

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo 105/2026 **Responsável** Prefeitura Municipal de Bandeirantes - MS

Objeto

Registro de preços para contratação de empresa especializada para o fornecimento de itens permanentes, visando atender às necessidades do Município de Bandeirantes/MS.

Dados Gerais

Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 04/09/2026 - 07:00	Fim Envio Propostas 18/09/2026 - 08:30	Pregoeiro Cleiton de Souza Lima
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	
Tipo Menor Preço	Inversão de Fase Não	Recurso Federal Não	Benefícios Selecionados Nenhum

Listagem de Lotes/Itens

Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	45547-Apoio ergonômico para os pés. Apoio para os pés destinado a estações de trabalho, em conformidade com os princípios da NR-17. Estrutura em plástico injetado de alta resistência, aço ou alumínio; plataforma com dimensões mínimas de 40 cm de largura por 30 cm de profundidade; superfície texturizada e antiderrapante; bordas arredondadas; regulagem ou oscilação de inclinação com amplitude mínima de 0° a 20°; base estável com sapatas de borracha antiderrapante. Deve suportar carga estática mínima de 20 kg sem deformação permanente. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	8	67,72	541,76
2	2	45548-AR CONDICIONADO INVERTER 18.000 BTUS (QUENTE /FRIJO) - Split Hi Wall, classificação energética A (INMETRO), sistema inverter, gás R-32, baixo ruído, autolimpeza, 1 evaporadora, 1 condensadora e 1 controle remoto. Manual em português. Produto nacional, novo, com Selo Procel e certificação INMETRO, garantia mínima de 1 ano.	UNIDADE	1	3.011,91	3.011,91
3	3	45549-AR CONDICIONADO INVERTER 9.000 BTUS (QUENTE /FRIJO) - Split Hi Wall, classificação energética A (INMETRO), sistema inverter, gás R-32, baixo ruído, autolimpeza, 1 evaporadora, 1 condensadora e 1 controle remoto. Manual em português. Produto nacional, novo, com Selo Procel e certificação INMETRO, garantia mínima de 1 ano.	UNIDADE	2	1.937,38	3.874,76
4	4	45550-Armário de cozinha em aço com 6 portas. Especificação mínima: armário com dimensões aproximadas de 1,93 m de altura, 1,20 m de largura e 0,52 m de profundidade, admitida variação de até 5%, composto por 6 portas, 3 gavetas e 3 prateleiras. Estrutura, portas e prateleiras em aço carbono, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática na cor branca. Puxadores e pés reguláveis em material resistente, corrediças metálicas e capacidade mínima de 3 kg por gaveta e 15 kg por prateleira. Deverá ser entregue com todas as ferragens necessárias e garantia mínima de 12 meses.	UNIDADE	4	1.411,40	5.645,60
5	5	45551-Armário em Aço 2 portas, 4 prateleiras, pintura epóxi, dimensões mín. 1,90x0,90x0,40m. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	44	1.097,83	48.304,52
6	6	45552-ARMÁRIO VITRINE EM AÇO. Estrutura em aço carbono 25x25mm, pintura epóxi, portas e laterais em vidro cristal de 3mm, prateleiras em vidro de 4mm, fechamento com fechadura cilíndrica. Dimensões mínimas: 0,66m (C) x 0,40m (P) x 1,65m (A). Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses.	UNIDADE	1	1.573,09	1.573,09
7	7	45553-ARQUIVO DE AÇO C/ 04 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa, E TELESCÓPIO, EM CHAPA 22, 1330 MM ALT. LARG. 470 MM PROF., TRAVA TOTAL C/ FECHADURA E CHAVE. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	11	1.109,45	12.203,95
		45554-Aspirador de pó e líquidos. Aspirador elétrico para sólidos e líquidos, potência nominal mínima de 1.200 W, reservatório mínimo de 12 litros, função sopra, filtro reutilizável, mangueira				

8	8	flexível, tubos prolongadores, bicos para pisos, cantos e líquidos, cabo de alimentação mínimo de 3 m e rodízios. Tensão 127V. INMETRO OBRIGATÓRIO: segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares, conforme Portaria Inmetro nº 148 /2022. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	404,82	404,82
9	9	45555-Balança digital de checkout: capacidade máxima de 30 kg, divisão de leitura de 5 g, indicada para pesagem em balcão /checkout. Deverá possuir prato/plataforma em aço inoxidável, display digital de fácil visualização, função tara/zero, comunicação USB e/ou serial RS-232 para integração com sistema de automação, alimentação bivolt ou via USB, estrutura resistente e adequada ao uso comercial. Deverá possuir aprovação/verificação do INMETRO . Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	UNIDADE	1	1.267,72	1.267,72
10	10	45556-Balcão de cozinha com 3 portas e 2 gavetas: confeccionado com corpo e portas em aço, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó, contendo 3 portas de abrir, 2 gavetas com correções telescópicas, prateleira interna e tampo em MDP revestido em fórmica. Deverá possuir dobradiças metálicas, puxadores em material resistente com perfil de alumínio e 4 pés reguláveis em polipropileno. Capacidade mínima de carga: 50 kg no tampo, 15 kg na base, 15 kg na prateleira e 3 kg em cada gaveta, totalizando 86 kg. Deverá ser entregue com todas as ferragens necessárias e garantia mínima de 12 meses.	UNIDADE	4	1.181,35	4.725,40
11	11	45557-Bancada aparador estilo industrial. Bancada/aparador tipo bistrô, dimensões aproximadas de 1,00 m de altura x 1,40 m de comprimento x 0,40 m de profundidade, tampo em MDF ou MDP com espessura mínima de 25 mm e revestimento resistente, estrutura em aço carbono com pintura eletrostática, travessas de reforço e sapatas niveladoras. Capacidade mínima de 50 kg uniformemente distribuída. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	606,15	606,15
12	12	45558-Bandeja fixa para rack 19 polegadas. Bandeja fixa padrão 19 polegadas, altura 1U, profundidade aproximada de 500 mm, confeccionada em aço carbono com espessura compatível com a carga, perfurações para ventilação, pintura eletrostática preta, capacidade mínima de 20 kg e kit completo de fixação. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	102,95	102,95
13	13	45559-Bebedouro de coluna para galão de 20 litros. Bebedouro elétrico de coluna para garrafão de 20 litros, com duas torneiras ou comandos independentes para água natural e gelada, reservatório interno em material atóxico, sistema de refrigeração por compressor, bandeja coletora removível, termostato, gabinete resistente, 127V ou bivolt. INMETRO OBRIGATÓRIO: equipamentos para consumo de água, conforme Portaria Inmetro nº 102/2022 e alteração pela Portaria nº 188/2026. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	780,09	780,09
14	14	45560-Bebedouro industrial de 25 litros. Bebedouro industrial com reservatório interno de capacidade mínima de 25 litros em material atóxico, gabinete externo em aço inox, serpentina em aço inox, sistema de refrigeração por compressor, filtro de carvão ativado, no mínimo duas torneiras, bandeja coletora e 127V ou bivolt. INMETRO OBRIGATÓRIO: equipamentos para consumo de água, conforme Portaria Inmetro nº 102/2022 e alteração pela Portaria nº 188/2026. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	5	1.757,44	8.787,20
15	15	45561-Berço infantil com suporte para mosquito. Berço infantil branco, sem rodízios, destinado a colchão de aproximadamente 0,60 x 1,30 x 0,10 m, com estrado resistente, cantos arredondados, acabamento atóxico, suporte para mosquito, barras ou barreiras fixas em todo o perímetro e ausência de lateral móvel. INMETRO OBRIGATÓRIO: certificação e registro para berço infantil, conforme Portaria Inmetro nº 143/2021. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	607,78	607,78
16	16	45562-Cadeira de banho do tipo horizontal, em alumínio, com assento e encosto anatômicos e revestidos em material impermeável ou tela, apoio de cabeça com regulagem de altura, cintos para tórax e quadril, regulagem de inclinação do encosto, 4 rodinhas giratórias com freios, largura do assento de no mínimo: 40 cm, profundidade do assento de no mínimo 40cm, altura do encosto de no mínimo 80 cm, comprimento de no mínimo 100 cm. Deve ser fornecida com registro ou notificação vigente na Anvisa, quando enquadrada como dispositivo médico, ou comprovação oficial de isenção, conforme RDC Anvisa nº 751/2022 e demais normas vigentes. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	6	2.136,23	12.817,38
17	17	45563-CADEIRA EXECUTIVA ERGONÔMICA GIRATÓRIA, COM BRAÇOS REGULÁVEIS, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS EM ESPUMA INJETADA OU EQUIVALENTE, COR PRETA, MECANISMO TIPO BACK SYSTEM OU SIMILAR, REGULAGEM DE ALTURA POR PISTÃO A GÁS, BASE GIRATÓRIA COM 05 PONTOS DE APOIO, RODÍZIOS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG, EM CONFORMIDADE COM A NR-17 E NORMAS TÉCNICAS	UNIDADE	25	782,67	19.566,75

		APLICÁVEIS. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.				
18	18	45564-Cadeira fixa empilhável tipo ISO. Cadeira fixa, empilhável, sem braços, com assento e encosto em polipropileno injetado, superfície lavável e bordas arredondadas; estrutura em tubo de aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó. Capacidade mínima de 120 kg. Cor preta, azul ou outra definida pela unidade requisitante. Sapatas antiderrapantes e proteção contra contato direto da estrutura metálica com o piso. Empilhamento mínimo de 8 unidades. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	28	189,77	5.313,56
19	19	45565-Cadeira fixa reforçada para pessoa obesa. Cadeira fixa reforçada, com estrutura em aço carbono, assento e encosto estofados, revestimento em couro sintético ou tecido resistente e lavável, largura útil do assento mínima de 60 cm, braços reforçados quando previstos, sapatas antiderrapantes e capacidade mínima de 200 kg, comprovada por laudo de ensaio ou documentação técnica do fabricante. Acabamento sem arestas e soldas contínuas. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	726,41	726,41
20	20	45566-Cadeira giratória tipo gerente/diretor. Cadeira ergonômica de espaldar médio ou alto, cor preta, com assento e encosto anatômicos, revestimento em couro sintético de alta resistência, apoio lombar, braços, base giratória com cinco rodízios, regulagem de altura por pistão a gás e mecanismo de inclinação ou relax. Capacidade mínima de 120 kg. Deve atender aos requisitos aplicáveis da NR-17 e da ABNT NBR 13962, em suas versões vigentes. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	15	716,73	10.750,95
21	21	45567-Cadeira giratória tipo presidencial. Cadeira ergonômica de espaldar alto, com apoio de cabeça integrado ou ajustável, apoio lombar, assento amplo, braços reguláveis, base giratória com cinco rodízios, ajuste de altura por pistão a gás, mecanismo sincronizado ou relax com bloqueio e revestimento em couro sintético de alta resistência, cor preta. Capacidade mínima de 130 kg. Deve atender aos requisitos aplicáveis da NR-17 e da ABNT NBR 13962. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	6	932,76	5.596,56
22	22	45568-Cadeira para coleta de sangue com braçadeira. Cadeira para coleta de sangue com estrutura em tubo de aço carbono com pintura eletrostática ou aço inox, assento e encosto estofados e revestidos em material impermeável e resistente a desinfetantes, braços de apoio e braçadeira estofada regulável em altura e posição, base estável e capacidade mínima de 150 kg. Deve possuir registro ou notificação vigente na Anvisa, quando enquadrada como dispositivo médico, ou comprovação oficial de isenção, conforme RDC Anvisa nº 751/2022.	UNIDADE	1	728,38	728,38
23	23	45569-Cadeira secretária giratória com braços. Cadeira ergonômica para posto de trabalho, cor preta, com assento e encosto separados, espuma injetada de alta densidade, revestimento em couro sintético de alta resistência, base giratória com cinco apoios e rodízios, regulagem de altura do assento por pistão a gás, regulagem do encosto e braços com ajuste de altura. Capacidade mínima de 120 kg. Deve atender aos requisitos aplicáveis da NR-17 e da ABNT NBR 13962, em suas versões vigentes. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	43	642,65	27.633,95
24	24	45570-Caixa de som portátil Bluetooth. Caixa acústica portátil com potência RMS mínima de 40 W, conectividade Bluetooth, bateria recarregável com autonomia mínima de 8 horas em volume moderado, proteção mínima IPX5, entrada auxiliar ou USB, função de pareamento entre caixas quando disponível e carregador/cabo. ANATEL OBRIGATÓRIO: módulo Bluetooth homologado. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	2	751,70	1.503,40
25	25	45571-Câmera de Segurança IP Wi-Fi Câmera de segurança do tipo bullet com conectividade sem fio Wi-Fi nativa em frequência de 2.4 GHz e interface física RJ45 para comunicação de rede cabeada. O equipamento deve possuir sensor de imagem CMOS com resolução real de 2 megapixels Full HD (1080p). A lente deve ser fixa de 2.8 mm ou 3.6 mm, dotada de iluminador infravermelho inteligente integrado com alcance mínimo de visão noturna de até 30 metros. O dispositivo deve contar com microfone embutido para captação de áudio, suporte a codecs de compressão de vídeo H.265 e H.264, detecção de movimento configurável e slot para cartão micro-SD de até 256 GB. A carcaça externa deve apresentar grau de proteção IP67 contra poeira e chuva para instalação em ambientes internos ou externos, com suporte a alimentação elétrica via fonte de 12 Vdc. ANATEL OBRIGATÓRIO: equipamento com radiofrequência; exigir número de homologação válido. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	20	403,76	8.075,20
		45572-Carrinho plataforma para 300 kg. Carrinho de carga tipo plataforma, capacidade mínima de 300 kg, base mínima de 0,60 x 0,90 m em aço carbono ou material de resistência equivalente, pintura anticorrosiva, alça dobrável ou fixa, quatro rodas, sendo				

26	26	pele menos duas giratórias, com diâmetro mínimo de 125 mm e rodagem em borracha ou poliuretano. Deve possuir sistema de freio em pelo menos duas rodas e acabamento sem arestas cortantes. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	763,74	763,74
27	27	45573-Cômoda em madeira maciça, MDF ou material de desempenho equivalente, com cantos arredondados, parafusos e ferragens não aparentes, acabamento atóxico e superfície lavável. Dimensões aproximadas de 0,34 m de comprimento x 0,23 m de largura x 0,32 m de altura, admitida tolerância de ±10%. Deve possuir gavetas ou compartimentos compatíveis com sua finalidade, sistema que evite desprendimento acidental e estabilidade contra tombamento. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	576,95	576,95
28	28	45574-Computador de mesa completo Computador de mesa de alto desempenho, formato desktop, completo com monitor e periféricos. O equipamento deve possuir processador Intel Core i7-12700F de 12ª Geração com 12 núcleos, 20 threads e clock turbo máximo de até 4.90 GHz. A placa-mãe deve contar com chipset Intel H610. O sistema deve ser equipado com 32 GB de memória RAM padrão DDR5 com frequência mínima de 4800 MHz. O armazenamento interno deve ser composto por um SSD com capacidade de 1 TB. A parte gráfica deve ser suprida por uma placa de vídeo dedicada da linha Nvidia GeForce, dotada de saídas de vídeo HDMI e VGA com suporte para uso simultâneo de até 2 monitores. O computador deve contar com conectividade sem fio integrada com suporte a redes Wi-Fi e tecnologia Bluetooth. A fonte de alimentação deve apresentar potência real mínima de 500W. O sistema operacional instalado deve ser o Windows 11 Pro. O conjunto deve incluir obrigatoriamente um monitor de LED com tamanho de 21.5 polegadas com resolução Full HD e taxa de atualização de até 75 Hz, além de 01 teclado USB padrão ABNT2, 01 mouse óptico USB e os respectivos cabos de força. ANATEL CONDICIONAL: obrigatória homologação dos módulos Wi-Fi/Bluetooth quando integrados ao equipamento. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	8	8.555,50	68.444,00
29	29	45575-Conjunto de armário de cozinha em aço com 10 portas: conjunto modulado com dimensões totais aproximadas de 1,42 m de altura, 2,00 m de largura e 0,52 m de profundidade, admitida variação de até 5%, composto por armários aéreos e balcões, contendo, no mínimo, 10 portas, 2 gavetas e 8 prateleiras. Estrutura predominantemente em aço carbono, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática na cor branca, puxadores resistentes, correções metálicas, pés reguláveis e balcões com tampo lavável. Deverá ser entregue com todas as ferragens necessárias e garantia mínima de 12 meses. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	4	1.615,53	6.462,12
30	30	45576-Conjunto de mesa de cozinha com 6 cadeiras. Conjunto composto por uma mesa de cozinha com tampo em granito natural polido, dimensões mínimas aproximadas de 1,40 x 0,80 m, base tubular em aço com pintura eletrostática, e seis cadeiras com estrutura tubular resistente, assento e encosto anatômicos, sapatas antiderrapantes e capacidade mínima de 120 kg por cadeira. Acabamento sem arestas cortantes. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	4	1.430,95	5.723,80
31	31	45577-Conjunto de mesa plástica com 4 cadeiras monobloco. Conjunto composto por uma mesa quadrada de plástico e quatro cadeiras plásticas monobloco sem braços, cor branca. Mesa com dimensões mínimas de 0,70 x 0,70 m, superfície lavável e capacidade mínima de 30 kg distribuídos. Cadeiras empilháveis, em polipropileno, capacidade mínima de 120 kg por unidade, resistentes a uso institucional. As cadeiras deverão possuir certificação compulsória, registro e Selo de Identificação da Conformidade do Inmetro. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	30	432,58	12.977,40
32	32	45578-Conjunto de refeitório adulto com 10 cadeiras. Conjunto para refeitório composto por mesa modular de aproximadamente 3,00 m x 0,80 m x 0,75 m e dez cadeiras. Tampo em MDP/MDF revestido ou polímero ABS de alta resistência, bordas arredondadas, estrutura em aço com pintura eletrostática, travessas de reforço e sapatas antiderrapantes. Cadeiras com assento e encosto em ABS ou polipropileno, capacidade mínima de 120 kg cada e disposição que assegure circulação adequada. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	3.207,71	3.207,71
33	33	45579-Conjunto escolar adulto com mesa e cadeira. Conjunto individual para aluno adulto, composto por mesa retangular e cadeira, estrutura tubular de aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática, tampo em MDF/MDP ou ABS com cantos arredondados, porta-livros quando aplicável, assento e encosto anatômicos e ponteiros antiderrapantes. Dimensões correspondentes ao padrão adulto. Deve atender à ABNT NBR 14006. INMETRO OBRIGATÓRIO: móveis escolares cadeira e	UNIDADE	20	620,50	12.410,00

		mesa para conjunto aluno individual, conforme programa compulsório vigente. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.				
34	34	45580-Conjunto escolar hexagonal com 6 lugares. Conjunto modular formado por seis mesas trapezoidais que, agrupadas, formem um hexágono, acompanhado de seis cadeiras. Tampo em polipropileno ou MDF/MDP revestido, com cantos arredondados, estrutura tubular em aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática, ponteiros antiderrapantes e dimensões adequadas à faixa etária indicada. O conjunto deverá atender à ABNT NBR 14006. Cada mesa/cadeira individual deverá possuir certificação e Selo Inmetro quando o modelo estiver enquadrado no escopo compulsório de móveis escolares para conjunto aluno individual. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	2	2.606,95	5.213,90
35	35	45581-Dock Station para HD/SSD - Dock Station para suporte de 2,5 e 3,5 e SSD NVMe M.2, com capacidade para conexão de 4 discos, interface USB 3.0 ou superior, alimentação externa, função leitura/gravação de dados, compatibilidade plug and play indicadores LED de operação, acompanhada de fonte de alimentação e cabo USB. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	2	1.149,02	2.298,04
36	36	45582-Escada articulada de alumínio com 16 degraus. Escada articulada multiposição em alumínio, com quatro segmentos e total mínimo de 16 degraus, travas automáticas nas articulações, pés com sapatas antiderrapantes, barras estabilizadoras e capacidade mínima de 120 kg. Deve permitir configurações reta, tesoura, plataforma e andaime, conforme manual. Quando enquadrada como escada metálica doméstica, deverá possuir certificação e Selo Inmetro conforme regulamentação compulsória vigente; para uso exclusivamente profissional fora do escopo, declaração de enquadramento do fabricante. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	728,21	728,21
37	37	45583-Escada de abrir com duplo acesso 16 degraus. Escada tipo tesoura com acesso pelos dois lados, em alumínio, altura aberta aproximada de 2,10 m, degraus antiderrapantes, travas de segurança, sapatas de borracha, barras de reforço e capacidade mínima de 120 kg. Quando enquadrada como escada metálica doméstica, deverá possuir certificação e Selo Inmetro conforme regulamentação compulsória vigente; para uso exclusivamente profissional fora do escopo, declaração de enquadramento do fabricante. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	760,14	760,14
38	38	45584-Espelho . Espelho plano , admitida composição por módulos, vidro com espessura mínima de 4 mm, imagem sem distorções, bordas lapidadas, película de segurança ou sistema que retenha fragmentos em caso de quebra, fixação segura em parede por perfis ou suportes adequados e acabamento sem arestas expostas. Inclui instalação. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	Metro quadrado	4	352,98	1.411,92
39	39	45585-Esprededor industrial de frutas. Esprededor elétrico industrial para frutas cítricas, corpo em aço inoxidável, caçamba e tampa em alumínio ou aço inox, bica de saída, peneira, no mínimo dois cones extratores, base antiderrapante, potência mínima de 300 W, rotação compatível com uso contínuo, tensão conforme a rede da unidade e proteção das partes móveis. INMETRO OBRIGATORIO quando enquadrado como esprededor de cítricos comercial com potência igual ou superior a 300 W, conforme Portaria Inmetro nº 148/2022. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	4	314,03	1.256,12
40	40	45586-Estação de solda e retrabalho. Estação combinada para soldagem e retrabalho com ferro de solda e soprador de ar quente, potência total mínima de 700 W, controles independentes de temperatura, display digital, faixa de temperatura mínima de 200 °C a 480 °C para o ferro e de 100 °C a 450 °C para o soprador, função standby, proteção antiestática, suportes e conjunto de bicos. Tensão 127 V ou bivolt Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	623,84	623,84
41	41	45587-Estante de aço com 6 prateleiras reguláveis. Estante desmontável em aço carbono, altura aproximada de 1,90 m a 2,00 m, largura de 0,90 m a 0,95 m e profundidade mínima de 0,28 m, com seis prateleiras reguláveis. Capacidade mínima de 25 kg por prateleira, uniformemente distribuída, e 150 kg no conjunto. Tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática ou acabamento galvanizado, reforços estruturais, sapatas de proteção e kit completo para montagem. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	28	323,02	9.044,56
		45588-Estante industrial de aço com 5 prateleiras. Estante industrial desmontável em aço carbono, altura aproximada de 2,00 m, largura de 0,90 m a 0,95 m, profundidade mínima de 0,60 m, com cinco prateleiras reguláveis e reforçadas. Capacidade mínima				

42	42	de 80 kg por prateleira, uniformemente distribuída, e 400 kg no conjunto. Tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática cinza, travessas de reforço, sapatas e kit completo de montagem. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	12	415,00	4.980,00
43	43	45589-Fogão doméstico de piso com 4 bocas. Fogão de piso para GLP, com quatro queimadores, acendimento automático, forno com capacidade mínima de 50 litros, porta com visor, prateleira interna removível, válvula de segurança no forno, pés niveladores, mesa de cocção resistente e tensão 127/220 V ou bivolt para o sistema de ignição. Cor branca ou inox. INMETRO OBRIGATORIO: certificação e identificação da conformidade para fogões e fornos a gás de uso doméstico; Selo Inmetro e ENCE, conforme regulamentação vigente. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	3	803,09	2.409,27
44	44	45590-Fogão doméstico de piso com 5 bocas. Fogão de piso a GLP, cinco queimadores, incluindo pelo menos um queimador de maior potência, acendimento automático, forno com capacidade mínima de 80 litros, porta com visor, duas grades ou uma grade ajustável, válvula de segurança no forno, pés niveladores, tensão bivolt ou compatível para ignição, cor branca. INMETRO OBRIGATORIO: certificação e identificação da conformidade para fogões e fornos a gás de uso doméstico; Selo Inmetro e ENCE, conforme regulamentação vigente.	UNIDADE	2	1.345,29	2.690,58
45	45	45591-Fogão industrial de 4 bocas com forno. Fogão industrial a GLP, com quatro queimadores, grelhas em ferro fundido de aproximadamente 30 x 30 cm, estrutura reforçada em aço carbono com pintura eletrostática, mesa e tampa do forno em aço inox ou material de desempenho equivalente, registros metálicos, bandeja coletora e dispositivo supervisor de chama. Forno com isolamento térmico, prateleira e capacidade mínima de 90 litros. Componentes regulados para GLP, quando fornecidos, devem possuir certificação Inmetro. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	1.568,67	1.568,67
46	46	45592-Fogão industrial de 6 bocas com forno. Fogão industrial a gás GLP, com seis queimadores, sendo queimadores simples e duplos distribuídos de forma compatível, grelhas em ferro fundido de no mínimo 30 x 30 cm, estrutura em aço carbono com pintura eletrostática e perfil reforçado, bandejas coletoras, registros metálicos e dispositivo supervisor de chama. Forno com capacidade mínima de 145 litros, isolamento térmico, porta em aço inox, controle de temperatura e prateleira removível. Mangueira e regulador, quando fornecidos, devem possuir certificação aplicável do Inmetro. O equipamento deverá atender às normas técnicas de segurança para aparelhos a gás. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	4	2.165,14	8.660,56
47	47	45593-Forno de micro-ondas capacidade mínima de 30 litros, potência de saída mínima de 800 W, painel digital, prato giratório, funções descongelar, aquecer e receitas, trava de segurança, iluminação interna, tensão 127 V e cor branca ou inox. . INMETRO OBRIGATORIO: certificação compulsória para fornos de micro-ondas, conforme Portaria Inmetro nº 497/2011 e atos consolidados vigentes. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	7	711,09	4.977,63
48	48	45594-Freezer horizontal com capacidade líquida mínima de 480 litros, duas tampas basculantes, função freezer e refrigerador, dreno frontal, rodízios ou pés niveladores, controle de temperatura, isolamento térmico, gabinete interno resistente à corrosão e tensão 127 V ou bivolt, conforme a unidade. INMETRO OBRIGATORIO: ENCE e regularidade no Programa Brasileiro de Etiquetagem para refrigeradores e semelhantes, conforme Portaria Inmetro nº 332/2021. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	6	3.611,71	21.670,26
49	49	45595-Furadeira elétrica de impacto, potência mínima de 750 W, mandril de 13 mm, velocidade variável e reversível, função com e sem trava, empunhadura auxiliar, limitador de profundidade, botão trava e cabo com dupla isolamento. Tensão 127 V. Fornecida com maleta e manual em português. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	2	314,02	628,04
50	50	45596-Gôndola central metálica. Gôndola central dupla face, altura aproximada de 2,02 m, comprimento de 0,90 m e largura total compatível com prateleiras nos dois lados, estrutura em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática, base reforçada, painéis perfurados ou lisos, prateleiras reguláveis com porta-etiquetas e capacidade mínima de 40 kg por prateleira uniformemente distribuída. Deve incluir todos os acessórios para montagem. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	1.499,01	1.499,01
		45597-Gravador digital de vídeo em rede RJ45 e WIFI com suporte para gerenciamento, exibição e gravação simultânea de no mínimo 8 canais de câmeras IP. O equipamento deve possuir 08 portas físicas de rede Ethernet RJ45 com tecnologia PoE (Power over Ethernet) para conexão e alimentação direta das				

51	51	câmeras, além de no mínimo 01 porta física de rede Ethernet independente para conexão com a internet. O sistema deve suportar resoluções de gravação de até 8 megapixels (4K) e ser compatível com as tecnologias de compressão de vídeo H.265+, H.265 e H.264. O dispositivo deve conter saídas de vídeo físicas nos padrões HDMI e VGA para conexão de monitores, 01 entrada e 01 saída de áudio analógico, e portas USB para conexão de periféricos e backup de arquivos. A estrutura interna deve disponibilizar no mínimo 01 interface de conexão padrão SATA para instalação de disco rígido interno com capacidade de até 14 TB, operando com alimentação elétrica bivolt automática. ANATEL CONDICIONAL: obrigatória homologação quando o modelo possuir Wi-Fi ou outro transmissor de radiofrequência. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	5	821,31	4.106,55
52	52	45598-Guarda-roupa em MDP com 6 portas. Guarda-roupa confeccionado em MDP ou MDF, com seis portas de abrir, no mínimo quatro gavetas com corrediças metálicas, cabideiros, prateleiras internas, puxadores resistentes e pés ou base nivelada. Dimensões mínimas aproximadas de 1,80 m de altura x 1,50 m de largura x 0,45 m de profundidade. Revestimento melamínico ou pintura UV, acabamento sem arestas e kit completo de montagem. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	5	1.665,22	8.326,10
53	53	45599-Guarda-volumes de aço com 6 portas. Armário guarda-volumes em aço carbono com seis compartimentos individuais, portas com venezianas para ventilação, pítão para cadeado ou fechadura individual, chapa com espessura mínima aproximada de 0,45 mm, tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó, pés ou base elevada e capacidade mínima de 15 kg por compartimento. Dimensões aproximadas de 1,90 m de altura x 0,90 m de largura x 0,40 m de profundidade. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	813,54	813,54
54	54	45600-Kit De Ventilação Para Rack - 4 microventiladores 120x120x38 mm, 1 frente universal 1u 19, 4 parafuso + porca gaiola m5, chave liga/desliga, chave inversora (110/220v) porta fusível tipo gaveta, cabo de energia de 10a com 1,5 mts de comprimento. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	395,44	395,44
55	55	45601-Kit profissional com 3 alicates. Conjunto composto por um alicate de corte diagonal de 6 polegadas, um alicate de bico meia-cana de 6 polegadas e um alicate universal de 8 polegadas. Ferramentas em aço cromo-vanádio ou equivalente, temperadas, com cabos ergonômicos e isolados, articulação suave, acabamento anticorrosivo e indicação de capacidade de corte. Produto para uso profissional. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	2	75,23	150,46
56	56	45602-Kit profissional de ferramentas com maleta. Maleta organizadora com no mínimo 160 peças para manutenção geral, contendo conjunto de chaves combinadas e soquetes, catraca, extensões, chaves de fenda e Phillips, bits, chaves Allen, alicates, martelo, trena e acessórios. Ferramentas em aço cromo-vanádio ou material de desempenho equivalente, com tratamento anticorrosivo, cabos ergonômicos e encaixes padronizados. A composição detalhada deverá acompanhar a proposta. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	2	346,21	692,42
57	57	45603-Kit profissional de ferramentas e conectores para rede Kit profissional de ferramentas e conectores para rede de dados composto por no mínimo 10 peças destinadas à montagem, crimpagem e testes de cabeamento estruturado. O conjunto deve conter 01 alicate crimpador do tipo passante (EZ Crimp) em aço carbono com catraca de pressão e lâmina frontal para corte automático do excesso de fios, 01 testador eletrônico de cabos de rede (RJ45 e RJ11) com unidade remota destacável e diagnóstico por LEDs indicadores, 01 mini alicate decapador de cabos de alta precisão e 01 estojo ou maleta de transporte para organização das ferramentas. O kit deve incluir obrigatoriamente 300 unidades de conectores do tipo plug macho RJ45 com tecnologia de passagem (modelo vazado) fabricados em policarbonato transparente com pinos de contato internos banhados a ouro. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	176,96	176,96
58	58	45604-Liquidificador industrial de 2 litros. Liquidificador industrial com copo em aço inoxidável, capacidade útil mínima de 2 litros, corpo em aço inox ou material de alta resistência, lâminas em aço inox, tampa com vedação, base antiderrapante, potência mínima de 800 W, tensão conforme a rede da unidade e sistema de segurança contra acionamento indevido. Deve possuir certificação compulsória do Inmetro somente quando o modelo estiver abrangido pelo escopo da Portaria Inmetro nº 148/2022; caso não abrangido, deverá ser apresentada declaração técnica de enquadramento do fabricante ou importador. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	4	437,78	1.751,12
		45605-LONGARINA 3 LUGARES Estrutura em aço, assentos estofados em couro preto, pés fixos, capacidade mínima de				

59	59	120kg por assento. Produto novo, de primeiro uso. Garantia mínima de 12 meses.	UNIDADE	2	871,11	1.742,22
60	60	45606-MESA 150 CM -Mesa com 2 gavetas, confeccionada em MDP 15mm, acabamento em perfil PVC, pés em tubo 50x30mm com pintura epóxi e niveladores. Medidas mínimas: 150x60x75cm. Produto novo. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação	UNIDADE	3	612,30	1.836,90
61	61	45607-MESA 120CM -Mesa com 2 gavetas, confeccionada em MDP 15mm, acabamento em perfil PVC, pés em tubo 50x30mm com pintura epóxi e niveladores. Medidas mínimas: 120x60x75cm. Produto novo. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação	UNIDADE	31	528,66	16.388,46
62	62	45608-Mesa de cabeceira com 2 gavetas em MDF ou MDP, dimensões aproximadas de 0,43 m de largura x 0,62 m de altura x 0,40 m de profundidade, com duas gavetas em corrediças metálicas, puxadores resistentes, tampo com bordas protegidas e pés ou base niveladora. Revestimento melamínico de fácil limpeza, acabamento sem arestas e kit completo de montagem. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	17	679,89	11.558,13
63	63	45609-Mesa de escritório compacta de 92 CM. Mesa retangular para escritório, dimensões aproximadas de 0,92 m de largura x 0,61 m de profundidade x 0,74/0,75 m de altura, tampo em MDP ou MDF com espessura mínima de 25 mm, revestimento melamínico, bordas em PVC, estrutura metálica com pintura eletrostática e sapatas niveladoras. Deve atender aos requisitos aplicáveis da ABNT NBR 13966. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	2	401,99	803,98
64	64	45610-Mesa de reunião para 8 lugares. Mesa de reunião retangular ou oval, para oito usuários, dimensões aproximadas de 2,20 m x 1,00 m x 0,74/0,75 m, tampo em MDP ou MDF com espessura mínima de 25 mm, revestimento melamínico, bordas em PVC e estrutura metálica ou painéis estruturais com estabilidade adequada. Deve possuir passagem para cabos ou caixa de tomadas, quando prevista no modelo, e atender aos requisitos aplicáveis da ABNT NBR 13966. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	1.321,54	1.321,54
65	65	45611-Mesa de reunião para no mínimo 12 lugares, dimensões aproximadas de 3,20 m x 1,10 m x 0,74/0,75 m, tampo em MDP ou MDF com espessura mínima de 25 mm, revestimento melamínico, bordas em PVC, estrutura reforçada, sapatas niveladoras e no mínimo duas caixas de tomadas com passagens para cabos. Cor nogal com preto ou padrão institucional equivalente. Deve atender aos requisitos aplicáveis da ABNT NBR 13966. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	2.175,67	2.175,67
66	66	45612-MESA EM L COM 2 GAVETAS. Modelo tipo escritório, contendo duas gavetas com corrediças metálicas, puxadores e fechadura com chaves. Pes em aço com pintura epoxi. Produzido com MDF de boa qualidade espessura mínima de 15mm. Dimensões mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 x 740 mm. Acabamento em perfil de PVC. Cor a definir Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	3	785,70	2.357,10
67	67	45613-Mesa redonda com tampo em granito. Mesa redonda com tampo em granito natural polido, diâmetro mínimo de 0,90 m, espessura mínima de 20 mm, bordas boleadas ou chanfradas e acabamento sem arestas cortantes. Base central ou estrutura em aço carbono, com pintura eletrostática, estabilidade contra tombamento e sapatas antiderrapantes. Altura aproximada de 0,75 m. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	685,99	685,99
68	68	45614-Monitor 24 polegadas Monitor de vídeo para computador com tela de 24 polegadas e tecnologia de painel IPS com resolução Full HD de 1920x1080 e acabamento antirreflexo. O equipamento deve possuir base ergonômica avançada com suporte completo a regulação de altura, inclinação vertical, rotação lateral e rotação de tela no modo pivô em até 90 graus. A taxa de atualização mínima deve ser de 75 Hz com tempo de resposta máximo de 5ms. A conectividade deve contar obrigatoriamente com no mínimo 01 entrada HDMI, 01 entrada DisplayPort e 01 entrada VGA, além de furação padrão VESA para fixação em suportes articulados. O conjunto deve incluir os respectivos cabos de alimentação e cabos de vídeo compatíveis. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	10	1.030,16	10.301,60
69	69	45615-Multiprocessador de alimentos. Multiprocessador elétrico com funções de processar, fatiar, ralar, triturar, liquidificar e misturar, potência mínima de 700 W, jarra do liquidificador com capacidade mínima de 1,5 litro, recipiente processador com capacidade mínima de 1,5 litro, lâminas e discos em aço inox, trava de segurança, pés antiderrapantes e acessórios removíveis. Tensão conforme a rede da unidade. INMETRO OBRIGATÓRIO: segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares, conforme	UNIDADE	7	411,00	2.877,00

		Portaria Inmetro nº 148/2022. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.				
70	70	45616-Notebook de 15,6 polegadas, 16 GB de RAM e SSD de 512 GB. Notebook com processador de desempenho equivalente ou superior a AMD Ryzen 7 5825U, no mínimo oito núcleos e dezesseis threads, memória RAM mínima de 16 GB DDR4 ou superior, SSD NVMe mínimo de 512 GB, tela de 15,6 polegadas Full HD antirreflexo, Wi-Fi 6, Bluetooth, webcam HD, HDMI, USB-A, USB-C, teclado padrão ABNT2, bateria e carregador bivolt. Sistema operacional de 64 bits licenciado e compatível com o ambiente da Administração. ANATEL OBRIGATORIO para os módulos Wi-Fi/Bluetooth incorporados; conforme Resolução Anatel nº 715/2019. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	8	5.224,89	41.799,12
71	71	45617-Pallet plástico vazado de 1,00 x 1,20 m. Pallet vazado em polietileno de alta densidade ou polipropileno, dimensões de 1,00 x 1,20 m, altura mínima de 0,14 m, quatro entradas para garfo, superfície antiderrapante, lavável e resistente à umidade. Capacidade mínima de carga estática de 3.000 kg e dinâmica de 1.000 kg, peso próprio compatível com manuseio e identificação permanente da capacidade. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	16	172,13	2.754,08
72	72	45618-Parafusadeira/furadeira a bateria de 20 V. Ferramenta sem fio com tensão nominal mínima de 18 V, mandril de aperto rápido com capacidade mínima de 10 mm, controle de torque com no mínimo 18 posições, reversão, velocidade variável, iluminação LED, duas baterias de íons de lítio, carregador bivolt e maleta. Torque máximo mínimo de 35 Nm. Deve possuir proteções contra sobrecarga e superaquecimento. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	2	347,96	695,92
73	73	45619-Poltrona universitária com prancheta. Poltrona fixa tipo universitária, espaldar médio, com assento e encosto anatômicos em polipropileno ou estofados, estrutura tubular em aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática, braço com prancheta em MDF, MDP ou polímero, rebatível ou fixa, adequada a destros e/ou canhotos conforme demanda. Capacidade mínima de 120 kg, sapatas antiderrapantes e dimensões ergonômicas. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	6	279,05	1.674,30
74	74	45620-Ponto de Acesso Sem Fio (Access Point) Wi-Fi 7 - Ponto de acesso sem fio com suporte ao padrão Wi-Fi 7 (IEEE 802.11 be). tecnologia tri-band. Mínimo de 6 fluxos espaciais. Interface de rede com pelo menos 1 porta Ethernet multigigabit, preferencialmente 2,5 GbE. Alimentação via PoE+. Acompanha injetor PoE compatível com a alimentação do equipamento. Instalação em teto ou parede, conforme projeto. Capacidade para atender alta densidade de usuários/dispositivos, adequada a ambiente corporativo. Cobertura mínima de 115 m². ANATEL OBRIGATORIO: equipamento de radiocomunicação conforme Resolução Anatel nº 715/2019. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	25	1.607,22	40.180,50
75	75	45621-Projetor de Multimídia; Com No Mínimo 3300 Ansi Lumens; Resolução Mínima Svga (800 x 600); Contraste de No Mínimo 15000: 1; Tecnologia de Projecao Em Lcd; Com Zoom de No Mínimo 1.2x; Foco Manual; Projecao Da Tela Mínima de 60 a 300 Polegadas; Compatível Com Ntsc, Pal, Secam; Correção do Efeito Trapezio Vertical de +/- 30 Graus; Com Ruído Maximo de 32/29 Db; Conexões de Entrada/saída :entrada D-sub15 (vga); 1 Hdmi; Saída: 1 Saída: Vga; Voltagem 127/220v (bivolt); Pesando No Maximo 2,40 Kg; Medindo Aproximadamente 9 x 32 x 25 (a x l x P) Cm; Modo de Projecao Frontal e Teto; Duração Da Luminosidade: Mínimo de 4500 Horas (modo Normal); Fornecido Com Controle Remoto, Cabo de Alimentação e Cabo Vga; Garantia Mínima de 12 Meses para o Equipamento e 90 Dias para a Lâmpada; Manual e Certificado de Garantia Em Português. Os módulos Wi-Fi /Bluetooth deverão possuir homologação vigente da Anatel. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	2.934,76	2.934,76
76	76	45622-Projetor de vídeo portátil, compacto e leve, com peso inferior 1,5 kg e sistema operacional Android integrado para execução direta de aplicativos de streaming sem necessidade de automática e acompanhar controle remoto. ANATEL OBRIGATORIO: módulos Wi-Fi/Bluetooth homologados. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	2	355,63	711,26
77	77	45623-Projetor Full HD de alta fidelidade. Projetor de vídeo de alta fidelidade, para apresentações corporativas, projetado para fixação em teto ou uso em mesa. equipamento deve utilizar tecnologia de projeção avançada 3L ou DLP para garantir cores equilibradas, imagens nítidas e ausência de distorções visuais. Deve apresentar resolução nati real de Full HD (1080p) com alto índice de contraste dinâmico para garantir tons pretos profundos e alta fidelidade de detalhes O sistema de iluminação de alta eficiência deve entregar brilho intenso adequado para projeções em ambientes com luz moderada. A conectividade deve contar	UNIDADE	2	4.624,05	9.248,10

		obrigatoriamente com mínimo 02 entradas HDMI, portas USB, além de conexões sem fio Wi-Fi e Bluetooth. O dispositivo deve contar com alto-falante integrados com suporte a áudio imersivo, sistema de zoom óptico e ajuste de foco, furação padrão para suportes de teto e acompanhar controle remoto, Especificações, Mínimo de 16MS. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.				
78	78	45624-Quadro branco com moldura de alumínio 1,20 X 0,90 . Quadro branco para escrita com marcadores, superfície em chapa de aço galvanizado com acabamento vitrificado, laminado melamínico de alta pressão ou material de durabilidade equivalente, dimensões mínimas de 1,20 x 0,90 m, moldura em alumínio anodizado, cantos protegidos, suporte para apagador e kit de fixação. Superfície lisa, sem ondulações e de fácil limpeza. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	2	232,24	464,48
79	79	45625-Quadro branco com moldura de alumínio 2,00 X 1,20. Quadro branco para escrita com marcadores, superfície em chapa de aço galvanizado com acabamento vitrificado, laminado melamínico de alta pressão ou material de durabilidade equivalente, dimensões mínimas de 2,00 X 1,20 M, moldura em alumínio anodizado, cantos protegidos, suporte para apagador e kit de fixação. Superfície lisa, sem ondulações e de fácil limpeza. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	512,49	512,49
80	80	45626-Rack para televisão. Rack para TV confeccionado em MDF ou MDP com espessura mínima de 15 mm, dimensões aproximadas de 0,43 m de altura x 1,50 m de largura x 0,35 m de profundidade, com nichos e/ou portas, passagem para cabos, pés resistentes e capacidade mínima de 40 kg no tampo. Revestimento melamínico ou pintura UV e acabamento sem arestas. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	453,98	453,98
81	81	45627-Refrigerador duplex de capacidade mínima de 250 litros. Refrigerador doméstico vertical, duas portas, capacidade total líquida mínima de 250 litros, compartimento congelador independente, degelo automático ou tecnologia frost free, prateleiras reguláveis, gaveta para hortifrúti, iluminação interna, tensão 127 V e frequência 60 Hz. Cor branca ou inox. INMETRO OBRIGATÓRIO: ENCE e regularidade no Programa Brasileiro de Etiquetagem para refrigeradores e assemelhados, conforme Portaria Inmetro nº 332/2021 e alterações. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	3	2.087,43	6.262,29
82	82	45628-Refrigerador frost free de capacidade mínima de 400 litros. Refrigerador doméstico vertical, duas portas, tecnologia frost free, capacidade total líquida mínima de 400 litros, compartimento freezer independente, prateleiras reguláveis, gaveta para hortifrúti, iluminação interna, controle de temperatura, tensão 127 V e frequência 60 Hz. Cor branca ou inox. INMETRO OBRIGATÓRIO: ENCE e regularidade no Programa Brasileiro de Etiquetagem para refrigeradores e assemelhados, conforme Portaria Inmetro nº 332 /2021. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	5	3.304,21	16.521,05
83	83	45629-Refrigerador frost free de capacidade mínima de 480 litros. Refrigerador doméstico vertical, duas portas, tecnologia frost free, capacidade total líquida mínima de 480 litros, compartimento freezer independente, prateleiras reguláveis, gaveta para hortifrúti, iluminação interna, controle de temperatura, tensão 127 V e frequência 60 Hz. Cor branca ou inox. INMETRO OBRIGATÓRIO: ENCE e regularidade no Programa Brasileiro de Etiquetagem para refrigeradores e assemelhados. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	3	4.159,69	12.479,07
84	84	45630-Roteador de Borda de Alto Desempenho: necessidade , firewall de filtragem de pacotes, NAT , QoS/traffic shaping, DHC servidor/cliente, VLAN (802.1Q), agregação de link(LACP), VPN (Ipsec, OpenVPN ou equivalente), PPPoE, túneis GRE e monitoramento SNMP/NetFlow. Desempenho: capacidade de processamento de pacotes tensão de entrada(ex:12-57V dc) e proteção contra sobretensão. ANATEL OBRIGATÓRIO para roteadores de telecomunicações: conforme Resolução Anatel nº 715/2019. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	5	3.599,00	17.995,00
85	85	45631-Roteador de Borda. Sistema operacional de roteamento embarcado , licenciado de fábrica, com atualizações gratuitas por no mínimo 5 anos a partir da data de compra ou por toda a vida útil do produto, conforme política do fabricante. Suporte a Ipv4 e Ipv6, roteamento estático, NAT, DHCP servidor e cliente, DNS cache/forwarder, firewall com filtragem de pacotes, controle de banda, filas/QoS, VLAN, VPN E monitoramento de temperatura e tensão. Alimentação por conector DC e também por PoE de entrada passivo, com faixa de tensão de entrada entre 12 V e 28 V. Consumo máximo de energia de até 10 W.	UNIDADE	15	730,16	10.952,40
		45632-Rotulador Eletrônico Rotulador eletrônico portátil de uso industrial, com teclado integrado padrão QWERTY e display LCD gráfico retroiluminado. O equipamento deve possuir conectividade sem fio via tecnologia Bluetooth e interface física USB para				

86	86	comunicação com computadores e dispositivos móveis. O mecanismo de impressão deve ser por transferência térmica, compatível com fitas laminadas autoadesivas nas larguras de 3.5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm e 24 mm. O aparelho deve contar com sistema de cortador automático integrado com suporte a funções de corte total e meio corte. A alimentação deve ser realizada por bateria de íons de Lítio recarregável ou através de adaptador de rede elétrica bivolt. A estrutura externa deve ser construída em plástico ABS de alta resistência contra impactos. O conjunto completo deve incluir obrigatoriamente 01 maleta rígida de transporte, 01 bateria recarregável, 01 adaptador de energia AC, 01 cabo USB e no mínimo 10 fita de impressão em rolo. ANATEL CONDICIONAL: obrigatória homologação quando o equipamento possuir Bluetooth ou Wi-Fi. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	411,40	411,40
87	87	45633-ROUPEIRO DE AÇO COM 12 PORTAS INDIVIDUAIS, TIPO GUARDAVOLUMES, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 26 OU SUPERIOR, COM PORTAS VENTILADAS POR VENEZIANAS OU SISTEMA EQUIVALENTE, FECHAMENTO POR PITÃO PARA CADEADO, PÉS REMOVÍVEIS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,90 M DE ALTURA X 1,40 M DE LARGURA X 0,40 M DE PROFUNDIDADE, ENTREGUE EM PERFEITO ESTADO DE USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UNIDADE	1	2.683,00	2.683,00
88	88	45634-Sistema de microfone sem fio duplo de mão com botões de controle de volume independentes por canal, saídas de áudio físicas balanceadas individuais XLR para cada canal e no mínimo 01 saída mista não balanceada padrão P10. O kit deve incluir a fonte de alimentação elétrica para o receptor e 01 cabo de áudio P10. ANATEL OBRIGATÓRIO: transmissor e receptor de radiofrequência homologados; frequência de operação autorizada. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	2	1.218,41	2.436,82
89	89	45635-Smart TV 50" de alto desempenho com tamanho de tela de no mínimo 50 polegadas, tecnologia QLED e resolução nativa real 4K Ultra HD (3840x2160). O equipamento deve possuir processador de interface física com no mínimo 03 portas de entrada HDMI e portas USB, assistentes virtuais de voz integrados e recursos de acessibilidade e economia de energia. A estrutura externa deve apresentar design minimalista com bordas ultrafinas, acompanhada de controle remoto recarregável por luz ambiente ou energia solar e os respectivos acessórios de fixação. INMETRO E ANATEL OBRIGATÓRIOS: ENCE/conformidade para televisores conforme Portaria Inmetro nº 377/2021 e homologação Anatel para Wi-Fi/Bluetooth. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	2.690,49	2.690,49
90	90	45636-Smart TV 55" de alto desempenho com tamanho de tela de no mínimo 55 polegadas, tecnologia QLED e resolução nativa real 4K Ultra HD (3840x2160). O equipamento deve possuir processador de interface física com no mínimo 03 portas de entrada HDMI e portas USB, assistentes virtuais de voz integrados e recursos de acessibilidade e economia de energia. A estrutura externa deve apresentar design minimalista com bordas ultrafinas, acompanhada de controle remoto recarregável por luz ambiente ou energia solar e os respectivos acessórios de fixação. INMETRO E ANATEL OBRIGATÓRIOS: ENCE/conformidade para televisores conforme Portaria Inmetro nº 377/2021 e homologação Anatel para Wi-Fi/Bluetooth. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	2	2.973,34	5.946,68
91	91	45637-Sofá de 3 lugares para escritório. Sofá para três pessoas, cor preta, estrutura interna em madeira tratada ou aço, assento com espuma de densidade mínima D-28 sobre percintas elásticas ou sistema equivalente, encosto com espuma mínima D-23, revestimento em couro sintético ou material de resistência equivalente e pés resistentes. Capacidade total mínima de 300 kg, com assentos dimensionados para uso institucional. Revestimento lavável e acabamento sem grampos ou arestas aparentes. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	3	1.563,20	4.689,60
92	92	45638-Sofá estofado, cor preta, com largura aproximada de 2,30 m a 2,60 m, profundidade de 0,90 m a 1,10 m e altura de 0,95 m a 1,15 m. Estrutura interna em madeira tratada, aço ou material resistente equivalente. Assento com espuma de densidade mínima D-28, apoiado sobre percintas elásticas, molas ou sistema equivalente. Encosto com espuma de densidade mínima D-23 ou enchimento compatível com conforto e resistência. Revestimento em couro sintético, couro, nápa, material sintético ou outro material resistente, lavável e de fácil higienização. Deverá possuir pés resistentes, bom acabamento, sem grampos, pontas ou arestas aparentes. Capacidade total mínima de 300 kg, ou compatível com uso simultâneo de no mínimo 4 pessoas. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	UNIDADE	1	4.520,72	4.520,72
		45639-Soprador de ar portátil recarregável. Soprador de ar portátil de alta rotação, motor sem escovas ou equivalente, velocidade máxima declarada mínima de 80.000 rpm, bateria recarregável com capacidade mínima de 6.000 mAh, no mínimo três níveis de				

93	93	velocidade, recarga USB-C ou equivalente, bicos direcionadores e proteção contra sobrecarga. Autonomia mínima de 15 minutos em velocidade intermediária. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	2	263,96	527,92
94	94	45640-Storage NAS - 4 baías hot swappable para instalação de discos rígidos SATA 3,5" ou SSDs 2,5", processador AMD Ryzen V1500B, 4GB de memória DDR4 ECC SODIMM, 2 slots para instalação de SSDs M.2 NVMe, 2 portas LAN 2.5GbE e 2 portas USB 3.2. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	7.429,38	7.429,38
95	95	45641-Suporte articulado de mesa para dois monitores. Suporte duplo articulado para monitores de 17 a 32 polegadas, fixação por morsa e/ou furação, compatível com padrão VESA 75 x 75 e 100 x 100 mm, capacidade mínima de 8 kg por braço, ajustes de altura, inclinação, rotação e giro, organização de cabos e estrutura em aço ou alumínio com acabamento resistente. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	20	346,91	6.938,20
96	96	45642-Switch 48 Portas Gerenciável L3 - 48 portas 10/100/1000 mbp com autonegociação de velocidade alta disponibilidade, vrrp, empilhamento de até 8 switches, vst qos para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (iee 802.1p) full duplex & flow control (ieee 802.3x) ANATEL OBRIGATÓRIO: conforme Resolução Anatel nº 715/2019. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	2	5.620,30	11.240,60
97	97	45643-Switch Ethernet com 16 portas RJ-45, sendo 16 portas com velocidade de 10/100/1000 Mbps. Pelo menos 8 portas com suporte a PoE/PoE+, compatível com IEEE 802.3af e IEEE 802.3 at. Capacidade mínima de alimentação PoE total de 110 W. Fonte de alimentação interna bivolt automática 100-240 V, 50/6 Hz. ANATEL OBRIGATÓRIO: conforme Resolução Anatel nº 715 /2019. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	5	738,90	3.694,50
98	98	45644-Switch Ethernet com no mínimo 24 portas RJ-45 Gigabit 10 /100/1000 Mbps. Equipamento para montagem em rack padrão 19 polegadas, com kit de fixação incluso. Arquitetura sem bloqueio, com capacidade de comutação compatível com todas as portas em operação simultânea. Suporte a Auto MDI/MDIX e auto-negociação. Gainete metálico. ANATEL OBRIGATÓRIO: conforme Resolução Anatel nº 715/2019. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	10	1.235,93	12.359,30
99	99	45645-Tablet com tela mínima de 10,9 polegadas, taxa de atualização mínima de 90 Hz, memória RAM mínima de 8 GB, armazenamento interno mínimo de 128 GB, sistema operacional Android ou equivalente, conectividade Wi-Fi, Bluetooth, câmera traseira mínima de 13 MP, bateria de longa duração, suporte a caneta digital, com caneta inclusa . ANATEL OBRIGATÓRIO: produto de telecomunicações com Wi-Fi/Bluetooth; conforme Resolução Anatel nº 715/2019. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	1	2.880,99	2.880,99
100	100	45646-Testador de Cabo de Rede Avançado com tela colorida 10A - Interface e Visualização: Tela colorida integrada e indicadores LED para status de testes e alertas em tempo real. Conectores Compatíveis: RJ45 e RJ11. Funções de Gerenciamento de Energia: * Sistema de desligamento automático por inatividade (economia de energia). Indicador visual de bateria fraca. Alimentação: Bateria recarregável via interface USB-C. Transmissor: 14 cm (comprimento) x 7 cm (largura) x 3 cm (profundidade). Receptor: 14 cm (comprimento) x 4 cm (largura) x 3 cm (profundidade). Design: Estrutura compacta e leve, ideal para transporte e manuseio em espaços limitados ou shafts de TI. kit completo de acessórios acomodados em estojo de armazenamento, maximizando a conectividade e a praticidade em campo: Cabo adaptador RJ45 e Cabo adaptador RJ45 para RJ11. Cabo com clipe Jacaré (para testes de continuidade em fios nus). Cabo USB-C (para carregamento). Cabo para fones de ouvido (para identificação de sinal em ambientes ruidosos). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	2	716,10	1.432,20
101	101	45647-Torre de som amplificada de formato vertical, dotada de conectividade sem fio via tecnologia Bluetooth e potência máxím de 3500 W . O equipamento deve possuir interface física composta por portas USB para reprodução de arquivos de áudio entrada auxiliar, entrada RCA, além de duas entradas dedicada para microfone e instrumentos musicais com controle integrado, display digital para controle de funções, equalizador d áudio pré-programado e ajuste manual de graves e agudos. A estrutura externa deve apresentar sistema de iluminação em LE rítmica integrada aos alto-falantes, alças laterais e rodízios para deslocamento, operando sob alimentação elétrica bivolt automática. ANATEL OBRIGATÓRIO: módulo Bluetooth /radiofrequência homologado. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento.	UNIDADE	2	3.223,56	6.447,12

102	102	45664-Computador de mesa completo Computador de mesa de alto desempenho, formato desktop, completo com monitor e periféricos. O equipamento deve possuir processador Intel Core i7-12700F de 12ª Geração com 12 núcleos, 20 threads e clock turbo máximo de até 4.90 GHz. A placa-mãe deve contar com chipset Intel H610. O sistema deve ser equipado com 32 GB de memória RAM padrão DDR5 com frequência mínima de 4800 MHz. O armazenamento interno deve ser composto por um SSD com capacidade de 1 TB. A parte gráfica deve ser suprida por uma placa de vídeo dedicada da linha Nvidia GeForce, dotada de saídas de vídeo HDMI e VGA com suporte para uso simultâneo de até 2 monitores. O computador deve contar com conectividade sem fio integrada com suporte a redes Wi-Fi e tecnologia Bluetooth. A fonte de alimentação deve apresentar potência real mínima de 500W. O sistema operacional instalado deve ser o Windows 11 Pro. O conjunto deve incluir obrigatoriamente um monitor de LED com tamanho de 21.5 polegadas com resolução Full HD e taxa de atualização de até 75 Hz, além de 01 teclado USB padrão ABNT2, 01 mouse óptico USB e os respectivos cabos de força. ANATEL CONDICIONAL: obrigatória homologação dos módulos Wi-Fi/Bluetooth quando integrados ao equipamento. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, vícios de material e falhas de funcionamento. COTA RESERVADA	UNIDADE	2	8.555,50	17.111,00
-----	-----	---	---------	---	----------	-----------