



SINAPI/ORSE DATA: 12/2025 BDI: 25%		Protocolo 202312160702 PLANILHA DE ESTIMATIVA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS E CONTÍNUOS DE ENGENHARIA, COM EMPREGO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, COM O FIM DE PROMOVER MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GURUPI.		 								
1			66									
IDM	Fonte	Código	Descrição	Unidade	CER- 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\$ 831.794,80	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS												
1.1.0.1.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANAIME E LIMPEZA). AF_032024	M		50%	-	R\$ 24,01	BDI 1	R\$ 30,01	R\$ -	0%
1.1.0.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_032024	M2	-	100%	-	R\$ 103,07	BDI 1	R\$ 128,84	R\$ -	0%
1.1.0.3.	SINAPI	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA INSTALAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	-	50%	-	R\$ 2,68	BDI 1	R\$ 3,35	R\$ -	0%
1.1.0.4.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTREBITE DE MADEIRA. AF_032022	M2	9,00	50%	4,50	R\$ 463,45	BDI 1	R\$ 578,31	R\$ 2.606,90	0%
1.1.0.5.	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE DISJUNTOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO. AF_072020	UN		100%	-	R\$ 2.318,32	BDI 1	R\$ 2.897,90	R\$ -	0%
1.1.0.6.	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE DISJUNTOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO. AF_072020	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_032024	M		50%	-	R\$ 9,46	BDI 1	R\$ 11,83	R\$ -	0%
1.2. DEMOLIÇÕES E RETRADAS											R\$ 30.046,86	4%
1.2.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_062023	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_062023	M2	-	100%	-	R\$ 11,61	BDI 1	R\$ 14,51	R\$ -	0%
1.2.0.3.	ORSE	9182	Demolição de concreto com Martelo e compactador	M3	-	100%	-	R\$ 440,62	BDI 1	R\$ 550,78	R\$ -	0%
1.2.0.4.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_062023	M2	-	100%	-	R\$ 23,17	BDI 1	R\$ 28,96	R\$ -	0%
1.2.0.5.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_062023	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_062023	M2	-	75%	-	R\$ 2,81	BDI 1	R\$ 3,51	R\$ -	0%
1.2.0.7.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_062023	M2	1.747,20	75%	1.310,40	R\$ 2,96	BDI 1	R\$ 3,70	R\$ 4.848,48	1%
1.2.0.8.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROCEMENTAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_062023	M2	-	75%	-	R\$ 1,90	BDI 1	R\$ 2,38	R\$ -	0%
1.2.0.9.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_062023	M2	-	75%	-	R\$ 9,70	BDI 1	R\$ 12,13	R\$ -	0%
1.2.0.10.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_062023	M2	-	75%	-	R\$ 25,05	BDI 1	R\$ 31,31	R\$ -	0%
1.2.0.11.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_062023	M2	1.002,00	75%	750,00	R\$ 3,61	BDI 1	R\$ 4,51	R\$ 3.384,37	0%
1.2.0.12.	SINAPI	100328	RETRADA E RELOCAÇÃO DE TELA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF_072019	M2	-	75%	-	R\$ 14,63	BDI 1	R\$ 18,29	R\$ -	0%
1.2.0.13.	SINAPI	97630	REMOÇÃO DE TORMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_062023	M2	-	75%	-	R\$ 7,78	BDI 1	R\$ 9,73	R\$ -	0%
1.2.0.14.	SINAPI	97656	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_062023	M2	500,00	75%	375,00	R\$ 39,05	BDI 1	R\$ 48,81	R\$ 18.304,68	2%
1.2.0.15.	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_062023	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_062023	M	-	75%	-	R\$ 0,52	BDI 1	R\$ 0,65	R\$ -	0%
1.2.0.17.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_062023	LN	-	100%	-	R\$ 13,23	BDI 1	R\$ 16,54	R\$ -	0%
1.2.0.18.	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_062023	UN	-	100%	-	R\$ 1,64	BDI 1	R\$ 2,05	R\$ -	0%
1.2.0.19.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_062023	UN	-	100%	-	R\$ 9,64	BDI 1	R\$ 12,05	R\$ -	0%
1.2.0.20.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM2, FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_062023	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_062023	UN	-	100%	-	R\$ 1,89	BDI 1	R\$ 2,36	R\$ -	0%
1.2.0.22.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_062023	UN	-	100%	-	R\$ 0,69	BDI 1	R\$ 0,86	R\$ -	0%
1.2.0.23.	SINAPI	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL L, AF_012021	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_012021	M2	-	75%	-	R\$ 9,24	BDI 1	R\$ 11,55	R\$ -	0%
1.2.0.25.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_012020	M2	-	100%	-	R\$ 11,07	BDI 1	R\$ 13,84	R\$ -	0%
1.2.0.26.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PRISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_062023	M2	-	75%	-	R\$ 18,02	BDI 1	R\$ 22,83	R\$ -	0%
1.2.0.27.	SINAPI	100882	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE 0,80 M3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE. UNIDADE: M3. AF_072020	M3	132,11	100%	132,11	R\$ 9,75	BDI 1	R\$ 12,19	R\$ 1.610,09	0%
1.2.0.28.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL. UNIDADE: M3XKM. AF_072020	M3XKM	132,11	100%	132,11	R\$ 3,49	BDI 1	R\$ 4,36	R\$ 576,32	0%
1.2.0.29.	PRÓPRIA	001	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER 5M3	UND	2,00	100%	2,00	R\$ 522,96	BDI 1	R\$ 653,70	R\$ 1.307,40	0%
1.3. ESTRUTURAS DE CONCRETO											R\$ -	0%
1.3.1. FUNDAÇÃO											R\$ -	0%
1.3.1.1.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_012024	M3		90%	-	R\$ 210,25	BDI 1	R\$ 262,81	R\$ -	0%
1.3.1.2.	SINAPI	100334	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_012024	M3		90%	-	R\$ 252,43	BDI 1	R\$ 315,54	R\$ -	0%
1.3.1.3.	SINAPI	98624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_012024	M3		90%	-	R\$ 252,95	BDI 1	R\$ 316,19	R\$ -	0%
1.3.1.4.	SINAPI	98619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_012024	M2	-	90%	-	R\$ 45,86	BDI 1	R\$ 57,33	R\$ -	0%
1.3.1.5.	SINAPI	102482	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÃO 1,2-2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_062021	M3	-	90%	-	R\$ 613,66	BDI 1	R\$ 767,08	R\$ -	0%
1.3.1.6.	SINAPI	103070	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESAAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_062022	M3	-	90%	-	R\$ 299,35	BDI 1	R\$ 374,19	R\$ -	0%
1.3.2. SUPERESTRUTURA											R\$ -	0%
1.3.2.1.	SINAPI	89993	GRANITEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_092021	M3	-	90%	-	R\$ 1.216,08	BDI 1	R\$ 1.521,23	R\$ -	0%
1.4. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											R\$ 686,15	0%
1.4.0.1.	SINAPI	93598	ESCAVAÇÃO MANUAL, DE VALA. AF_062024	M3	1,00	100%	1,00	R\$ 85,52	BDI 1	R\$ 106,90	R\$ 106,90	0%
1.4.0.2.	SINAPI	93596	ESCAVAÇÃO MANUAL, PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_012024	M3	1,00	100%	1,00	R\$ 209,91	BDI 1	R\$ 265,64	R\$ 265,63	0%
1.4.0.3.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL, PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_012024	M3	1,00	100%	1,00	R\$ 143,42	BDI 1	R\$ 179,28	R\$ 179,27	0%
1.4.0.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL, DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PRESSÃO. AF_062023	M3	1,00	100%	1,00	R\$ 25,96	BDI 1	R\$ 32,45	R\$ 32,45	0%
1.4.0.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL, DE VALAS COM SOLO AREIAO DRENADO. AF_062023	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, PRISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PRESSÃO. AF_062023	M2	1,00	100%	1,00	R\$ 33,37	BDI 1	R\$ 42,21	R\$ 42,21	0%
1.4.0.7.	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA INTERNA A OBRA. UNIDADE: TXKM. AF_072020	TXKM	1,00	100%	1,00	R\$ 5,57	BDI 1	R\$ 6,96	R\$ 6,96	0%
1.5. AÇO (vergilhões e perfis Metálicos)											R\$ -	0%
1.5.0.1.	SINAPI	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERTICAL. AF_062022	KG		50%	-	R\$ 7,55	BDI 1	R\$ 9,44	R\$ -	0%
1.5.0.2.	SINAPI	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERTICAL. AF_062022	KG		50%	-	R\$ 6,75	BDI 1	R\$ 8,44	R\$ -	0%
1.5.0.3.	SINAPI	43058	ACO CA-10, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO. AF_062022	KG		55%	-	R\$ 6,99	BDI 1	R\$ 8,74	R\$ -	0%
1.5.0.4.	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERTICAL. AF_062022	KG		50%	-	R\$ 7,03	BDI 1	R\$ 8,79	R\$ -	0%
1.5.0.5.	SINAPI	34448	ACO CA-50, 10,0 MM, VERTICAL. AF_062022	KG		50%	-	R\$ 8,25	BDI 1	R\$ 10,31	R\$ -	0%
1.5.0.6.	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERTICAL. AF_062022	KG		50%	-	R\$ 7,46	BDI 1	R\$ 9,33	R\$ -	0%
1.5.0.7.	SINAPI	43061	ACO CA-80, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO. AF_062022	KG		50%	-	R\$ 9,57	BDI 1	R\$ 12,07	R\$ -	0%
1.5.0.8.	SINAPI	43062	ACO CA-80, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO. AF_062022	KG		50%	-	R\$ 7,97	BDI 1	R\$ 9,97	R\$ -	0%
1.5.0.9.	SINAPI	92921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_062022	KG		50%	-	R\$ 9,01	BDI 1	R\$ 11,26	R\$ -	0%
1.5.0.10.	SINAPI	92922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_062022	KG		50%	-	R\$ 8,52	BDI 1	R\$ 10,65	R\$ -	0%
1.5.0.11.	SINAPI	92923	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_062022	KG		50%	-	R\$ 9,47	BDI 1	R\$ 11,84	R\$ -	0%
1.5.0.12.	SINAPI	92915	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_062022	KG		50%	-	R\$ 15,96	BDI 1	R\$ 19,95	R\$ -	0%
1.5.0.13.	SINAPI	92771	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_062022	KG		50%	-	R\$ 9,51	BDI 1	R\$ 11,89	R\$ -	0%
1.5.0.14.	SINAPI	92772	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_062022	KG		50%	-	R\$ 7,92	BDI 1	R\$ 9,90	R\$ -	0%
1.5.0.15.	SINAPI	92773	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_062022	KG		50						

1				ID DA UNIDADE		66													
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	CER- Manutenção	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(2%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (kg)							
ATA- PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SEC SAUDE											R\$	831.794,80							
1.7.1.3	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-COLA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	UN		100%	-	R\$ 1.128,56	BDI 1	R\$ 1.410,70	R\$ -	0%							
1.7.1.4	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-COLA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	UN		100%	-	R\$ 1.193,37	BDI 1	R\$ 1.491,59	R\$ -	0%							
1.7.1.5	SINAPI	100997	RECOLEÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO RAPROVIMENTAMENTO DO MATERIAL AF. 12/2019	UN		5,00	5,00	R\$ 92,12	BDI 1	R\$ 115,15	R\$ 575,75	0%							
1.7.1.6	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM PRECISÃO DE FURTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	UN		10,00	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 FURTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	UN		6,00	6,00	R\$ 185,76	BDI 1	R\$ 232,20	R\$ 1.393,20	0%							
1.7.1.8	SINAPI	100989	ALÇAR DE 5X15CM PARA PORTA FIVADO COM PREÇOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	M		42,00	31,50	R\$ 13,82	BDI 1	R\$ 17,28	R\$ 544,16	0%							
1.7.2.			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E METÁLICAS								R\$ 10.690,15	1%							
1.7.2.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREIR COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS, BATENTE REQUADRO 8 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2024	M2		-	R\$ 379,29	BDI 1	R\$ 474,11	R\$ -	0%								
1.7.2.2	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREIR COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), COM BANDIEIRA, BATENTE/ REQUADRO 8 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		-	R\$ 421,64	BDI 1	R\$ 527,05	R\$ -	0%								
1.7.2.3	SINAPI	34713	PORTA VITRO TEMPERADO INCLUIR 2 FOLHAS DE CORREIR, E = 10 MM (SEM FERRAGEM E SEM COLOCAÇÃO)	M2		90%	-	R\$ 910,49	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		9,00	9,00	R\$ 946,68	BDI 1	R\$ 1.183,35	R\$ 10.650,15	1%							
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		-	R\$ 733,37	BDI 1	R\$ 916,71	R\$ -	0%								
1.7.2.6	SINAPI	92589	JOCO DE FERRAGEM CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUNADOR AF. 01/2021	M2		100%	-	R\$ 242,08	BDI 1	R\$ 302,60	R\$ -	0%							
1.7.2.7	SINAPI	101965	PERFIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM CEMENTAÇÃO AF. 01/2021	M		100%	-	R\$ 162,19	BDI 1	R\$ 202,74	R\$ -	0%							
1.7.2.8	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X120 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF. 01/2021	UN		100%	-	R\$ 1.261,95	BDI 1	R\$ 1.577,44	R\$ -	0%							
1.7.2.9	SINAPI	102180	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF. 01/2021	UN		100%	-	R\$ 2.374,92	BDI 1	R\$ 2.967,53	R\$ -	0%							
1.7.2.10	PRÓPRIA	002	REVISÃO DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF. 01/2021	M2		90%	-	R\$ 572,89	BDI 1	R\$ 641,12	R\$ -	0%							
1.7.2.11	ORSE	1841	Revisão de conexões de alumínio	M2		90%	-	R\$ 119,10	BDI 1	R\$ 148,88	R\$ -	0%							
1.7.2.12	ORSE	13718	Revisão de conexões de vidro temperado	M2		90%	-	R\$ 96,46	BDI 1	R\$ 120,58	R\$ -	0%							
1.8.			COBERTURA								R\$ 192.996,80	23%							
1.8.1.			ESTRUTURA E TELHAMENTO								R\$ 160.548,75	19%							
1.8.1.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE 42X42ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, 80% UTILIZAMENTO AF. 07/2016	M2		90%	-	R\$ 67,18	BDI 1	R\$ 83,98	R\$ -	0%							
1.8.1.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ASSENTO AF. 07/2019	M2		750,00	90%	R\$ 67,00	R\$ 109,28	R\$ 237,85	R\$ 160.548,75	19%							
1.8.2.			CHALUPHOPPINGADERA								R\$ 32.348,05	4%							
1.8.2.1	SINAPI	94228	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M		96,12	100%	R\$ 96,12	R\$ 75,81	R\$ 94,76	R\$ 3.422,82	0%							
1.8.2.2	SINAPI	94228	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M		89,26	100%	R\$ 89,26	R\$ 75,98	R\$ 95,98	R\$ 5.373,36	1%							
1.8.2.3	SINAPI	94231	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 25, DESENVOLVIMENTO 50 CM (Largura 14 cm, comprimento 40 cm) INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M		100,00	100%	R\$ 100,00	R\$ 77,81	R\$ 94,76	R\$ 9.476,25	1%							
1.8.2.4	SINAPI	101979	CHAPIM (RUIFO) CHAPA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33 AF. 11/2020	M		100,00	100%	R\$ 100,00	R\$ 39,87	R\$ 49,59	R\$ 4.958,75	1%							
1.8.2.5	SINAPI	94229	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M		50,00	100%	R\$ 50,00	R\$ 146,19	R\$ 182,74	R\$ 9.136,87	1%							
1.8.			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								R\$ 12.528,56	2%							
1.8.1.			REDE DE ÁGUA FRIA								R\$ 111,60	0%							
1.8.1.1	SINAPI	90443	RACÃO LINEAR MANUAL EM ALUMINIA, PARA RAMAS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2021	M		85%	-	R\$ 8,71	BDI 1	R\$ 10,89	R\$ -	0%							
1.8.1.2	SINAPI	90444	RACÃO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2021	M		85%	-	R\$ 12,51	BDI 1	R\$ 15,64	R\$ -	0%							
1.8.1.3	PRÓPRIA	003	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, FITA E FERRAMENTAS, INCLUSIVE REFERENCIAL AF. 10/2014)	M		85%	-	R\$ 37,96	BDI 1	R\$ 47,45	R\$ -	0%							
1.8.1.4	PRÓPRIA	004	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE N, 180 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES E CORTES, FERRAMENTAS E REFERENCIAL AF. 10/2014)	M		85%	-	R\$ 102,05	BDI 1	R\$ 127,56	R\$ -	0%							
1.8.1.5	PRÓPRIA	005	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-PRUMADA 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%							
1.8.1.6	PRÓPRIA	006	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, 180 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES E CORTES, FERRAMENTAS E REFERENCIAL AF. 10/2014)	M		85%	-	R\$ 75,51	BDI 1	R\$ 94,39	R\$ -	0%							
1.8.1.7	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 800 LITROS (INCLUIDOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOMBA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	UN		100%	-	R\$ 638,60	BDI 1	R\$ 798,25	R\$ -	0%							
1.8.1.8	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%							
1.8.1.10	SINAPI	102137	CHAVE DE BOMBA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 134,90	BDI 1	R\$ 168,63	R\$ -	0%							
1.8.1.11	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOMBA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	UN		2,00	2,00	R\$ 4,64	BDI 1	R\$ 55,80	R\$ 111,60	0%							
1.8.2.			LOÇAS E METAS								R\$ 11.742,09	1%							
1.8.2.1	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	UN		27,00	100%	R\$ 27,00	R\$ 102,25	BDI 1	R\$ 127,81	R\$ 3.450,93	0%						
1.8.2.2	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%							
1.8.2.3	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%							
1.8.2.4	SINAPI	94782	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	UN		100%	-	R\$ 124,55	BDI 1	R\$ 155,69	R\$ -	0%							
1.8.2.5	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	UN		12,00	100%	R\$ 12,00	R\$ 97,13	BDI 1	R\$ 121,41	R\$ 1.456,95	0%						
1.8.2.6	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%	R\$ 2,00	R\$ 92,14	BDI 1	R\$ 115,30	R\$ 230,60	0%						
1.8.2.7	SINAPI	103041	REGISTRO DE ESPERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	UN		100%	-	R\$ 15,50	BDI 1	R\$ 18,88	R\$ -	0%							
1.8.2.8	SINAPI	88910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		9,00	100%	R\$ 9,00	R\$ 142,93	BDI 1	R\$ 178,66	R\$ 1.607,96	0%						
1.8.2.9	SINAPI	88914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		2,00	100%	R\$ 2,00	R\$ 105,90	BDI 1	R\$ 137,38	R\$ 274,75	0%						
1.8.2.10	SINAPI	88909	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		11,00	100%	R\$ 11,00	R\$ 83,21	BDI 1	R\$ 104,53	R\$ 1.149,77	0%						
1.8.2.11	SINAPI	88915	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%							
1.8.2.12	SINAPI	88916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 20,94	BDI 1	R\$ 26,18	R\$ -	0%							
1.8.2.13	SINAPI	89469	VAZÃO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 311,44	BDI 1	R\$ 389,30	R\$ -	0%							
1.8.2.14	SINAPI	95470	VAZÃO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LOCAÇÃO PARA BACA SANITÁRIA AUTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 330,28	BDI 1	R\$ 400,35	R\$ -	0%							
1.8.2.15	SINAPI	95471	VAZÃO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 818,57	BDI 1	R\$ 1.023,21	R\$ -	0%							
1.8.2.16	SINAPI	95472	VAZÃO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LOCAÇÃO PARA BACA SANITÁRIA AUTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 827,41	BDI 1	R\$ 1.034,26	R\$ -	0%							
1.8.2.17	SINAPI	86888	VAZÃO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACROPLADA LOÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 517,44	BDI 1	R\$ 646,80	R\$ -	0%							
1.8.2.18	SINAPI	86891	VAZÃO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACROPLADA LOÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 529,20	BDI 1	R\$ 661,50	R\$ -	0%							
1.8.2.19	SINAPI	100978	VAZÃO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACROPLADA LOÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 698,77	BDI 1	R\$ 873,46	R\$ -	0%							
1.8.2.20	SINAPI	86877	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LARGURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 63,30	BDI 1	R\$ 79,00	R\$ -	0%							
1.8.2.21	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LARGURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 9,33	BDI 1	R\$ 11,66	R\$ -	0%							
1.8.2.22	SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/16" X 1/2" SEM ANEL DE BOMBA PARA PIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 23,80	BDI 1	R\$ 29,75	R\$ -	0%							
1.8.2.23	SINAPI	100071	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 330,88	BDI 1	R\$ 413,60	R\$ -	0%							
1.8.2.24	SINAPI	100073	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 357,23	BDI 1	R\$ 446,54	R\$ -	0%							
1.8.2.25	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOÇA BRANCA SUSPENSÓ, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 276,64	BDI 1	R\$ 345,80	R\$ -	0%							
1.8.2.26	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOÇA BRANCA COM COLUNA "44 X 39,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 319,59	BDI 1	R\$ 399,49	R\$ -	0%							
1.8.2.27	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 95CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, DE 40CM DE 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\$ -	0%							
1.8.2.28	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR CROMADO EM LOÇA BRANCA, 35 X 88CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 151,10	BDI 1	R\$ 188,08	R\$ -	0%							
1.8.2.29	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR EM TANGULAR, 30 X 88CM OU EQUIVALENTE, 40 X 120 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 206,32	BDI 1	R\$ 257,90	R\$ -	0%							
1.8.2.30	SINAPI	100949	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 42,99	BDI 1	R\$ 53,24	R\$ -	0%							
1.8.2.31	SINAPI	86922	TANQUE DE LOÇA BRANCA SUSPENSÓ, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		100%	-	R\$ 894,73	BDI 1	R\$ 1.118,41	R\$ -	0%							
1.8.2.32	SINAPI	86926	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE RÁSTÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN		1,00	100%	R\$ 1,00	R\$ 522,87	BDI 1	R\$ 653,59	R\$ 653,58	0%						
1.8.2.33	SINAPI	86939	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA BASE 1/2" ACABAMENTO METÁLICO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	UN															

		1	ID DA UNIDADE		66												
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	CER- 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\$ 831.794,80					
1.9.2.37	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020.	UN	-	100%	-	R\$ 111,58	BDI 1	R\$ 139,48	R\$ -	0%					
1.9.3.			REDE DE ESGOTO								R\$ 674,87	0%					
1.9.3.1.	PRÓPRIA	007	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS. AF_ 10/2019	M	-	100%	-	R\$ 99,32	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_ 10/2019	M	-	65%	-	R\$ 108,43	BDI 1	R\$ 135,03	R\$ -	0%					
1.9.3.3.	PRÓPRIA	009	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_ 10/2019	M	-	65%	-	R\$ 78,85	BDI 1	R\$ 98,56	R\$ -	0%					
1.9.3.4.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	100%	18,00	R\$ 11,16	BDI 1	R\$ 13,95	R\$ 251,10	0%					
1.9.3.5.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	-	100%	-	R\$ 20,41	BDI 1	R\$ 25,51	R\$ -	0%					
1.9.3.6.	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFÃO EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 199,14	BDI 1	R\$ 237,68	R\$ 237,67	0%					
1.9.3.7.	SINAPI	89462	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_ 06/2022	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 42,34	BDI 1	R\$ 52,93	R\$ 52,92	0%					
1.9.3.8.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_ 06/2022	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 106,05	BDI 1	R\$ 133,19	R\$ 133,18	0%					
1.9.3.9.	SINAPI	98104	CAIXA DE CORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM TUILOS CERÂMICOS MAÇUÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 420X160 MM, ALTURA EXTERNA = 0,80 M. AF_ 12/2022	UN	-	100%	-	R\$ 396,59	BDI 1	R\$ 495,74	R\$ -	0%					
1.9.3.10.	SINAPI	89709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 06/2022	UN	-	100%	-	R\$ 22,61	BDI 1	R\$ 28,26	R\$ -	0%					
1.10.			ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 2.708,04	0%					
1.10.1.	PRÓPRIA	010	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_ 10/2015 (91780)	M	-	100%	-	R\$ 75,49	BDI 1	R\$ 94,36	R\$ -	0%					
1.10.2.	PRÓPRIA	011	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_ 10/2015 (91780)	M	48,00	75%	36,00	R\$ 60,18	BDI 1	R\$ 75,22	R\$ 2.708,04	0%					
1.10.3.	SINAPI	89465	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_ 06/2022	UN	-	100%	-	R\$ 19,64	BDI 1	R\$ 24,55	R\$ -	0%					
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 78.700,43	0%					
1.11.1.			ATERRAMENTO (SPDA)								R\$ 21.587,55	3%					
1.11.1.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2023	UN	96,00	100%	96,00	R\$ 73,77	BDI 1	R\$ 92,21	R\$ 8.802,40	1%					
1.11.1.2.	SINAPI	96973	CORDALHA DE COBRE Nº 35 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2023	M	13,00	60%	7,80	R\$ 77,25	BDI 1	R\$ 96,69	R\$ 754,16	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.	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 123,15	BDI 1	R\$ 153,94	R\$ 153,93	0%					
1.11.1.4.	SINAPI	98111	CAIXA DE ASPIRAÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTILENO, (DIÂMETRO INTERIO = 0,3 M, AF_ 12/2020)	UN	6,00	100%	6,00	R\$ 55,69	BDI 1	R\$ 69,61	R\$ 417,67	0%					
1.11.1.5.	SINAPI	104752	CONECTOR SPAT. RIGID. PARA SPDA PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2023	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 22,54	BDI 1	R\$ 28,18	R\$ 28,17	0%					
1.11.1.6.	SINAPI	104750	CONECTOR GRUPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE SE. C. CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2023	UN	61,00	100%	61,00	R\$ 16,25	BDI 1	R\$ 20,31	R\$ 1.239,06	0%					
1.11.1.7.	SINAPI	041954	Cabo de aço inoxidável 3/8"	M	65,00	60%	39,00	R\$ 69,60	BDI 1	R\$ 87,00	R\$ 3.393,00	0%					
1.11.1.8.	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2023	UN	61,00	100%	61,00	R\$ 27,15	BDI 1	R\$ 33,94	R\$ 2.070,18	0%					
1.11.1.9.	SINAPI	011032	GRUPO L U DE 3/8" Nº 8 EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	100%	1,00	R\$ 12,62	BDI 1	R\$ 15,65	R\$ 15,65	0%					
1.11.1.10.	ORSE	11203	Condutores de alumínio de 35	UN	116,00	100%	116,00	R\$ 31,60	BDI 1	R\$ 38,75	R\$ 4.496,00	1%					
1.11.1.11.	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2023	UN	5,00	100%	5,00	R\$ 26,95	BDI 1	R\$ 33,69	R\$ 168,43	0%					
1.11.2.			ELETRODUTOS, CAIXAS E LETROCALHA								R\$ 6.544,98	1%					
1.11.2.1.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 06/2023	M	60%	-	R\$ 9,05	BDI 1	R\$ 11,31	R\$ -	R\$ -	0%					
1.11.2.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	60%	-	R\$ 10,21	BDI 1	R\$ 12,76	R\$ -	R\$ -	0%					
1.11.2.3.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	-	60%	-	R\$ 12,91	BDI 1	R\$ 16,14	R\$ -	0%					
1.11.2.4.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	160,00	60%	96,00	R\$ 19,83	BDI 1	R\$ 24,79	R\$ 2.379,60	0%					
1.11.2.5.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	60%	-	R\$ 9,43	BDI 1	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ -	0%					
1.11.2.6.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	121,00	60%	72,60	R\$ 11,68	BDI 1	R\$ 14,60	R\$ 1.069,96	0%					
1.11.2.7.	SINAPI	91841	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 12,35	BDI 1	R\$ 15,44	R\$ -	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_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 19,59	BDI 1	R\$ 24,49	R\$ -	0%					
1.11.2.9.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 24,34	BDI 1	R\$ 30,43	R\$ -	0%					
1.11.2.10.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 37,33	BDI 1	R\$ 47,41	R\$ -	0%					
1.11.2.11.	ORSE	13241	Eletroduto flexível ros. isolado, 100 x 7,5 x 3.002 MM (ref. Moiss ou similar)	UN	-	100%	-	R\$ 117,88	BDI 1	R\$ 147,92	R\$ -	0%					
1.11.2.13.	ORSE	13308	Eletroduto flexível ros. isolado, 100 x 10 x 3.000 MM (ref. Moiss ou similar)	UN	-	100%	-	R\$ 164,24	BDI 1	R\$ 205,20	R\$ -	0%					
1.11.2.14.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MAÇUÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 6,00X4,00X0,40 M. AF_ 12/2020	UN	5,00	100%	5,00	R\$ 263,40	BDI 1	R\$ 354,25	R\$ 1.771,25	0%					
1.11.2.15.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MAÇUÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 6,00X6,00X0,40 M. AF_ 12/2020	UN	-	100%	-	R\$ 548,69	BDI 1	R\$ 685,86	R\$ -	0%					
1.11.2.16.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	35,00	100%	35,00	R\$ 19,46	BDI 1	R\$ 24,33	R\$ 851,37	0%					
1.11.2.17.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	17,00	100%	17,00	R\$ 22,73	BDI 1	R\$ 28,40	R\$ 482,80	0%					
1.11.3.			FIOS E CABOS								R\$ 31.582,27	4%					
1.11.3.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	2.300,00	60%	1.380,00	R\$ 5,52	BDI 1	R\$ 6,90	R\$ 9.522,00	1%					
1.11.3.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1.600,00	60%	960,00	R\$ 8,14	BDI 1	R\$ 10,18	R\$ 9.768,00	1%					
1.11.3.3.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	600,00	60%	360,00	R\$ 11,50	BDI 1	R\$ 14,38	R\$ 5.175,00	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_ 03/2023	M	250,00	60%	150,00	R\$ 18,41	BDI 1	R\$ 23,01	R\$ 3.451,87	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_ 03/2023	M	150,00	60%	90,00	R\$ 28,92	BDI 1	R\$ 36,15	R\$ 3.253,50	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_ 10/2020	M	20,00	60%	12,00	R\$ 27,46	BDI 1	R\$ 34,33	R\$ 411,90	0%					
1.11.4.			QUADROS E DISJUNTORES								R\$ 2.673,52	0%					
1.11.4.1.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	32,00	100%	32,00	R\$ 15,09	BDI 1	R\$ 18,86	R\$ 603,60	0%					
1.11.4.2.	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 27,48	BDI 1	R\$ 34,35	R\$ -	0%					
1.11.4.3.	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 68,99	BDI 1	R\$ 86,24	R\$ -	0%					
1.11.4.4.	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	4,00	100%	4,00	R\$ 98,68	BDI 1	R\$ 110,85	R\$ 443,40	0%					
1.11.4.5.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	-	100%	-	R\$ 154,19	BDI 1	R\$ 193,74	R\$ -	0%					
1.11.4.6.	SINAPI	101895	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	3,00	100%	3,00	R\$ 394,67	BDI 1	R\$ 493,74	R\$ 1.480,01	0%					
1.11.4.7.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 133,67	BDI 1	R\$ 167,09	R\$ -	0%					
1.11.4.8.	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (DESAI) CM. AF_ 09/2023	UN	3,00	100%	3,00	R\$ 39,07	BDI 1	R\$ 48,84	R\$ 146,51	0%					
1.11.4.9.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2020	UN	-	100%	-	R\$ 410,97	BDI 1	R\$ 513,71	R\$ -	0%					
1.11.4.10.	SINAPI	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2020	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_ 09/2020	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_ 09/2020	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_ 09/2020	UN	-	100%	-	R\$ 2.055,24	BDI 1	R\$ 2.569,05	R\$ -	0%					
1.11.5.			INTERRUPTORES E TOMADAS								R\$ 6.233,70	1%					
1.11.5.1.	SINAPI	91993	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	32,00	100%	32,00	R\$ 30,92	BDI 1	R\$ 38,65	R\$ 1.236,80	0%					
1.11.5.2.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	18,00	100%	18,00	R\$ 52,63	BDI 1	R\$ 65,79	R\$ 1.184,17	0%					
1.11.5.3.	SINAPI	91999	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 46,96	BDI 1	R\$ 58,70	R\$ -	0%					
1.11.5.4.	SINAPI	91997	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	-	100%	-	R\$ 62,99	BDI 1	R\$ 78,73	R\$ -	0%					
1.11.5.5.	SINAPI	9															

1			10 DA UNIDADE		66										
ItaM	Fonte	Código	Descrição	Unidade	CER- 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\$ 831.794,80				
1.11.5.15	PRÓPRIO	015	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/25V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELÉTRICODUTO EMBUTIDO EM RAÍSSOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTRICODUTO, CABO, RAÍSSO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (104481)	UN	-	100%	-	R\$ 341,23	BDI 1	R\$ 426,54	R\$ -	0%			
1.11.5.16	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU EQUIV) AF_09/2023	UN	-	100%	-	R\$ 5,99	BDI 1	R\$ 7,49	R\$ -	0%			
1.11.6.			LÂMPADAS E LUMINÁRIAS								R\$ 10.078,31	1%			
1.11.6.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	20,00	100%	20,00	R\$ 30,46	BDI 1	R\$ 38,08	R\$ 761,50	0%			
1.11.6.2	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	100%	10,00	R\$ 84,34	BDI 1	R\$ 105,43	R\$ 1.054,25	0%			
1.11.6.3	ORSE-J	13847	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - (G) Light ou similar	UN	12,00	100%	12,00	R\$ 193,00	BDI 1	R\$ 241,25	R\$ 2.895,00	0%			
1.11.6.4	ORSE-J	14477	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 22.5x22.5 cm, 18w-4000K bivolt, Avant ou similar	UN	8,00	100%	8,00	R\$ 35,18	BDI 1	R\$ 43,98	R\$ 351,80	0%			
1.11.6.5	ORSE-J	14478	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 29.5x29.5 cm, 24w-4000K bivolt, Avant ou similar	UN	5,00	100%	5,00	R\$ 70,45	BDI 1	R\$ 88,06	R\$ 440,31	0%			
1.11.6.6	ORSE-J	14490	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 40 x 40cm, 30W-4000K bivolt, Avant ou eM luz	UN	4,00	100%	4,00	R\$ 130,93	BDI 1	R\$ 163,66	R\$ 654,65	0%			
1.11.6.7	SINAPI	101697	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTAL. AF_09/2024, PR	UN	8,00	100%	8,00	R\$ 392,08	BDI 1	R\$ 490,10	R\$ 3.920,80	0%			
1.12.			REVESTIMENTOS								R\$ 296.377,71	36%			
1.12.1.			PAREDE								R\$ 36.221,24	4%			
1.12.1.1	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLUER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	-	95%	-	R\$ 8,93	BDI 1	R\$ 11,16	R\$ -	0%			
1.12.1.2	SINAPI	87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 1MP E 1MP2 E 1:17 MM COM TALISCAS. AF_09/2024	M2	10,00	95%	9,50	R\$ 43,43	BDI 1	R\$ 54,29	R\$ 515,73	0%			
1.12.1.3	SINAPI	87528	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 1MP2 E 1:17 MM COM TALISCAS. AF_09/2024	M2	10,00	95%	9,50	R\$ 47,77	BDI 1	R\$ 59,71	R\$ 567,26	0%			
1.12.1.4	ORSE	4763	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	-	95%	-	R\$ 35,21	BDI 1	R\$ 44,01	R\$ -	0%			
1.12.1.5	ORSE	1908	Reboco ou reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	10,00	95%	9,50	R\$ 39,84	BDI 1	R\$ 44,80	R\$ 425,60	0%			
1.12.1.6	ORSE	9295	Reboco ou reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5 cm	M2	10,00	95%	9,50	R\$ 76,62	BDI 1	R\$ 95,78	R\$ 909,86	0%			
1.12.1.7	SINAPI	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_09/2023, PE	M2	100,00	95%	95,00	R\$ 99,38	BDI 1	R\$ 124,23	R\$ 11.801,37	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_09/2023, PE	M2	-	95%	-	R\$ 75,89	BDI 1	R\$ 94,86	R\$ -	0%			

1		10 DA UNIDADE				66											
Itm	Fonte	Código	Descrição	Unidade	CER: Manutenção	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI25%	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)					
ATA- PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SEC SAUDE												R\$	831.794,80				
1.12.1.9	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x41 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_092023_P2	M2	-	95%	-	R\$ 68,92	BDI 1	R\$ 86,15	R\$ -	0%					
1.12.1.10	ORSE	5057	Revestimento Metálico em alumínio composto (Aluodren), esp=3,0MM, pintura Kynar ar 600 colada por seis coladas, inclusive estrutura Metálica auxiliar em p perfil de viga 1" x 2" - forrada Metálica e Montagem	M2	36,67	95%	34,84	R\$ 505,25	BDI 1	R\$ 631,56	R\$ 22.001,42	3%					
1.12.2.			PISO								R\$	204.165,61					
1.12.2.1	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA SOM. AF_072021	M2	-	50%	-	R\$ 62,76	BDI 1	R\$ 78,45	R\$ -	0%					
1.12.2.2	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_092020	M	100,00	50%	50,00	R\$ 119,00	BDI 1	R\$ 148,75	R\$ 7.437,50	1%					
1.12.2.3	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_092023_P2	M2	-	50%	-	R\$ 88,32	BDI 1	R\$ 110,40	R\$ -	0%					
1.12.2.4	SINAPI	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_092023_P2	M2	500,00	50%	250,00	R\$ 76,61	BDI 1	R\$ 95,76	R\$ 23.940,62	3%					
1.12.2.5	ORSE	7767	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Branco Plus polido (porcelanato), cor bege. Clarear ou alisar, aplicado com argamassa indicat alidade AC, III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou alisado. Rev 02	M2	500,00	50%	250,00	R\$ 156,64	BDI 1	R\$ 195,80	R\$ 48.950,00	6%					
1.12.2.6	ORSE	13161	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha tra vertigo (porcelanato), cor bege. Clarear ou alisar, aplicado com argamassa indicat alidade AC, III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou alisado. Rev 02	M2	500,00	50%	250,00	R\$ 205,11	BDI 1	R\$ 256,39	R\$ 64.066,87	8%					
1.12.2.7	ORSE	12247	Revestimento cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elzebeth ou similar, aplicado com argamassa indicat alidade AC, III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou alisado. 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, LUBRIFICANTE E SECAGEM	M2	500,00	50%	250,00	R\$ 79,15	BDI 1	R\$ 99,94	R\$ 24.733,75	3%					
1.12.2.9	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	500,00	50%	250,00	R\$ 111,99	BDI 1	R\$ 139,99	R\$ 34.996,87	4%					
1.12.2.10	PRÓPRIO	017	ACABAMENTO EM GRANITINA 7 CM, ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M	-	50%	-	R\$ 31,38	BDI 1	R\$ 39,23	R\$ -	0%					
1.12.2.11	SINAPI	101094	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E 3,0 MM, PARALDOLA	M	-	50%	-	R\$ 179,67	BDI 1	R\$ 224,59	R\$ -	0%					
1.12.2.12	PRÓPRIO	018	PISO TATIL, POCOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40" CM, E 1" 2" CM, PADRÃO TATIL, ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	M	-	50%	-	R\$ 34,80	BDI 1	R\$ 43,50	R\$ -	0%					
1.12.3.			FORRO								R\$	66.000,96					
1.12.3.1	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_082023	M	136,24	55%	74,93	R\$ 3,01	BDI 1	R\$ 3,76	R\$ 281,93	0%					
1.12.3.2	SINAPI	96486	FORRO EM REGIÃO DE PVC, USO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA SUBSECCIONAL DE FIXAÇÃO. AF_082023_P2S	M2	950,00	55%	522,50	R\$ 63,66	BDI 1	R\$ 79,58	R\$ 24.071,43	3%					
1.12.3.3	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_082023	M	136,24	55%	74,93	R\$ 10,52	BDI 1	R\$ 13,15	R\$ 985,35	0%					
1.12.3.4	ORSE	7702	Fôrro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618MM, Marca GYPSUM, Modo de instalação ou alisar, rejuntado	M2	950,00	55%	522,50	R\$ 81,09	BDI 1	R\$ 101,36	R\$ 30.662,15	4%					
1.12.3.5	ORSE	1946	Fôrro de gesso colado, em placas 60 x 60 cm, o isolamento em B de vidro, inclusive Montagem com rebites 3,5x11 x 3,5x11, instalado	M2	-	55%	-	R\$ 138,15	BDI 1	R\$ 172,69	R\$ -	0%					
1.13.			VIDRO								R\$	25.512,53					
1.13.0.1	ORSE	10036	Fornecimento e instalação de fachada em pelo de vidro, linha Citta Due Alcoa, em vidro laminado 3+3 grata reflexiva Medindo 8.30x6,87M.c/06 Modulos vertical e 11 Modulos horizontal e 06 paineis Modulo lateral Duo-Revo-Tratado.	M2	-	70%	-	R\$ 1.923,31	BDI 1	R\$ 2.404,14	R\$ -	0%					
1.13.0.2	ORSE	1879	Vidro Iso motor 6MM - Rev 01_10/2021	M2	-	70%	-	R\$ 179,66	BDI 1	R\$ 224,58	R\$ -	0%					
1.13.0.3	ORSE	1880	Vidro Iso motor 6MM - Rev 01_10/2021	M2	-	70%	-	R\$ 218,16	BDI 1	R\$ 272,70	R\$ -	0%					
1.13.0.4	ORSE	1884	Vidro laminado 10 MM, Iso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	M2	56,21	70%	40,75	R\$ 391,69	BDI 1	R\$ 492,61	R\$ 19.900,24	2%					
1.13.0.5	ORSE	1885	Vidro laminado 10 MM, Iso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	M2	-	70%	-	R\$ 688,55	BDI 1	R\$ 1.115,69	R\$ -	0%					
1.13.0.6	ORSE	915	Espelho Iso e 4MM	M2	14,40	70%	10,08	R\$ 441,45	BDI 1	R\$ 551,83	R\$ 5.562,39	0%					
1.14.			PINTURA DE PISO/PAREDE E IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$	123.297,10					
1.14.1.			PINTURA								R\$	123.297,10					
1.14.1.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LUBRIFICANTE MANUAL. AF_042023	M2	952,32	70%	386,62	R\$ 20,35	BDI 1	R\$ 25,44	R\$ 9.834,74	1%					
1.14.1.2	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LUBRIFICANTE MANUAL. AF_042023	M2	346,23	70%	242,36	R\$ 35,53	BDI 1	R\$ 44,41	R\$ 10.763,85	1%					
1.14.1.3	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF_10/2024	M2	-	70%	-	R\$ 33,96	BDI 1	R\$ 42,45	R\$ -	0%					
1.14.1.4	SINAPI	88486	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_042023	M2	-	70%	-	R\$ 4,53	BDI 1	R\$ 5,66	R\$ -	0%					
1.14.1.5	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_042023	M2	-	70%	-	R\$ 15,04	BDI 1	R\$ 18,80	R\$ -	0%					
1.14.1.6	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_042023	M2	-	70%	-	R\$ 17,59	BDI 1	R\$ 21,99	R\$ -	0%					
1.14.1.7	SINAPI	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS ANDARIMOTOS, DUAS CORES. AF_09/2024	M2	214,00	70%	149,80	R\$ 36,25	BDI 1	R\$ 45,31	R\$ 6.787,81	1%					
1.14.1.8	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_092021	M2	1.735,00	70%	1.214,50	R\$ 60,94	BDI 1	R\$ 76,18	R\$ 92.514,53	11%					
1.14.1.9	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_092021	M2	131,45	70%	92,02	R\$ 24,12	BDI 1	R\$ 30,15	R\$ 2.774,25	0%					
1.14.1.10	PRÓPRIO	019	APLICAÇÃO MANUAL DE ESMALTA SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA (1 DEMÃO)	M2	41,32	70%	28,92	R\$ 17,20	BDI 1	R\$ 21,50	R\$ 621,92	0%					
1.15.			IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$	-					
1.15.0.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO, AF_092023	M2	-	55%	-	R\$ 42,23	BDI 1	R\$ 52,79	R\$ -	0%					
1.15.0.2	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ANTIOXIDANTE IMPERMEABILIZANTE, E 1,5CM. AF_092023	M2	-	55%	-	R\$ 53,49	BDI 1	R\$ 66,86	R\$ -	0%					
1.15.0.3	ORSE	7729	Impermeabilização de superfície cargaMassa 1-3 (cimento e areia), esp=2,5cm, aplicação manual, Vedado ou alisar	M2	-	55%	-	R\$ 63,23	BDI 1	R\$ 79,04	R\$ -	0%					
1.15.0.4	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO, AF_092023	M2	-	55%	-	R\$ 42,23	BDI 1	R\$ 52,79	R\$ -	0%					
1.15.0.5	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_092023	M2	-	55%	-	R\$ 207,85	BDI 1	R\$ 259,81	R\$ -	0%					

1			ID DA UNIDADE		66													
ItaM	Fonte	Código	Descrição	Unidade	CER- 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\$	831.794,80						
1.16.			EXTINTORES DE INCÊNDIO								R\$	14.933,78						
1.16.0.1	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2000, PE	UN	10,00	100%	10,00	R\$ 720,89	BDI 1	R\$ 901,00	R\$ 9.010,00	1%						
1.16.0.2	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2000, PE	UN	10,00	100%	10,00	R\$ 257,80	BDI 1	R\$ 322,25	R\$ 3.222,50	0%						
1.16.0.3	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2000, PE	UN	2,00	100%	2,00	R\$ 302,31	BDI 1	R\$ 377,89	R\$ 755,77	0%						
1.16.0.4	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14" CM, EM PVC, 2" MM ANTI-CHAMAS (SM-CA), OS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 15509	UN	23	100%	22,66	R\$ 8,96	BDI 1	R\$ 11,20	R\$ 253,81	0%						
1.16.0.5	SINAPI-I	38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTOMÁTICA DE 120V, 100% EMBUSCA	UN	36,00	100%	36,00	R\$ 12,51	BDI 1	R\$ 15,64	R\$ 562,95	0%						
1.16.0.6	ORSE	7860	Luminária automática de emergência com 10Mapda halógena H3/12v, ref. Lux 110, 4 a Lutron ou similar - Rev.01	UN	3,00	100%	3,00	R\$ 301,00	BDI 1	R\$ 376,25	R\$ 1.128,75	0%						
1.17.			MANUTENÇÃO								R\$	735,75						
1.17.0.1	SINAPI	98524	MANUTENÇÃO MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF. 03/2004	M2	-	50%	-	R\$ 4,60	BDI 1	R\$ 5,75	R\$ -	0%						
1.17.0.2	SINAPI	99804	MANUTENÇÃO DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESPONJAMENTO MANUAL, AF. 06/2019	M2	216,00	50%	108,00	R\$ 5,45	BDI 1	R\$ 6,81	R\$ 735,75	0%						
1.17.0.3	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, AF. 04/2004	UN	-	100%	-	R\$ 119,00	BDI 1	R\$ 148,75	R\$ -	0%						
1.17.0.4	SINAPI	99814	MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF. 04/2019	M2	-	50%	-	R\$ 1,53	BDI 1	R\$ 1,91	R\$ -	0%						
1.17.0.5	ORSE	4365	Limpeza de calha de zinco	M	-	50%	-	R\$ 18,45	BDI 1	R\$ 23,06	R\$ -	0%						
1.17.0.6	ORSE	10308	Limpeza de reservatório	M3	-	50%	-	R\$ 12,50	BDI 1	R\$ 15,63	R\$ -	0%						
1.18.			ADMINISTRAÇÃO								R\$	9.425,75						
1.18.0.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%	40,00	R\$ 136,69	BDI 1	R\$ 170,86	R\$ 6.834,50	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