



SINAPI/ORSE DATA: 12/2025 BDI: 25%			Protocolo 20251267012 PLANO 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.			  Nossa gente, nossa força. Secretaria Municipal de Saúde							
1				62									
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	CAPS 1- 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\$ 552.626,01		
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								R\$ 2.606,90	0%	
1.1.0.1.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 03/2024	M		50%	-	R\$ 24,01	BDI 1	R\$ 30,01	R\$ -	0%	
1.1.0.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 03/2024	M2		100%	-	R\$ 103,07	BDI 1	R\$ 128,84	R\$ -	0%	
1.1.0.3.	SINAPI-I	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, 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	103869	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E FECHADURA EM MADEIRA. AF. 07/2019. PS	M2		9,00	50%	4,50	BDI 1	R\$ 579,31	R\$ 2.606,90	0%	
1.1.0.5.	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SEQUELOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO. AF. 07/2020. PS	UN		100%	-	R\$ 2.318,32	BDI 1	R\$ 2.897,90	R\$ -	0%	
1.1.0.6.	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMUTROR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO. AF. 07/2020. PS	UN		100%	-	R\$ 1.756,94	BDI 1	R\$ 2.196,18	R\$ -	0%	
1.1.0.7.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 03/2024	M		50%	-	R\$ 9,46	BDI 1	R\$ 11,83	R\$ -	0%	
1.2.			DEMOLIÇÕES E RETRAÍDAS								R\$ 33.397,67	6%	
1.2.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2021	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. 06/2021	M2		100%	-	R\$ 11,61	BDI 1	R\$ 14,51	R\$ -	0%	
1.2.0.3.	ORSE	9182	Demolição de concreto com Martelo e compressor	M3		100%	-	R\$ 440,62	BDI 1	R\$ 550,78	R\$ -	0%	
1.2.0.4.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2021	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. 06/2021	M		100%	-	R\$ 2,54	BDI 1	R\$ 3,30	R\$ -	0%	
1.2.0.6.	SINAPI	97637	REMOWÇÃO DE TAPUMES/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2021	M2		75%	-	R\$ 2,81	BDI 1	R\$ 3,51	R\$ -	0%	
1.2.0.7.	SINAPI	97641	REMOWÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2021	M2		731,25	75%	548,44	BDI 1	R\$ 730	R\$ 2.029,21	0%	
1.2.0.8.	SINAPI	97640	REMOWÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2021	M2		75%	-	R\$ 1,90	BDI 1	R\$ 2,38	R\$ -	0%	
1.2.0.9.	SINAPI	97644	REMOWÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2021	M2		6,72	75%	5,04	BDI 1	R\$ 12,13	R\$ 61,11	0%	
1.2.0.10.	SINAPI	97645	REMOWÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2021	M2		75%	-	R\$ 25,05	BDI 1	R\$ 31,31	R\$ -	0%	
1.2.0.11.	SINAPI	97647	REMOWÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2021	M2		731,25	75%	548,44	BDI 1	R\$ 3,61	R\$ 4,51	R\$ 2.474,82	0%
1.2.0.12.	SINAPI	100328	RETRADA E RELOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUIDO CIMENTO. AF. 07/2019	M2		56,10	75%	42,08	BDI 1	R\$ 18,29	R\$ 768,07	0%	
1.2.0.13.	SINAPI	97650	REMOWÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2021	M2		75%	-	R\$ 7,78	BDI 1	R\$ 9,73	R\$ -	0%	
1.2.0.14.	SINAPI	97655	REMOWÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2021	M2		731,25	75%	548,44	BDI 1	R\$ 39,05	R\$ 48,81	R\$ 26.770,60	5%
1.2.0.15.	SINAPI	97651	REMOWÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2021	UN		100%	-	R\$ 84,82	BDI 1	R\$ 106,03	R\$ -	0%	
1.2.0.16.	SINAPI	97652	REMOWÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2021	M		75%	-	R\$ 0,32	BDI 1	R\$ 0,65	R\$ -	0%	
1.2.0.17.	SINAPI	97653	REMOWÇÃO DE LOÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2021	UN		4,00	100%	4,00	BDI 1	R\$ 16,54	R\$ 66,15	0%	
1.2.0.18.	SINAPI	97664	REMOWÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2021	UN		100%	-	R\$ 1,94	BDI 1	R\$ 2,05	R\$ -	0%	
1.2.0.19.	SINAPI	97666	REMOWÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2021	UN		100%	-	R\$ 9,64	BDI 1	R\$ 12,05	R\$ -	0%	
1.2.0.20.	SINAPI	97661	REMOWÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM2, FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2021	M		75%	-	R\$ 0,74	BDI 1	R\$ 0,93	R\$ -	0%	
1.2.0.21.	SINAPI	97665	REMOWÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2021	UN		28,00	100%	28,00	BDI 1	R\$ 1,89	R\$ 2,36	R\$ 66,15	0%
1.2.0.22.	SINAPI	97660	REMOWÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2021	UN		100%	-	R\$ 0,89	BDI 1	R\$ 0,86	R\$ -	0%	
1.2.0.23.	SINAPI	102192	REMOWÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021	M2		1,00	75%	0,75	BDI 1	R\$ 20,70	R\$ 15,52	0%	
1.2.0.24.	SINAPI	102194	LUXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF. 01/2021	M2		132,30	75%	99,23	BDI 1	R\$ 11,25	R\$ 1.146,04	0%	
1.2.0.25.	SINAPI	100177	LUXAMENTO MANUAL, EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2		100%	-	R\$ 11,07	BDI 1	R\$ 13,84	R\$ -	0%	
1.2.0.26.	SINAPI	97635	REMOWÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 06/2021	M2		75%	-	R\$ 18,02	BDI 1	R\$ 22,83	R\$ -	0%	
1.2.0.27.	SINAPI	100982	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		100%	-	R\$ 9,75	BDI 1	R\$ 12,19	R\$ -	0%	
1.2.0.28.	SINAPI	93585	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM		100%	-	R\$ 3,49	BDI 1	R\$ 4,36	R\$ -	0%	
1.2.0.29.	PRÓPRIA	001	CARGA MANUAL, DE ENTULHO EM CONTAINER 30M3	UND		100%	-	R\$ 922,95	BDI 1	R\$ 693,70	R\$ -	0%	
1.3.			ESTRUTURAS DE CONCRETO								R\$ 3,09	0%	
1.3.1.			FUNDAÇÃO								R\$ 3,09	0%	
1.3.1.1.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024	M3		90%	-	R\$ 210,25	BDI 1	R\$ 262,81	R\$ -	0%	
1.3.1.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024	M3		90%	-	R\$ 252,43	BDI 1	R\$ 315,54	R\$ -	0%	
1.3.1.3.	SINAPI	96524	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF. 01/2024	M3		90%	-	R\$ 252,95	BDI 1	R\$ 316,19	R\$ -	0%	
1.3.1.4.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2020	M2		0,96	90%	0,05	BDI 1	R\$ 97,33	R\$ 3,09	0%	
1.3.1.5.	SINAPI	102482	CONCRETO FOX = 20MPa, TRAÇO 1:2:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA, SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 06/2021	M3		90%	-	R\$ 613,86	BDI 1	R\$ 767,08	R\$ -	0%	
1.3.1.6.	SINAPI	100670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 06/2021	M3		90%	-	R\$ 299,35	BDI 1	R\$ 374,19	R\$ -	0%	
1.3.2.			SUPERESTRUTURA								R\$ -	0%	
1.3.2.1.	SINAPI	89993	GRUPEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 06/2021	M3		90%	-	R\$ 1.216,06	BDI 1	R\$ 1.521,23	R\$ -	0%	
1.4.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R\$ 686,15	0%	
1.4.0.1.	SINAPI	93558	ESCAVAÇÃO MANUAL, DE VALA. AF. 06/2024	M3		1,00	100%	1,00	BDI 1	R\$ 106,99	R\$ 106,99	0%	
1.4.0.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL, PARA VIA DE ALARGAMENTO OU SAPATA CORRENDA (SEM ESCAVADOR) PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS. AF. 01/2024	M3		1,00	100%	1,00	BDI 1	R\$ 256,64	R\$ 256,63	0%	
1.4.0.3.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL, PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVADOR) PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS. AF. 01/2024	M3		1,00	100%	1,00	BDI 1	R\$ 179,28	R\$ 179,27	0%	
1.4.0.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL, DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERÍSSO. AF. 06/2021	M3		1,00	100%	1,00	BDI 1	R\$ 32,45	R\$ 32,45	0%	
1.4.0.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL, DE VALAS COM SOLO ARGILA-ARENOSO. AF. 06/2021	M3		1,00	100%	1,00	BDI 1	R\$ 99,74	R\$ 99,73	0%	
1.4.0.6.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE BADER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A MOTOR. AF. 06/2021	M2		1,00	100%	1,00	BDI 1	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	BDI 1	R\$ 6,96	R\$ 6,96	0%	
1.5.			ACO (viguetas e perfis Metálicas)								R\$ -	0%	
1.5.0.1.	SINAPI-I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERSALHAO.	KG		90%	-	R\$ 7,55	BDI 1	R\$ 9,44	R\$ -	0%	
1.5.0.2.	SINAPI-I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERSALHAO.	KG		90%	-	R\$ 6,75	BDI 1	R\$ 8,44	R\$ -	0%	
1.5.0.3.	SINAPI-I	43058	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO.	KG		90%	-	R\$ 6,96	BDI 1	R\$ 8,74	R\$ -	0%	
1.5.0.4.	SINAPI-I	34	ACO CA-25, 10,0 MM, VERSALHAO.	KG		90%	-	R\$ 7,55	BDI 1	R\$ 9,39	R\$ -	0%	
1.5.0.5.	SINAPI-I	34449	ACO CA-25, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO.	KG		90%	-	R\$ 6,25	BDI 1	R\$ 10,31	R\$ -	0%	
1.5.0.6.	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERSALHAO.	KG		90%	-	R\$ 7,46	BDI 1	R\$ 9,33	R\$ -	0%	
1.5.0.7.	SINAPI-I	43061	ACO CA-25, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO.	KG		90%	-	R\$ 6,87	BDI 1	R\$ 8,57	R\$ -	0%	
1.5.0.8.	SINAPI-I	43062	ACO CA-25, 6,3 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO.	KG		90%	-	R\$ 7,37	BDI 1	R\$ 9,21	R\$ -	0%	
1.5.0.9.	SINAPI	92921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG		50%	-	R\$ 9,01	BDI 1	R\$ 11,26	R\$ -	0%	
1.5.0.10.	SINAPI	92922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG		50%	-	R\$ 8,52	BDI 1	R\$ 10,65	R\$ -	0%	
1.5.0.11.	SINAPI	92923	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG		50%	-	R\$ 9,47	BDI 1	R\$ 11,84	R\$ -	0%	
1.5.0.12.	SINAPI	92915	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG		90%	-	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 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG		50%	-	R\$ 9,51	BDI 1	R\$ 11,89	R\$ -	0%	

		1		ID DA UNIDADE		62													
Item	Fonte	Código		Descrição	Unidade	CAPS 1- Manutenção	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(25%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (kg)						
ATA - PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SEC.SAÚDE													R\$ 562.626,01						
17.1.3	SINAPI	90841		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1202019	UN		100%	-	R\$ 1.128,56	BDI 1	R\$ 1.410,70	R\$ -	0%						
17.1.4	SINAPI	90843		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1202019	UN		100%	-	R\$ 1.193,27	BDI 1	R\$ 1.491,59	R\$ -	0%						
17.1.5	SINAPI	100697		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF. 1202019	UN	6,00	100%	6,00	R\$ 92,12	BDI 1	R\$ 115,15	R\$ 690,90	0%						
17.1.6	SINAPI	91307		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1202019	UN	6,00	100%	6,00	R\$ 98,74	BDI 1	R\$ 123,43	R\$ 740,55	0%						
17.1.7	SINAPI	90830		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1202019	UN	6,00	100%	6,00	R\$ 185,76	BDI 1	R\$ 232,20	R\$ 1.393,20	0%						
17.1.8	SINAPI	100659		ALIZAR DE 5X1 3CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1202019	M	42,00	75%	31,50	R\$ 13,82	BDI 1	R\$ 17,28	R\$ 544,16	0%						
17.2				ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E METÁLICAS								R\$ 10.668,02	2%						
17.2.1	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 ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1120204	M2		90%	-	R\$ 379,29	BDI 1	R\$ 474,11	R\$ -	0%						
17.2.2	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 ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1120204	M2		90%	-	R\$ 421,64	BDI 1	R\$ 527,05	R\$ -	0%						
17.2.3	SINAPI	34713		PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2		90%	-	R\$ 510,49	BDI 1	R\$ 638,11	R\$ -	0%						
17.2.4	SINAPI	102188		MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF. 0120221	UN		100%	-	R\$ 946,08	BDI 1	R\$ 1.193,35	R\$ -	0%						
17.2.5	SINAPI	91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1202019	M2		90%	-	R\$ 733,37	BDI 1	R\$ 916,71	R\$ -	0%						
17.2.6	SINAPI	102189		JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CARCINHO SEM MOLA E ALUMADOR. AF. 0120221	M		100%	-	R\$ 242,08	BDI 1	R\$ 302,60	R\$ -	0%						
17.2.7	SINAPI	101965		PEÇONIA LINEAR EM GRANITO OU MARMÔRE, L= 15CM, ASSENTO COM ARGAMASSA 1:6, 1CM ANTIQUIL. AF. 1120203	M		100%	-	R\$ 162,19	BDI 1	R\$ 202,74	R\$ -	0%						
17.2.8	SINAPI	102182		PORTA PRIVATANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 0120221	M		100%	-	R\$ 1.261,56	BDI 1	R\$ 1.577,44	R\$ -	0%						
17.2.9	SINAPI	102183		PORTA PRIVATANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 0120221	UN		100%	-	R\$ 2.374,02	BDI 1	R\$ 2.967,53	R\$ -	0%						
17.2.10	PRÓPRIA	002		JANELA VIDRO DE CORRER 2 FOLHAS	M2		90%	-	R\$ 512,89	BDI 1	R\$ 641,12	R\$ -	0%						
17.2.11	ORSE	1841		Revoque de esquadria de alumínio	M2	25,00	90%	21,50	R\$ 119,10	BDI 1	R\$ 146,88	R\$ 4.088,58	1%						
17.2.12	ORSE	12718		Revoque de esquadria de vidro temperado	M2	12,2	95,0%	11,59	R\$ 96,46	BDI 1	R\$ 120,58	R\$ 5.968,46	1%						
1.8				COBERTURA								R\$ 66.295,25	32%						
1.8.1				ESTRUTURA E TELHAMENTO								R\$ 53.516,25	30%						
1.8.1.1	SINAPI	94213		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 0720019	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 ACESSÓRIOS. AF. 0720019	M2	200,00	90%	225,00	R\$ 190,28	BDI 1	R\$ 237,85	R\$ 53.516,25	10%						
1.8.2				CALHARUFOPINGADERA								R\$ 12.778,00	2%						
1.8.2.1	SINAPI	94228		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 0720019	M		100%	-	R\$ 75,81	BDI 1	R\$ 94,76	R\$ -	0%						
1.8.2.2	SINAPI	94231		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 0720019	M	180,00	100%	180,00	R\$ 47,98	BDI 1	R\$ 59,98	R\$ 10.795,50	2%						
1.8.2.3	SINAPI	94228		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 0720019	M		100%	-	R\$ 75,81	BDI 1	R\$ 94,76	R\$ -	0%						
1.8.2.4	SINAPI	101979		CHAPIM (RUFO) CAPA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF. 1120229	M	40,00	100%	40,00	R\$ 39,67	BDI 1	R\$ 49,59	R\$ 1.963,50	0%						
1.8.2.5	SINAPI	94229		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 0720019	M		100%	-	R\$ 146,19	BDI 1	R\$ 182,74	R\$ -	0%						
1.9				INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								R\$ 12.134,56	2%						
1.9.1				REDE DE ÁGUA FRIA								R\$ 111,60	2%						
1.9.1.1	SINAPI	90443		RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 0620021	M		85%	-	R\$ 8,71	BDI 1	R\$ 10,89	R\$ -	0%						
1.9.1.2	SINAPI	90444		RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 0620021	M		85%	-	R\$ 12,51	BDI 1	R\$ 15,64	R\$ -	0%						
1.9.1.3	PRÓPRIA	003		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES. PARA PREÇOS. AF. 1020115)	M		85%	-	R\$ 37,96	BDI 1	R\$ 47,45	R\$ -	0%						
1.9.1.4	PRÓPRIA	004		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES PARA PREÇOS. AF. 1020115)	M		85%	-	R\$ 102,05	BDI 1	R\$ 127,56	R\$ -	0%						
1.9.1.5	PRÓPRIA	005		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PREÇOS. AF. 1020115)	M		85%	-	R\$ 53,37	BDI 1	R\$ 66,71	R\$ -	0%						
1.9.1.6	PRÓPRIA	006		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES E CORTES, FRAÇÕES, PARA PREÇOS. AF. 1020115)	M		85%	-	R\$ 75,51	BDI 1	R\$ 94,39	R\$ -	0%						
1.9.1.7	SINAPI	102622		CAXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUIDOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0620021	UN		100%	-	R\$ 638,60	BDI 1	R\$ 798,25	R\$ -	0%						
1.9.1.8	SINAPI	96965		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	UN		100%	-	R\$ 11,76	BDI 1	R\$ 14,70	R\$ -	0%						
1.9.1.10	SINAPI	102137		CHAVE DE BOM AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A2550V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1220221	UN		100%	-	R\$ 134,90	BDI 1	R\$ 168,63	R\$ -	0%						
1.9.1.11	SINAPI	94706		TORNEIRA DE BOM PARA CAXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0620021	UN	2,00	100%	2,00	R\$ 44,64	BDI 1	R\$ 55,80	R\$ 111,60	0%						
1.9.2				LOUÇAS E METAS								R\$ 11.599,18	2%						
1.9.2.1	SINAPI	98987		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0620021	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", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0620021	UN		100%	-	R\$ 66,52	BDI 1	R\$ 83,15	R\$ -	0%						
1.9.2.3	SINAPI	98986		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0620021	UN		100%	-	R\$ 89,90	BDI 1	R\$ 112,38	R\$ -	0%						
1.9.2.4	SINAPI	94752		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0620021	UN		100%	-	R\$ 124,55	BDI 1	R\$ 156,69	R\$ -	0%						
1.9.2.5	SINAPI	98985		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0620021	UN		100%	-	R\$ 97,13	BDI 1	R\$ 121,41	R\$ -	0%						
1.9.2.6	SINAPI	98984		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0620021	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 ESPERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0620021	UN		100%	-	R\$ 15,10	BDI 1	R\$ 18,88	R\$ -	0%						
1.9.2.8	SINAPI	86910		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	UN	4,00	100%	4,00	R\$ 142,93	BDI 1	R\$ 178,66	R\$ 714,65	0%						
1.9.2.9	SINAPI	86914		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	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. 0120220	UN		100%	-	R\$ 83,62	BDI 1	R\$ 104,63	R\$ -	0%						
1.9.2.11	SINAPI	86915		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	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. 0120220	UN		100%	-	R\$ 20,94	BDI 1	R\$ 26,18	R\$ -	0%						
1.9.2.13	SINAPI	96469		VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	UN		100%	-	R\$ 311,44	BDI 1	R\$ 389,30	R\$ -	0%						
1.9.2.14	SINAPI	95470		VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LEGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	UN	4,00	100%	4,00	R\$ 320,28	BDI 1	R\$ 400,35	R\$ 1.601,40	0%						
1.9.2.15	SINAPI	95471		VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PICO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	UN	4,00	100%	4,00	R\$ 618,57	BDI 1	R\$ 1.023,21	R\$ 4.092,85	1%						
1.9.2.16	SINAPI	95472		VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PICO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LEGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	UN		100%	-	R\$ 627,41	BDI 1	R\$ 1.034,26	R\$ -	0%						
1.9.2.17	SINAPI	86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAXA ACOPADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	UN		100%	-	R\$ 517,44	BDI 1	R\$ 646,80	R\$ -	0%						
1.9.2.18	SINAPI	86931		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAXA ACOPADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	UN	3,00	100%	3,00	R\$ 629,20	BDI 1	R\$ 667,50	R\$ 1.984,50	0%						
1.9.2.19	SINAPI	100878		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAXA ACOPADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	UN		100%	-	R\$ 698,77	BDI 1	R\$ 871,46	R\$ -	0%						
1.9.2.20	SINAPI	86877		VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LARAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	UN		100%	-	R\$ 63,20	BDI 1	R\$ 79,00	R\$ -	0%						
1.9.2.21	SINAPI	86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LARAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	UN	8,00	100%	8,00	R\$ 9,33	BDI 1	R\$ 11,66	R\$ 93,30	0%						
1.9.2.22	SINAPI	86880		VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" SEM ANELADO PARA CAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	UN		100%	-	R\$ 23,80	BDI 1	R\$ 29,75	R\$ -	0%						
1.9.2.23	SINAPI	100871		BARRA DE APOIO RETA EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	UN		100%	-	R\$ 330,88	BDI 1	R\$ 413,60	R\$ -	0%						
1.9.2.24	SINAPI	100873		BARRA DE APOIO RETA EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	UN		100%	-	R\$ 357,23	BDI 1	R\$ 445,84	R\$ -	0%						
1.9.2.25	SINAPI	86942		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	UN		100%	-	R\$ 276,64	BDI 1	R\$ 345,80	R\$ -	0%						
1.9.2.26	SINAPI	86902		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 36,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	UN		100%	-	R\$ 319,59	BDI 1	R\$ 399,49	R\$ -	0%						
1.9.2.27	SINAPI	86941		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	UN		100%	-	R\$ 828,49	BDI 1	R\$ 1.036,61	R\$ -	0%						
1.9.2.28	SINAPI	86901		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0120220	UN		100%	-	R\$ 151,10	BDI 1	R\$ 188,88	R\$ -	0%						
1.9.2.29	SINAPI	8690																	

		1		ID DA UNIDADE		62													
Item	Fonte	Código		Descrição	UNIDADE	CAPS 1- Manutenção	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(25%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (kg)						
ATA-PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SES-SP													R\$ 562.626,01						
1.9.2.36	SINAPI	95546		KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSIVE: 02/2020 AF_010900	UN		4,00	100%	4,00	R\$ 123,69	BDI 1	R\$ 154,61	0%						
1.9.2.37	SINAPI	100860		CHAVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010500	UN		3,00	100%	3,00	R\$ 111,58	BDI 1	R\$ 139,48	0%						
1.9.3.				REDE DE ESGOTO								R\$ 423,77	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 PREDIÇOS AF_100015	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, FIXAÇÕES, P.PREDIÇOS AF_100015	M		65%	-	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 PREDIÇOS AF_100015	M		65%	-	R\$ 78,85	BDI 1	R\$ 98,56	R\$ -	0%						
1.9.3.4.	SINAPI	88883		ESPADO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010200	UN		100%	-	R\$ 11,16	BDI 1	R\$ 13,95	R\$ -	0%						
1.9.3.5.	SINAPI	88882		ESPADO TIPO GARRAFACO EM PVC 1,14 X 1 X 1,02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010200	UN		100%	-	R\$ 20,41	BDI 1	R\$ 25,51	R\$ -	0%						
1.9.3.6.	SINAPI	86881		ESPADO TIPO GARRAFACO EM PVC 1,14 X 1 X 1,02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010200	UN		1,00	100%	1,00	R\$ 190,14	BDI 1	R\$ 237,68	R\$ 237,67	0%					
1.9.3.7.	SINAPI	88482		RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_060202	UN		1,00	100%	1,00	R\$ 42,34	BDI 1	R\$ 52,93	R\$ 52,92	0%					
1.9.3.8.	SINAPI	88481		CAXA SFORNADA, PVC, DN 100 X 100 X 90 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_060202	UN		1,00	100%	1,00	R\$ 108,55	BDI 1	R\$ 133,19	R\$ 133,18	0%					
1.9.3.8.	SINAPI	98104		CAXA DE DORÇURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,29x0,4 M, ALTA INTERNA = 0,3 M AF_100000	UN		1,00	100%	-	R\$ 395,59	BDI 1	R\$ 495,74	R\$ -	0%					
1.9.3.10.	SINAPI	88709		RALO SFORNADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_060202	UN		100%	-	R\$ 22,61	BDI 1	R\$ 28,26	R\$ -	0%						
1.10.				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 PREDIÇOS AF_100015 (91791)	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 PREDIÇOS AF_100015 (91790)	M		75%	-	R\$ 60,18	BDI 1	R\$ 75,22	R\$ -	0%						
1.10.0.3.	SINAPI	88485		RALO SFORNADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_060202	UN		100%	-	R\$ 19,64	BDI 1	R\$ 24,55	R\$ -	0%						
1.11.				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 40.892,93	7%						
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_060202	UN		3,00	100%	3,00	R\$ 73,77	BDI 1	R\$ 92,21	R\$ 276,63	0%					
1.11.1.2.	SINAPI	95973		CORDALHA DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_060202	M		60%	-	R\$ 77,35	BDI 1	R\$ 95,69	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	UN		1,00	100%	-	R\$ 123,15	BDI 1	R\$ 153,94	R\$ -	0%					
1.11.1.4.	SINAPI	98111		CAXA DE INSPECÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF_100000	UN		1,00	100%	-	R\$ 55,69	BDI 1	R\$ 69,61	R\$ -	0%					
1.11.1.5.	SINAPI	104752		CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_060202	UN		100%	-	R\$ 22,54	BDI 1	R\$ 28,18	R\$ -	0%						
1.11.1.6.	SINAPI	104750		CONECTOR GRAMPO METALÚICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_060202	UN		100%	-	R\$ 16,25	BDI 1	R\$ 20,31	R\$ -	0%						
1.11.1.7.	SINAPI	841994		Cabo de aço 303 285x16mm 1/2"	M		60%	-	R\$ 69,80	BDI 1	R\$ 87,00	R\$ -	0%						
1.11.1.8.	SINAPI	104746		MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_060203	UN		100%	-	R\$ 27,15	BDI 1	R\$ 33,94	R\$ -	0%						
1.11.1.9.	SINAPI	011032		GRAMPO U DE 5/8" NB 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.	ORSEJ	11203		Carroço PE 6055 6055x16mm 1/2"	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_060203	UN		100%	-	R\$ 26,95	BDI 1	R\$ 33,69	R\$ -	0%						
1.11.2.				ELETRODUTOS/CABOS/ELETROCALHA								R\$ 3.767,30	1%						
1.11.2.1.	SINAPI	90447		RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_060202	M		120,00	60%	72,00	R\$ 9,05	BDI 1	R\$ 11,31	R\$ 814,50	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_060202	M		120,00	60%	72,00	R\$ 10,21	BDI 1	R\$ 12,76	R\$ 918,90	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_060202	M		60%	-	R\$ 12,91	BDI 1	R\$ 16,14	R\$ -	0%						
1.11.2.4.	SINAPI	91854		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_060202	M		60%	-	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_060202	M		60%	-	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_060202	M		60%	-	R\$ 11,68	BDI 1	R\$ 14,60	R\$ -	0%						
1.11.2.7.	SINAPI	91941		CAXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_060202	UN		100%	-	R\$ 12,35	BDI 1	R\$ 15,44	R\$ -	0%						
1.11.2.8.	SINAPI	91940		CAXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,50 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_060202	UN		48,00	100%	48,00	R\$ 19,59	BDI 1	R\$ 24,49	R\$ 1.175,40	0%					
1.11.2.9.	SINAPI	91939		CAXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_060202	UN		20,00	100%	20,00	R\$ 34,34	BDI 1	R\$ 42,93	R\$ 858,50	0%					
1.11.2.11.	SINAPI	13541		CAXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_060202	UN		100%	-	R\$ 37,93	BDI 1	R\$ 47,41	R\$ -	0%						
1.11.2.12.	ORSEJ	13341		Embrulho Metálico 125x200x100 100 x 75 x 3000 MM (ref. Mesa ou similar)	UN		100%	-	R\$ 117,68	BDI 1	R\$ 147,10	R\$ -	0%						
1.11.2.13.	ORSEJ	13388		Embrulho Metálico 125x200x100 100 x 150 x 3000 MM	UN		100%	-	R\$ 164,24	BDI 1	R\$ 205,20	R\$ -	0%						
1.11.2.14.	SINAPI	97987		CAXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,400x0,60x0,4 M AF_100000	UN		100%	-	R\$ 283,40	BDI 1	R\$ 354,25	R\$ -	0%						
1.11.2.15.	SINAPI	97988		CAXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,400x0,60x0,4 M AF_100000	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_060202	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_060202	UN		100%	-	R\$ 22,72	BDI 1	R\$ 28,40	R\$ -	0%						
1.11.3.				FIOS E CABOS								R\$ 10.022,70	2%						
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_030203	M		840,00	60%	504,00	R\$ 5,52	BDI 1	R\$ 6,90	R\$ 3.477,60	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_030203	M		620,00	60%	372,00	R\$ 8,14	BDI 1	R\$ 10,18	R\$ 3.785,10	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_030203	M		320,00	60%	192,00	R\$ 11,50	BDI 1	R\$ 14,38	R\$ 2.760,00	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_030203	M		60%	-	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_030203	M		60%	-	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_100200	M		60%	-	R\$ 27,46	BDI 1	R\$ 34,33	R\$ -	0%						
1.11.4.				QUADROS E DISJUNTORES								R\$ 756,92	0%						
1.11.4.1.	SINAPI	101890		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100200	UN		15,00	100%	15,00	R\$ 15,09	BDI 1	R\$ 18,86	R\$ 282,93	0%					
1.11.4.2.	SINAPI	101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100200	UN		1,00	100%	1,00	R\$ 27,15	BDI 1	R\$ 34,35	R\$ 34,35	0%					
1.11.4.3.	SINAPI	101892		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100200	UN		1,00	100%	1,00	R\$ 68,99	BDI 1	R\$ 86,24	R\$ 86,23	0%					
1.11.4.4.	SINAPI	101893		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100200	UN		1,00	100%	1,00	R\$ 85,68	BDI 1	R\$ 106,85	R\$ 106,85	0%					
1.11.4.5.	SINAPI	101894		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100200	UN		1,00	100%	1,00	R\$ 154,19	BDI 1	R\$ 192,74	R\$ 192,73	0%					
1.11.4.6.	SINAPI	101875		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100200	UN		100%	-	R\$ 394,67	BDI 1	R\$ 493,34	R\$ -	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_100200	UN		100%	-	R\$ 133,67	BDI 1	R\$ 167,09	R\$ -	0%						
1.11.4.8.	SINAPI	96458		QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (SEM DIN) AF_060202	UN		1,00	100%	1,00	R\$ 39,07	BDI 1	R\$ 48,84	R\$ 48,83	0%					
1.11.4.9.	SINAPI	101895		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100200	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_100200	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_100200	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_100200	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_100200	UN		100%	-	R\$ 2.055,24	BDI 1	R\$ 2.589,05	R\$ -	0%						
1.11.5.				INTERRUPTORES E TOMADAS								R\$ 15.986,25	2%						
1.11.5.1.	SINAPI	91953		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_030203	UN		30,00	100%	30,00	R\$ 30,92	BDI 1	R\$ 38,65	R\$ 1.159,50	0%					
1.11.5.2.	SINAPI	92023		INTERRUPTOR SIMPL. EM 1 MÓDULO COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_030203	UN		8,00	100%	8,00	R\$ 52,63	BDI 1	R\$ 65,79	R\$ 526,30	0%					
1.11.5.3.	SINAPI	91955		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_030203	UN		100%	-	R\$ 46,96	BDI 1	R\$ 58,70	R\$ -	0%						
1.11.5.4.	SINAPI	91967																	

1			ID DA UNIDADE	62									
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	CAPS 1- 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\$ 562.626,01		
1.11.5.14	PRÓPRIO	014	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELÉTODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_1102022 (104481)	UN		100%	-	R\$ 186,95	BDI 1	R\$ 233,69	R\$ -	0%	
1.11.5.15	PRÓPRIO	015	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELÉTODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_1102022 (104481)	UN	12,00	100%	12,00	R\$ 341,23	BDI 1	R\$ 426,54	R\$ 5.118,51	1%	
1.11.5.16	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 5X5). AF_092022	UN	48,00	100%	48,00	R\$ 5,99	BDI 1	R\$ 7,49	R\$ 359,40	0%	
1.11.6			LÂMPADAS E LUMINÁRIAS								R\$ 10.067,58	2%	
1.11.6.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092024	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 MEA LUX, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092024	UN	20,00	100%	20,00	R\$ 84,34	BDI 1	R\$ 106,43	R\$ 2.108,50	0%	
1.11.6.3	ORSE-I	13947	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G. Light ou similar	UN	16,00	100%	16,00	R\$ 193,00	BDI 1	R\$ 241,25	R\$ 3.860,00	1%	
1.11.6.4	ORSE-I	14477	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	UN	3,00	100%	3,00	R\$ 35,18	BDI 1	R\$ 43,98	R\$ 131,92	0%	
1.11.6.5	ORSE-I	14478	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UN	3,00	100%	3,00	R\$ 70,45	BDI 1	R\$ 88,06	R\$ 264,18	0%	
1.11.6.6	ORSE-I	14480	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou eM lar	UN	3,00	100%	3,00	R\$ 130,93	BDI 1	R\$ 163,66	R\$ 490,98	0%	
1.11.6.7	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092025_P8	UN	5,00	100%	5,00	R\$ 392,08	BDI 1	R\$ 490,10	R\$ 2.450,50	0%	
1.12			REVESTIMENTOS								R\$ 244.117,67	64%	
1.12.1			PAREDE								R\$ 16.178,40	3%	
1.12.1.1	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÁCUO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_102022	M2	2,00	95%	1,90	R\$ 8,93	BDI 1	R\$ 11,16	R\$ 21,20	0%	
1.12.1.2	SINAPI	87532	EMBICO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 1MM E 10MP, E < 17MM, COM TALISCAS. AF_032024	M2		95%	-	R\$ 43,43	BDI 1	R\$ 54,29	R\$ -	0%	
1.12.1.3	SINAPI	87528	EMBICO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 1MM, E < 17MM, COM TALISCAS. AF_032024	M2		95%	-	R\$ 47,77	BDI 1	R\$ 59,71	R\$ -	0%	
1.12.1.4	ORSE	4783	Reboco externo, de parede, c/ M argMassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	2,00	95%	1,90	R\$ 35,21	BDI 1	R\$ 44,01	R\$ 83,62	0%	
1.12.1.5	ORSE	1908	Reboco ou reboco externo, de parede, c/ M argMassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2		95%	-	R\$ 35,84	BDI 1	R\$ 44,80	R\$ -	0%	
1.12.1.6	ORSE	9295	Reboco ou reboco interno, de parede, c/ M argMassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4 cm	M2	2,00	95%	1,90	R\$ 76,62	BDI 1	R\$ 95,78	R\$ 181,97	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_032024_P8	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_032024_P8	M2		95%	-	R\$ 75,89	BDI 1	R\$ 94,86	R\$ -	0%	

1				ID DA UNIDADE		62													
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	CAPS 1- Manutenção	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (c/cM BDI) (R\$)	BDI(25%)	Preço Unitário (c/cM BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)							
ATA - PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SEC.SAÚDE												R\$	562.626,01						
1.12.1.9	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA ÍNTERA DAS PAREDES. AF. 09/2023. PE	M2		95%	-	R\$ 68,92	BDI 1	R\$ 86,15	R\$ -	0%							
1.12.1.10	ORSE	5057	Revestimento cerâmico em alvenaria composta (Alvenaria), esp. 30MM, pintura Kynar 400 colada por res colada, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga L" 7 de 2" - forro/Montagem e Montagem	M2		95%	23,58	R\$ 505,25	BDI 1	R\$ 631,56	R\$ 14.891,61	3%							
1.12.2.			PISO								R\$ 156.387,12	28%							
1.12.2.1	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ACERDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA SOM. AF. 07/2021	M2		1,00	50%	0,50	R\$ 62,76	BDI 1	R\$ 78,45	R\$ 39,22	0%						
1.12.2.2	SINAPI	96869	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M		50%	-	R\$ 119,00	BDI 1	R\$ 148,75	R\$ -	0%							
1.12.2.3	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 09/2023. PE	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. 09/2023. PE	M2		500,00	50%	250,00	R\$ 76,61	BDI 1	R\$ 95,76	R\$ 23.940,62	4%						
1.12.2.5	ORSE	7767	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha tra venturo (porcelanato), com bege, Elane ou similar, aplicado com argamassa inclusa sobida AC III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou efinico go	M2		500,00	50%	250,00	R\$ 156,64	BDI 1	R\$ 195,80	R\$ 48.950,00	9%						
1.12.2.6	ORSE	13161	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha tra venturo (porcelanato), com bege, Elane ou similar, aplicado com argamassa inclusa sobida AC III, rejuntado, exclusive regularização de base ou efinico go	M2		300,00	50%	150,00	R\$ 205,11	BDI 1	R\$ 256,39	R\$ 38.468,12	7%						
1.12.2.7	ORSE	12247	Revest cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa inclusa sobida AC III, rejuntado	M		50%	-	R\$ 8,37	BDI 1	R\$ 10,46	R\$ -	0%							
1.12.2.8	PRÓPRIO	016	POLIMENTO, TRATAMENTO E LIMPEZA DO PISO GRANITINA COM ESTUQUE, LUBRIFICANTE E 8% SINA	M2		200,00	50%	100,00	R\$ 79,15	BDI 1	R\$ 98,94	R\$ 9.893,50	2%						
1.12.2.9	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2		200,00	50%	100,00	R\$ 111,99	BDI 1	R\$ 139,99	R\$ 13.998,75	3%						
1.12.2.10	PRÓPRIO	017	RODAPE EM GRANITINA 7 CM, ESPESURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M		50%	-	R\$ 31,38	BDI 1	R\$ 39,23	R\$ -	0%							
1.12.2.11	SINAPI	101094	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E 3,3 MM PARA COLA	M		150,00	50%	75,00	R\$ 179,67	BDI 1	R\$ 224,59	R\$ 16.844,06	3%						
1.12.2.12	PRÓPRIO	018	PISO TATIL, PRODOTO TATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40" CM, E 2" CM, PADRÃO TATIL, ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	M		150,00	50%	75,00	R\$ 34,80	BDI 1	R\$ 43,50	R\$ 3.262,85	1%						
1.12.3.			FORRO								R\$ 73.552,15	13%							
1.12.3.1	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO) AF. 09/2023	M		84,00	55%	46,20	R\$ 3,01	BDI 1	R\$ 3,76	R\$ 173,82	0%						
1.12.3.2	SINAPI	96486	FORRO EM RESINA DE PVC, USO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRE (TUBA BINSER) INCLUI DE ENCAIXAÇÃO. AF. 09/2023. DS	M2		731,25	55%	402,19	R\$ 63,96	BDI 1	R\$ 79,58	R\$ 32.004,07	6%						
1.12.3.3	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO) AF. 09/2023	M		84,00	55%	46,20	R\$ 10,52	BDI 1	R\$ 13,15	R\$ 607,53	0%						
1.12.3.4	ORSE	7702	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618MM, Marca GYPSUM, Modo de aplicação ou similar, instalado	M2		731,25	55%	402,19	R\$ 81,09	BDI 1	R\$ 101,36	R\$ 40.766,73	7%						
1.12.3.5	ORSE	1946	Forro de gesso colado, em placas 60 x 60 cm, c/ isolamento em B de vidro, inclusive Montagem com rebites 3,5xM x 3,5xM, instalado	M2		55%	-	R\$ 138,15	BDI 1	R\$ 172,69	R\$ -	0%							
1.13.			VIDRO								R\$ 8.401,56	2%							
1.13.0.1	ORSE	10036	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, linha Citta Due Alcoa, em vidro laminado 3+3 prata reflexivo Mediano 8,30x6,70M, com moldura vertical e 11" Moldura horizontal e 05 janelas Maxi Mar (obra Sup.Reg Trabalho)	M2		70%	-	R\$ 1.923,31	BDI 1	R\$ 2.404,14	R\$ -	0%							
1.13.0.2	ORSE	1879	Vidro Iso moder 5MM - Rev 01- 10/2021	M2		70%	-	R\$ 179,96	BDI 1	R\$ 224,98	R\$ -	0%							
1.13.0.3	ORSE	1880	Vidro Iso moder 5MM - Rev 01- 10/2021	M2		70%	-	R\$ 218,16	BDI 1	R\$ 275,70	R\$ -	0%							
1.13.0.4	ORSE	1884	Vidro laminado 8 MM, Iso, transparente, com ferragens - Rev 04- 10/2021	M2		7,50	70%	5,25	R\$ 391,69	BDI 1	R\$ 489,61	R\$ 2.570,46	0%						
1.13.0.5	ORSE	1885	Vidro laminado 10 MM, Iso, transparente, com ferragens - Rev 02- 10/2021	M2		7,50	70%	5,25	R\$ 885,55	BDI 1	R\$ 1.110,69	R\$ 5.831,10	1%						
1.13.0.6	ORSE	315	Espeelho Iso e - 1MM	M2		70%	-	R\$ 441,46	BDI 1	R\$ 551,83	R\$ -	0%							
1.14.			PINTURA DE PISO/PAREDE E IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 82.911,85	15%							
1.14.1.			PINTURA								R\$ 82.911,85	15%							
1.14.1.1	SINAPI	88487	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LUBRIFICANTE MANUAL. AF. 04/2024	M2		1.266,00	70%	886,20	R\$ 20,35	BDI 1	R\$ 25,44	R\$ 22.542,71	4%						
1.14.1.2	SINAPI	88486	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LUBRIFICANTE MANUAL. AF. 04/2024	M2		70%	-	R\$ 35,53	BDI 1	R\$ 44,41	R\$ -	0%							
1.14.1.3	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF. 03/2024	M2		800,11	70%	560,07	R\$ 33,96	BDI 1	R\$ 42,45	R\$ 23.775,18	4%						
1.14.1.4	SINAPI	88485	PUNTO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF. 04/2023	M2		1.735,11	70%	1.214,57	R\$ 4,53	BDI 1	R\$ 5,66	R\$ 6.877,53	1%						
1.14.1.5	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	M2		1.735,11	70%	1.214,57	R\$ 15,04	BDI 1	R\$ 18,80	R\$ 22.834,00	4%						
1.14.1.6	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	M2		115,00	70%	80,50	R\$ 17,59	BDI 1	R\$ 21,99	R\$ 1.769,99	0%						
1.14.1.7	SINAPI	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS COES, AF. 03/2024	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 FUNDO PREPARADOR. AF. 09/2021	M2		70%	-	R\$ 60,94	BDI 1	R\$ 76,18	R\$ -	0%							
1.14.1.9	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF. 09/2021	M2		223,29	70%	156,30	R\$ 24,12	BDI 1	R\$ 30,15	R\$ 4.712,44	1%						
1.14.1.10	PRÓPRIO	019	APLICAÇÃO MANUAL DE ESMALTA SINTETICO A BASE DÁGUA (1 DEMÃO)	M2		70%	-	R\$ 17,20	BDI 1	R\$ 21,50	R\$ -	0%							
1.15.			IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 792,47	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 CIMENTO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2		55%	-	R\$ 53,49	BDI 1	R\$ 66,85	R\$ -	0%							
1.15.0.3	ORSE	7729	Impermeabilização de superfície com argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, colado com resina, isolado ou similar	M2		18,00	55%	9,90	R\$ 63,23	BDI 1	R\$ 79,04	R\$ 792,47	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	62													
Item	Fonte	Código	Descrição	UNIDADE	CAPS 1- 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\$	562.626,01					
1.16.			EXTINTORES DE INCÊNDIO								R\$	7.615,09					
1.16.0.1	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/20/2019, PE	UN		5,00	100%	5,00	R\$ 720,80	BDI 1	R\$ 901,00	4,5005	1%				
1.16.0.2	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PIS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/20/2019, PE	UN		5,00	100%	5,00	R\$ 257,80	BDI 1	R\$ 322,25	1.611,25	1%				
1.16.0.3	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PIS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/20/2019, PE	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 302,31	BDI 1	R\$ 377,89	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 (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13690)	UN		24	100%	24,38	R\$ 8,96	BDI 1	R\$ 11,20	273,00	0%				
1.16.0.5	SINAPI-I	38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTODOMÍNIO DE 6 HORAS.	UN		5,00	100%	6,00	R\$ 12,51	BDI 1	R\$ 15,64	93,82	0%				
1.16.0.6	ORSE	7860	Luminária subfritada de emergência com 18Watts halógena H372v, ref. Lux 710, 6 a 12 Watts ou 6Watt - Ray 91	UN		1,00	100%	1,00	R\$ 301,00	BDI 1	R\$ 376,25	376,25	0%				
1.17.			LIMPEZA								R\$	2.788,32					
1.17.0.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF. 03/2024	M2		50%	-	-	R\$ 4,60	BDI 1	R\$ 5,75	7,8	0%				
1.17.0.2	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESFUMIGADOR MÍNIMO, AF. 03/2019	M2		731,28	50%	365,63	R\$ 5,45	BDI 1	R\$ 6,81	2.400,82	0%				
1.17.0.3	SINAPI	98933	PODA EM ALTURA DE ARVORES COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, AF. 03/2024	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 119,00	BDI 1	R\$ 148,75	297,50	0%				
1.17.0.4	SINAPI	98814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF. 04/2019	M2		50%	-	-	R\$ 1,53	BDI 1	R\$ 1,91	7,8	0%				
1.17.0.5	ORSE	4865	Limpeza de calha de zinco	M		50%	-	-	R\$ 18,45	BDI 1	R\$ 23,06	7,8	0%				
1.17.0.6	ORSE	10308	Limpeza de reservatório	M3		50%	-	-	R\$ 12,50	BDI 1	R\$ 15,63	7,8	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	8.634,50	1%				
1.18.0.2	SINAPI	90776	ENCARGO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		60,00	100%	60,00	R\$ 34,55	BDI 1	R\$ 43,19	2.591,25	1%				

GURUP, 06 DE FEVEREIRO DE 2026

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