



SINAPI/ORSE		Protocolo 2025121607012														 GURUPI Nossa gente, nossa força.		 SEMUS Secretaria Municipal de Saúde	
DATA: 12/2025		PLANO DE ESTIMATIVA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE																	
BDI: 25%		SERVIÇOS COMUNS E CONTÍNUOS DE ENGENHARIA, COM EMPREGO DE																	
		MATERIAIS E MÃO DE OBRA, COM O FTO DE PROMOVER MANUTENÇÃO PREDIAL																	
		PREVENTIVA E CORRETIVA, NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GURUPI.																	
</																			

1				ID DA UNIDADE	76											
R#M	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - João Manoel dos Santos - Manutenção	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (R\$) BDI (%)	BDI(2%)	Preço Unitário (c/BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)				
ATA PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SEC.SAÚDE												R\$	476.490,57			
1.9.2.37	SINAPI	100860	CHUVERO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 41/2020	UN		100%	-	R\$	111,58	BDI 1	R\$ 139,48	R\$	-	0%		
RIDE DE ESGOTO												R\$	423,77	0%		
1.9.3.1.	PRÓPRIA	007	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIOÇAOES PARA PREDIOS. AF. 19/2015.	M		100%	-	R\$	99,32	BDI 1	R\$ 124,15	R\$	-	0%		
1.9.3.2.	PRÓPRIA	008	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL, DE ESG. SANIT., PRUMADA, ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIOÇAOES, E FIOÇAOES. AF. 40/2016.	M		65%	-	R\$	108,43	BDI 1	R\$ 135,53	R\$	-	0%		
1.9.3.3.	PRÓPRIA	009	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIOÇAOES PARA PREDIOS. AF. 19/2015.	UN		65%	-	R\$	78,85	BDI 1	R\$ 96,56	R\$	-	0%		
1.9.3.4.	SINAPI	88883	SECAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 35/2020	UN		100%	-	R\$	11,56	BDI 1	R\$ 13,95	R\$	-	0%		
1.9.3.5.	SINAPI	88882	SECAO DO TIPO GARRAFACAO EM PVC 1,14 X 1,1/2 - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 35/2020	UN		100%	-	R\$	20,41	BDI 1	R\$ 25,51	R\$	-	0%		
1.9.3.6.	SINAPI	88881	SECAO DO TIPO GARRAF. EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2 - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 35/2020	UN		1,00	1,00	R\$	130,14	BDI 1	R\$ 237,68	R\$	237,67	0%		
1.9.3.7.	SINAPI	89482	CAXA SFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF. 86/2009	UN		1,00	1,00	R\$	42,34	BDI 1	R\$ 52,93	R\$	52,92	0%		
1.9.3.8.	SINAPI	89491	CAXA SFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF. 86/2009	UN		1,00	1,00	R\$	106,55	BDI 1	R\$ 133,19	R\$	133,18	0%		
1.9.3.9.	SINAPI	89104	CAXA DE GOROURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), JUNTA RETANGULAR, EM ALUMINUM COM TIPOLOS COBRANDO MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS = 9.200 X 6 MM, ALTURA INTERNA = 9.8 X MM. AF. 12/2020	UN		100%	-	R\$	398,59	BDI 1	R\$ 495,74	R\$	-	0%		
1.9.3.10.	SINAPI	89709	TUBO SFONADO, PVC, DN 100 X 60 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 95/2022	UN		100%	-	R\$	22,61	BDI 1	R\$ 28,26	R\$	-	0%		
1.9.6. AGUAS PLUVIAIS												R\$	-	0%		
1.10.0.1.	PRÓPRIA	010	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIOÇAOES PARA PREDIOS. AF. 19/2015(91781).	M		100%	-	R\$	75,49	BDI 1	R\$ 94,36	R\$	-	0%		
1.10.0.2.	PRÓPRIA	011	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIOÇAOES PARA PREDIOS. AF. 19/2015 (91781))	M		75%	-	R\$	60,18	BDI 1	R\$ 75,22	R\$	-	0%		
1.10.0.3.	SINAPI	89495	RALO SFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF. 95/2022	UN		100%	-	R\$	19,84	BDI 1	R\$ 24,55	R\$	-	0%		
1.11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												R\$	33.317,19	7%		
1.11.1. ATERRAMENTO (SPDA)												R\$	252,28	0%		
1.11.1.1.	SINAPI	95885	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/8", COM 3 METROS - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 86/2009	UN		3,00	100%	3,00	R\$ 73,77	BDI 1	R\$ 92,21	R\$	276,63	0%		
1.11.1.2.	SINAPI	95973	CORDOALHA DE COBRE N° 35 MM², NAO ENTARDO, COM ISOLADOR - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 86/2009	UN		100%	-	R\$	77,35	BDI 1	R\$ 96,69	R\$	-	0%		
1.11.1.3.	SINAPI	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN		100%	-	R\$	123,15	BDI 1	R\$ 153,94	R\$	-	0%		
1.11.1.4.	SINAPI	88111	CAXA DE INSPECÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 3 X MM. AF. 12/2020	UN		100%	-	R\$	55,69	BDI 1	R\$ 69,61	R\$	-	0%		
1.11.1.5.	SINAPI	104752	CONECTOR SPIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM² - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 86/2009	UN		100%	-	R\$	22,54	BDI 1	R\$ 28,18	R\$	-	0%		
1.11.1.6.	SINAPI	104750	CONECTOR GRUPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" DE DIÂMETRO DE 10 A 50 MM - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	UN		100%	-	R\$	16,25	BDI 1	R\$ 20,31	R\$	-	0%		
1.11.1.7.	SINAPI	041954	Cabo de aço para aterramento 3/8"	M		67%	-	R\$	69,80	BDI 1	R\$ 87,60	R\$	-	0%		
1.11.1.8.	SINAPI	104746	ANTI-CAPTOR PARA SPDA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	UN		100%	-	R\$	27,15	BDI 1	R\$ 33,94	R\$	-	0%		
1.11.1.9.	SINAPI	011032	GRUPO DE 16 5/8" NBI EM AGU GALVANIZADO	UN		100%	1,00	R\$	12,52	BDI 1	R\$ 15,65	R\$	15,65	0%		
1.11.1.10.	ORSEI	11203	Cabo de aço para aterramento 3/8"	UN		100%	-	R\$	31,00	BDI 1	R\$ 38,75	R\$	-	0%		
1.11.1.11.	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALUMINUM OU CONCRETO - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	UN		100%	-	R\$	26,95	BDI 1	R\$ 33,69	R\$	-	0%		
1.11.2. ELEITRODUTOS/CABOS/ELÉTRICALHA												R\$	3.737,92	1%		
1.11.2.1.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALUMINUM, PARA ELEITRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 95/2023	M		120,00	60%	72,00	R\$ 9,05	BDI 1	R\$ 11,31	R\$	814,50	0%		
1.11.2.2.	SINAPI	91854	ELEITRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDEDE - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	M		120,00	60%	72,00	R\$ 10,21	BDI 1	R\$ 12,76	R\$	918,90	0%		
1.11.2.3.	SINAPI	91856	ELEITRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDEDE - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	M		60%	-	R\$	12,91	BDI 1	R\$ 16,14	R\$	-	0%		
1.11.2.4.	SINAPI	91834	ELEITRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	M		60%	-	R\$	19,83	BDI 1	R\$ 24,79	R\$	-	0%		
1.11.2.5.	SINAPI	91852	ELEITRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDEDE - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	M		60%	-	R\$	9,43	BDI 1	R\$ 11,79	R\$	-	0%		
1.11.2.6.	SINAPI	91863	ELEITRODUTO REGIO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	M		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 RSO), PVC, INSTALADA EM PARDEDE - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 93/2023	UN		12,00	100%	12,00	R\$ 12,35	BDI 1	R\$ 15,44	R\$	185,25	0%		
1.11.2.8.	SINAPI	91940	CAXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (0,30 M DO RSO), PVC, INSTALADA EM PARDEDE - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 93/2023	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 4" ALTA (0,30 M DO RSO), PVC, INSTALADA EM PARDEDE - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 93/2023	UN		15,00	100%	15,00	R\$ 34,34	BDI 1	R\$ 42,93	R\$	643,87	0%		
1.11.2.11.	SINAPI	91942	CAXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (0,30 M DO RSO), PVC, INSTALADA EM PARDEDE - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 93/2023	UN		100%	-	R\$	37,93	BDI 1	R\$ 47,41	R\$	-	0%		
1.11.2.12.	ORSEI	12341	Eletroduto flexível corrugado, 100 x 75 x 3000 MM (inf. Moço ou silite)	UN		100%	-	R\$	117,68	BDI 1	R\$ 147,10	R\$	-	0%		
1.11.2.13.	ORSEI	13398	Eletroduto flexível corrugado, 100 x 100 x 3000 MM (inf. Moço ou silite)	UN		100%	-	R\$	164,24	BDI 1	R\$ 205,35	R\$	-	0%		
1.11.2.14.	SINAPI	97887	CAXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALUMINUM COM TIPOLOS COBRANDO MACIOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 5.400 X 60 X MM. AF. 12/2020	UN		100%	-	R\$	283,40	BDI 1	R\$ 354,25	R\$	-	0%		
1.11.2.15.	SINAPI	97888	CAXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALUMINUM COM TIPOLOS COBRANDO MACIOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 6.000 X 60 X MM. 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 ELEITRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARDEDE - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	UN		100%	-	R\$	19,46	BDI 1	R\$ 24,33	R\$	-	0%		
1.11.2.17.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELEITRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARDEDE - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	UN		100%	-	R\$	22,72	BDI 1	R\$ 28,40	R\$	-	0%		
1.11.3. FIOS E CABOS												R\$	113.210,00	2%		
1.11.3.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 0,9 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 93/2023	M		860,00	60%	516,00	R\$ 5,52	BDI 1	R\$ 6,90	R\$	3.560,40	0%		
1.11.3.2.	SINAPI	91920	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 0,9 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 93/2023	M		620,00	60%	372,00	R\$ 8,14	BDI 1	R\$ 10,18	R\$	3.785,10	0%		
1.11.3.3.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 0,9 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 93/2023	M		460,00	60%	276,00	R\$ 11,50	BDI 1	R\$ 14,38	R\$	3.967,50	0%		
1.11.3.4.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 0,9 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 93/2023	M		60%	-	R\$	18,41	BDI 1	R\$ 23,01	R\$	-	0%		
1.11.3.5.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 0,9 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 93/2023	M		60%	-	R\$	29,42	BDI 1	R\$ 36,15	R\$	-	0%		
1.11.3.6.	SINAPI	910899	CABO DE COBRE SOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELÉTRICALHA OU PERFLADO - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M		60%	-	R\$	27,86	BDI 1	R\$ 34,33	R\$	-	0%		
1.11.4. QUADROS E DISJUNTORES												R\$	661,61	0%		
1.11.4.1.	SINAPI	910891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	UN		10,00	100%	10,00	R\$ 15,09	BDI 1	R\$ 18,86	R\$	188,62	0%		
1.11.4.2.	SINAPI	910890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	UN		1,00	100%	1,00	R\$ 27,48	BDI 1	R\$ 34,35	R\$	34,35	0%		
1.11.4.3.	SINAPI	910892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	UN		1,00	100%	1,00	R\$ 68,99	BDI 1	R\$ 85,24	R\$	85,23	0%		
1.11.4.4.	SINAPI	910893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	UN		1,00	100%	1,00	R\$ 88,88	BDI 1	R\$ 110,85	R\$	110,85	0%		
1.11.4.5.	SINAPI	910894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	UN		1,00	100%	1,00	R\$ 154,19	BDI 1	R\$ 192,74	R\$	192,73	0%		
1.11.4.6.	SINAPI	910875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DN 100A - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN		100%	-	R\$	394,67	BDI 1	R\$ 493,34	R\$	-	0%		
1.11.4.7.	SINAPI	910876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN		100%	-	R\$	133,67	BDI 1	R\$ 167,09	R\$	-	0%		
1.11.4.8.	SINAPI	90458	QUEBRA FIO EM ALUMINUM PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO (BANDEIJEIRA EM FIO). AF. 95/2023	UN		1,00	100%	1,00	R\$ 39,07	BDI 1	R\$ 48,84	R\$	48,83	0%		
1.11.4.9.	SINAPI	910895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	UN		100%	-	R\$	410,97	BDI 1	R\$ 513,71	R\$	-	0%		
1.11.4.10.	SINAPI	910896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	UN		100%	-	R\$	612,04	BDI 1	R\$ 765,05	R\$	-	0%		
1.11.4.11.	SINAPI	910897	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	UN		100%	-	R\$	970,14	BDI 1	R\$ 1.212,68	R\$	-	0%		
1.11.4.12.	SINAPI	910898	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	UN		100%	-	R\$	1.291,31	BDI 1	R\$ 1.614,14	R\$	-	0%		
1.11.4.13.	SINAPI	910899	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 630A - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 95/2023	UN		100%	-	R\$	2.055,24	BDI 1	R\$ 2.569,05	R\$	-	0%		
1.11.5. INTERRUPTORES E TOMADAS												R\$	3.832,29	1%		
1.11.5.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 93/2023	UN		40,00	100%	40,00	R\$ 30,92	BDI 1	R\$ 38,65	R\$	1.546,00	0%		
1.11.5.2.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 93/2023	UN		15,00	100%	15,00	R\$ 52,63	BDI 1	R\$ 65,79	R\$	986,81	0%		
1.11.5.3.	SINAPI	91950	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 93/2023	UN		3,00	100%	3,00	R\$ 46,96	BDI 1	R\$ 58,70	R\$	176,10	0%		
1.11.5.4.	SINAPI	91947	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 93/2023	UN		3,00	100%	3,00	R\$ 62,99	BDI 1	R\$ 78,74	R\$	236,21	0%		
1.11.5.5.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 93/2023	UN		3,00	100%	3,00	R\$ 97,70	BDI 1	R\$ 121,93	R\$	141,37	0%		
1.11.5.6.	SINAPI	91953	CHAMADA ALTA DE EMBUTIR (TIPO 10A), 25A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 93/2023	UN		12,00	100%	12,00	R\$ 49,72	BDI 1	R\$ 62,15	R\$	745,80	0%		
1.11.5.7.	SINAPI	91997	TOMADA MISTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 93/2023	UN		100%	-	R\$	38,67	BDI 1	R\$ 48,34	R\$				

1			ID DA UNIDADE		76									
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - João Manoel dos Santos - 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\$ 478.490,07			
1.115.15	PRÓPRIO	015	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20x250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELÉTRODUTO, EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUIDO TOMADA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/0202 (104481)	UN		100%	-	R\$ 341,23	BDI 1	R\$ 426,54	R\$ -	0%		
1.115.16	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (43x40 OU 43x51). AF_ 09/2003	UN		100%	-	R\$ 5,99	BDI 1	R\$ 7,49	R\$ -	0%		
1.11.6.			LÂMPADAS E LUMINÁRIAS								R\$ 13.480,09	3%		
1.11.6.1	SINAPI	103792	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2004	UN	20,00	100%	20,00	R\$ 30,46	BDI 1	R\$ 38,08	R\$ 761,50	0%		
1.11.6.2	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2004	UN		100%	-	R\$ 84,34	BDI 1	R\$ 105,43	R\$ -	0%		
1.11.6.3	ORSE-I	13947	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	UN	40,00	100%	40,00	R\$ 183,00	BDI 1	R\$ 241,25	R\$ 9.650,00	2%		
1.11.6.4	ORSE-I	14477	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 22,5x22,5 cm, 18w 4000K bivalv, Avant ou similar	UN	2,00	100%	2,00	R\$ 35,18	BDI 1	R\$ 43,98	R\$ 87,95	0%		
1.11.6.5	ORSE-I	14478	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 29,5x29,5 cm, 24w 4000K bivalv, Avant ou similar	UN	6,00	100%	6,00	R\$ 70,45	BDI 1	R\$ 88,06	R\$ 528,37	0%		
1.11.6.6	ORSE-I	14490	Luminária plafon de sobrepôr eM LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivalv, Avant ou similar	UN	6,00	100%	6,00	R\$ 130,03	BDI 1	R\$ 163,66	R\$ 981,97	0%		
1.11.6.7	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2004, RS	UN	3,00	100%	3,00	R\$ 392,08	BDI 1	R\$ 490,10	R\$ 1.470,30	0%		
1.12.			REVESTIMENTOS								R\$ 221.263,81	46%		
1.12.1.			PAREDE								R\$ -	0%		
1.12.1.1	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁRIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2002	M2	-	95%	-	R\$ 8,93	BDI 1	R\$ 11,16	R\$ -	0%		
1.12.1.2	SINAPI	87532	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 400 E 1000 E E 17 MM (CM) TAU (F) F-10/2004	M2		95%	-	R\$ 43,43	BDI 1	R\$ 54,29	R\$ -	0%		
1.12.1.3	SINAPI	87528	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 400 E 17 MM (CM) TAU (F) F-10/2004	M2		95%	-	R\$ 47,77	BDI 1	R\$ 59,71	R\$ -	0%		
1.12.1.4	ORSE	4783	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	M2		95%	-	R\$ 35,21	BDI 1	R\$ 44,01	R\$ -	0%		
1.12.1.5	ORSE	1908	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,0 cm	M2		95%	-	R\$ 35,84	BDI 1	R\$ 44,80	R\$ -	0%		
1.12.1.6	ORSE	9295	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 4,0 cm	M2		95%	-	R\$ 76,62	BDI 1	R\$ 95,78	R\$ -	0%		
1.12.1.7	SINAPI	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 02/2003, PE	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_ 02/2003, PE	M2		95%	-	R\$ 75,89	BDI 1	R\$ 94,86	R\$ -	0%		

1			ID DA UNIDADE		76										
Bem	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - João Manoel dos Santos - Manutenção	Quant. Utilizado (%)	Quant.	Custo Unitário (c=U BDI) (R\$)	BDI(25%)	Preço Unitário (c=U BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)			
ATA- PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DE EDIFICAÇÕES DA SEC.SAÚDE											R\$ 478.490,07				
1.12.1.9	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023. PE	M2		95%	-	R\$ 68,92	BDI 1	R\$ 86,15	R\$ -	0%			
1.12.1.10	ORSE	5057	Revestimento Metálico em alumínio colado (Alucobond), esp.3MM, pintura Kynar 500 colada por seis camadas, inclusive estrutura Metálica auxiliar em 2" e perfil de verga 1 1/2" de 2". Forro/Montagem e Montagem	M2		95%	-	R\$ 505,25	BDI 1	R\$ 631,56	R\$ -	0%			
1.12.2.			PISO								R\$ 186.698,23	39%			
1.12.2.1	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. NÃO ADERIDO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA SCM. AF. 07/2021	M2		50%	-	R\$ 62,76	BDI 1	R\$ 78,45	R\$ -	0%			
1.12.2.2	SINAPI	98889	SOLERA EM GRANTO. 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. 02/2023. 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. 02/2023. PE	M2	344,81	50%	172,41	R\$ 76,61	BDI 1	R\$ 95,76	R\$ 16.500,93	3%			
1.12.2.5	ORSE	7767	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Branco Plus polido (porcelanato), com bege, Elanor ou similar, aplicado com argamassa industrial sabida AC-III, regulado com esp. exclusiveregularização de base ou elboço. Rev.02	M2	344,81	50%	172,41	R\$ 156,64	BDI 1	R\$ 195,80	R\$ 33.756,89	7%			
1.12.2.6	ORSE	13181	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha tra verticalo pavão, corêla, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrialsabida AC-III, regulado, exclusiveregularização de base ou elboço. Rev.02	M2	344,81	50%	172,41	R\$ 205,11	BDI 1	R\$ 258,39	R\$ 44.202,48	9%			
1.12.2.7	ORSE	12247	Revest cerâmico 10 x 50,3 cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrialsabida AC-III, regulado, exclusiveregularização de base ou elboço. Rev.02	M		50%	-	R\$ 8,37	BDI 1	R\$ 10,46	R\$ -	0%			
1.12.2.8	PRÓPRIO	016	POLIMENTO, TRATAMENTO E LIMPEZA DO PISO GRANITINA COM ESTUQUE, LIVAMENTO E RESINA	M2	344,81	50%	172,41	R\$ 79,15	BDI 1	R\$ 98,94	R\$ 17.056,88	4%			
1.12.2.9	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARBÓRITO OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE JUNTAS DE PLACAS PLÁSTICAS	M2	344,81	50%	172,41	R\$ 111,99	BDI 1	R\$ 139,99	R\$ 24.134,54	5%			
1.12.2.10	PRÓPRIO	017	RODAPÊ EM GRANITINA 7 CM, ESPESURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE PLÁSTICO. AF. 06/2021	M		50%	-	R\$ 31,38	BDI 1	R\$ 39,23	R\$ -	0%			
1.12.2.11	SINAPI	101094	PISO TATIL, TPOCOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40" CM, E= 2,9" CM. PADRÃO TATIL, ALERTA OU DIRECIONAL. DOB NATURAL	M	380,00	50%	190,00	R\$ 179,67	BDI 1	R\$ 224,59	R\$ 42.671,62	9%			
1.12.2.12	PRÓPRIO	018	PISO TATIL, TPOCOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40" CM, E= 2,9" CM. PADRÃO TATIL, ALERTA OU DIRECIONAL. DOB NATURAL	M	380,00	50%	190,00	R\$ 34,80	BDI 1	R\$ 43,50	R\$ 8.265,89	2%			
1.12.3.			FORRO								R\$ 34.665,58	7%			
1.12.3.1	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF. 08/2023	M	37,80	55%	20,79	R\$ 3,01	BDI 1	R\$ 3,76	R\$ 78,22	0%			
1.12.3.2	SINAPI	96486	FORRO EM REGRAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DIRECIONAL. PE EXAT-30. AF. 06/2023. PR	M2	344,81	50%	189,65	R\$ 63,66	BDI 1	R\$ 79,58	R\$ 15.091,04	3%			
1.12.3.3	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METALICO E PLÁSTICO). AF. 06/2021	M	37,80	55%	20,79	R\$ 10,52	BDI 1	R\$ 13,15	R\$ 273,38	0%			
1.12.3.4	ORSE	7702	Forno de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618MM, Marca GYPSUM, Modo de gesso para similar, instalado.	M2	344,81	55%	189,65	R\$ 81,09	BDI 1	R\$ 101,36	R\$ 19.222,94	4%			
1.12.3.5	ORSE	1946	Forno de gesso collium, em placas 60 x 60 cm, o isolamento em la de vidro, inclusive Montagem com todos 1,50M x 1,50M, instalado.	M2		55%	-	R\$ 138,15	BDI 1	R\$ 172,69	R\$ -	0%			
1.13.			VIDRO								R\$ 5.244,39	1%			
1.13.0.1	ORSE	10036	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, linha Citta Due Alcoa, em vidro laminado 3+3 prata reflexivo Medindo 8,30x6,87M, com Modulos vertica l e 11 Modulos horizonta l, e 61 Modulos Mini linha Citta Due Alcoa (Exclusão).	M2		70%	-	R\$ 1.923,31	BDI 1	R\$ 2.404,14	R\$ -	0%			
1.13.0.2	ORSE	1879	Vidro liso incoler 6MM - Rev 01 10/2021	M2		70%	-	R\$ 179,66	BDI 1	R\$ 224,98	R\$ -	0%			
1.13.0.3	ORSE	1880	Vidro liso incoler 6MM - Rev 01 10/2021	M2	4,00	70%	2,80	R\$ 218,16	BDI 1	R\$ 272,70	R\$ 763,06	0%			
1.13.0.4	ORSE	1884	Vidro laminado 8 MM liso, transparente, com ferragens - Rev 04 10/2021	M2	4,00	70%	2,80	R\$ 391,69	BDI 1	R\$ 489,61	R\$ 1.370,91	0%			
1.13.0.5	ORSE	1885	Vidro laminado 10 MM liso, transparente, com ferragens - Rev 02 10/2021	M2	4,00	70%	2,80	R\$ 888,58	BDI 1	R\$ 1.110,89	R\$ 3.109,92	1%			
1.13.0.6	ORSE-I	915	Espelho liso e 4MM	M2		70%	-	R\$ 441,46	BDI 1	R\$ 551,83	R\$ -	0%			
1.14.			PINTURA								R\$ 53.332,39	11%			
1.14.1.			PINTURA								R\$ 53.332,39	11%			
1.14.1.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIVAMENTO MANUAL. AF. 06/2023	M2	706,88	70%	494,80	R\$ 20,35	BDI 1	R\$ 25,44	R\$ 12.586,52	3%			
1.14.1.2	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOIS, LIVAMENTO MANUAL. AF. 06/2023	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 DEMÃOIS. AF. 03/2024	M2	357,20	70%	250,04	R\$ 33,96	BDI 1	R\$ 42,45	R\$ 10.614,19	2%			
1.14.1.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M2	1.064,06	70%	744,84	R\$ 4,53	BDI 1	R\$ 5,66	R\$ 4.217,66	1%			
1.14.1.5	SINAPI	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2023	M2	1.382,11	70%	967,48	R\$ 15,04	BDI 1	R\$ 18,80	R\$ 18.188,56	4%			
1.14.1.6	SINAPI	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2023	M2	38,69	70%	27,08	R\$ 17,59	BDI 1	R\$ 21,99	R\$ 595,48	0%			
1.14.1.7	SINAPI	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS ANDARIMENTOS, DUAS COBES. AF. 03/2024	M2		70%	-	R\$ 36,25	BDI 1	R\$ 45,31	R\$ -	0%			
1.14.1.8	SINAPI	102484	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 09/2021	M2		70%	-	R\$ 60,94	BDI 1	R\$ 76,18	R\$ -	0%			
1.14.1.9	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF. 06/2021	M2	125,22	70%	87,65	R\$ 24,12	BDI 1	R\$ 30,15	R\$ 2.642,76	1%			
1.14.1.10	PRÓPRIO	019	APLICAÇÃO MANUAL DE ESMALTA SINTETICO A BASE DÁQUA (1 DEMÃO)	M2	298,13	70%	208,69	R\$ 17,20	BDI 1	R\$ 21,50	R\$ 4.487,22	1%			
1.15.			IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 5.061,72	1%			
1.15.0.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS. AF. 06/2023	M2	18,00	55%	9,90	R\$ 42,23	BDI 1	R\$ 52,79	R\$ 522,59	0%			
1.15.0.2	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1:4 CM. AF. 06/2023	M2	18,00	55%	9,90	R\$ 53,49	BDI 1	R\$ 66,86	R\$ 661,93	0%			
1.15.0.3	ORSE	7729	Impermeabilização de superfície com argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, com Macacoamento, topcoat ou similar	M2	18,00	55%	9,90	R\$ 63,23	BDI 1	R\$ 79,04	R\$ 782,47	0%			
1.15.0.4	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS. AF. 06/2023	M2	18,00	55%	9,90	R\$ 42,23	BDI 1	R\$ 52,79	R\$ 522,59	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. 06/2023	M2	18,00	55%	9,90	R\$ 207,85	BDI 1	R\$ 259,81	R\$ 2.572,14	1%			

1			ID DA UNIDADE		76										
Bem	Fonte	Código	Descrição	Unidade	UBS - João Manoel dos Santos - 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\$ 478.498,07				
1.16.			EXTINTORES DE INCÊNDIO								R\$ 3.290,91	1%			
1.16.0.1	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE CO2 DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020_P2	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 720,80	BDI 1	R\$ 901,00	R\$ 1.802,00 0%			
1.16.0.2	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020_P2	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 257,80	BDI 1	R\$ 322,25	R\$ 644,50 0%			
1.16.0.3	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020_P2	UN		2,00	100%	2,00	R\$ 302,31	BDI 1	R\$ 377,89	R\$ 755,77 0%			
1.16.0.4	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTO LUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18920)	UN		2	100%	2,33	R\$ 8,96	BDI 1	R\$ 11,20	R\$ 26,09 0%			
1.16.0.5	SINAPI	38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDs, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTÔNOMIA DE 8 HORAS	UN		4,00	100%	4,00	R\$ 12,51	BDI 1	R\$ 15,64	R\$ 62,55 0%			
1.16.0.6	ORSE	7860	Luminária automática de emergência com 10M de halogênio H372v, ref. Luz 110, 6 e Lutron ou similar - Rev 01	UN		100%	-	R\$ 301,00	BDI 1	R\$ 376,25	R\$ -	0%			
1.17.			LIMPEZA								R\$ 1.449,69	0%			
1.17.0.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_ 03/2024	M2		90%	-	R\$ 4,60	BDI 1	R\$ 5,75	R\$ -	0%			
1.17.0.2	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DIETERGENTE NEUTRO E ESCOVILHA MANUAL, AF_ 06/2018	M2		338,23	92%	169,12	R\$ 5,45	BDI 1	R\$ 6,81	R\$ 1.152,10 0%			
1.17.0.3	SINAPI	98533	PODA EM ALTA TURA DE ARRIORE 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\$ 119,09	BDI 1	R\$ 148,75	R\$ 297,50 0%			
1.17.0.4	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_ 04/2019	M2		-	90%	-	R\$ 1,53	BDI 1	R\$ 1,97	R\$ - 0%			
1.17.0.5	ORSE	4865	Limpeza de calha de zinco	M		-	90%	-	R\$ 18,45	BDI 1	R\$ 23,06	R\$ - 0%			
1.17.0.6	ORSE	10308	Limpeza de reservatório	M3		-	90%	-	R\$ 12,50	BDI 1	R\$ 15,63	R\$ - 0%			
1.18.			ADMINISTRAÇÃO								R\$ 9.425,75	2%			
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\$ 36,55	BDI 1	R\$ 43,19	R\$ 2.591,25 1%			

GRUPO, 06 DE FEVEREIRO DE 2025

ELIZALDO FERREIRA CDELO FILHO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 303110 D/TO