R\$ 71,80	R\$ 161,55	0%	
1.2.0.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2		45,00	100%	45,00	R\$ 11,61	R\$ 14,51	R\$ 653,06	0%	
1.2.0.3.	ORSE	9182	Demolição de concreto com Martelo e compactador	M3		2,50	100%	2,50	R\$ 440,52	R\$ 550,78	R\$ 1.376,93	0%	
1.2.0.4.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2		160,00	100%	160,00	R\$ 23,17	R\$ 28,96	R\$ 4.634,00	1%	
1.2.0.5.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M		100,00	100%	100,00	R\$ 2,54	R\$ 3,30	R\$ 330,00	0%	
1.2.0.6.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUMES/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2		-	75%	-	R\$ 2,81	R\$ 3,51	R\$ -	0%	
1.2.0.7.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2		338,49	75%	253,87	R\$ 2,96	R\$ 3,70	R\$ 939,30	0%	
1.2.0.8.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2		-	75%	-	R\$ 1,90	R\$ 2,38	R\$ -	0%	
1.2.0.9.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M		11,78	75%	8,82	R\$ 9,70	R\$ 12,13	R\$ 106,94	0%	
1.2.0.10.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2		-	75%	-	R\$ 25,55	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. 09/2023	M2		338,49	75%	253,87	R\$ 3,61	R\$ 4,51	R\$ 1.145,57	0%	
1.2.0.12.	SINAPI	100328	RETRABALHO E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2019	M2		60,00	75%	45,00	R\$ 14,63	R\$ 18,29	R\$ 822,93	0%	
1.2.0.13.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2		50,00	75%	37,50	R\$ 7,78	R\$ 9,73	R\$ 364,68	0%	
1.2.0.14.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2		338,49	75%	253,87	R\$ 39,05	R\$ 48,81	R\$ 12.391,90	2%	
1.2.0.15.	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 5M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN		-	100%	-	R\$ 84,82	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		40,00	75%	30,00	R\$ 0,52	R\$ 0,65	R\$ 19,50	0%	
1.2.0.17.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN		6,00	100%	6,00	R\$ 13,23	R\$ 16,54	R\$ 99,22	0%	
1.2.0.18.	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN		6,00	100%	6,00	R\$ 1,94	R\$ 2,05	R\$ 12,30	0%	
1.2.0.19.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN		-	100%	-	R\$ 9,54	R\$ 12,05	R\$ -	0%	
1.2.0.20.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM2, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M		400,00	75%	307,50	R\$ 0,74	R\$ 0,93	R\$ 312,18	0%	
1.2.0.21.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN		12,00	100%	12,00	R\$ 1,89	R\$ 2,36	R\$ 28,35	0%	
1.2.0.22.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN		10,00	100%	10,00	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 8,62	0%	
1.2.0.23.	SINAPI	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO E FIXADO EM PERFIL U.F. AF. 01/2021	M2		1,00	75%	0,75	R\$ 16,56	R\$ 20,70	R\$ 15,52	0%	
1.2.0.24.	SINAPI	102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF. 01/2021	M2		94,50	75%	70,88	R\$ 9,24	R\$ 11,55	R\$ 818,60	0%	
1.2.0.25.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2		90,75	100%	90,75	R\$ 11,07	R\$ 13,84	R\$ 702,25	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	R\$ 22,53	R\$ -	0%	
1.2.0.27.	SINAPI	100862	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE. UNIDADE: M3. AF. 07/2020	M3		10,00	100%	10,00	R\$ 9,75	R\$ 12,19	R\$ 121,87	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		10,00	100%	10,00	R\$ 3,49	R\$ 4,36	R\$ 43,62	0%	
1.2.0.29.	PRÓPRIA	001	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER 9M3	UNID		5,00	100%	5,00	R\$ 922,96	R\$ 663,70	R\$ 3.268,50	1%	
1.3.			ESTRUTURAS DE CONCRETO								R\$ 2.519,82	0%	
1.3.1.			FUNDAÇÃO								R\$ 1.356,09	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\$ 210,25	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	R\$ 315,54	R\$ -	0%		
1.3.1.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "10 CM". AF. 01/2024	M3		90%	-	R\$ 252,95	R\$ 316,19	R\$ -	0%		
1.3.1.4.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2		1,20	90%	1,08	R\$ 45,86	R\$ 57,33	R\$ 61,91	0%	
1.3.1.5.	SINAPI	102482	CONCRETO FOX - 25MPa, TRAÇO 1:2:2,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO (AREIA MÉDIA, SECO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF. 02/2021	M3		1,26	90%	1,13	R\$ 613,95	R\$ 767,08	R\$ 869,86	0%	
1.3.1.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3		1,26	90%	1,13	R\$ 299,35	R\$ 374,19	R\$ 424,32	0%	
1.3.2.			SUPERESTRUTURA								R\$ 1.163,73	0%	
1.3.2.1.	SINAPI	89993	GRUTAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	M3		0,85	90%	0,77	R\$ 1.216,98	R\$ 1.521,23	R\$ 1.163,73	0%	
1.4.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R\$ 886,15	0%	
1.4.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3		1,00	100%	1,00	R\$ 85,52	R\$ 106,90	R\$ 106,90	0%	
1.4.0.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALISAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVADOR PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	M3		1,00	100%	1,00	R\$ 205,31	R\$ 256,64	R\$ 256,63	0%	
1.4.0.3.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COORDAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVADOR PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	M3		1,00	100%	1,00	R\$ 143,42	R\$ 179,28	R\$ 179,27	0%	
1.4.0.4.	SINAPI	93362	ATERRO COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PRECISÃO. AF. 09/2023	M3		1,00	100%	1,00	R\$ 25,96	R\$ 32,45	R\$ 32,45	0%	
1.4.0.5.	SINAPI	94319	ATERRO COM VALAS COM SOLO ARENOSO. AF. 09/2023	M3		1,00	100%	1,00	R\$ 79,79	R\$ 99,74	R\$ 99,73	0%	
1.4.0.6.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RABOTE, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PRECISÃO. AF. 09/2021	M2		1,00	100%	1,00	R\$ 3,37	R\$ 4,21	R\$ 4,21	0%	
1.4.0.7.	SINAPI	100842	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA INTERNA A OBRA. UNIDADE: T3XKM. AF. 07/2020	T3XKM		1,00	100%	1,00	R\$ 5,57	R\$ 6,96	R\$ 6,96	0%	
1.5.			ACO (vergalhões e perfis metálicos)								R\$ -	0%	
1.5.0.1.	SINAPI	43054	ACO CA-25, 10,5 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,5 MM, VERGALHO.	KG		50%	-	R\$ 7,55	R\$ 9,44	R\$ -	0%		
1.5.0.2.	SINAPI	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHO.	KG		50%	-	R\$ 6,75	R\$ 8,44	R\$ -	0%		
1.5.0.3.	SINAPI	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO.	KG		50%	-	R\$ 6,99	R\$ 8,74	R\$ -	0%		
1.5.0.4.	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHO.	KG		50%	-	R\$ 7,35	R\$ 9,19	R\$ -	0%		
1.5.0.5.	SINAPI	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO.	KG		50%	-	R\$ 6,25	R\$ 7,81	R\$ -	0%		
1.5.0.6.	SINAPI	34	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHO.	KG		50%	-	R\$ 7,46	R\$ 9,33	R\$ -	0%		
1.5.0.7.	SINAPI	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO.	KG		50%	-	R\$ 6,67	R\$ 8,34	R\$ -	0%		
1.5.0.8.	SINAPI	43062	ACO CA-60, 6,0 MM, OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO.	KG		50%	-	R\$ 7,37	R\$ 9,17	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. 09/2022	KG		50%	-	R\$ 9,01	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. 09/2022	KG		50%	-	R\$ 8,52	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. 09/2022	KG		50%	-	R\$ 9,47	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-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 09/2022	KG		50%	-	R\$ 15,96	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. 09/2022	KG		50%	-	R\$ 9,5					

		1	ID DA UNIDADE		79													
Itm	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - Pedreiro - 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\$ 521.232,87						
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: DOBRACADAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN		4,00	100%	4,00	R\$ 1.128,56	BDI 1	R\$ 1.410,70	R\$ 5.642,80	1%					
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: DOBRACADAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 1.193,27	BDI 1	R\$ 1.491,59	R\$ 2.983,17	1%					
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. 12/2019	UN		10,00	100%	10,00	R\$ 92,12	BDI 1	R\$ 115,15	R\$ 1.151,50	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. 12/2020	UN		12,00	100%	12,00	R\$ 98,74	BDI 1	R\$ 123,43	R\$ 1.481,10	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. 12/2020	UN		6,00	100%	6,00	R\$ 185,76	BDI 1	R\$ 232,20	R\$ 1.393,20	0%					
1.7.1.8	SINAPI	100659	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M		78,00	75%	58,50	R\$ 13,82	BDI 1	R\$ 17,28	R\$ 1.010,58	0%					
1.7.2.			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E METÁLICAS									R\$ 73.954,11	14%					
1.7.2.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), BATELITE, REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	M2		-	90%	-	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, BATELITE, REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	M2		12,00	90%	10,80	R\$ 421,64	BDI 1	R\$ 527,05	R\$ 5.692,14	1%					
1.7.2.3	SINAPI	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO).	M2		-	90%	-	R\$ 910,49	BDI 1	R\$ 638,11	R\$ -	0%					
1.7.2.4	SINAPI	102188	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF. 01/2021	UN		-	100%	-	R\$ 946,68	BDI 1	R\$ 1.183,35	R\$ -	0%					
1.7.2.5	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR 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	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, LIMA, FOLHA COMPOSTO DE DOBRACADAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHÃO SEM MOLAS E FUNDADOR. AF. 01/2021	UN		34,00	100%	34,00	R\$ 242,08	BDI 1	R\$ 300,60	R\$ 10.288,40	2%					
1.7.2.7	SINAPI	101965	RASGO LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:4 COM ARGAMASSA. AF. 11/2020	M		-	100%	-	R\$ 162,19	BDI 1	R\$ 202,74	R\$ -	0%					
1.7.2.8	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 50X120 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	M		34,00	100%	34,00	R\$ 1.261,56	BDI 1	R\$ 1.577,44	R\$ 53.632,87	10%					
1.7.2.9	SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X120 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	M		-	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\$ 912,89	BDI 1	R\$ 641,12	R\$ -	0%					
1.7.2.11	ORSE	1841	Relevo de esquadras de alumínio	M2		-	90%	-	R\$ 119,10	BDI 1	R\$ 146,88	R\$ -	0%					
1.7.2.12	ORSE	13718	Relevo de esquadras de vidro temperado	M2		40,00	90%	36,00	R\$ 96,40	BDI 1	R\$ 120,58	R\$ 4.340,70	1%					
1.8.			COBERTURA									R\$ 76.291,35	15%					
1.8.1.			ESTRUTURA E TELHAMENTO									R\$ 72.458,86	14%					
1.8.1.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO. AF. 01/2019	M2		-	90%	-	R\$ 67,18	BDI 1	R\$ 83,98	R\$ -	0%					
1.8.1.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO. AF. 07/2019	M2		338,49	90%	304,64	R\$ 190,29	BDI 1	R\$ 237,85	R\$ 72.458,86	14%					
1.8.2.			CALHAFURTO/PIGADADERA									R\$ 3.742,49	1%					
1.8.2.1	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 2CM, 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, CORTA DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M		15,00	100%	15,00	R\$ 47,98	BDI 1	R\$ 59,98	R\$ 899,62	0%					
1.8.2.3	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, desenvolvimento 50 CM (Renda Nº 14 CM, Interposto Nº 15 CM, Interposto Nº 16 CM)	M		30,00	100%	30,00	R\$ 75,81	BDI 1	R\$ 94,76	R\$ 2.842,87	1%					
1.8.2.4	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO) CAPA EM AÇO GALVANIZADO, CORTA 33, AF. 11/2020	M		-	100%	-	R\$ 39,87	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\$ 16.891,75	3%					
1.9.1.			REDE DE ÁGUA FRIA									R\$ 10.647,15	2%					
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. 08/2021	M		10,00	85%	8,50	R\$ 8,71	BDI 1	R\$ 10,69	R\$ 92,54	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. 08/2021	M		10,00	85%	8,50	R\$ 12,51	BDI 1	R\$ 15,64	R\$ 132,91	0%					
1.9.1.3	PRÓPRIA	003	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, FIVAS E EMBOITORES, PARA PREÇOS. AF. 10/2016	M		22,00	85%	18,70	R\$ 37,96	BDI 1	R\$ 47,45	R\$ 887,33	0%					
1.9.1.4	PRÓPRIA	004	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS 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. 10/2016	M		50,00	85%	42,50	R\$ 102,05	BDI 1	R\$ 127,56	R\$ 5.421,41	1%					
1.9.1.5	PRÓPRIA	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 PREÇOS. AF. 10/2016	M		60,00	85%	51,00	R\$ 53,37	BDI 1	R\$ 66,71	R\$ 3.402,36	1%					
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 ABERTO, INCL. CONEXÕES E CORTES E FIXAÇÕES, E PREÇOS. AF. 10/2016	M		6,00	85%	5,10	R\$ 75,51	BDI 1	R\$ 94,39	R\$ 481,40	0%					
1.9.1.7	SINAPI	102022	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUIDOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOMBA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	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		8,00	100%	8,00	R\$ 11,76	BDI 1	R\$ 14,70	R\$ 117,60	0%					
1.9.1.10	SINAPI	102137	CHAVE DE BOMBA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 150X50V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN		-	100%	-	R\$ 134,90	BDI 1	R\$ 168,63	R\$ -	0%					
1.9.1.11	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOMBA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 44,64	BDI 1	R\$ 55,60	R\$ 111,60	0%					
1.9.2.			LOUÇAS E METAS									R\$ 5.709,23	1%					
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	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 124,55	BDI 1	R\$ 156,69	R\$ 311,37	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		1,00	100%	1,00	R\$ 97,13	BDI 1	R\$ 121,41	R\$ 121,41	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		2,00	100%	2,00	R\$ 92,24	BDI 1	R\$ 115,30	R\$ 230,60	0%					
1.9.2.7	SINAPI	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORRILHA, 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		1,00	100%	1,00	R\$ 15,10	BDI 1	R\$ 18,88	R\$ 18,87	0%					
1.9.2.8	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 142,93	BDI 1	R\$ 176,66	R\$ 357,32	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	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		6,00	100%	6,00	R\$ 83,62	BDI 1	R\$ 104,63	R\$ 627,15	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		2,00	100%	2,00	R\$ 20,84	BDI 1	R\$ 26,18	R\$ 52,35	0%					
1.9.2.13	SINAPI	95469	VASO SANITÁRIO SFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA 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	VASO SANITÁRIO SFONADO CONVENCIONAL, COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA 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 SFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 818,57	BDI 1	R\$ 1.023,21	R\$ -	0%					
1.9.2.16	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SFONADO CONVENCIONAL, PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 827,41	BDI 1	R\$ 1.034,26	R\$ -	0%					
1.9.2.17	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 517,44	BDI 1	R\$ 646,80	R\$ -	0%					
1.9.2.18	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL, DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 529,20	BDI 1	R\$ 661,50	R\$ -	0%					
1.9.2.19	SINAPI	100876	VASO SANITÁRIO SFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 698,77	BDI 1	R\$ 874,46	R\$ -	0%					
1.9.2.20	SINAPI	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 63,20	BDI 1	R\$ 79,00	R\$ -	0%					
1.9.2.21	SINAPI	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		8,00	100%	8,00	R\$ 9,33	BDI 1	R\$ 11,66	R\$ 93,30	0%					
1.9.2.22	SINAPI	86880	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" SEM ADAPTADOR PARA BACIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 23,80	BDI 1	R\$ 29,75	R\$ -	0%					
1.9.2.23	SINAPI	100873	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	100871	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 LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 25 X 36CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		1,00	100%	1,00	R\$ 276,64	BDI 1	R\$ 345,80	R\$ 345,80	0%					
1.9.2.26	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 14 X 35,0 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		4,00	100%	4,00	R\$ 319,59	BDI 1	R\$ 399,49	R\$ 1.597,95	0%					
1.9.2.27	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 50CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL, DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		-	100%	-	R\$ 828,49	BDI 1	R\$ 1.035,61	R\$ -						

		1	ID DA UNIDADE		79													
Itm	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - Pedreiro - Manutenção	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (cof. BDI) (R\$)	BDI(25%)	Preço Unitário (cof. BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)						
ATA- PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SEC.SAÚDE												R\$ 521.232,87						
1.9.2.37	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120202	UN	-	100%	-	R\$ 111,58	BDI 1	R\$ 139,48	R\$ -	0%						
1.9.3.			REDE DE ESGOTO								R\$ 535,37	0%						
1.9.3.1.	PRÓPRIA	007	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS. AF. 0102019	M	-	100%	-	R\$ 99,32	BDI 1	R\$ 124,15	R\$ -	0%						
1.9.3.2.	PRÓPRIA	008	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES. PARA PREDIOS. AF. 0102019	M	-	85%	-	R\$ 108,43	BDI 1	R\$ 135,53	R\$ -	0%						
1.9.3.3.	PRÓPRIA	009	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PREDIOS. AF. 0102019	M	-	85%	-	R\$ 78,85	BDI 1	R\$ 98,56	R\$ -	0%						
1.9.3.4.	SINAPI	88883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0102019	UN	8,00	100%	8,00	R\$ 11,18	BDI 1	R\$ 13,95	R\$ 111,60	0%						
1.9.3.5.	SINAPI	88882	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0102019	UN	-	100%	-	R\$ 20,41	BDI 1	R\$ 25,51	R\$ -	0%						
1.9.3.6.	SINAPI	88881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0102019	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 199,14	BDI 1	R\$ 237,68	R\$ 237,67	0%						
1.9.3.7.	SINAPI	88482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM BAISMS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 0020202	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 42,34	BDI 1	R\$ 52,93	R\$ 52,92	0%						
1.9.3.8.	SINAPI	88491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 105 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM BAISMS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 0020202	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 106,55	BDI 1	R\$ 133,19	R\$ 133,18	0%						
1.9.3.9.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCOS DE CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 220X141 X 141 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 0102022	UN	-	100%	-	R\$ 396,59	BDI 1	R\$ 495,74	R\$ -	0%						
1.9.3.10.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 0102022	UN	-	100%	-	R\$ 22,81	BDI 1	R\$ 28,26	R\$ -	0%						
1.9.8.			ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ -	0%						
1.10.0.1.	PRÓPRIA	010	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 010019.812381	M	-	100%	-	R\$ 75,49	BDI 1	R\$ 94,36	R\$ -	0%						
1.10.0.2.	PRÓPRIA	011	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 110201.91790	M	-	75%	-	R\$ 60,18	BDI 1	R\$ 75,22	R\$ -	0%						
1.10.0.3.	SINAPI	88495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 0020202	UN	-	100%	-	R\$ 19,64	BDI 1	R\$ 24,55	R\$ -	0%						
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 16.347,06	3%						
1.11.1.			ATERRAMENTO (SPDA)								R\$ 292,28	0%						
1.11.1.1.	SINAPI	95985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0820203	UN	3,00	100%	3,00	R\$ 73,77	BDI 1	R\$ 92,21	R\$ 276,83	0%						
1.11.1.2.	SINAPI	95973	CORDALHA DE COBRE Nº35 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0820203	M	-	60%	-	R\$ 77,35	BDI 1	R\$ 96,69	R\$ -	0%						
1.11.1.3.	SINAPI	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS. CAIXA DE INSPECÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉSTER, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 0102023	UN	-	100%	-	R\$ 123,15	BDI 1	R\$ 153,94	R\$ -	0%						
1.11.1.4.	SINAPI	98111	CONECTOR SPATIAL, PARA CABOS, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0820203	UN	-	100%	-	R\$ 55,69	BDI 1	R\$ 69,61	R\$ -	0%						
1.11.1.5.	SINAPI	104752	CONECTOR SPATIAL, PARA CABOS, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0820203	UN	-	100%	-	R\$ 22,54	BDI 1	R\$ 28,18	R\$ -	0%						
1.11.1.6.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO QHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0820203	UN	-	100%	-	R\$ 16,25	BDI 1	R\$ 20,31	R\$ -	0%						
1.11.1.7.	SINAPI	041954	CAIXA DE INSPECÇÃO PARA ATERRAMENTO 30"	M	50%	-	-	R\$ 69,60	BDI 1	R\$ 87,00	R\$ -	0%						
1.11.1.8.	SINAPI	104748	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0820203	UN	-	100%	-	R\$ 27,15	BDI 1	R\$ 33,84	R\$ -	0%						
1.11.1.9.	SINAPI	011032	GRAMPO U DE 5/8" Nº8 EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 12,52	BDI 1	R\$ 15,65	R\$ 15,65	0%						
1.11.1.10.	ORSE	11203	Capota de cobre, diâmetro 10,159	UN	-	100%	-	R\$ 31,00	BDI 1	R\$ 38,79	R\$ -	0%						
1.11.1.11.	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0820203	UN	-	100%	-	R\$ 26,95	BDI 1	R\$ 33,69	R\$ -	0%						
1.11.2.			ELETRODUTOS/CAIXAS/ELETROCALHA								R\$ 1.319,60	0%						
1.11.2.1.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MELHORES DO QUE 1/2" A 60 MM. AF. 0102023	M	-	80%	-	R\$ 9,05	BDI 1	R\$ 11,31	R\$ -	0%						
1.11.2.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	M	-	80%	-	R\$ 10,21	BDI 1	R\$ 12,76	R\$ -	0%						
1.11.2.3.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	M	-	80%	-	R\$ 12,91	BDI 1	R\$ 16,14	R\$ -	0%						
1.11.2.4.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	M	-	80%	-	R\$ 19,83	BDI 1	R\$ 24,79	R\$ -	0%						
1.11.2.5.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (3/8"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	M	-	80%	-	R\$ 9,43	BDI 1	R\$ 11,79	R\$ -	0%						
1.11.2.6.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	M	45,00	60%	27,00	R\$ 11,68	BDI 1	R\$ 14,60	R\$ 394,20	0%						
1.11.2.7.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	UN	6,00	100%	6,00	R\$ 12,35	BDI 1	R\$ 15,44	R\$ 92,62	0%						
1.11.2.8.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	UN	6,00	100%	6,00	R\$ 19,59	BDI 1	R\$ 24,49	R\$ 146,92	0%						
1.11.2.9.	SINAPI	91959	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	UN	-	100%	-	R\$ 34,34	BDI 1	R\$ 42,93	R\$ -	0%						
1.11.2.11.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	UN	-	100%	-	R\$ 37,99	BDI 1	R\$ 47,41	R\$ -	0%						
1.11.2.12.	ORSE	13341	Botijão de Medição 1/2" 2000L	UN	-	100%	-	R\$ 117,68	BDI 1	R\$ 147,10	R\$ -	0%						
1.11.2.13.	ORSE	13308	Botijão de Medição 1/2" 2000L	UN	-	100%	-	R\$ 164,24	BDI 1	R\$ 203,30	R\$ -	0%						
1.11.2.14.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCOS DE CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,40 M. AF. 0102023	UN	-	100%	-	R\$ 283,40	BDI 1	R\$ 354,25	R\$ -	0%						
1.11.2.15.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCOS DE CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,60 M. AF. 0102023	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 548,89	BDI 1	R\$ 685,86	R\$ 685,86	0%						
1.11.2.16.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	UN	-	100%	-	R\$ 19,46	BDI 1	R\$ 24,33	R\$ -	0%						
1.11.2.17.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	UN	-	100%	-	R\$ 22,72	BDI 1	R\$ 28,40	R\$ -	0%						
1.11.3.			FIOS E CABOS								R\$ 3.289,50	1%						
1.11.3.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	M	200,00	60%	120,00	R\$ 5,32	BDI 1	R\$ 6,90	R\$ 828,00	0%						
1.11.3.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	M	50,00	60%	30,00	R\$ 8,14	BDI 1	R\$ 10,18	R\$ 305,25	0%						
1.11.3.3.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	M	250,00	60%	150,00	R\$ 11,80	BDI 1	R\$ 14,38	R\$ 2.156,25	0%						
1.11.3.4.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	M	-	80%	-	R\$ 18,41	BDI 1	R\$ 23,01	R\$ -	0%						
1.11.3.5.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	M	-	80%	-	R\$ 28,92	BDI 1	R\$ 36,15	R\$ -	0%						
1.11.3.6.	SINAPI	101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1020203	M	-	80%	-	R\$ 27,46	BDI 1	R\$ 34,33	R\$ -	0%						
1.11.4.			QUADROS E DISJUNTORES								R\$ 1.440,51	0%						
1.11.4.1.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0102023	UN	6,00	100%	6,00	R\$ 15,09	BDI 1	R\$ 18,86	R\$ 113,17	0%						
1.11.4.2.	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0102023	UN	4,00	100%	4,00	R\$ 27,48	BDI 1	R\$ 34,35	R\$ 137,40	0%						
1.11.4.3.	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0102023	UN	-	100%	-	R\$ 68,89	BDI 1	R\$ 86,24	R\$ -	0%						
1.11.4.4.	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0102023	UN	-	100%	-	R\$ 88,68	BDI 1	R\$ 110,85	R\$ -	0%						
1.11.4.5.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0102023	UN	-	100%	-	R\$ 164,19	BDI 1	R\$ 192,74	R\$ -	0%						
1.11.4.6.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBITUR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0102023	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 384,67	BDI 1	R\$ 493,34	R\$ 493,33	0%						
1.11.4.7.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBITUR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0102023	UN	3,00	100%	3,00	R\$ 133,67	BDI 1	R\$ 167,09	R\$ 501,26	0%						
1.11.4.8.	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO (GRANDE 078x61 CM). AF. 0102023	UN	4,00	100%	4,00	R\$ 39,07	BDI 1	R\$ 48,84	R\$ 195,35	0%						
1.11.4.9.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0102023	UN	-	100%	-	R\$ 410,97	BDI 1	R\$ 513,71	R\$ -	0%						
1.11.4.10.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0102023	UN	-	100%	-	R\$ 612,04	BDI 1	R\$ 765,05	R\$ -	0%						
1.11.4.11.	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0102023	UN	-	100%	-	R\$ 970,14	BDI 1	R\$ 1.212,68	R\$ -	0%						
1.11.4.12.	SINAPI	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0102023	UN	-	100%	-	R\$ 1.291,31	BDI 1	R\$ 1.614,14	R\$ -	0%						
1.11.4.13.	SINAPI	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0102023	UN	-	100%	-	R\$ 2.055,24	BDI 1	R\$ 2.599,05	R\$ -	0%						
1.11.5.			INTERRUPTORES E TOMADAS								R\$ 2.663,28	1%						
1.11.5.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	UN	40,00	100%	40,00	R\$ 30,92	BDI 1	R\$ 38,65	R\$ 1.546,00	0%						
1.11.5.2.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBITUR 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	UN	8,00	100%	8,00	R\$ 52,83	BDI 1	R\$ 65,79	R\$ 526,30	0%						
1.11.5.3.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	UN	-	100%	-	R\$ 46,96	BDI 1	R\$ 58,70	R\$ -	0%						
1.11.5.4.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	UN	-	100%	-	R\$ 62,89	BDI 1	R\$ 78,74	R\$ -	0%						
1.11.5.5.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	UN	-	100%	-	R\$ 37,70	BDI 1	R\$ 47,13	R\$ -	0%						
1.11.5.6.	SINAPI	91959	TOMADA ALTA DE EMBITUR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0320203	UN	2,00													

1		ID DA UNIDADE			79							
Itm	Fonte	Código	Descrição	UNIDADE	UBS - Pedreiro - 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\$ 521.232,87	
1.11.5.15	PRÓPRIO	015	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASCO NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASCO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/0202 (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 4X6). AF_09/0203	UN	-	100%	-	R\$ 5,99	BDI 1	R\$ 7,49	R\$ -	0%
1.11.6.			LÂMPADAS E LUMINÁRIAS								R\$ 7.341,89	3%
1.11.6.1	SINAPI	103762	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/0204	UN	36,00	100%	36,00	R\$ 30,46	BDI 1	R\$ 38,08	R\$ 1.370,70	0%
1.11.6.2	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUIA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 9 W, SEM REATOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/0204	UN	-	100%	-	R\$ 84,34	BDI 1	R\$ 106,43	R\$ -	0%
1.11.6.3	ORSE-I	13947	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	UN	10,00	100%	10,00	R\$ 163,00	BDI 1	R\$ 203,75	R\$ 2.412,50	0%
1.11.6.4	ORSE-I	14477	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 22.5x22.5 eM, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	UN	2,00	100%	2,00	R\$ 35,18	BDI 1	R\$ 43,98	R\$ 87,95	0%
1.11.6.5	ORSE-I	14478	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 29.5x29.5 eM, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UN	6,00	100%	6,00	R\$ 70,45	BDI 1	R\$ 88,06	R\$ 528,37	0%
1.11.6.6	ORSE-I	14490	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 40 x 40 eM, 30W 4000K bivolt, Avant ou eMilar	UN	6,00	100%	6,00	R\$ 130,93	BDI 1	R\$ 163,66	R\$ 981,97	0%
1.11.6.7	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/0205, PS	UN	4,00	100%	4,00	R\$ 392,08	BDI 1	R\$ 490,10	R\$ 1.960,40	0%
1.12.			REVESTIMENTOS								R\$ 193.976,33	37%
1.12.1.			PAREDE								R\$ 21.261,58	4%
1.12.1.1	SINAPI	87804	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_10/0202	M2	60,00	95%	57,00	R\$ 8,93	BDI 1	R\$ 11,16	R\$ 636,26	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 2MP E 10MP, E = 17,5MM COM TALISCAS. AF_03/0204	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 2MP, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/0204	M2	50,00	95%	47,50	R\$ 47,77	BDI 1	R\$ 59,71	R\$ 2.836,34	1%
1.12.1.4	ORSE	4783	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	60,00	95%	57,00	R\$ 35,21	BDI 1	R\$ 44,01	R\$ 2.508,71	0%
1.12.1.5	ORSE	1908	Reboco ou esboço externo, de parede, com argamassa traço 5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	-	95%	-	R\$ 35,94	BDI 1	R\$ 44,80	R\$ -	0%
1.12.1.6	ORSE	9295	Reboco ou esboço externo, de parede, com argamassa traço 5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5cm	M2	60,00	95%	57,00	R\$ 76,62	BDI 1	R\$ 95,78	R\$ 5.459,17	1%
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_09/0203, PS	M2	-	95%	-	R\$ 99,38	BDI 1	R\$ 124,23	R\$ -	0%
1.12.1.8	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_09/0203, PS	M2	-	95%	-	R\$ 75,89	BDI 1	R\$ 94,86	R\$ -	0%

1			ID DA UNIDADE	79																
Itm	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - Pedreiro - 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 REC SAUDE												R\$ 521.232,87								
1.12.1.9	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF. 02/2020. PS.	M2		120,00	95%	114,00	R\$ 68,92	BDI 1 R\$ 86,15	R\$ 9.821,10	2%								
1.12.1.10	ORSE	5057	Revestimento cerâmico em azulejo composto (Alconbond), 40x30cm, pintura Kraft e 500 colantes por metro quadrado, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2", função:Monte e Montagem	M2			95%	-	R\$ 505,25	BDI 1 R\$ 631,56	R\$ -	0%								
1.12.2.			PSO								R\$ 139.029,72	27%								
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 5CM. 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		12,00	50%	6,00	R\$ 119,00	BDI 1 R\$ 148,75	R\$ 892,50	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. 02/2023. 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 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023. PS.	M2		338,49	50%	169,25	R\$ 76,61	BDI 1 R\$ 95,76	R\$ 16.207,32	3%								
1.12.2.5	ORSE	7767	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Branco Plus polido (porcelanato), cor bege, Elabete ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, regulado com epoxi, exclusive regularização de base ou elbeto go	M2		338,49	50%	169,25	R\$ 156,04	BDI 1 R\$ 195,80	R\$ 33.138,17	6%								
1.12.2.6	ORSE	13161	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha ta vertino rapina, corbeia, Porcelanato ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, regulado, exclusive regularização de base ou elbeto go	M2		338,49	50%	169,25	R\$ 205,11	BDI 1 R\$ 256,39	R\$ 43.362,30	8%								
1.12.2.7	ORSE	12247	Rodapé cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elabete ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, regulado.	M		180,00	50%	90,00	R\$ 8,37	BDI 1 R\$ 10,46	R\$ 941,62	0%								
1.12.2.8	PROPRIO	016	POLIMENTO, TRATAMENTO E LIMPEZA DO PISO GRANITINA COM ESTUQUE, LUBRIFICANTE E RESINA	M2		338,49	50%	169,25	R\$ 79,15	BDI 1 R\$ 98,94	R\$ 16.744,25	3%								
1.12.2.9	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE ISOLACAO PLASTICAS	M2		338,49	50%	169,25	R\$ 111,99	BDI 1 R\$ 139,99	R\$ 23.692,18	5%								
1.12.2.10	PROPRIO	017	RODAPE EM GRANITINA 7 CM, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE ISOLACAO PLASTICAS E ARGAMASSA	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 1,5 CM PARA COTA	M		30,00	50%	15,00	R\$ 179,67	BDI 1 R\$ 224,59	R\$ 3.368,38	1%								
1.12.2.12	PROPRIO	018	PISO TATIL, PISO TATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40 CM, E= 2 CM, PADRAO TATIL, ALERTA OU DIRECIONAL, COM NATURAL	M		30,00	50%	15,00	R\$ 34,80	BDI 1 R\$ 43,50	R\$ 652,57	0%								
1.12.3.			FORRO								R\$ 33.685,03	6%								
1.12.3.1	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF. 08/2023	M		-	55%	-	R\$ 3,01	BDI 1 R\$ 3,76	R\$ -	0%								
1.12.3.2	SINAPI	95486	FORRO EM REGIÃO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTABILIZADOR INIBIDOR DE FUMOS. AF. 08/2023. PS.	M2		338,49	55%	186,17	R\$ 63,66	BDI 1 R\$ 79,58	R\$ 14.814,43	3%								
1.12.3.3	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 08/2023	M		-	55%	-	R\$ 10,52	BDI 1 R\$ 13,15	R\$ -	0%								
1.12.3.4	ORSE	7702	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618MM, Marca GYPSUM, Modo de instalação: no abeto, instalado.	M2		338,49	55%	186,17	R\$ 81,09	BDI 1 R\$ 101,36	R\$ 18.870,60	4%								
1.12.3.5	ORSE	1946	Forro de gesso colado, em placas 60 x 60 cm, c/ isolamento em laje de vidro, inc luvise Materializado com rejolo 3,5cm x 5,5cm, instalado.	M2		-	55%	-	R\$ 138,15	BDI 1 R\$ 172,69	R\$ -	0%								
1.13.			VIDRO								R\$ 309,02	0%								
1.13.0.1	ORSE	10036	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, linha Citta Due Alcoa, em vidro laminado 3+3 prata reflexivo Medindo 8.30x6,87M, com Modulos vertica l e 11 Modulos horizontal e 10 (sete) Modulos horizontal e 10 (sete) Modulos horizontal	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 10 MM, liso, transparente, com ferragens - Rev 02 10/2021	M2		-	70%	-	R\$ 391,46	BDI 1 R\$ 493,61	R\$ -	0%								
1.13.0.5	ORSE	1885	Vidro laminado 10 MM, liso, transparente, com ferragens - Rev 02 10/2021	M2		-	70%	-	R\$ 888,65	BDI 1 R\$ 1.110,69	R\$ -	0%								
1.13.0.6	ORSE	915	Espelho liso e 4MM	M2		0,80	70%	0,56	R\$ 441,46	BDI 1 R\$ 551,83	R\$ 309,02	0%								
1.14.			PINTURA DE PAREDE E IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 29.378,93	6%								
1.14.1.			PINTURA								R\$ 29.378,93	6%								
1.14.1.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2		420,00	70%	294,00	R\$ 20,35	BDI 1 R\$ 25,44	R\$ 7.478,62	1%								
1.14.1.2	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2		136,80	70%	95,76	R\$ 35,53	BDI 1 R\$ 44,41	R\$ 4.252,94	1%								
1.14.1.3	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF. 02/2024	M2		122,50	70%	85,75	R\$ 33,96	BDI 1 R\$ 42,45	R\$ 3.640,08	1%								
1.14.1.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	M2		678,13	70%	474,69	R\$ 4,53	BDI 1 R\$ 5,66	R\$ 2.687,91	1%								
1.14.1.5	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	M2		678,13	70%	474,69	R\$ 15,04	BDI 1 R\$ 18,80	R\$ 8.924,12	2%								
1.14.1.6	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	M2		136,80	70%	95,76	R\$ 17,59	BDI 1 R\$ 21,99	R\$ 2.105,52	0%								
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 COES, 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. 05/2021	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. 04/2021	M2		-	70%	-	R\$ 24,12	BDI 1 R\$ 30,15	R\$ -	0%								
1.14.1.10	PROPRIO	019	APLICAÇÃO MANUAL DE ESMALTA SINTETICO A BASE DÁGUA (1 DEMÃO)	M2		19,25	70%	13,48	R\$ 17,20	BDI 1 R\$ 21,50	R\$ 289,74	0%								
1.15.			IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 889,93	0%								
1.15.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO, AF. 09/2023	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. 09/2023	M2		24,20	55%	13,31	R\$ 53,49	BDI 1 R\$ 66,86	R\$ 889,93	0%								
1.15.0.3.	ORSE	7729	Impermeabilização de superfícies com argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/ impermeabilizante, aplicado no abeto.	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. 09/2023	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. 09/2023	M2		-	55%	-	R\$ 207,85	BDI 1 R\$ 259,81	R\$ -	0%								

1			ID DA UNIDADE		79									
ItM	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - Pedreiro - 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\$	921.232,97		
1.16.			EXTINTORES DE INCÊNDIO								R\$	3.013,68		
1.16.0.1	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2001, PE	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 720,80	BDI 1 R\$ 901,00	R\$ 1.802,00	0%		
1.16.0.2	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2001, 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 9 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2001, PE	UN		1,00	100%	1,00	R\$ 302,31	BDI 1 R\$ 377,89	R\$ 377,88	0%		
1.16.0.4	SINAPI-J	37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14" X 14" CM, EM PVC, 2" MM ANTI-CHAMAS (SABIDOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16920)	UN		17	100%	16,90	R\$ 8,96	BDI 1 R\$ 11,20	R\$ 189,30	0%		
1.16.0.5	SINAPI-J	38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTÔNOMA DE 12 HORAS	UN		-	100%	-	R\$ 12,51	BDI 1 R\$ 15,64	R\$ -	0%		
1.16.0.6	ORSE	7860	Luminária automática de emergência com 30 LEDs halógena H372v, ref. Lux 110, 0 e Luxton ou similar, - Rev. 01	UN		-	100%	-	R\$ 301,00	BDI 1 R\$ 376,25	R\$ -	0%		
1.17.			LIMPEZA								R\$	441,55		
1.17.0.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF. 03/2024	M2		-	50%	-	R\$ 4,80	BDI 1 R\$ 5,75	R\$ -	0%		
1.17.0.2	SINAPI	98804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESTANOVIAÇÃO MANUAL, AF. 06/2019	M2		-	50%	-	R\$ 5,45	BDI 1 R\$ 6,81	R\$ -	0%		
1.17.0.3	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ARVORES COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 40 CM E MENOR QUE 60 CM, AF. 03/2024	UN		-	100%	-	R\$ 119,00	BDI 1 R\$ 148,75	R\$ -	0%		
1.17.0.4	SINAPI	99314	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF. 04/2019	M2		100,00	50%	50,00	R\$ 1,53	BDI 1 R\$ 1,91	R\$ 95,62	0%		
1.17.0.6	ORSE	4895	Limpeza de calha de zinco	M		30,00	50%	15,00	R\$ 16,45	BDI 1 R\$ 23,06	R\$ 345,93	0%		
1.17.0.6	ORSE	10308	Limpeza de reservatório	M3		-	50%	-	R\$ 12,50	BDI 1 R\$ 15,63	R\$ -	0%		
1.18.			ADMINISTRAÇÃO								R\$	9.425,75		
1.18.0.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		40,00	100%	40,00	R\$ 136,69	BDI 1 R\$ 170,86	R\$ 6.834,50	1%		
1.18.0.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		60,00	100%	60,00	R\$ 34,55	BDI 1 R\$ 43,19	R\$ 2.591,25	0%		

GURUPI, 06 DE FEVEREIRO DE 2026

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