

FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

Documento de Formalização da Demanda 252/2024

Número do Documento de Formalização da Demanda: 252/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Edited por
Divisão de Patrimônio	30/09/2025 00:00	154048	STENIO DA SILVA FILATOFF
Descrição sucinta do objeto	Aquisição de equipamentos eletrônicos e eletrodomésticos para atender as demandas da Universidade Federal do Piauí.		

2. Justificativa de Necessidade

O levantamento leva em conta as demandas individuais de cada setor ou departamento da instituição, possibilita uma compra mais personalizada de eletrodomésticos. Assim, cada área poderá obter a quantidade adequada para suprir suas necessidades específicas. Isso é importante para assegurar que cada equipe disponha dos recursos físicos necessários para realizar suas tarefas com eficiência.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTO DE APARELHO AR	AR CONDICIONADO	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 9.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO/CICLO REVERSO (QUENTE /FRIA), FREQUÊNCIA: 60, GARANTIA: 1, MODELO: SPLIT INVERTER, TENSÃO: 220, TIPO: HI-WALL	100,00	1.200,00	120.000,00
2	EQUIPAMENTO DE APARELHO AR	AR CONDICIONADO	Unidade de fornecimento: Unidade CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 12.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO S/FIO, QUENTE/FRIA, SELO PROCEL, FREQUÊNCIA: 60, GARANTIA: 1, MODELO: SPLIT INVERTER, TENSÃO: 220, TIPO: SPLIT HI WALL	150,00	1.300,00	195.000,00
3	EQUIPAMENTO DE APARELHO AR	AR CONDICIONADO	Unidade de fornecimento: Unidade CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 18.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: ALETAS DIRECIONAIS, FILTRO DE AR LAVÁVEL, FREQUÊNCIA: 60, GARANTIA: 1, MODELO: SPLIT INVERTER, NÍVEL RUÍDO INTERNO: 45/43/38/32, TENSÃO: 220, VAZÃO AR: 2,280	250,00	2.400,00	600.000,00
4	EQUIPAMENTO DE APARELHO AR	AR CONDICIONADO	Unidade de fornecimento: Unidade CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 24.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO/CICLO REVERSO (QUENTE /FRIA), FREQUÊNCIA: 60, GARANTIA: 1, MODELO: SPLIT INVERTER, TENSÃO: 220, TIPO: HI-WALL	180,00	2.600,00	468.000,00
5	EQUIPAMENTO DE APARELHO AR	AR CONDICIONADO	Unidade de fornecimento: Unidade CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 30.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO SEM FIO / CICLO SÓ FRIA / INVERTER, FREQUÊNCIA: 60, GARANTIA: 1, MODELO: TETO /PISO, TENSÃO: 220, TIPO: SPLIT	272,00	5.468,00	1.487.296,00
6	EQUIPAMENTO DE APARELHO AR	AR CONDICIONADO	Unidade de fornecimento: Unidade CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 36.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CICLO FRIA, FREQUÊNCIA: 60, GARANTIA: 1, MODELO: DUTADO, TENSÃO: 220, TIPO: SPLIT	141,00	6.894,00	972.054,00
7	EQUIPAMENTO DE APARELHO AR	AR CONDICIONADO	Unidade de fornecimento: Unidade CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 48.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE REMOTO/CICLO REVERSO (QUENTE /FRIA), FREQUÊNCIA: 60, GARANTIA: 1, MODELO: PISO-TETO INVERTER, NÍVEL RUÍDO INTERNO: 47/45/42, TENSÃO: 220, TIPO: SPLIT	53,00	8.200,00	434.600,00
8	EQUIPAMENTO DE APARELHO AR		Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	9.214,00	737.120,00

	AR CONDICIONADO	CONDICIONADO	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 60.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO SEM FIO / CICLO SÓ FRIO / INVERTER, FREQUÊNCIA: 60, GARANTIA: 1, MODELO: TETO /PISO, TENSÃO: 220, TIPO: SPLIT Unidade de fornecimento: Unidade		
9	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 80.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SILENCIOSO, FABRICAÇÃO NACIONAL, GARANTIA MÍNIMA, FREQUÊNCIA: 60, TENSÃO: 200, TIPO: SPLIT Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	11.457,00
10	COMPONENTES DE CLIMATIZADOR EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO		CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VAZÃO DO VENTILADOR EM M3/H, ÁREA MÁXIMA CLIMATIZA, CONSUMO ÁGUA: 5, POTÊNCIA: 200, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, TIPO: PORTÁTIL, TIPO MOTOR: MONOFÁSICO, DIMENSÕES: 50 X 63 X 45, PESO: 18 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	12.415,00
11	ENCERADEIRAS E ASPIRADORES DE PÓ	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA	CAPACIDADE: 15, MATERIAL: AÇO INOX, POTÊNCIA: 1700, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	348,00
12	ENCERADEIRAS E ASPIRADORES DE PÓ	ASPIRADOR PÓ /LÍQUIDO	APLICAÇÃO: LABORATÓRIO DE PRÓTESE DENTAL, MATERIAL: PLÁSTICO ALTA RESISTÊNCIA, POTÊNCIA ASPIRADOR: 1.200, VOLTAGEM: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	26,00	220,00
13	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	BATEDEIRA DOMÉSTICA	CAPACIDADE: 2.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 VELOCIDADES E BATEDORES PARA MASSAS LEVE, MÉDIA, POTÊNCIA: 330, VOLTAGEM: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	190,00
14	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	BEBEDOURO ÁGUACARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 01 TORNEIRA E 01 TORNEIRA JATO INCLINADO, SUSPENSO, MATERIAL CORPO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: INDUSTRIAL, VOLTAGEM: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	152,00	1.800,00	
15	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	ÁGUA GARRAFÃO	CAPACIDADE: 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO USB, BATERIA RECARREGÁVEL, MATERIAL: POLIPROPILENO E AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: ENCAIXE, VOLTAGEM: 5 Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	486,00
16	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	CAFETEIRA ELÉTRICA	CAPACIDADE: 1,1, MATERIAL: INOX, POTÊNCIA: 700, VOLTAGEM: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	82,00	150,00
17	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FOGÃO GÁS	APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, COR: PRETO, MATERIAL: VIDRO, QUANTIDADE BOCAS: 4, TIPO FOGÃO: COOKTOP, VOLTAGEM: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	57,00	698,00
18	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FOGÃO GÁS	APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOLIMPANTE, AUTOMATICO, TAMPA VIDRO TEMPERADO, COR: PRETO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, QUANTIDADE BOCAS: 6, TIPO FOGÃO: CONVENCIONAL, VOLTAGEM: BIVOLT Unidade de fornecimento: Unidade	25,00	847,00
19	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FOGÃO GÁS	APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, COR: PRETO, MATERIAL: VIDRO, QUANTIDADE BOCAS: 4, TIPO FOGÃO: COOKTOP, VOLTAGEM: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	346,00
20	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FOGÃO INDUSTRIAL	ALTURA: 80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FORNO, GRELHAS 30CM X 30CM, COMPRIMENTO: 83, FUNCIONAMENTO: GÁS, LARGURA: 73, MATERIAL: AÇO CARBONO, QUANTIDADE BOCAS: 4, TIPO ACENDIMENTO: MANUAL Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	1.100,00
21	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FORNO ELÉTRICO	APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, CAPACIDADE: 55, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 ASSADEIRAS, COR: INOX, LARGURA: 59, POTÊNCIA: 2.000, PROFUNDIDADE: 65, VOLTAGEM: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	52,00	320,00
22	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FORNO MICROONDAS	CAPACIDADE: 22, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INDUSTRIAL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA: 1000, VOLTAGEM: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	132,00	580,00

23	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	FREEZER	CAPACIDADE: 530, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RODÍZIOS FIBRA, COR: BRANCA, QUANTIDADE TAMPAS: 2, SISTEMA DEGELO: AUTOMÁTICO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, TIPO: HORIZONTAL Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	3.100,00	155.000,00
24	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	FREEZER	CAPACIDADE: 300, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIPLA FUNÇÃO(CONGELADOR/CONSERVADOR/EXTRA-FRIO), QUANTIDADE TAMPAS: 2, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/127, TIPO: HORIZONTAL Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	1.800,00	54.000,00
25	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	FREEZER	CAPACIDADE: 450, COR: BRANCA, QUANTIDADE TAMPAS: 2, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, TIPO: HORIZONTAL Unidade de fornecimento: Unidade	35,00	2.100,00	73.500,00
26	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	FREEZER	CAPACIDADE: 284, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTA DE VIDRO TEMPERADO, PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS,, COR: BRANCA, QUANTIDADE PORTAS: 1, SISTEMA DEGELO: MANUAL, TEMPERATURA OPERAÇÃO: 35, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127, TIPO: VERTICAL Unidade de fornecimento: Unidade	77,00	1.165,00	89.705,00
27	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	FRIGOBAR	CAPACIDADE: 80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, COR: BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, ALTURA: 63, LARGURA: 47,60, PROFUNDIDADE: 53 Unidade de fornecimento: Unidade		142.00870,00	123.540,00
28	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, CAPACIDADE: 10, MATERIAL BASE: AÇO INOX, MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA MOTOR: 0,50, TENSÃO NOMINAL: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	14,00	829,00	11.606,00
29	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, CAPACIDADE: 4, MATERIAL BASE: ALUMÍNIO, MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA MOTOR: 0,50, TENSÃO NOMINAL: 110/220, LARGURA: 250, ALTURA: 630, PESO: 12 Unidade de fornecimento: Unidade	24,00	584,00	14.016,00
30	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, CAPACIDADE: 2, MATERIAL BASE: ALUMÍNIO, MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA MOTOR: 1/3, TENSÃO NOMINAL: 110/220, LARGURA: 250, ALTURA: 575, PESO: 3,0 Unidade de fornecimento: Unidade	49,00	112,00	5.488,00
31	EQUIPAMENTOS DE LAVANDERIA E ROUPA LAVAGEM A SECO	MÁQUINA LAVAR	CAPACIDADE: 12, VOLTAGEM: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	1.439,00	71.950,00
32	EQUIPAMENTO PARA PROJEÇÃO FOTOGRÁFICA	PROJETOR MULTIMÍDIA	CAPACIDADE PROJEÇÃO COR: 1.07 BILHÕES DE CORES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROJETOR DE CURTA DISTÂNCIA (SHORT-THROW), CONTRASTE MÍNIMO: 13000:1, LUMINOSIDADE MÍNIMA: 3.200, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO: 2, RESOLUÇÃO: XGA (1024 X 768), TIPO: COM CONTROLE REMOTO, TIPO PROJEÇÃO: FRONTAL, TIPO TECNOLOGIA: DLP, TIPO ZOOM: 1.2X, VOLTAGEM: 100/240 Unidade de fornecimento: Unidade		296.001.200,00	355.200,00
33	EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMPADA ULTRAVIOLETA /MICRO FILTRO, TIPO: OSMOSE REVERSA, VAZÃO: 2, VOLTAGEM: BIVOLT Unidade de fornecimento: Unidade		201.00364,00	73.164,00
34	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	REFRIGERADOR DE LABORATÓRIO	CAPACIDADE: 326, FAIXA TEMPERATURA INTERNA: 1°C A 8°C, 52,00 TIPO: VERTICAL Unidade de fornecimento: Unidade		6.200,00	322.400,00
35	Equipamento Para Refrigeração	Refrigerador Doméstico	capacidade: 240, características adicionais: com selo de certificado emitido pelo procel, porta, cor: branca, tipo: vertical, voltagem: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	46,00	1.914,00	88.044,00
36	Equipamento Para Refrigeração	Refrigerador Doméstico	capacidade: 260 a 280, características adicionais: prateleiras removíveis e reguláveis, cor: branca, voltagem: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	39,00	2.500,00	97.500,00
37	Equipamento Para Refrigeração	Refrigerador Doméstico	capacidade: 460, características adicionais: com congelador, voltagem: 110 Unidade de fornecimento: Unidade	55,00	3.100,00	170.500,00
38	Equipamentos E Aparelhos De Cozinha	Sanduicheira	características adicionais: chapas revestidas com teflon, tipo grill, material: aço inoxidável, potência: 750, tensão: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	49,00	100,00	4.900,00
39	Equipamentos para gravação e reprodução de som	Tela Projeção	altura: 1.742, características adicionais: hdr10 pro e som de superfície, espessura: 54,9, largura: 3.005, material estrutura: alumínio/abs, tamanho tela: 130, tensão entrada: 100/240, tipo tela: led Unidade de fornecimento: Unidade		225.001.200,00	270.000,00

40	Fonógrafos, rádios e televisores de tipo doméstico	Televisor	acessórios: controle remoto, características adicionais: entradas hdmi, usb, bluetooth, wifi, tamanho tela: 32, tipo tela: led, voltagem: bivolt Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	886,00	17.720,00
41	FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO	TELEVISOR	ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADAS HDMI, USB, BLUETOOTH, WIFI, TAMANHO TELA: 43, TIPO TELA: LED, VOLTAGEM: BIVOLT Unidade de fornecimento: Unidade	45,00	2.100,00	94.500,00
42	FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO	TELEVISOR	ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, 4 K, WIFI. ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR, COR: PRETA, TAMANHO TELA: 55, TIPO TELA: LED TOUCH SCREEN, VOLTAGEM: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	65,00	2.800,00	182.000,00
43	FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO	TELEVISOR	ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, 4 K, WIFI. ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR, TAMANHO TELA: 85, TIPO TELA: LED, VOLTAGEM: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	7.800,00	390.000,00
44	VENTILADORES, CIRCULADORES DE AR E VENTOINHAS	VENTILADOR	ALTURA: 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÍVEL DE RUÍDO: 47/49 DBA; VELOCIDADE NOMINAL: 2300, LARGURA: 50, MATERIAL: ALUMÍNIO, POTÊNCIA MOTOR: 38,5, PROFUNDIDADE: 150, QUANTIDADE VELOCIDADE: 1, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, TIPO: MINI-FAN Unidade de fornecimento: Unidade	300,00	180,00	54.000,00
45	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	ESTABILIZADOR TENSÃO	BATERIA: SELADA, CAPACIDADE NOMINAL: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMUNICAÇÃO COM INTERFACE USB, FREQUÊNCIA: 40HZ - 70HZ, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 12 TOMADAS 2P+T, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: BIVOLT, TENSÃO SAÍDA: BIVOLT, TIPO: NOBREAK, TIPO ALARME: SONORO Unidade de fornecimento: Unidade	16,00	3.300,00	52.800,00
46	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	ESTABILIZADOR TENSÃO	CAPACIDADE NOMINAL: 1, DIMENSÕES: 400 X 216 X 70, FREQÜÊNCIA: 40HZ - 70HZ, REFERÊNCIA FABRICANTE: EDC-28V1K, TEMPO RESPOSTA: < 10, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: 10, TENSÃO SAÍDA: 28, VARIAÇÃO ENTRADA: < 20% Unidade de fornecimento: Unidade	140,00	650,00	91.000,00
47	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	ESTABILIZADOR TENSÃO	BATERIA: SELADA, CAPACIDADE NOMINAL: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMUNICAÇÃO COM INTERFACE USB, FREQUÊNCIA: 40HZ - 70HZ, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 12 TOMADAS 2P+T, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: BIVOLT, TENSÃO SAÍDA: BIVOLT, TIPO: NOBREAK, TIPO ALARME: SONORO Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	2.800,00	28.000,00
48	LÂMPADAS ELÉTRICAS	LUMINÁRIA	COR: BRANCA, DIMENSÕES: 231 X 221 X 25, FLUXO LUMINOSO: 30,00 22,00 50, FORMATO: RETANGULAR, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO ABS, TIPO: SOBREPOR, TIPO LÂMPADA: LED Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	22,00	660,00
49	SECADORES, DESIDRATADORES E ANTI-HIDRATADORES	DESUMIDIFICADOR	CAPACIDADE: AMBIENTE COM 300 M ² , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PÁS DIRECIONADORA DE AR, POTÊNCIA COMPRESSOR: 300, VOLTAGEM: 110 Unidade de fornecimento: Unidade	9,00	600,00	5.400,00
50	MÁQUINAS DIVERSAS PARA ESCRITÓRIO	FRAGMENTADORA DE PAPEL	CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO: 15, CAPACIDADE LIXEIRA: 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRAGMENTA FLS/CARTÃO /CD, MATERIAL: PLÁSTICO, NÍVEL RUÍDO: 60, POTÊNCIA: 600, TENSÃO MOTOR: 110, TIPO: AUTOMÁTICA Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	2.500,00	37.500,00
51	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	ESTABILIZADOR TENSÃO	APLICAÇÃO: CONTATORA, CAPACIDADE NOMINAL: 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIFÁSICO, REARME AUTOMÁTICO, TIPO: ELETRÔNICO Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	16.000,00	160.000,00
52	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	ESTABILIZADOR TENSÃO	CAPACIDADE NOMINAL: 700, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 30,00 800,00 PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRE TENSÃO, FATOR POTÊNCIA: 0,7, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: 115/127/220, TIPO: NOBREAK SENOIDAL, TIPO ONDA: SENOIDAL Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	800,00	24.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.](#)

SANMYA PATRICIA SILVA SANTOS

Autoridade competente

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.