

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP



INTRODUÇÃO

A presente contratação visa o fornecimento contínuo de materiais permanentes, para atender as demandas administrativas da SEMDAS e suas unidades vinculadas. Os itens garantirão o funcionamento regular dos serviços socioassistenciais e o cumprimento das rotinas institucionais e o cumprimento das rotinas institucionais. Para assegurar a qualidade e a conformidade dos produtos, será exigida a apresentação de amostras representáveis antes da adjudicação, permitindo a análise e aprovação pela equipe responsável.

A entrega dos materiais ocorrerá de forma programada, conforme a demanda de cada unidade promovendo controle de estoque, economicidade e eficiência no uso dos recursos públicos.

I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Assistência Social – **SEMDAS**, no cumprimento de suas atribuições institucionais e com a missão de assegurar a prestação de serviços socioassistenciais de forma contínua, eficiente e humanizada à população em situação de vulnerabilidade, reconhece a imperiosa necessidade de fortalecer sua infraestrutura física e operacional, dotando suas unidades e setores de equipamentos modernos, seguros e condizentes com as crescentes demandas do Sistema Único de Assistência Social – **SUAS**.

Diante da ampliação da Rede Municipal de Atendimento e do contínuo aperfeiçoamento dos serviços oferecidos, torna-se imprescindível a contratação de empresa especializada no fornecimento aquisição de **Equipamentos de eletrodomesticos, Eletroeletronicos e outros Materiais permanentes**, de forma a suprir as necessidades específicas das diversas unidades que compõem a **SEMDAS**, incluindo o Gabinete da Secretaria, Diretoria Administrativa (DIRAD), Diretoria de Assistência Social (DAS), Diretoria de Trabalho (SINE), Diretoria de Habitação, CRAS I, II, III, IV e V, CREAS, Pro-Infância, Cadastro Único, Conselho Tutelar, Instituições de Acolhimento para Crianças e Adolescentes (IACA), Instituição de Longa Permanência para Pessoas Idosas (ILPI), Casa de Passagem, AEPETI, Vigilância Socioassistencial, Sala dos Conselhos, CMPPI, Programa de Aquisição de Alimentos (PAA), além do auditório da secretaria.

A aquisição de máquinas de costura, por exemplo, revela-se de fundamental importância para os **CRAS**, pois possibilita a realização de cursos profissionalizantes, oficinas de corte e costura e atividades de inclusão produtiva que incentivam a autonomia financeira e a geração de renda das



SEMDAS



O TRABALHO CONTÍNUA

famílias atendidas, alinhando-se às diretrizes de fortalecimento da proteção social básica.

Rubrica

Os aparelhos celulares de alto desempenho, destinados ao Conselho Tutelar, constituem ferramentas indispensáveis para o pronto atendimento às denúncias, ocorrências emergenciais e encaminhamentos relativos à proteção de crianças e adolescentes, garantindo agilidade e eficiência na comunicação.

Já para a recepção da SEMDAS, Cadastro Único e CRAS, a disponibilização de equipamentos tecnológicos visa assegurar um atendimento moderno e acessível, inclusive online, ampliando a comunicação direta com os usuários e permitindo maior integração com os sistemas de informação do Governo Federal.

A aquisição de camas é igualmente necessária para a Casa de Passagem e para o Abrigo Institucional de Idosos (ILPI), de modo a oferecer acolhimento digno, conforto e condições adequadas de permanência às pessoas em situação de risco ou abandono.

No âmbito administrativo, a aquisição de armários de aço se faz necessária para a guarda e organização de documentos e arquivos, assegurando a conservação patrimonial e a eficiência na gestão da informação. Complementarmente, a disponibilização de computadores, notebooks, impressoras e scanners é imprescindível para otimizar os fluxos de trabalho, facilitar a tramitação digital de documentos e garantir celeridade na execução das atividades técnicas e administrativas.

No que se refere ao bem-estar dos usuários e servidores, a instalação de bebedouros, freezers e frigobares proporcionará condições adequadas de hidratação e armazenamento de alimentos em ambientes de grande fluxo, como os abrigos, casas de passagem e unidades administrativas.

Para as ações de capacitação, oficinas e eventos comunitários, justifica-se a aquisição de caixas de som amplificadas e roteadores de internet, ampliando a capacidade de comunicação, interação social e integração digital.

Nas cozinhas das instituições de acolhimento, CRAS e demais unidades, os fogões, batedeiras, liquidificadores e sanduicheiras serão fundamentais tanto para a preparação de refeições

destinadas aos usuários e público atendido quanto para a realização de cursos de capacitação culinária, fortalecendo a inserção produtiva dos beneficiários.

Por fim, a instalação de câmeras de monitoramento visa garantir maior segurança patrimonial e integridade dos usuários e servidores que frequentam as unidades socioassistenciais em consonância com o princípio da proteção integral.

Assim, a presente contratação justifica-se não apenas pela modernização e padronização dos equipamentos utilizados, mas também pela necessidade de oferecer condições adequadas de trabalho às equipes, ampliar a eficiência administrativa, garantir acolhimento digno aos usuários e, sobretudo, assegurar a efetividade das políticas públicas de assistência social. Trata-se de investimento estratégico que reforça o compromisso da gestão municipal com a qualidade do atendimento, a inclusão social e a promoção da cidadania.

II- PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA

Em razão da aplicabilidade da Lei nº **14.133/2021**, a Administração Municipal possui o Plano de Contratações Anual - PCA de 2025. Os *quais consta todas as contratações que pretendem realizar no exercício subsequente*, está publicado neste ano de 2025, conforme Dec. nº **10.947/2022** Art. 6º “Até a primeira quinzena de maio de cada exercício, os órgãos e as entidades elaborarão os seus planos de contratações anual”

III –REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

I. Considerando a justificativa apresentada neste Estudo Técnico Preliminar (ETP) para a aquisição de **equipamentos eletrodomésticos, eletroeletrônicos, móveis e materiais permanentes**, a contratação será realizada por meio de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, em conformidade com os dispositivos da Lei nº 14.133/2021.

II. Compete à empresa contratada zelar pelo integral cumprimento das exigências legais e contratuais, garantindo que os produtos entregues estejam em conformidade com os padrões de qualidade e com as especificações técnicas previstas no instrumento convocatório e em seus anexos.

III. Será de responsabilidade exclusiva da empresa contratada a substituição, troca ou reposição dos itens fornecidos que apresentem vícios, avarias ou que estejam em desacordo com as especificações técnicas estabelecidas no ETP ou no instrumento contratual.

IV. Os produtos objeto desta contratação deverão possuir garantia mínima de 12 (doze)





meses, contados a partir do recebimento definitivo, ou o prazo estipulado pelo fabricante, prevalecendo aquele que for mais vantajoso à Administração Pública. Admitir-se-á oferta de prazo superior, desde que não implique ônus adicional à contratante.

V. No decorrer da sessão pública do Pregão Eletrônico, e antes da adjudicação, o licitante poderá solicitar amostras dos itens ofertados, para análise técnica e verificação da conformidade com as especificações exigidas no processo licitatório.

VI. A garantia compreende o cumprimento, por parte da empresa contratada, das obrigações previstas na **Lei nº 8.078/1990** (Código de Defesa do Consumidor), bem como na Lei nº 20.601/2013, assegurando a reparação, substituição ou restituição dos valores pagos pelos produtos que apresentem vícios ou defeitos, nos termos da legislação vigente.

VII. O objeto deste processo, conforme exigências estabelecidas no **ETP**, deverá atender, quando aplicável, às regulamentações técnicas emitidas por órgãos como a ABNT, INMETRO e ANATEL, observando-se as seguintes condições:

VIII. Para equipamentos de informática e de telecomunicação (computadores, roteadores, impressoras, etc.): será exigida certificação da ANATEL e/ou do INMETRO, conforme aplicabilidade.

IX. Para móveis, será exigida certificação compulsória do INMETRO, conforme regulamentação vigente aplicável ao setor moveleiro.

X. Para os demais equipamentos e materiais, deverão ser observadas as normas técnicas e regulamentações legais específicas às quais estejam submetidos. Na ausência de exigência normativa expressa, o fornecedor deverá apresentar justificativa técnica formal, devidamente fundamentada, acompanhada da respectiva documentação comprobatória.

XI. HABILITAÇÃO JURÍDICA, FISCAL E TRABALHISTA

Nos termos do art. 7º, inciso II, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 40/2020 e do art. 68 da Lei nº 14.133/2021, a contratação destinada à aquisição de material permanente observará os requisitos legais com vistas a garantir a regularidade jurídica, fiscal, trabalhista e social do fornecedor.

Para fins de habilitação, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

1. Inscrição no **CPF** ou no **CNPJ**;
2. Inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativa ao domicílio ou sede do licitante, compatível com o objeto da contratação;
3. Regularidade fiscal perante as Fazendas federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou



4



sede do licitante;

4. Regularidade perante a Seguridade Social e o FGTS, comprovando o adimplemento dos encargos sociais instituídos por lei;
5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida pela Justiça do Trabalho;
6. Declaração de cumprimento do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que proíbe o trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito anos e qualquer trabalho a menores de dezesseis, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos.
7. Considerando a natureza do objeto, poderá ser exigida, ainda, comprovação da conformidade dos produtos com normas técnicas brasileiras (NBR), certificações de segurança, desempenho e eficiência energética, além de eventuais registros junto a órgãos competentes, sempre com base na legislação aplicável e no interesse público.



VI - CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

FNAS	
1516 08 122 1014 2.136 – BLOCO DE GESTÃO DO PROGRAMA BOLSA FAMILIA E CADASTRO UNICO	
FINALIDADE : 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	
FONTE DE RECURSO: 16600000/ 15000000	
1516 08 244 1010 2.142 – PROGRAMA DE FORTALECIMENTO ATENDIMENTO CADASTRO UNICO NO SUAS – PROCAD – SUAS	
FINALIDADE : 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	
FONTE DE RECURSO: 16600000	
1516 08 245 1014 2.146 – BLOCO DA PROTEÇÃO BÁSICA	
FINALIDADE : 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	
FONTE DE RECURSO: 16600000/ 15000000	
1516 08 245 1015 2.147 – BLOCO DA PROTEÇÃO SOCIAL ESPECIAL DE MEDIA E ALTA COMPLEXIDADE (MAC)	
FINALIDADE : 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	
FONTE DE RECURSO: 16600000/ 15000000	
1519 08 245 0011 2.153 – PRIMEIRA INFÂNCIA NO SUAS – CRIANÇA FELIZ	
FINALIDADE : 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	
FONTE DE RECURSO: 16600000/ 15000000	
FMAS	
1516 08 122 1010 2.131 – GESTÃO ADMINISTRATIVA O FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (FMAS)	
FINALIDADE : 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	
FONTE DE RECURSO: 15000000	
1516 08 122 1010 2.134 – MANUTENÇÃO DAS AÇÕES DA DIRETORIA DE HABITAÇÃO	
FINALIDADE : 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	
FONTE DE RECURSO: 15000000	
1516 08 244 1014 2.143 – MANUTENÇÃO DA CASA DE PASSAGEM	





FINALIDADE – 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
FONTE DE RECURSO: 15000000
1519 08 243 0011 2.149 – MANUTENÇÃO DO ABRIGO PARA CRIANÇA E ADOLESCENTE
FINALIDADE : 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
FONTE DE RECURSO: 15000000
1516 08 122 1010 2.135 – FORTALECIMENTO DO CONTROLE SOCIAL (CONSELHO DE ASSISTENCIA SOCIAL)
FINALIDADE – 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
FONTE DE RECURSO: 15000000
1519 08 243 0011 2.148 – MANUTENÇÃO DO CONSELHO TUTELAR
FINALIDADE : 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
FONTE DE RECURSO: 15000000



V.DESCRICÃO DO QUANTITATIVO

A definição do quantitativo foi baseada em análise técnica e prospectiva das demandas operacionais das ações socioassistenciais desenvolvidas pela SEMDAS, considerando o cronograma de atividades e a abrangência territorial dos projetos.

A - TOTAL DE EQUIPAMENTOS POR DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA TRANSFERÊNCIA DE RECURSO (FNAS).

Nr	UN D	DISCRIMINAÇÃO	Bloco de Gestão do Programa Bolsa Família e Cadastro Único - 08 122 1014 2.136	PROGRA MA DE FORT. DO ATENDIM ENTO DO CAD ÚNICO- PROCAD-SUAS - 08 244 1010 2.142	Bloco da Proteção Social Básica 08 245 1014 2.146	Bloco da Proteção Social Especial de Média e Alta Complexidade (MAC) 08 245 1015 2.147	Primeira Infância no SUAS - Criança Feliz 08 245 0011 2.153	SOMA TOTAL DOS PRODUT OS
1	UN D	<p>ARMÁRIO FECHADO DE AÇO. Com As Características Mínimas: Armário Confeccionado Em Chapa De Aço Carbono N° 26, Com Tratamento Antiferruginoso E Pintura Eletrostática Epoxi; Com 02 (Duas) Portas Com Sistema De Ventilação, 04 (Quarto) Prateleiras Internas, Puxador E Fechadura, Acompanha 02(Duas) Chaves; Suporte Admissível Por Prateleira: Mínimo 30kg. Base / Pés Fixos Com Sapatas Antiderrapantes; Cor: Cinza. Dimensões Aproximadas: 1900mm – Altura 900mm – Largura 400mm – Profundidade.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: PANDIN, ELITE AÇO OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	1		4		5	





2	UN D	<p>ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSAS. Fabricado Em Chapa Aço 26, Com Acabamento Com Pintura Eletrostática Epóxi Pó, Tratamento Antiferrugens, Com 4 Gavetas, Na Cor Cinza, Travamento Simultâneo, Dimensões Aproximadas: Padrão De Mercado Para Arquivos De 4 Gavetas (Mínimo 1,30 M De Altura).</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: PANDIN, ULTRA MÓVEIS CORPORATIVO OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	1			1		2
3	UN D	<p>BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL COM 6 DÍGITO. Capacidade Pesagem 300 Kg, Voltagem Bivolt, Plataforma Em Chapa Aço Pintado 60cmx75cm, Célula De Carga , Com Sistema De Pesagem Com Precisão Compatível Com Uso Em Ambientes Comerciais Ou Institucionais.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: BALMAK, RAMUZA OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>						-
4	UN D	<p>BATEDEIRA INDUSTRIAL COM TIGELA INOX COM CAPACIDADE DE 5 LITROS. Fabricado Em Aço Inox, 3 Batedores (Fouet; Gancho E Plano) Dimensões Do Produto 22,6x37, 9x33,7 Cm; 3,85 Quilogramas, Com Potência De ¼ Cv, Com Segurança De Chave De Liga E Desligar, Com Proteção De Superaquecimento Do Motor, Aprovada Pelo Inmetro, Com Demais Exigências De Equipamentos Industriais.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: ELETROLUX, BRITÂNIA OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>				1		1
5	UN D	<p>GAVETEIRO MÓVEL EM MDF COM 4 GAVETAS. Confeccionado Em Mdf, Cômoda 4 Gavetas, Quantidade Gavetas: 4 Unidades, Corrediças Metálicas, Altura: 105 Cm, Largura: 50 Cm Profundidade: 40cm Tipo Pés E Puxadores Inclusos, Acabamento Brilho Fosco, Ideal Para Uso Em Ambientes Institucionais E Corporativos. MARCAS DE REFERÊNCIA: MOVAL MÓVEIS, MADESA OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>				4		4
6	UN D	<p>BEBEDOURO DO TIPO TORRE (DE COLUNA) COM CAPACIDADE PARA GARRAFÃO DE 20L. Fabricado Em Aço Inoxidável, Elétrico De Coluna, Com Capacidade De 20 Litros, Com Voltagem 110v, Gás Ecológico E 2 Torneiras (Água Natural/Gelada)Se; Alto Desempenho (Mínimo 2,80 Litros Por Hora De Água Gelada); Sistema De Abertura Automática Do Garrafão; Certificado Pelo Inmetro; Na Cor Branca Ou Preta. Garantia: 01 (Um Ano).</p> <p>Marcas De Referência: Esmaltec, Eletrolux Ou De Qualidade Igual Ou Superior.</p>			1	2		3



7	UN D	<p>GELADEIRA DUPLEX 400L NA COR BRANCA. Com Portas Reversíveis Sistema Degelo: Frost Free, Com Alimentação Bivolt, Controle De Temperatura Do Refrigerador Com 5 Níveis, Painel Eletrônico Externo Touchscreen, Prateleiras Removíveis, 2 Gavetas, Espaço Adaptado Com 2 Prateleiras Na Porta Do Refrigerador, Trava De Segurança, Pés Niveladores, Selo Procel, Dimensões Aproximadas Do Produto C/ Pés Niveladores – Cm (Axlpx) 184,7x62,1x67,7, Eficiência Energética A, Congelamento Rápido, Conforme Procel/Inmetro, Iluminação Interna De Baixo Consumo (Preferencialmente Led) E Garantia Mínima De 12 (Doze) Meses.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: BRASTEMP, ELECTROLUX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>				2	1	3
8	UN D	<p>FRIGOBAR. 122 LITROS, NA COR BRANCA. Refrigerador 1 Porta, Tipo Frigobar, Capacidade L22 Lr's Tensão 220 Volts Frequência 60wz Consumo Kh,Mês 19,1 Classe "A",Garantia 12 Meses Porta-Lata, Prateleiras Aramadas, Gaveta Multiuso O Produto Deve Estar Em Conformidade Com As Normas E Regulamentos Do Inmetro.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: ELECTROLUX, BRASTEMP OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>						-
	UN D	<p>FORNO ELETRICO 127V 70 LT. De Bancada, Capacidade Mínima 70 Litros, Controle Automático De Temperatura; Timer De Até 120 Minutos Com Aviso Sonoro E Desligamento Automático; Comprimento 40cm, Largura 57 Cm, Profundade 39,70 Cm, Voltagem 127v, Potência Mínima 1.750w, Lâmpada Interna; Função Dourador; Controle Automático De Temperatura; Isolamento Térmico Total; Grelha Em Aço Inoxidável Removível E Porta Com Vidro Duplo; Corpo Interno Autolimpante. Possuir Certificação Do Inmetro E Garantia Mínima De 12 (Doze) Meses Contra Defeitos De Fabricação.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: PHILCO, BRITÂNIA OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>						-
10	UN D	<p>LIQUIDIFICADOR ELÉTRICO COM 15 VELOCIDADES. Com Capacidade 3,1 L; Com Potência 1400 W; Alimentação Bivolt 127/220, Com Filtro, Copo Confeccionado Em Material Resistente (Como San, Policarbonato Ou Similar), Função De Alto Limpeza, Tampa Com Vedação Adequada E Copo Medidor Removível, Produto Deverá Possuir Selo De Conformidade Do inmetro Na Cor Poderá Ser Branca Ou Neutra.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: ARNO, PHILCO OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>				5	2	7



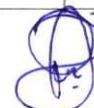


11	UND	<p>SANDUICHEIRA TIPO GRILL. Fabricada Em Aço Inoxidável , Tensão 110 V, Com Potência 850 W, Chapas Revestidas Com Teflon, Na Cor Preta Grill.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: BRITÂNIA, CADENCE OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>			5	2		
12	UND	<p>FREEZER HORIZONTAL COM 2 PORTAS. Capacidade: 500 L, Portas Sólida, Frost Free, Na Cor Branca, 110/220 V (Bivolt), Dupla Ação (Congelamento E Refrig.) Pintura Epoxi, Quantidade Portas: 2 Und, Gabinete Interno Em Material Resistente, Alta Eficiência Energética, Produto Aprovado Pelo Inmetro, Garantia Mínima De 12 Meses Pelo Fabricante.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: CONSUL, ELECTROLUX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	1		2	1		4
13	UND	<p>MICROCOMPUTADOR DESKTOP. Intel Core I7-14500 Vpro, 14ª Geração, Nucleos Por Provedor Superior A 8 Núcleos / 28 Threads, Com Armazenamento Hdd 2 Tb, Armazenamento Superior A 500, Monitor Com 21 Polegadas, Com Teclado E Mouse Da Mesma Marca Do Desktop, Windows 11 Pro, Pt-Br, Garantia On-Site, Superior A 36 Meses, Gabinete Tipo Torre, Wi-Fi 6e, Bluetooth, Tpm 2.0, Rede Rj-45.</p> <p>DESKTOP MARCAS DE REFERÊNCIA: LENOVO, DELL OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	2	2		1		5
14	und	<p>COMPUTADOR COMPLETO. Equipado Com Processador Intel Core I5 De 12ª Geração, 16 Gb De Memória RAM Ddr4 (Expansível), 512 Gb De SSD NVME Para Armazenamento Rápido E Confiável. Acompanha Monitor Led De 19,5", Com Resolução HD (1366x768), Tecnologia Antirreflexo E Entrada HDMI. Sistema De Áudio Integrado, Teclado E Mouse USB Padrão Abnt2, E Fonte De Alimentação Adequada. Equipamento Com Suporte A UEFI, Windows 10 Pro Ou Windows 11 Pro, 64 Bits, Instalado E Ativado Com Licença Original. Ideal Para Uso Em Escritórios, Ambientes Corporativos E Tarefas Que Exigem Desempenho Equilibrado. Garantia Mínima De 12 Meses.</p> <p>DESKTOP MARCAS DE REFERÊNCIA: LENOVO, DELL OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	4	6	6	2	2	20
15	UND	<p>CAIXA DE SOM PORTÁTIL. Potência De Saída 250 W, Alimentação: Bivolt (110 V / 220 V), Bateria Interna Recarregável De 4.500 Mah, Conectividade Bluetooth Versão 4.4, Compatível Com Diversos Dispositivos Móveis, Display Integrado Para Controle De Funções E Seleção De Entradas, 2 (Duas) Portas Usb Para Reprodução De Mídia, 2 (Dois) Canais Para</p>			5			5





		<p>Microfone, Com Ajuste Independente, 1 (Uma) Entrada Auxiliar (Aux In) Para Conexão De Dispositivos Externos Via Cabo Observações: O Equipamento Deverá Ser Fornecido Com Todos Os Acessórios Necessários Ao Seu Pleno Funcionamento, Incluindo Cabos, Carregador E Manual Do Usuário. MARCA DE REFERÊNCIA: JBL OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>						
16	UN D	<p>KIT CAIXA DE SOM ATIVA COM MESA DE SOM E ACESSÓRIOS. 2 caixas de som deverão ser do tipo ativa (com amplificação interna), confeccionadas em material resistente, com potência mínima de 500W RMS por unidade. Devem possuir entradas balanceadas e não balanceadas, controles individuais de volume, equalização de graves e agudos, saída de linha para interligação com outros equipamentos e chave seletora de voltagem automática ou bivolt. Os tripés deverão ser fabricados em aço com acabamento em pintura eletrostática, dotados de regulagem de altura e sistema de travamento seguro, com sapatas antiderrapantes que garantam estabilidade durante o uso. Os cabos de áudio deverão ser do tipo XLR (Canon-Canon), com comprimento mínimo de 10 (dez) metros, confeccionados em cobre livre de oxigênio (OFC), com conectores metálicos e dupla blindagem, proporcionando transmissão de áudio com baixa interferência e alta durabilidade. A mesa de som deverá possuir no mínimo 12 (doze) canais, com entradas balanceadas XLR e P10, equalização independente por canal (graves, médios e agudos), saídas principais L/R, alimentação bivolt automática e cabo de energia incluso. O conjunto deverá oferecer desempenho compatível com sistemas de sonorização profissional, garantindo qualidade sonora, resistência e praticidade de operação. MARCAS DE REFERÊNCIA: FRAHM, JBL, OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>						-
17	UN D	<p>FOGÃO A GÁS 4 BOCAS NA COR BRANCA. Convencional, Com 04 Queimadores, Acendimento Automático Nas Bocas E No Forno, Mesa Em Inox, Forno Autolimpante, Cor Branca, Voltagem 110/220v, Garantia Mínima De 1 Ano, Com Classificação "A". Produto Com Selo De Eficiência Energética Do Abnt e Inmetro. MARCA DE REFERÊNCIA: ELECTROLUX, CONSUL - OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>			5			5
18	UN D	<p>FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO. Fabricado Em Material Aço Inoxidável, Comprimento 1300 Mm, Largura 1100 Mm, Altura 800 Mm, A Gás, Acendimento Manual, Com</p>			5	1		6





		Grelhas Em Ferro Fundido 40x40cm, Com Garantia De 12 Meses Do Fabricante. Deverá Possuir Selo Procel De Economia De Energia, Classificação "A", Conforme Critérios Estabelecidos Pelo Inmetro. MARCA DE REFERÊNCIA: CRISTAL AÇO, VENÂNCIO, OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.							
19	UN D	FERRO ELÉTRICO DE PASSAR ROUPA VAPOR E SPRAY. Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Anti Aderente, Auto Limpante, Lâmpada Piloto E Ga, Consumo: 0,96 Kw/H Deve Atender Às Normas De Segurança E Eficiência Energética Estabelecidas Pelo Inmetro. MARCA DE REFERÊNCIA: MONDIAL, ELETROLUX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.					2		2
20	UN D	CARRO COLETOR DE LIXO COM TAMPA COM CAPACIDADE DE 1000 LITROS. Fabricado Em Polietileno De Alta Densidade (Pead) 100% Virgem, Na Cor Azul Proteção Uv –Classe 8 – Uv8, Resistente Ao Frio, Calor E Produtos Químicos. Com Duas Rodas De Borrachas Maciça E Freios. Dimensão 134x114x140 Cm. Pedal Para Abertura Da Tampa. MARCA DE REFERÊNCIA: CONTENTOR, BRALIMPIA, OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1				1		2
21	UN D	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA. Impressora Multifuncional, Tipo Impressão Laser, Resolução Impressão 1200 X 1200 Dpi, Tensão Alimentação 110 V, Velocidade Impressão Preto E Branco:42 Ppm, Processador 200 Mhz Monocromática, Duplex Automático, Conectividade Usb 2.0, Ethernet, Wi-Fi Windows 10, A4, Ofício, Carta, Envelopes, Etiquetas, Bandeja 250 Folhas + Adf Até 35 Folhas, Capacidade Memória 512 Mb, Scanner Até 600 X 600 Dpi, Cópia 32 Cpm, Display Lcd 2 Linhas, Wi-Fi Integrado. MARCA DE REFERÊNCIA: BROTHER OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1	2					3
22	UN D	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL. Tecnologia De Impressão: Laser, Voltagem: 127v Ou Bivolt, Velocidade Máxima: Até 30 Ppm, Resolução (Máxima): Até 2400 X 600 Dpi, Memória Padrão: Mínimo 32mb, Interfaces: Usb De Alta Velocidade, Wireless 802.11b/G/N, Duplex, Volume Máximo De Ciclo Mensal: Até 10.000 Páginas, Ciclo Mensal Recomendado: Mínimo 2.000 Páginas, Cópia: Capacidade Da Bandeja De Papel: Mínimo 200 Folhas, Capacidade De Saída Do Papel: Mínimo 100 Folhas, Tamanhos Do Papel: Mínimo A4, A5 E Ofício, Velocidade Da Cópia Em Preto: 30 Com, Tamanho Do Vidro De Exposição: Mínimo 21,6 X 27,9 Cm, Resolução	1	1	1		1	1	5





		De Cópia (Máxima): 1200 X 1200 Dpi, Digitalização: Adf (Alimentador Automático): Capacidade Do Adf: Mínimo 30 Folhas, Resolução Óptica Do Scanner: Mínimo 600 X 600 Dpi, Tipo De Scanner: Mesa Plana Colorida Com Alimentador Automático De Documentos (Adf), Compatível Com Sistema Operacional Windows, Garantia Mínima: 12 Meses. MARCA DE REFERÊNCIA: BROTHER, LEXMARK – OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.							
23	UN D	IMPRESSORA JATO DE TINTA, DE MESA, COM SISTEMA ECOTANK MULTIFUNCIONAL. Com Tecnologia Jato De Tinta, Velocidade De Impressão 37 Ppm Preto E Branco, 38 Ppm Colorido, Resolução Máxima 5670 x 1440 Dpi, Alimentação 110/220 V (Bivolt), Conectividade Usb 2.0, Wireless 802.11 B/G/N, Wi-Fi Direct, Com Recursos Extras Digital, Sistema Ecotank, Compatível Com Windows E Macintosh, Imprime Carta, Ofício, A4, A5, A6, B5, Fotográfico, Com Rendimento De Impressão Até 7.500 Páginas Em Preto E 6.000 Páginas Em Cores Com Kit De Tintas. MARCA DE REFERENCIA: EPSON OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	4	4	4	2	1	15	
24	UN D	SCANNER DE MESA MONOCROMÁTICO. Com Alimentação 110/220 V, Com Profundidade Bit 24, Com Digitalização 1200x1200 Dpi, Resolução De Digitalização De 600x600 Dpi, Resolução Digitalização Avançada Ilimitada, Com Digitalização Duplex, Drives: Twain, Wia, Isis, Sane, Interface: Usb 2.0, Com Alimentação De Papel Automático, Com Formato De A4, Carta, Ofício, Interface Para Conexão, Com Adaptadores De Usb, Com Software Básico De Digitalização, Compatível Com O Windows 10. MARCA DE REFERÊNCIA: BROTHER, EPSON OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	3	7			1	11	
25	UN D	MICROFONE SEM FIO DUPLO UHF RECARREGÁVEL. Com as características mínimas: Sistema duplo de microfones sem fio, tecnologia UHF, destinado ao uso em eventos, palestras, reuniões e ambientes de pequeno e médio porte. Equipamento composto por 01 (um) receptor e 02 (dois) microfones de mão (handheld). Microfones confeccionados em material resistente, com bateria de lítio recarregável por meio de entrada Micro USB, possuindo visor digital (LCD) para indicação de canal, frequência e nível de bateria. O sistema deverá operar com duas saídas balanceadas XLR (A e B) e uma saída P10 (1/4" TRS Mix Out). Cada canal deverá possuir no mínimo 50 (cinquenta) frequências selecionáveis, garantindo estabilidade de sinal e ausência de interferências. O sistema deverá permitir alcance mínimo de 30			2			2	





		(trinta) metros entre transmissor e receptor, mantendo a qualidade do áudio. O receptor deverá possuir antenas fixas omnidirecionais e design adequado para instalação sobre superfícies planas. O sistema deverá utilizar cápsula dinâmica com padrão polar cardioide, garantindo captação direcional e redução de ruídos externos. MARCAS DE REFERÊNCIA: KADOSH, LESON, SHURE OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.						
26	UN D	CÂMERA DIGITAL. Resolução: 1920 X 1080 Pixels, Zoom Óptico: Mínimo 7x X, Terminal Conexão Saída: Usb, Características Adicionais: Foco Automático, Conectividade Wi-Fi, Nfc, Alimentação Câmera: Bateria Recarregável E Adaptador Para Ac 110/220, Sensibilidade: Sensor De Imagem Cmos 24.2mp, Tipo Monitor: Lcd De 3.2 Pol, Formato De Gravação: Gravação De Vídeo Full Hd 1080p A 60 Fps MARCA DE REFERÊNCIA: CANON – OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1					1
27	UN D	ROTEADOR WIRELESS. Roteador Tipo Linha: Ip Sem Fio, Protocolo Lan: 4 Portas Lan 10, Protocolo Wan: 1 Porta 10/100/1000mbps, Velocidade: 1.266 MBPS, Tensão Alimentação: 110/220V, Recurso Segurança: Wpa - Wpa2 - Wps, Características Adicionais: 4 Antenas Cobertura Até 200m, Tipo Arquitetura: Dual Band: Padrão Wifi 2,4ghz (Até 400mbps) E 5ghz MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS, TP-LINK OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	2		4		1	7
28	UN D	NOTEBOOK 13ª GERAÇÃO. Notebook Com Processador Igual Ou Superior Ao Intel Core I5-1215u - 8 Gb De Memória Ram; Ssd De 256 Gb- Placa De Vídeo Dedicada; Tela De Superior A 14 Polegadas; Porta Ethernet (Rj-45) /Gigabit; Sistema Operacional: Windows 11 Pro; Certificado Pela Anatel. MARCA DE REFERÊNCIA: LENOVO, DELL OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	3	3			1	7
29	UN D	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT. Switch Quantidade Portas: 8UN, Tipo Portas: 10/100 Base Tx E Base T, Portas 1000 Base Sx Rj-45, Velocidade Porta: 10/100 E 1000 Mbps, Alimentação: 100/240VCA, Frequência: 50/60HZ, Aplicação: Transmissão De Dados Garantia Mínima De 1 (Um) Ano MARCA DE REFERÊNCIA: GIGABIT TP-LINK OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1					1
30	UN D	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR. Com Memória Ram: Mínimo 8 Gb; Processador: Mínimo Octa-Core, Mínimo De Cada Núcleo 2 Ghz; Memória Interna: Mínimo 256gb; Mínimo						-



		<p>Rede 5g; Câmera: Mínimo 50mp + 12mp + 10mp; Bateria Tipo: Lipo Mínimo 3700mah; Acessórios: Carregador De Bateria, Caneta Integrada (Que Pode Ser Guardada No Próprio Telefone Celular) MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG, XIAMI OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>					
31		<p>APARELHO TELEFÔNICO CELULAR. Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: 128GB de armazenamento, 4GB de RAM. Estabilizador De Celular, Aplicação: Aparelho Smartphone, Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável. MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG, XIAMI OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	1			1	2
32	UND	<p>CÂMERA DE SEGURANÇA FULL HD. Equipamento Tipo Box/Bullet Câmera De Vídeo Em Rede, Para Ambientes Internos/Externos, Com As Seguintes Especificações; -Deve Possuir sensor De Imagem Em Estado Sólido Do Tipo Cmos/Mos Ou Ccd, Com Varredura Progressiva De 1/3" Ou Maior; -Deve Possuir Grau De Proteção Ip66 Ou Superior, E Deverá Contar Com Proteção Contra Intempéries, Possibilitando A Sua Utilização Em Ambientes Externos E Internos; -Deve Possuir Lente Com Ajuste De Zoom E Foco Remoto Que Permita Ajuste Da Imagem Para Obter Um Ângulo De Visão De No Mínimo 90° (Noventa Graus); -Deve Possuir Resolução Máxima De Pelo Menos 1920x1080 Pixels; -Deve Possuir Capacidade Para Captar Imagens Coloridas Com Iluminação Mínima Igual Ou Inferior À 0,25 Lux; -Deve Possuir Leds De Iluminação Infravermelho Com Capacidade De Iluminação Mínima De 20m; -A Câmera Deve Receber Alimentação Poe Conforme Padrão IEEE 802.3af. MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS, HIKVISION, DAHUA - OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>				6	6
33	UND	<p>CAMA BOX SOLTEIRO. Cama Tipo Box, Solteiro, Com Estrutura Em Espuma D20 Revestida Com Tecido Poliéster. Dimensões: 1,88 M De Comprimento X 0,88 M De Largura X 0,50 M De Altura Total Incluindo Pés. Acompanha Guarda-Costas, Encosto Fixo, Com Tratamento Superficial Em Tecido. Pés Rosqueáveis De Fácil Montagem. Suporta Carga Estática De Até 110 Kg. MARCA DE REFERÊNCIA: ORTOBOM, PLUMATEX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>				4	4
34	und	<p>CAMA MODELO BOX, TIPO CASAL. Estrutura Em Espuma E Tecido Poliéster, Box Casal, Com Dimensões Comprimento: 1,98 M, Largura: 1,58 M, Tratamento Superficial: Revestimento Em Tecido, Colchão Incluso: Espuma D33, Colchões</p>				6	6





		De Mola Ensacada, Com O Selo Do Inmetro E Da Abnt Nbr 13579-1/2 MARCA DE REFERÊNCIA ORTOBOM, PLUMATEX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.							
35	UN D	SMART TV DE 50. Com Design Fino, Borda Infinita E Tecnologia Neo Qled, Com Resolução 4k, 120hz De Frequência E Painel Va. Sistema Operacional Tizen, Processador Neo Quantum 4k Que Usa Tecnologia De Inteligência Artificial. Interação Por Voz, Assistente Virtual Alexa E Google Assistant. 4 Entradas Hdmi E 2 Usb. Resolução Da Tela: 3840x2160. Bivolt. Consumo Máximo De 175w. Compatível Com Suporte De Parede "Slim Wall Mount" E Padrão Vesa. Peso: 22 Kg. Dimensões: 126,1 X 77,1 X 14,4 Cm. Garantia De 12 Meses. Conteúdo Da Embalagem: 1 Smart Tv, Controle Remoto Único, Baterias Para Controle Remoto, Manual Do Usuário, Cabo De Força. MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG, LG OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1				1		2
36	UN D	NOBREAK 600 VA BOTÃO LIGA/DESLIGA. Estabilizador Tensão Capacidade: 600 VA, Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V, Tipo: Nobreak, Quantidade Tomadas Saída: 4, Autonomia Bateria: 15 Min A Plena Carga. MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS, SMS OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	4	4	5		3	1	17
37	UN D	PROJETOR MX825STH CURTA DISTANCIA. Sistema De Projeção: Dlp Único 0,55, "Xga Tipo Dmd: Chip Dc3 Dmd, Resolução Nativa: 1024x768 Pixels, Brilho: 3.300 Ansi, Lumens Relação De Contraste: 20,000:1, Cor De Exibição: 1,07 Bilhões De Cores Proporção Da Tela: 4: 3 Nativo (Proporção 5 Seleccionável) Mfonte De Luz: Lâmpada (200w) Vida Da Fonte De Luz *: 5000/10000/10000/15000 Horas (Normal / Eco / Modo Smarteco / Economia De Lâmpada) Lente Lente Relação De Arremesso: 0.61 Zoom Ratio: Fixo Lente: F / # = 2,6, F = 6,9 Mm Lens Shift: N / D Correção Keystone: 1d, Vertical ± 30 Graus Controle De Lente: Manual Focusdesvio De Projeção **:1,15 Tamanho Da Projeção (Diagonal): 60"-120" Energia Consumo De Energia (Max / Normal / Eco): 260w Típicos Consumo De Energia Em Espera: Rede Em Espera. MARCA DE REFERÊNCIA: EPSON, BENQ, OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.					4		4
38	UN D	TABLET – TELA SUPERIOR A 10 POL. Memória Ram Mínimo 8 Gb, Armazenamento Interno 250 Gb, Armazenamento Externo Superior A 500 Gb, Processador Octa Core Ou Superior, Câmera Frontal Superior A 8 Mpx, Câmera Traseira		15					15



43	UN	<p>CADEIRA FIXA. Cadeira De Interlocutor Com Estrutura Em Polipropileno Injetado Ou Nylon, Com Espaldar Médio, Base Fixa E Sem Apoios De Braços. Medidas Mínimas: Altura Do Encosto De 350mm E Altura Do Assento De 440mm, Profundidade Do Assento De 450mm E Largura Do Assento De 450mm. Cor: Preta Base: Base Fixa, Com 04 (Quatro) Pés, Confeccionados Em Tubo De Aço, Espessura Mínima De .Chapa De 1,5mm. Pés Com Tratamento Anticorrosivo E Antiferruginoso Por Fosfatização E Acabamento Em Pintura Eletrostática Epóxi Pó; Assento: Peça Moldada Anatomicamente Em Polipropileno Injetado E Estruturado, Espessura Mínima De 4mm, Ou Em Nylon, Com Resistência Semelhante. Acabamento Com Pigmentação E Aditivo Anti-Uv. Borda Frontal Curva Para Não Obstruir A Circulação Sanguínea E Sem Saliências Que Acumulem Sujeira. Encosto: Peça Moldada Anatomicamente Com Saliência Para Apoio Lombar Fixo E Confeccionada Em Polipropileno Injetado E Estruturado, Espessura Mínima De 4mm, Ou Em Nylon, Com Resistência Semelhante. Acabamento Com Pigmentação E Aditivo Antiuv. Capacidade Mínima De Suporte De Carga: 120kg. Dimensões Mínimas: Altura Do Encosto De 350mm (A) E Altura Do Assento De 440mm (A), Profundidade Do Assento De 450mm (P) E Largura Do Assento De 450mm (L); Item Entregue Montado Ou Disponibilizar Montador Em Até 15 Dias Após Entrega. Garantia Mínima: 12 Meses.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PLAXMETAL, INTERLOC OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	12	5	5	2	24
44	UN D	<p>CADEIRA TIPO LONGARINA 03 LUGARES. Sem Braço, Polipropileno, Preta - Longarina, Modelo Cadeira, Moldada Em Formato Anatomico, Com 3 Lugares, Encosto Medindo (460x320) Mm, E Assento Medindo (460x400) Mm. Sem Braços, Assento E Encosto Em Polipropilenocopolimero, Com Furos, Na Cor Preta, Estrutura Em Aço, Com Espessura De 1,56mm (Chapa N16), Acabamento Em Pintura Eletrostática Com Tinta Po, Na Cor Preta Com Garantia De No Mínimo 12 Meses, Fabricada De Acordo Com As Normas Da Nbr/Abnt Vigente.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PLAXMETAL, TRAMONTINA OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	3	3	2	1	9
45	UN D	<p>CADEIRA LONGARINA 4 LUGARES ESPERA. Estrutura: Base Fixa Em Formato De "Y" Em Aço Cromado Com Quatro Sapatas. (Cromado Ou Acetinado) Encosto: Encosto Com Estrutura Em Aço Perfurado. Assento: Assento Com Estrutura Em Aço Perfurado. Quantidade: 1 Un. Braços:</p>	2	2	2		6



		MARCA DE REFERÊNCIA: PANDIN, GEBB WORK OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.					
52	UN D	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER 36.000 BTU. Classe ""A"" Em Eficiência Energética Display Com Efeito Invisível Botão De Emergência Auto Restart Controle De Ventilação (Alto, Baixo, Médio E Automático) Controle Remoto Com Display De Cristal Líquido Vazão De Ar 1500 M³/H Funções: Dormir, Oscilar, Timer, Turbo, Silêncio, Display Modos De Operação: Refrigerar, Aquecer, Desumidificar, Ventilar E Automático Possui Filtro De Ar Antibacteriano, Anti-Fungo Fácil Limpeza Do Painel E Filtro Há Possibilidade De Inclusão Do Kit Wifi (Adquirido Separadamente) Há Possibilidade De Inclusão Do Kit Protect (Adquirido Separadamente). Serpentina: Cobre Voltagem: 220 Volts Bitola Ou Diâmetro Da Tubulação De Interligação De Sucção: 5/8" Bitola Ou Diâmetro Da Tubulação De Interligação De Descarga: 1/4" Garantia: 12 Meses.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: GREE, PHILCO OU EQUIVALENTE DE QUALIDADE SUPERIOR.</p>	1			1	2
53	UN D	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER 30.000 BTU/H. Aparelho Ar Condicionado, Tipo: Split Hi Wall, Modelo: Split Inverter, Capacidade Refrigeração: 30.000 Btu/H, Tensão: 220 V, Frequência: 60 Hz, Características Adicionais: Com Controle Remoto Sem Fio, Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Quente/Frio, Selo Procel, Garantia De 1 Ano.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: ELGIN, LG OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	1			1	2
54	UN D	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO HI-WALL SPLIT INVERTER 24.000 BTU/H. Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 24.000 Btu, Tensão: 110/220 V, Tipo: Split, Modelo: Split Inverter, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital/Timer/Selo Procel. Dados Adicionais: Ar Condicionado Split 24.000 Btus. Inverter. High Wall. Tensão 220v. Especificações: Capacidade De Refrigeração 24.000 Btu/H; Ciclo: Frio; Cor: Branco; Principais Funções: Display E Temperatura Digital; Controle Remoto Com Display E Cristal Líquido; Timer Digital 24 Horas; Função Swing; Sistema R410; Entrada Superior De Ar; Filtro De Ar Carvão Ativado; High Wall; Classificação De Consumo "A"; Garantia De No Mínimo 1 (Um) Ano. Certificado Pelo Inmetro.</p>	2			2	4



		MARCAS DE REFERÊNCIA: SPRINGER MIDEA, LG OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.							
55	UN D	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER 12.000 BTU/H. Aparelho De Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração: 12.000 Btu's, Tensão: 110/220 V, Tipo: Split, Modelo: Split Inverter, Com 1 Controle Remoto/Display /Digital /Timer, Selo Procel. MARCAS DE REFERÊNCIA: SPRINGER MIDEA, LG OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	2		4	4	1	11	
56	UN D	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU. Aparelho De Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração: 18.000 Btu's, Tensão: 110/220 V, Tipo: Split, Modelo: Split Inverter, Características Adicionais: 1 Controle Remoto/Display /Digital /Timer, Selo Procel. MARCAS DE REFERÊNCIA: SPRINGER MIDEA, ELETROLUX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	2		2	4	1	9	
57	UN D	APARELHO AR CONDICIONADO CAPACIDADE 60.000 BTU. Tensão: 127/220 V, Tipo: Split, Modelo: Split Inverter, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Quente Frio/Desumidificação/Filtro. Dados Adicionais: Ar Condicionado Split 60.000 Btus. Convencional. Piso/Teto. Tensão 220v. Trifásico. Especificações: Capacidade De Refrigeração 60.000 Btu/H; Ciclo: Frio; Cor: Branco; Principais Funções: Display E Temperatura Digital; Controle Remoto Com Display E Cristal Líquido; Timer Digital 24 Horas; Função Swing; Sistema R410; Entrada Superior De Ar; Filtro De Ar Carvão Ativado; Piso Teto; Classificação De Consumo "A"; Garantia De No Mínimo 1 (Um) Ano. Certificado Pelo Inmetro. MARCAS DE REFERÊNCIA: SPRINGER MIDEA, LG OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.						-	
58	UN D	TENDA PIRAMIDAL COMPLETA. Com Lona E Estrutura Galvanizada 62 Tenda De Formato Piramidal, Com Dimensões De 6 X 6 Metros Montada. Altura Dos Pés De 2,5 Metros. Estrutura (Armação) Confeccionada Em De Aço Galvanizado. Pés De Sustentação Com Diâmetro De 2,5 Polegadas, Confeccionados Com Chapa N0 14. Demais Componentes Da Estrutura Confeccionados Com Chapas N0 14 A 18, Com Diâmetro Entre 1 A 2,5 Polegadas. A Estrutura De Aço Deve Ser Fabricada Com Solda Mig E Galvanização A Frio. A Estrutura De Aço Deve Ser Montada Em Sistema De Encaixe E Com Parafusos E Conexões Em Aço. A Lona Deve Ser Do Tipo Vinílica, Anti Chama, Com Espessura De No Mínimo 500 Micras. As Partes Da Lona Devem Ser Unidas Por Solda Eletrônica,	2					2	





		<p>Reforçada Com Material De Maior Espessura Nos Pontos De Tensionamento E Ruptura. A Lona Deve Apresentar Reforço Duplo Nas Extremidades Para Serem Fixadas Nas Estruturas Da Tenda Com Velcro. A Lona Deve Ser Vulcanizada E M A L T A Temperatura, Garantindo Maior Durabilidade. Deve Apresentar Proteção Contra Raios Solares, Garantindo Maior Durabilidade Em Ambientes Externos. Lona Na Cor Verde. Peso Máximo Da Tenda De 200 Kg. Garantia De 12 Meses.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: MOR, TENDAS CURITIBA OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>					
59	UN D	<p>BEBEDOURO INDUSTRIAL EM CHAPA DE AÇO INOX 430 BRILHANTE. Com Capacidade Para 100 Litros, 01 Torneira Cromada Tipo Jardim, 01 Torneira Cromada De Pressão, Bóia De Regulagem Automática De Água, Filtro Para Água Descartável De Fácil Acesso Pertencente À Classe Iii Na Eficiência De Retenção De Partículas, Recipiente Interno É Fabricado Em Polietileno De Alta Densidade E Alto Peso Molecular, Revestido Em Poliuretano Expandido, Pia De Escoamento Em Vacuum-Form, Sistema De Refrigeração Formado Por Compressor De Potência Maior Que 1/6cv E Condensador De Cobre, Ventilador Para Refrigeração, Serpentina Em Tubo De Cobre, Com Revestimento Em Pintura A Pó Eletrostática, Equipamento Bivolt, 60 Hz, Termostato Regulável Com No Mínimo 5 Níveis De Ajuste De Temperatura, Gás Refrigerante Ecologicamente Comprovado, Temperatura De Operação Entre 2°C A 7° C, Dimensões Aproximadas: 1500mm Altura; 500mm Largura; 550mm Profundidade, Mangueira De 1,5m De Polietileno Atóxica E 1 Adaptador Rosca De 1/2" Para Conexão Da Mangueira, Garantia Mínima De 12 Meses.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: AQUAMAX, ESMALTEC OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	1				1
60	UN D	<p>ILUMINADOR LED PARA FILMAGEM RING LIGHT. Com 20.6 Polegadas, Possuindo 608 Ou Mais Lâmpadas De LED, Gama De Cores De 3200 A 5500K(Temperatura De Cor), Bivolt (110v - 220v), Suporte Para Celular, Vida Média Útil Da Lâmpada De 50.000 Horas Ou Mais, Controlador Remoto Sem Fio Que Para Ajustar A Intensidade Luminosa E Sua Cor (Temperatura De Cor); Luminância Ângulo De Visão: 55 Graus; Fonte De Alimentação: 2 Baterias De Lítio Ou Fonte 12V 5A Bi-Volt; Contendo: Ring Light 20.6 Polegadas Com Suporte Para Celular; 01 Fonte; 01 Controle</p>					-



		Remoto; 01 Tripé 2.0M 2, Garantia Mínima De 1 Ano. MARCAS DE REFERÊNCIA: YONGNUO YN608OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.				
61	UN D	WEBCAM FULL HD ENTRADA USB. Compatível Com Windows 10 Ou Superior, Linux, Macos; Microfones Embutidos; Foco Automática; Áudio Estéreo; Cabo De Comprimento Mínimo De 1,5m; Resolução Máxima 1080p/30fps, Windows 8.1 Ou Superior, Macos 10.7 Ou Superior, Compactação De Vídeo H.264 E Codificação Uvc 1.0. Recursos Da Webcam: Videocâmaras Em Full Hd De 1080p/30fps (Até 1920 X 1080 Pixels), Gravação De Vídeo Em Full Hd De 1080p, Foco Automático Em Hd E Correção De Luz, Áudio Com Microfones Estéreo, Omnidirecional, Com Redução De Ruído, Viseira De Privacidade Integrada Ou Tampa De Proteção De Privacidade (Built-In), Campo De Captura Mínimo De 74° Diagonal, Ajuste De Foco Automático, Ajuste De Briho Automático; Sensor De imagem: Cmos Colo Rido, Zoom Digital De Pelo Menos 1,2x 1, Software Do Mesmo Fabricante Da Webcam Com Gerenciamento De Hardware E Atualização De Firmware, Disponibilizada Gratuitamente; Conexão Usb: Plug-And-Play Usb-A, Comprimento Mínimo Do Cabo: 1,5 M, Clipe Para Prender Na Tela Do Notebook Ou Desktop, Compatibilidade Atestada Pelo Fabricante Para Zoom, Cisco Weber, Google Hangout E Ms Teams, 1.3 O Site Oficial Do Fabricante Do Equipamento Deve Constar O Endereço Eletrônico Das Especificações Técnicas Do Equipamento, Nome Da Ferramenta De Gerenciamento E Endereço De Download Desta. Garantia Mínima De 1 (Um) Ano, A Contar Da Data Do Recebimento Definitivo. MARCA DE REFERÊNCIA: WEBCAM FULL HD LOGITECH C925E, YEALINK UVC20 OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.				
62	UN D	MICROFONE DIRECIONAL SHOTGUN. Peso: 450g. material em alumínio e espuma de eva. rosca de 5/8. comprimento 1 metro a 2.60 metros x diâmetro 4cm. tipo de cápsula: condensada polaridade: ultra cardioide condensador unidirecional resposta de frequência: 100 - 1600hz sensibilidade: -44db +/- 2db (curta distância) sensibilidade: -23db +/- 2db (longa distância) output impedância: 1k ohms para curta distância output impedância: 2,3k ohms para longa distância switch na posição normal para curta distâncias e tele para distâncias longa alimentação: dc1,5v – bateria recarregavel diâmetro microfone: 36 cm x 2,03 cm cabo xlr (fêmea) / p10 de 8 metros. adaptador p10 mono /	5			5



SEMDAS

O TRABALHO CONTINUA



		p2 mono trs. suporte para fixar microfone em sapatas universal. suporte para fixar microfone em pedestais de microfone. espuma preta para proteção de vento estojo para armazenamento e proteção do equipamento e seus acessórios. modelo csr yoga ht-81 MARCA DE REFERÊNCIA: SENNHEISER, RØDE OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.					
63	UN D	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA AUTOMÁTICA. Máquina De Lavar Roupa, Capacidade 17, Bivolt, Material Gabinete Metálico, Material Cesto Aço Inoxidável, Com Filtro Pega-Fiapos No Agitador, Programas 12 Programas, 4 Níveis De Água, Do Cesto Inox, Display Digital, Visualizador De Etapas De Lavagem, Abertura Da Tampa Superior. Funções Ciclo Edredom, Ciclo Antialérgico, Ciclo Tira Manchas Advanced, Ciclo Antibolinhas, Ciclo Roupas Delicadas, Ciclo Cores Duradouras, Dispense Para Alvejante, Dispense Para Sabão Em Pó, Dispense Para Amaciante, Desligamento Automático, Enxague, Moiho, Filtro De Fiapos, Altura 110 Cm Largura X 68 Cm X Profundidade X 75 Cm, Eficiência Energética A, Potência 480w, Reconhecida Pelo Inmetro, Garantia 01 Ano (03 Meses De Garantia Legal Mais 09 Meses De Garantia Especial Concedida Pelo Fabricante) E Manual De Instruções. MARCA DE REFERÊNCIA: BRASTEMP, ELETROLUX OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.					
64	UN D	TANQUINHO SEMI AUTOMÁTICO 10 KG. A Eficiência Energética: Classe A; Abertura, Superior; Dimensões Do Produto: Altura Mínima De 96cm, Largura Mínima De 48,5cm E Profundidade Mínima De 54cm; Mínimo De 4 Níveis De Programas De Lavagem; Batedor Horizontal; Gabinete Em Polipropileno; Capacidade De Lavagem De 10kg; Sistema De Lavagem: Agitação; Painel De Controle Manual; Desligamento Automático; Dispense Para Amaciante E/Ou Sabão; Visualizador De Etapas; Timer Analógico; Retentor De Objetos; Motor Com Protetor Térmico; Manual Do Produto Em Português; Litro De Aipos; Sistema De Economia De Agua; Saída De Agua; Gravidade; Bivolt; Potencia Mínima De 370w. Cor Preto Ou Branco. Garantia: Mínima 12 (Doze) Meses. MARCA DE REFERÊNCIA: COLORMAQ LCS 10BR, CONSUL OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.					
65	UN D	MICROFONE DE LAPELA. Alimentação: Bateria, Resposta Frequência: 50hz A 20 Khz, Alcance: 200 M, Padrão:			7		7



		<p>Omnidirecional, Acessórios: 1 Receptor E 2 Transmissores. MARCA DE REFERÊNCIA: TOTEM OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>					
66	und	<p>SUPORE PEDESTAL. Tipo braço girafa para microfone, composto por material em aço e plástico, com pintura eletrostática na cor preto, com regulagem de extensão da altura e braço fixo, ajuste de altura do tipo manual, permite várias formas de uso para cada ocasião, base tripé antiderrapante retrátil com pés emborrachados. Dimensões: altura esticada desde a base até a rosca entre a mínima de 1,80m e a máxima de 2,10m, com haste de comprimento entre o mínimo de 0,60m e máximo de 0,90m e suporte cachimbo com rosca 3/8" e 5/8", o cachimbo deverá ser fornecido e compatível com a rosca da haste. Utilizável para todos os tipos de microfones de bastão do mercado com fio e sem fio. MARCA DE REFERÊNCIA: K&M, HERCULES STANDS OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>			4		

B - TOTAL DE EQUIPAMENTOS, POR DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS (FMAS).

ITEM	D	DISCRIMINAÇÃO	Gestão Administrativa do Fundo de Assistência Social (FMAS)	MANUTENÇÃO DAS AÇÕES DA Diretoria de Habitação	MAN. CASA DE PASSAGEM	MAN. ABRIGO PARA CRIANÇAS/ADOLESCENTES (IACA)	Fortalecimento do Controle Social (Conselho de Assistência Social)	MAN. CONSELHO TUTELAR	SOMA TOTAL DOS PRODUTOS
1	UND	<p>ARMÁRIO FECHADO DE AÇO. Com As Características Mínimas: Armário Confeccionado Em Chapa De Aço Carbono N° 26, Com Tratamento Antiferruginoso E Pintura Eletrostática Epoxi; Com 02 (Duas) Portas Com Sistema De Ventilação, 04 (Quarto) Prateleiras Internas, Puxador E Fechadura, Acompanha 02(Duas) Chaves; Suporte Admissível Por Prateleira: Mínimo 30kg. Base / Pés Fixos Com Sapatas Antiderrapantes; Cor: Cinza. Dimensões Aproximadas: 1900mm – Altura 900mm – Largura 400mm – Profundidade. MARCAS DE REFERÊNCIA: PANDIN, ELITE AÇO OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	08 122 1010 2.131	08 122 1010 2.134	08 244 1014 2.143	08 243 0011 2.149	08 122 1010 2.135	08 243 0011 2.148	1



2	UN D	<p>ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSAS. Fabricado Em Chapa Aço 26, Com Acabamento Com Pintura Eletrostática Epóxi Pó, Tratamento Antiferrugens, Com 4 Gavetas, Na Cor Cinza, Travamento Simultâneo, Dimensões Aproximadas: Padrão De Mercado Para Arquivos De 4 Gavetas (Mínimo 1,30 M De Altura).</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: PANDIN, ULTRA MÓVEIS CORPORATIVO OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	1	1						2
3	UN D	<p>BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL COM 6 DÍGITO. Capacidade Pesagem 300 Kg, Voltagem Bivolt, Plataforma Em Chapa Aço Pintado 60cmx75cm, Célula De Carga , Com Sistema De Pesagem Com Precisão Compatível Com Uso Em Ambientes Comerciais Ou Institucionais.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: BALMAK, RAMUZA OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	1							1
4	UN D	<p>BATEDEIRA INDUSTRIAL COM TIGELA INOX COM CAPACIDADE DE 5 LITROS. Fabricado Em Aço Inox, 3 Batedores (Fouet; Gancho E Plano) Dimensões Do Produto 22,6x37, 9x33,7 Cm; 3,85 Quilogramas, Com Potência De ¼ Cv, Com Segurança De Chave De Liga E Desligar, Com Proteção De Superaquecimento Do Motor, Aprovada Pelo Inmetro, Com Demais Exigências De Equipamentos Industriais.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: ELETROLUX, BRITÂNIA OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>			2	1				3
5		<p>GAVETEIRO MÓVEL EM MDF COM 4 GAVETAS. Confeccionado Em Mdf, Cômoda 4 Gavetas, Quantidade Gavetas: 4 Unidades, Corrediças Metálicas, Altura: 105 Cm, Largura: 50 Cm Profundidade: 40cm Tipo Pés E Puxadores Inclusos, Acabamento Brilho Fosco, Ideal Para Uso Em Ambientes Institucionais E Corporativos.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: MOVAL MÓVEIS, MADESA OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>				2				2
6	UN D	<p>BEBEDOURO DO TIPO TORRE (DE COLUNA) COM CAPACIDADE PARA GARRAFÃO DE 20L. Fabricado Em Aço Inoxidável, Elétrico De Coluna, Com Capacidade De 20 Litros, Com Voltagem 110v, Gás Ecológico E 2 Torneiras (Água Natural/Gelada)Se; Alto Desempenho (Mínimo 2,80 Litros Por Hora De Água Gelada); Sistema De Abertura Automática Do Garrafão; Certificado Pelo Inmetro; Na Cor Branca Ou Preta. Garantia: 01 (Um Ano).</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: ESMALTEC, ELETROLUX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	2	1	1					4





7	UN D	<p>GELADEIRA DUPLEX 400L NA COR BRANCA. Com Portas Reversíveis Sistema Degelo: Frost Free, Com Alimenta�o Bivolt, Controle De Temperatura Do Refrigerador Com 5 Níveis, Painel Eletrônico Externo Touchscreen, Prateleiras Removíveis, 2 Gavetas, Espaço Adaptado Com 2 Prateleiras Na Porta Do Refrigerador, Trava De Segurança, P�s Niveladores, Selo Procel, Dimensões Aproximadas Do Produto C/ P�s Niveladores - Cm (Axlxp) 184,7x62,1x67,7, Eficiência Energética A, Congelamento Rápido, Conforme Procel/Inmetro, Ilumina�o Interna De Baixo Consumo (Preferencialmente Led) E Garantia Mínima De 12 (Doze) Meses.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: BRASTEMP, ELECTROLUX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	1	2	1	4
8	UN D	<p>FRIGOBAR. 122 LITROS, NA COR BRANCA. Refrigerador 1 Porta, Tipo Frigobar, Capacidade L22 Lr's Tensão 220 Volts Frequência 60wz Consumo Kh,M�s 19,1 Classe "A",Garantia 12 Meses Porta-Lata, Prateleiras Aramadas, Gaveta Multiuso O Produto Deve Estar Em Conformidade Com As Normas E Regulamentos Do Inmetro.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: ELECTROLUX, BRASTEMP OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	1			1
9	UN D	<p>FORNO ELETRICO 127V 70 LT. De Bancada, Capacidade Mínima 70 Litros, Controle Automático De Temperatura; Timer De Até 120 Minutos Com Aviso Sonoro E Desligamento Automático; Comprimento 40cm, Largura 57 Cm, Profundade 39,70 Cm, Voltagem 127v, Potência Mínima 1.750w, Lâmpada Interna; Fun�o Dourador; Controle Automático De Temperatura; Isolamento Térmico Total; Grelha Em Aço Inoxidável Removível E Porta Com Vidro Duplo; Corpo Interno Autolimpante. Possuir Certifica�o Do Inmetro E Garantia Mínima De 12 (Doze) Meses Contra Defeitos De Fabrica�o.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: PHILCO, BRITÂNIA OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>		2	1	3
10	UN D	<p>LIQUIDIFICADOR ELÉTRICO COM 15 VELOCIDADES. Com Capacidade 3,1 L; Com Potência 1400 W; Alimenta�o Bivolt 127/220, Com Filtro, Copo Confeccionado Em Material Resistente (Como San, Policarbonato Ou Similar), Fun�o De Alto Limpeza, Tampa Com Vedac�o Adequada E Copo Medidor Removível, Produto Deverá Possuir Selo De Conformidade Do Inmetro Na Cor Poderá Ser Branca Ou Neutra.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: ARNO, PHILCO OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	2	2	1	5
11	UN D	<p>SANDUICHEIRA TIPO GRILL. Fabricada Em Aço Inoxidável , Tensão 110 V, Com Potência 850 W, Chapas Revestidas Com Teflon, Na Cor Preta Grill.</p>	2	2	1	5



		MARCAS DE REFERÊNCIA: BRITÂNIA, CADENCE OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.										
1 2	UN D	FREEZER HORIZONTAL COM 2 PORTAS. Capacidade: 500 L, Portas Sólida, Frost Free, Na Cor Branca, 110/220 V (Bivolt), Dupla Ação (Congelamento E Refrig.) Pintura Epoxi, Quantidade Portas: 2 Und, Gabinete Interno Em Material Resistente, Alta Eficiência Energética, Produto Aprovado Pelo Inmetro , Garantia Mínima De 12 Meses Pelo Fabricante. MARCAS DE REFERÊNCIA: CONSUL, ELECTROLUX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1		1		1					3
1 3	UN D	MICROCOMPUTADOR DESKTOP. Intel Core I7-14500 Vpro, 14ª Geração, Nucleos Por Provedor Superior A 8 Núcleos / 28 Threads , Com Armazenamento Hdd 2 Tb , Armazenamento Superior A 500, Monitor Com 21 Polegadas , Com Teclado E Mouse Da Mesma Marca Do Desktop, Windows 11 Pro , Pt-Br, Garantia On-Site, Superior A 36 Meses, Gabinete Tipo Torre, Wi-Fi 6e, Bluetooth, Tpm 2.0, Rede Rj-45. DESKTOP MARCAS DE REFERÊNCIA: LENOVO, DELL OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	3								1	4
1 4	UN D	COMPUTADOR COMPLETO. Equipado Com Processador Intel Core I5 De 12ª Geração, 16 Gb De Memória RAM Ddr4 (Expansível), 512 Gb De SSD NVME Para Armazenamento Rápido E Confiável. Acompanha Monitor Led De 19,5", Com Resolução HD (1366x768), Tecnologia Antirreflexo E Entrada HDMI. Sistema De Áudio Integrado, Teclado E Mouse USB Padrão Abnt2, E Fonte De Alimentação Adequada. Equipamento Com Suporte A UEFI, Windows 10 Pro Ou Windows 11 Pro, 64 Bits, Instalado E Ativado Com Licença Original. Ideal Para Uso Em Escritórios, Ambientes Corporativos E Tarefas Que Exigem Desempenho Equilibrado. Garantia Mínima De 12 Meses. DESKTOP MARCAS DE REFERÊNCIA: LENOVO, DELL OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	2	3	2	1	1	1	1	1	1	10
1 5	UN D	CAIXA DE SOM PORTÁTIL. Potência De Saída 250 W, Alimentação: Bivolt (110 V / 220 V), Bateria Interna Recarregável De 4.500 Mah, Conectividade Bluetooth Versão 4.4, Compatível Com Diversos Dispositivos Móveis, Display Integrado Para Controle De Funções E Seleção De Entradas, 2 (Duas) Portas Usb Para Reprodução De Mídia, 2 (Dois) Canais Para Microfone, Com Ajuste Independente, 1 (Uma) Entrada Auxiliar (Aux In) Para Conexão De Dispositivos Externos Via Cabo Observações: O Equipamento Deverá Ser Fornecido Com Todos Os Acessórios Necessários	1									1





		Ao Seu Pleno Funcionamento, Incluindo Cabos, Carregador E Manual Do Usuário. MARCA DE REFERÊNCIA: JBL OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.						
1 6	UN D	KIT CAIXA DE SOM ATIVA COM MESA DE SOM E ACESSÓRIOS. 2 caixas de som deverão ser do tipo ativa (com amplificação interna), confeccionadas em material resistente, com potência mínima de 500W RMS por unidade. Devem possuir entradas balanceadas e não balanceadas, controles individuais de volume, equalização de graves e agudos, saída de linha para interligação com outros equipamentos e chave seletora de voltagem automática ou bivolt. Os tripés deverão ser fabricados em aço com acabamento em pintura eletrostática, dotados de regulagem de altura e sistema de travamento seguro, com sapatas antiderrapantes que garantam estabilidade durante o uso. Os cabos de áudio deverão ser do tipo XLR (Canon-Canon), com comprimento mínimo de 10 (dez) metros, confeccionados em cobre livre de oxigênio (OFC), com conectores metálicos e dupla blindagem, proporcionando transmissão de áudio com baixa interferência e alta durabilidade. A mesa de som deverá possuir no mínimo 12 (doze) canais, com entradas balanceadas XLR e P10, equalização independente por canal (graves, médios e agudos), saídas principais L/R, alimentação bivolt automática e cabo de energia incluso. O conjunto deverá oferecer desempenho compatível com sistemas de sonorização profissional, garantindo qualidade sonora, resistência e praticidade de operação. MARCAS DE REFERÊNCIA: FRAHM, JBL, OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1					
1 7	UN D	FOGÃO A GÁS 4 BOCAS NA COR BRANCA. Convencional, Com 04 Queimadores, Acendimento Automático Nas Bocas E No Forno, Mesa Em Inox, Forno Autolimpante, Cor Branca , Voltagem 110/220v , Garantia Mínima De 1 Ano , Com Classificação "A" . Produto Com Selo De Eficiência Energética Do Abnt e Inmetro . MARCA DE REFERÊNCIA: ELECTROLUX, CONSUL – OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1					1
1 8	UN D	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO. Fabricado Em Material Aço Inoxidável, Comprimento 1300 Mm, Largura 1100 Mm, Altura 800 Mm, A Gás, Acendimento Manual, Com Grelhas Em Ferro Fundido 40x40cm, Com Garantia De 12 Meses Do Fabricante. Deverá Possuir Selo Procei De Economia De Energia, Classificação "A", Conforme Critérios Estabelecidos Pelo Inmetro.	1	2	1			4



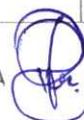


		MARCA DE REFERÊNCIA: CRISTAL AÇO, VENÂNCIO, OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.						
19	UN D	FERRO ELÉTRICO DE PASSAR ROUPA VAPOR E SPRAY. Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Anti Aderente, Auto Limpante, Lâmpada Piloto E Ga, Consumo: 0,96 Kw/H Deve Atender Às Normas De Segurança E Eficiência Energética Estabelecidas Pelo Inmetro. MARCA DE REFERÊNCIA: MONDIAL, ELETROLUX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.			4	2		6
20	UN	CARRO COLETOR DE LIXO COM TAMPA COM CAPACIDADE DE 1000 LITROS. Fabricado Em Polietileno De Alta Densidade (Pead) 100% Virgem, Na Cor Azul Proteção Uv –Classe 8 – Uv8, Resistente Ao Frio, Calor E Produtos Químicos. Com Duas Rodas De Borrachas Maciça E Freios. Dimensão 134x114x140 Cm. Pedal Para Abertura Da Tampa. MARCA DE REFERÊNCIA: CONTENTOR, BRALIMPIA, OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1		2	1		4
21	UN D	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA. Impressora Multifuncional, Tipo Impressão Laser, Resolução Impressão 1200 X 1200 Dpi, Tensão Alimentação 110 V, Velocidade Impressão Preto E Branco:42 Ppm, Processador 200 Mhz Monocromática, Duplex Automático, Conectividade Usb 2.0, Ethernet, Wi-Fi Windows 10, A4, Ofício, Carta, Envelopes, Etiquetas, Bandeja 250 Folhas + Adf Até 35 Folhas, Capacidade Memória 512 Mb, Scanner Até 600 X 600 Dpi, Cópia 32 Cpm, Display Lcd 2 Linhas, Wi-Fi Integrado. MARCA DE REFERÊNCIA: BROTHER OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	2					2
22	UN D	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL. Tecnologia De Impressão: Laser, Voltagem: 127v Ou Bivolt, Velocidade Máxima: Até 30 Ppm, Resolução (Máxima): Até 2400 X 600 Dpi, Memória Padrão: Mínimo 32mb, interfaces: Usb De Alta Velocidade, Wireless 802.11b/G/N, Duplex, Volume Máximo De Ciclo Mensal: Até 10.000 Páginas, Ciclo Mensal Recomendado: Mínimo 2.000 Páginas, Cópia: Capacidade Da Bandeja De Papel: Mínimo 200 Folhas, Capacidade De Saída Do Papel: Mínimo 100 Folhas, Tamanhos Do Papel: Mínimo A4, A5 E Ofício, Velocidade Da Cópia Em Preto: 30 Com, Tamanho Do Vidro De Exposição: Mínimo 21,6 X 27,9 Cm, Resolução De Cópia (Máxima): 1200 X 1200 Dpi, Digitalização: Adf (Alimentador Automático): Capacidade Do Adf: Mínimo 30 Folhas, Resolução Óptica Do Scanner: Mínimo 600 X 600 Dpi, Tipo De Scanner: Mesa Plana Colorida Com Alimentador Automático De Documentos	2	1				3





		(Adeq), Compatível Com Sistema Operacional Windows, Garantia Mínima: 12 Meses. MARCA DE REFERÊNCIA: BROTHER, LEXMARK – OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.							
2 3	UN D	IMPRESSORA JATO DE TINTA, DE MESA, COM SISTEMA ECOTANK MULTIFUNCIONAL. Com Tecnologia Jato De Tinta, Velocidade De Impressão 37 Ppm Preto E Branco, 38 Ppm Colorido, Resolução Máxima 5670 × 1440 Dpi, Alimentação 110/220 V (Bivolt), Conectividade Usb 2.0, Wireless 802.11 B/G/N, Wi-Fi Direct, Com Recursos Extras Digital, Sistema Ecotank, Compatível Com Windows E Macintosh, Imprime Carta, Ofício, A4, A5, A6, B5, Fotográfico, Com Rendimento De Impressão Até 7.500 Páginas Em Preto E 6.000 Páginas Em Cores Com Kit De Tintas. MARCA DE REFERENCIA: EPSON OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	6	1	1	1	1	1	11
2 4	UN D	SCANNER DE MESA MONOCROMÁTICO. Com Alimentação 110/220 V, Com Profundidade Bit 24, Com Digitalização 1200x1200 Dpi, Resolução De Digitalização De 600x600 Dpi, Resolução Digitalização Avançada Ilimitada, Com Digitalização Duplex, Drives: Twain, Wia, Isis, Sane, Interface: Usb 2.0, Com Alimentação De Papel Automático, Com Formato De A4, Carta, Ofício, Interface Para Conexão, Com Adaptadores De Usb, Com Software Básico De Digitalização, Compatível Com O Windows 10. MARCA DE REFERÊNCIA: BROTHER, EPSON OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	2						2
2 5	UN D	MICROFONE SEM FIO DUPLO UHF RECARREGÁVEL. Com as características mínimas: Sistema duplo de microfones sem fio, tecnologia UHF, destinado ao uso em eventos, palestras, reuniões e ambientes de pequeno e médio porte. Equipamento composto por 01 (um) receptor e 02 (dois) microfones de mão (handheld). Microfones confeccionados em material resistente, com bateria de lítio recarregável por meio de entrada Micro USB, possuindo visor digital (LCD) para indicação de canal, frequência e nível de bateria. O sistema deverá operar com duas saídas balanceadas XLR (A e B) e uma saída P10 (1/4" TRS Mix Out). Cada canal deverá possuir no mínimo 50 (cinquenta) frequências selecionáveis, garantindo estabilidade de sinal e ausência de interferências. O sistema deverá permitir alcance mínimo de 30 (trinta) metros entre transmissor e receptor, mantendo a qualidade do áudio. O receptor deverá possuir antenas fixas omnidirecionais e design adequado para instalação sobre superfícies planas. O sistema deverá utilizar cápsula dinâmica com padrão polar cardioide, garantindo captação direcional e redução de ruídos	1						1





		externos. MARCAS DE REFERÊNCIA: KADOSH, LESON, SHURE OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.								Rubrica
26	UN D	CÂMERA DIGITAL. Resolução: 1920 X 1080 Pixels, Zoom Óptico: Mínimo 7x X, Terminal Conexão Saída: Usb, Características Adicionais: Foco Automático, Conectividade Wi-Fi, Nfc, Alimentação Câmera: Bateria Recarregável E Adaptador Para Ac 110/220, Sensibilidade: Sensor De Imagem Cmos 24.2mp, Tipo Monitor: Lcd De 3.2 Pol, Formato De Gravação: Gravação De Vídeo Full Hd 1080p A 60 Fps MARCA DE REFERÊNCIA: CANON - OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.								-
27	UN D	ROTEADOR WIRELESS. Roteador Tipo Linha: Ip Sem Fio, Protocolo Lan: 4 Portas Lan 10, Protocolo Wan: 1 Porta 10/100/1000mbps, Velocidade: 1.266 MBPS, Tensão Alimentação: 110/220V, Recurso Segurança: Wpa - Wpa2 - Wps, Características Adicionais: 4 Antenas Cobertura Até 200m, Tipo Arquitetura: Dual Band: Padrão Wifi 2,4ghz (Até 400mbps) E 5ghz MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS, TP-LINK OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1				1			2
28	UN D	NOTEBOOK 13º GERAÇÃO. Notebook Com Processador Igual Ou Superior Ao Intel Core I5-1215u - 8 Gb De Memória Ram; Ssd De 256 Gb-Placa De Vídeo Dedicada; Tela De Superior A 14 Polegadas; Porta Ethernet (Rj-45) /Gigabit; Sistema Operacional: Windows 11 Pro; Certificado Pela Anatel. MARCA DE REFERÊNCIA: LENOVO, DELL OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	7				1	1		9
29	UN D	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT. Switch Quantidade Portas: 8UN, Tipo Portas: 10/100 Base Tx E Base T, Portas 1000 Base Sx Rj-45, Velocidade Porta: 10/100 E 1000 Mbps, Alimentação: 100/240VCA, Frequência: 50/60HZ, Aplicação: Transmissão De Dados Garantia Mínima De 1 (Um) Ano MARCA DE REFERÊNCIA: GIGABIT TP-LINK OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1							1
30	UN D	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR. Com Memória Ram: Mínimo 8 Gb; Processador: Mínimo Octa-Core, Mínimo De Cada Núcleo 2 Ghz; Memória Interna: Mínimo 256gb; Mínimo Rede 5g; Câmera: Mínimo 50mp + 12mp + 10mp; Bateria Tipo: Lipo Mínimo 3700mah; Acessórios: Carregador De Bateria, Caneta Integrada (Que Pode Ser Guardada No Próprio Telefone Celular) MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG, XIAMI OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1							1
31	UN D	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR. Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: 128GB de armazenamento, 4GB de RAM. Estabilizador De					1			1



		<p>Celular, Aplicação: Aparelho Smartphone, Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável. MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG, XIAMI OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>						
3 2	UN	<p>CÂMERA DE SEGURANÇA FULL HD. Equipamento Tipo Box/Bullet Câmera De Vídeo Em Rede, Para Ambientes Internos/Externos, Com As Seguintes Especificações; -Deve Possuir sensor De Imagem Em Estado Sólido Do Tipo Cmos/Mos Ou Ccd, Com Varredura Progressiva De 1/3" Ou Maior; -Deve Possuir Grau De Proteção Ip66 Ou Superior, E Deverá Contar Com Proteção Contra Intempéries, Possibilitando A Sua Utilização Em Ambientes Externos E Internos; -Deve Possuir Lente Com Ajuste De Zoom E Foco Remoto Que Permita Ajuste Da Imagem Para Obter Um Ângulo De Visão De No Mínimo 90° (Noventa Graus); - Deve Possuir Resolução Máxima De Pelo Menos 1920x1080 Pixels; -Deve Possuir Capacidade Para Captar Imagens Coloridas Com Iluminação Mínima Igual Ou Inferior À 0,25 Lux; -Deve Possuir Leds De Iluminação Infravermelho Com Capacidade De Iluminação Mínima De 20m; -A Câmera Deve Receber Alimentação Poe Conforme Padrão Ieee 802.3af. MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS, HIKVISION, DAHUA – OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	10		6		16	
3 3	UN	<p>CAMA BOX SOLTEIRO. Cama Tipo Box, Solteiro, Com Estrutura Em Espuma D20 Revestida Com Tecido Poliéster. Dimensões: 1,88 M De Comprimento X 0,88 M De Largura X 0,50 M De Altura Total Incluindo Pés. Acompanha Guarda-Costas, Encosto Fixo, Com Tratamento Superficial Em Tecido. Pés Rosqueáveis De Fácil Montagem. Suporta Carga Estática De Até 110 Kg. MARCA DE REFERÊNCIA: ORTOBOM, PLUMATEX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>		10	10		20	
3 4		<p>CAMA MODELO BOX, TIPO CASAL. Estrutura Em Espuma E Tecido Poliéster, Box Casal, Com Dimensões Comprimento: 1,98 M, Largura: 1,58 M, Tratamento Superficial: Revestimento Em Tecido, Colchão Incluso: Espuma D33, Colchões De Mola Ensacada, Com O Selo Do Inmetro E Da Abnt Nbr 13579-1/2 MARCA DE REFERÊNCIA ORTOBOM, PLUMATEX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>					-	
3 5	UN	<p>SMART TV DE 50. Com Design Fino, Borda Infinita E Tecnologia Neo Qled, Com Resolução 4k, 120hz De Frequência E Painel Va. Sistema Operacional Tizen, Processador Neo Quantum 4k Que Usa Tecnologia De Inteligência Artificial. Interação Por Voz, Assistente Virtual Alexa E Google Assistant. 4</p>	1	2	1		4	



		Entradas Hdmi E 2 Usb. Resolução Da Tela: 3840x2160. Bivolt. Consumo Máximo De 175w. Compatível Com Suporte De Parede "Slim Wall Mount" E Padrão Vesa. Peso: 22 Kg. Dimensões: 126,1 X 77,1 X 14,4 Cm. Garantia De 12 Meses. Conteúdo Da Embalagem: 1 Smart Tv, Controle Remoto Único, Baterias Para Controle Remoto, Manual Do Usuário, Cabo De Força. MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG, LG OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.								
3 6	UN D	NOBREAK 600 VA BOTÃO LIGA/DESLIGA. Estabilizador Tensão Capacidade: 600 VA, Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V, Tipo: Nobreak, Quantidade Tomadas Saída: 4, Autonomia Bateria: 15 Min A Plena Carga. MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS, SMS OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	6		1	1	1	1	1	11
3 7	UN D	PROJETOR MX825STH CURTA DISTANCIA. Sistema De Projeção: Dlp Único 0,55, "Xga Tipo Dmd: Chip Dc3 Dmd, Resolução Nativa: 1024x768 Pixels, Brilho: 3.300 Ansi, Lumens Relação De Contraste: 20,000:1, Cor De Exibição: 1,07 Bilhões De Cores Proporção Da Tela: 4: 3 Nativo (Proporção 5 Seleccionável) Mfonte De Luz: Lâmpada (200w) Vida Da Fonte De Luz *: 5000/10000/10000/15000 Horas (Normal / Eco / Modo Smarteco / Economia De Lâmpada) Lente Lente Relação De Arremesso: 0.61 Zoom Ratio: Fixo Lente: F / # = 2,6, F = 6,9 Mm Lens Shift: N / D Correção Keystone: 1d, Vertical ± 30 Graus Controle De Lente: Manual Focusdesvio De Projeção **:1,15 Tamanho Da Projeção (Diagonal): 60"-120" Energia Consumo De Energia (Max / Normal / Eco): 260w Típicos Consumo De Energia Em Espera: Rede Em Espera. MARCA DE REFERÊNCIA: EPSON, BENQ, OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.			1					1
3 8	UN D	TABLET – TELA SUPERIOR A 10 POL. Memória Ram Mínimo 8 Gb, Armazenamento Interno 250 Gb, Armazenamento Externo Superior A 500 Gb, Processador Octa Core Ou Superior, Câmera Frontal Superior A 8 Mpx, Câmera Traseira Superior A 13 Mpx, Conectividade Wi-Fi/ 5g/ Bluetooth, Sistema Operacional Proprietário. MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.								-
3 9	UN D	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL. Portátil Eletrônica 300 Pontos Bivolt. Potência 100w. Velocidade De Costura De Até 1050 Pontos Por Minutos. Memória Com 40 Caracteres. Braço Livre. Botão Start/Stop. Sistema De Bobina Drop & Sew™. Painel Lcd. Iluminação Led. Costura hevay duty. MARCA DE REFERÊNCIA: ELGIN, SINGER OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.								-



40	UN D	<p>MÁQUINA OVERLOQUE COM MOTOR DD PARA MALHAS. Com Motor Direct Drive Para Malhas, Overlock Para Bainha Invisível, 1 Agulha E 3 Linhas. Completa Com Tampo E Estante Com Rodízios Largura Do Ponto: 4mm Comprimento Do Ponto: Até 3,6mm Altura Do Calcador: 6mm Velocidade: 7.500 Rpm Lubrificação Automática Agulha: Dcx27#9. Voltagem Bivolt. MARCA DE REFERÊNCIA: SINGER, ELGIN OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>							
41	UN D	<p>CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇO. Confeccionada Em Polipropileno Na Cor Branca, Resistente, Empilhável, Com 04 (Quatro) Pés. Peso Aproximada: 2,5 Kg. Suportar No Mínimo 182 Kg + 1,8kg. Dimensões Aproximadas: 86cm X 39cm X 40cm. Variação De Até 10°Ü. Uso Irrestrita: Ambiente Interno E Externo. Seja Certificada Por Entidade Reconhecida Pelo Inmetro. Garantia Mínima De 12 Meses A Partir Da Data Da Entrega. MARCA DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, MOR OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	40						40
42	UN D	<p>CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATORIA. Concha Dupla Sem Vao, Assento Em Madeira Compensada Multilaminada, Encosto Em Tela 100% Poliéster; Revestidos Em Tecido; Na Cor Preta; Espaldar Alto; Com Encosto Medindo No Mínimo (450 X 710)Mm; E Assento Medindo No Mínimo (510 X 480) Mm; Bracos Fixos; Encosto Com Regulagem De Inclinação Relax, Sem Apoio Lombar; E Regulagem A Gás De Altura Do Assento; Tubo Central Em Aço Com Acabamento Em Pintura Na Cor Preta; Base Formada Por 05 Patas, Com Rodízios Duplos; Em Aço; Com Capa De Polipropileno; Na Cor Preta, Capacidade De Carga De 120kg; Com Prazo De Garantia De No Mínimo 12 Meses; Fabricada De Acordo Com As Normas Nbr /Abnt Vigentes; MARCA DE REFERÊNCIA: FLEXFORM, PLAXMETAL OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	6	3	2	2	2	4	19
43	UN D	<p>CADEIRA FIXA. Cadeira De Interlocutor Com Estrutura Em Polipropileno Injetado Ou Nylon, Com Espaldar Médio, Base Fixa E Sem Apoios De Braços. Medidas Mínimas: Altura Do Encosto De 350mm E Altura Do Assento De 440mm, Profundidade Do Assento De 450mm E Largura Do Assento De 450mm. Cor: Preta Base: Base Fixa, Com 04 (Quatro) Pés, Confeccionados Em Tubo De Aço, Espessura Mínima De .Chapa De 1,5mm. Pés Com Tratamento Anticorrosivo E Antiferruginoso Por Fosfatização E Acabamento Em Pintura Eletrostática Epóxi Pó; Assento: Peça Moldada Anatomicamente Em Polipropileno Injetado E Estruturado, Espessura Mínima De 4mm, Ou Em Nylon, Com Resistência Semelhante. Acabamento Com Pigmentação E Aditivo Anti-Uv.</p>	4	3				4	11





		<p>Borda Frontal Curva Para Não Obstruir A Circulação Sanguínea E Sem Saliências Que Acumulem Sujeira. Encosto: Peça Moldada Anatomicamente Com Saliência Para Apoio Lombar Fixo E Confeccionada Em Polipropileno Injetado E Estruturado, Espessura Mínima De 4mm, Ou Em Nylon, Com Resistência Semelhante. Acabamento Com Pigmentação E Aditivo Antiuv. Capacidade Mínima De Suporte De Carga: 120kg. Dimensões Mínimas: Altura Do Encosto De 350mm (A) E Altura Do Assento De 440mm (A), Profundidade Do Assento De 450mm (P) E Largura Do Assento De 450mm (L); Item Entregue Montado Ou Disponibilizar Montador Em Até 15 Dias Após Entrega. Garantia Mínima: 12 Meses. MARCA DE REFERÊNCIA: PLAXMETAL, INTERLOC OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>							
4 4	UN D	<p>CADEIRA TIPO LONGARINA 03 LUGARES. Sem Braço, Polipropileno, Preta - Longarina, Modelo Cadeira, Moldada Em Formato Anatomico, Com 3 Lugares, Encosto Medindo (460x320) Mm, E Assento Medindo (460x400) Mm. Sem Braços, Assento E Encosto Em Polipropilenocopolimero, Com Furos, Na Cor Preta, Estrutura Em Aço, Com Espessura De 1,56mm (Chapa N16), Acabamento Em Pintura Eletrostática Com Tinta Po, Na Cor Preta Com Garantia De No Mínimo 12 Meses, Fabricada De Acordo Com As Normas Da Nbr/Abnt Vigente. MARCA DE REFERÊNCIA: PLAXMETAL, TRAMONTINA OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>					1	1	2
4 5	UN D	<p>CADEIRA LONGARINA 4 LUGARES ESPERA. Estrutura: Base Fixa Em Formato De "Y" Em Aço Cromado Com Quatro Sapatas. (Cromado Ou Acetinado) Encosto: Encosto Com Estrutura Em Aço Perfurado. Assento: Assento Com Estrutura Em Aço Perfurado. Quantidade: 1 Un. Braços: Braço Em Aço Cromado Com Formato Anatômico Ambiente: Recepção Guarita P2 Cores: Cinza. MARCA DE REFERÊNCIA: PLAXMETAL, INTERLOC OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	3	2					5
4 6	UN D	<p>CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA COM BRAÇO. Cadeira De Plástico, Com Braço, Cor: Branco, Medidas Aproximadas: 87x39x38,5cm, Capacidade: 120kg, Antiderrapante. MARCA DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, MOR OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	100	50					150
4 7	UN D	<p>VENTILADOR DE PAREDE. Oscilante; 60 Cm; Potência: 200 W; Eficiência Energética Classe A Procei/inmetro; Hélice Com 3 Pás; Grade De Aço Com Pintura Eletrostática; Bivolt; Controle Para Ajuste De Velocidade; Oscilação Automática; Inclinação Regulável; Preto; Rpm: 1400, Garantia</p>	2		4				6





		De 12 Meses. Obs: Incluindo A Entrega Do Material. Marca De Referência: Arno, Mondial Ou De Qualidade Igual Ou Superior.						
4 8	UN D	VENTILADOR DE COLUNA. Potência Motor: 200w, Tensão Alimentação: Bivolt, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade, Em Aço E Plástico, Diâmetro:60 Cm, Cor: Preta. Marca De Referência: Arno, Mondial Ou De Qualidade Igual Ou Superior.		3	2			5
4 9	UN D	MESA PLÁSTICA. Mesa Quadrada. Fabricação: Polipropileno Injetado Empilhável, Abertura Para Guarda-Sol: 33 Mm. Altura 70,50cm A 72,00cm; Largura 70,00cm; Comprimento 70,00cm. Cor Branca. MARCA DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, MOR OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	50					50
5 0	UN D	MESA ESCRITORIO RETA. Fabricado Em Aço, Tampo Aglomerado De Alta Resistência Mdf, Revestimento Tampo Laminado Melamínico, Cor Cinza Claro , Largura 0,60 M, Altura: 0,74 M, Comprimento: 1,20 M, Com Acabamento Pintado Em Epóxi, Espessura Do Tampo 25 Mm, Coluna Central/Painel Frontal Em Laminado Melamíni. MARCA DE REFERÊNCIA: PANDIN, NOGAL OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1	4				5
5 1	UN D	MESA DE ESCRITÓRIO EM "L". Mesa Escritório Material Estrutura: Aço , Material Tampo: Mdf , Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão , Cor Tampo: Cinza , Quantidade Gavetas: 2 Un, Largura: 1,40 M, Altura: 0,74 M, Comprimento: 1,40 M, Espessura Tampo: 25 Mm, Características Adicionais: Mesa Em "L". MARCA DE REFERÊNCIA: PANDIN, GEBB WORK OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1					1
5 2	UN D	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER 36.000 BTU. Classe ""A"" Em Eficiência Energética Display Com Efeito Invisível Botão De Emergência Auto Restart Controle De Ventilação (Alto, Baixo, Médio E Automático) Controle Remoto Com Display De Cristal Líquido Vazão De Ar 1500 M³/H Funções: Dormir, Oscilar, Timer, Turbo, Silêncio, Display Modos De Operação: Refrigerar, Aquecer, Desumidificar, Ventilar E Automático Possui Filtro De Ar Antibacteriano, Anti-Fungo Fácil Limpeza Do Painel E Filtro Há Possibilidade De Inclusão Do Kit Wifi (Adquirido Separadamente) Há Possibilidade De Inclusão Do Kit Protect (Adquirido Separadamente). Serpentina: Cobre Voltagem: 220 Volts Bitola Ou Diâmetro Da Tubulação De Interligação De Sucção: 5/8" Bitola Ou Diâmetro Da Tubulação De Interligação De Descarga: 1/4" Garantia: 12 Meses.	2		1	1		4



		MARCA DE REFERÊNCIA: GREE, PHILCO OU EQUIVALENTE DE QUALIDADE SUPERIOR.								
5 3	UN D	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER 30.000 BTU/H. Aparelho Ar Condicionado, Tipo: Split Hi Wall, Modelo: Split Inverter, Capacidade Refrigeração: 30.000 Btu/H, Tensão: 220 V, Frequência: 60 Hz, Características Adicionais: Com Controle Remoto Sem Fio, Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Quente/Frio, Selo Procel, Garantia De 1 Ano. MARCAS DE REFERÊNCIA: ELGIN, LG OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1		1		1		3	
5 4	UN D	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO HI-WALL SPLIT INVERTER 24.000 BTU/H. Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 24.000 Btu, Tensão: 110/220 V, Tipo: Split, Modelo: Split Inverter, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital/Timer/Selo Procel. Dados Adicionais: Ar Condicionado Split 24.000 Btus. Inverter. High Wall. Tensão 220v. Especificações: Capacidade De Refrigeração 24.000 Btu/H; Ciclo: Frio; Cor: Branco; Principais Funções: Display E Temperatura Digital; Controle Remoto Com Display E Cristal Líquido; Timer Digital 24 Horas; Função Swing; Sistema R410; Entrada Superior De Ar; Filtro De Ar Carvão Ativado; High Wall; Classificação De Consumo "A"; Garantia De No Mínimo 1 (Um) Ano. Certificado Pelo Inmetro. MARCAS DE REFERÊNCIA: SPRINGER MIDEA, LG OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1		1		1		1	5
5 5	UN D	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER 12.000 BTU/H. Aparelho De Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração: 12.000 Btu's, Tensão: 110/220 V, Tipo: Split, Modelo: Split Inverter, Com 1 Controle Remoto/Display /Digital /Timer, Selo Procel. MARCAS DE REFERÊNCIA: SPRINGER MIDEA, LG OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	4	1	4	1	1	1	1	12
5 6	UN D	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU. Aparelho De Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração: 18.000 Btu's, Tensão: 110/220 V, Tipo: Split, Modelo: Split Inverter, Características Adicionais: 1 Controle Remoto/Display /Digital /Timer, Selo Procel. MARCAS DE REFERÊNCIA: SPRINGER MIDEA, ELETROLUX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1		2		2		1	6
5 7	UN D	APARELHO AR CONDICIONADO CAPACIDADE 60.000 BTU. Tensão: 127/220 V, Tipo: Split , Modelo: Split Inverter , Características Adicionais 1: Controle Remoto/Quente Frio/Desumidificação/Filtro. Dados Adicionais: Ar Condicionado Split 60.000 Btus. Convencional. Piso/Teto. Tensão 220v. Trifásico. Especificações: Capacidade De Refrigeração 60.000 Btu/H; Ciclo:	1							1



		<p>Frio; Cor: Branco; Principais Funções: Display E Temperatura Digital; Controle Remoto Com Display E Cristal Líquido; Timer Digital 24 Horas; Função Swing; Sistema R410; Entrada Superior De Ar; Filtro De Ar Carvão Ativado; Piso Teto; Classificação De Consumo "A"; Garantia De No Mínimo 1 (Um) Ano. Certificado Pelo Inmetro. MARCAS DE REFERÊNCIA: SPRINGER MIDEA, LG OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>					
5 8	UN D	<p>TENDA PIRAMIDAL COMPLETA. Com Lona E Estrutura Galvanizada 62 Tenda De Formato Piramidal, Com Dimensões De 6 X 6 Metros Montada. Altura Dos Pés De 2,5 Metros. Estrutura (Armação) Confeccionada Em De Aço Galvanizado. Pés De Sustentação Com Diâmetro De 2,5 Polegadas, Confeccionados Com Chapa N0 14. Demais Componentes Da Estrutura Confeccionados Com Chapas N0 14 A 18, Com Diâmetro Entre 1 A 2,5 Polegadas. A Estrutura De Aço Deve Ser Fabricada Com Solda Mig E Galvanização A Frio. A Estrutura De Aço Deve Ser Montada Em Sistema De Encaixe E Com Parafusos E Conexões Em Aço. A Lona Deve Ser Do Tipo Vinílica, Anti Chama, Com Espessura De No Mínimo 500 Micras. As Partes Da Lona Devem Ser Unidas Por Solda Eletrônica, Reforçada Com Material De Maior Espessura Nos Pontos De Tensionamento E Ruptura. A Lona Deve Apresentar Reforço Duplo Nas Extremidades Para Serem Fixadas Nas Estruturas Da Tenda Com Velcro. A Lona Deve S Er Vulcanizada E M A L T A Temperatura, Garantindo Maior Durabilidade. Dev e Apresentar Proteção Contra Raios Solares, Garantindo Maior Durabilidade Em Ambientes Externos. Lona Na Cor Verde. Peso Máximo Da Tenda De 200 Kg. Garantia De 12 Meses. MARCA DE REFERÊNCIA: MOR, TENDAS CURITIBA OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	2				2
5 9	UN D	<p>BEBEDOURO INDUSTRIAL EM CHAPA DE AÇO INOX 430 BRILHANTE. Com Capacidade Para 100 Litros, 01 Torneira Cromada Tipo Jardim, 01 Torneira Cromada De Pressão, Bóia De Regulagem Automática De Água, Filtro Para Água Descartável De Fácil Acesso Pertencente À Classe Iii Na Eficiência De Retenção De Partículas, Recipiente Interno É Fabricado Em Polietileno De Alta Densidade E Alto Peso Molecular, Revestido Em Poliuretano Expandido, Pia De Escoamento Em Vacuum-Form, Sistema De Refrigeração Formado Por Compressor De Potência Maior Que 1/6cv E Condensador De Cobre, Ventilador Para Refrigeração, Serpentina Em Tubo De Cobre, Com Revestimento Em Pintura A Pó Eletrostática,</p>	2				2



		<p>Equipamento Bivolt,60 Hz, Termostato Regulável Com No Mínimo 5 Níveis De Ajuste De Temperatura, Gás Refrigerante Ecologicamente Comprovado, Temperatura De Operação Entre 2°C A 7° C, Dimensões Aproximadas: 1500mm Altura; 500mm Largura; 550mm Profundidade, Mangueira De 1,5m De Polietileno Atóxica E 1 Adaptador Rosca De 1/2" Para Conexão Da Mangueira, Garantia Mínima De 12 Meses.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: AQUAMAX, ESMALTEC OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>					
600	UN D	<p>ILUMINADOR LED PARA FILMAGEM RING LIGHT. Com 20.6 Polegadas, Possuindo 608 Ou Mais Lâmpadas De LED, Gama De Cores De 3200 A 5500K(Temperatura De Cor),Bivolt (110v - 220v), Suporte Para Celular, Vida Média Útil Da Lâmpada De 50.000 Horas Ou Mais, Controlador Remoto Sem Fio Que Para Ajustar A Intensidade Luminosa E Sua Cor (Temperatura De Cor); Luminância Ângulo De Visão: 55 Graus; Fonte De Alimentação: 2 Baterias De Lítio Ou Fonte 12V 5A Bi-Volt; Contendo: Ring Light 20.6 Polegadas Com Suporte Para Celular; 01 Fonte; 01 Controle Remoto; 01 Tripé 2.0M 2, Garantia Mínima De 1 Ano.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: YONGNUO YN608OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	1				1
601	UN D	<p>WEBCAM FULL HD ENTRADA USB. Compatível Com Windows 10 Ou Superior, Linux, Macos; Microfones Embutidos; Foco Automática; Áudio Estéreo; Cabo De Comprimento Mínimo De 1,5m; Resolução Máxima 1080p/30fps, Windows 8.1 Ou Superior, Macos 10.7 Ou Superior, Compactação De Vídeo H.264 E Codificação Uvc 1.0. Recursos Da Webcam: Videocâmaras Em Full Hd De 1080p/30fps (Até 1920 X 1080 Pixels), Gravação De Vídeo Em Full Hd De 1080p, Foco Automático Em Hd E Correção De Luz, Áudio Com Microfones Estéreo, Omnidirecional, Com Redução De Ruído, Viseira De Privacidade Integrada Ou Tampa De Proteção De Privacidade (Built-In), Campo De Captura Mínimo De 74° Diagonal, Ajuste De Foco Automático, Ajuste De Brilho Automático; Sensor De Imagem: Cmos Colorido, Zoom Digital De Pelo Menos 1,2x 1, Software Do Mesmo Fabricante Da Webcam Com Gerenciamento De Hardware E Atualização De Firmware, Disponibilizada Gratuitamente; Conexão Usb: Plug-And-Play Usb-A, Comprimento Mínimo Do Cabo: 1,5 M, Clipe Para Prender Na Tela Do Notebook Ou Desktop, Compatibilidade Atestada Pelo Fabricante Para Zoom, Cisco Weber, Google Hangout E Ms Teams, 1.3 O Site Oficial Do Fabricante Do Equipamento Deve Constar O Endereço Eletrônico Das Especificações Técnicas Do Equipamento, Nome</p>	2				2





SEMDAS

O TRABALHO CONTINUA



		Da Ferramenta De Gerenciamento E Endereço De Download Desta. Garantia Mínima De 1 (Um) Ano, A Contar Da Data Do Recebimento Definitivo. MARCA DE REFERÊNCIA: WEBCAM FULL HD LOGITECH C925E, YEALINK UVC20 OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.						
6 2	UN	MICROFONE DIRECIONAL SHOTGUN. Peso: 450g. material em alumínio e espuma de eva. rosca de 5/8. comprimento 1 metro a 2.60 metros x diâmetro 4cm. tipo de cápsula: condensada polaridade: ultra cardioide condensador unidirecional resposta de frequência: 100 - 1600hz sensibilidade: -44db +/- 2db (curta distância) sensibilidade: -23db +/- 2db (longa distância) output impedância: 1k ohms para curta distância output impedância: 2,3k ohms para longa distância switch na posição normal para curta distâncias e tele para distâncias longa alimentação: dc1,5v – bateria recarregável diâmetro microfone: 36 cm x 2,03 cm cabo xlr (fêmea) / p10 de 8 metros. adaptador p10 mono / p2 mono trs. suporte para fixar microfone em sapatas universal. suporte para fixar microfone em pedestais de microfone. espuma preta para proteção de vento estojo para armazenamento e proteção do equipamento e seus acessórios. modelo csr yoga ht-81. MARCA DE REFERÊNCIA: SENNHEISER, RØDE OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	3					3
6 3	UN D	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA AUTOMÁTICA. Máquina De Lavar Roupas, Capacidade 17, Bivolt, Material Gabinete Metálico, Material Cesto Aço Inoxidável, Com Filtro Pega-Fiapos No Agitador, Programas 12 Programas, 4 Níveis De Água, Do Cesto Inox, Display Digital, Visualizador De Etapas De Lavagem, Abertura Da Tampa Superior. Funções Ciclo Edredom, Ciclo Antialérgico, Ciclo Tira Manchas Advanced, Ciclo Antibolinhas, Ciclo Roupas Delicadas, Ciclo Cores Duradouras, Dispense Para Alvejante, Dispense Para Sabão Em Pó, Dispense Para Amaciante, Desligamento Automático, Enxague, Molho, Filtro De Fiapos, Altura 110 Cm Largura X 68 Cm X Profundidade X 75 Cm, Eficiência Energética A, Potência 480w, Reconhecida Pelo Inmetro, Garantia 01 Ano (03 Meses De Garantia Legal Mais 09 Meses De Garantia Especial Concedida Pelo Fabricante) E Manual De Instruções. MARCA DE REFERÊNCIA: BRASTEMP, ELETROLUX OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.			2	1		3
6 4	UN D	TANQUINHO SEMI AUTOMÁTICO 10 KG. A Eficiência Energética: Classe A; Abertura, Superior; Dimensões Do Produto: Altura Mínima De 96cm, Largura Mínima De 48,5cm E Profundidade Mínima De 54cm; Mínimo De 4 Níveis De Programas De Lavagem; Batedor Horizontal; Gabinete Em			4	2		6





	Polipropileno; Capacidade De Lavagem De 10kg; Sistema De Lavagem: Agitação; Painel De Controle Manual; Desligamento Automático; Dispense Para Amaciante E/Ou Sabão; Visualizador De Etapas; Timer Analógico; Retentor De Objetos; Motor Com Protetor Térmico; Manual Do Produto Em Português; Litro De Aipos; Sistema De Economia De Agua; Saída De Agua; Gravidade; Bivolt; Potencia Mínima De 370w. Cor Preto Ou Branco. Garantia: Mínima 12 (Doze) Meses. MARCA DE REFERÊNCIA: COLORMAQ LCS 10BR, CONSUL OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.							
6 5 und	MICROFONE DE LAPELA. Alimentação: Bateria, Resposta Frequência: 50hz A 20 Khz, Alcance: 200 M, Padrão: Omnidirecional, Acessórios: 1 Receptor E 2 Transmissores. MARCA DE REFERÊNCIA: TOTEM OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	3						3
6 6 und	SUPORTE PEDESTAL. Tipo braço girafa para microfone, composto por material em aço e plástico, com pintura eletrostática na cor preto, com regulagem de extensão da altura e braço fixo, ajuste de altura do tipo manual, permite várias formas de uso para cada ocasião, base tripé antiderrapante retrátil com pés emborrachados. Dimensões: altura esticada desde a base até a rosca entre a mínima de 1,80m e a máxima de 2,10m, com haste de comprimento entre o mínimo de 0,60m e máximo de 0,90m e suporte cachimbo com rosca 3/8" e 5/8", o cachimbo deverá ser fornecido e compatível com a rosca da haste. Utilizável para todos os tipos de microfones de bastão do mercado com fio e sem fio. MARCA DE REFERÊNCIA: K&M, HERCULES STANDS OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.				6			6

VI- ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do inciso VI do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e do art. 7º, inciso VI da Instrução Normativa SEGES/ME nº 40/2020, a estimativa de custos foi elaborada com base em preços referenciais obtidos por meio do sistema oficial do Governo Federal – **Painel de Preços** (<https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/analise-materiais>) e pela ferramenta de pesquisas e comparação de preços praticados pela Administração Pública, denominada **Banco de Preços** (<https://www.bancodeprecos.com.br/>).

O valor de **R\$ 1.202.020,95 (um milhão, duzentos e dois mil e vinte reais e noventa e cinco centavos).**



ITEM	UN D	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	BANCO DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	VALOR TOTAL
1	UND	<p>ARMÁRIO FECHADO DE AÇO. Com As Características Mínimas: Armário Confeccionado Em Chapa De Aço Carbono N° 26, Com Tratamento Antiferruginoso E Pintura Eletrostática Epoxi; Com 02 (Duas) Portas Com Sistema De Ventilação, 04 (Quarto) Prateleiras Internas, Puxador E Fechadura, Acompanha 02(Duas) Chaves; Suporte Admissível Por Prateleira: Mínimo 30kg. Base / Pés Fixos Com Sapatas Antiderrapantes; Cor: Cinza. Dimensões Aproximadas: 1900mm – Altura 900mm – Largura 400mm – Profundidade.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: PANDIN, ELITE AÇO OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	6		R\$ 855,00	R\$ 5.130,00
2	UND	<p>ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSAS. Fabricado Em Chapa Aço 26, Com Acabamento Com Pintura Eletrostática Epóxi Pó, Tratamento Antiferrugens, Com 4 Gavetas, Na Cor Cinza, Travamento Simultâneo, Dimensões Aproximadas: Padrão De Mercado Para Arquivos De 4 Gavetas (Mínimo 1,30 M De Altura).</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: PANDIN, ULTRA MÓVEIS CORPORATIVO OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	4		R\$ 879,00	R\$ 3.516,00
3	UND	<p>BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL COM 6 DIGITO. Capacidade Pesagem 300 Kg, Voltagem Bivolt, Plataforma Em Chapa Aço Pintado 60cmx75cm, Célula De Carga , Com Sistema De Pesagem Com Precisão Compatível Com Uso Em Ambientes Comerciais Ou Institucionais.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: BALMAK, RAMUZA OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	1		R\$ 1.390,00	R\$ 1.390,00
4	UND	<p>BATEDEIRA INDUSTRIAL COM TIGELA INOX COM CAPACIDADE DE 5 LITROS. Fabricado Em Aço Inox, 3 Batedores (Fouet; Gancho E Plano) Dimensões Do Produto 22,6x37, 9x33,7 Cm; 3,85 Quilogramas, Com Potência De ¼ Cv, Com Segurança De Chave De Liga E Desligar, Com Proteção De Superaquecimento Do Motor, Aprovada Pelo Inmetro, Com Demais Exigências De Equipamentos Industriais.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: ELETROLUX, BRITÂNIA OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	4		R\$ 1.948,99	R\$ 7.795,96
5	UND	<p>GAVETEIRO MÓVEL EM MDF COM 4 GAVETAS. Confeccionado Em Mdf, Cômoda 4 Gavetas, Quantidade Gavetas: 4 Unidades, Corrediças Metálicas, Altura: 105 Cm, Largura: 50 Cm Profundidade: 40cm Tipo Pés E Puxadores Inclusos, Acabamento Brilho Fosco, Ideal Para Uso Em Ambientes Institucionais E Corporativos. MARCAS DE REFERÊNCIA: MOVAL MÓVEIS, MADESA OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	6		R\$ 540,00	R\$ 3.240,00





6	UND	<p>BEBEDOURO DO TIPO TORRE (DE COLUNA) COM CAPACIDADE PARA GARRAFÃO DE 20L. Fabricado Em Aço Inoxidável, Elétrico De Coluna, Com Capacidade De 20 Litros, Com Voltagem 110v, Gás Ecológico E 2 Torneiras (Água Natural/Gelada)Se; Alto Desempenho (Mínimo 2,80 Litros Por Hora De Água Gelada); Sistema De Abertura Automática Do Garrafão; Certificado Pelo Inmetro; Na Cor Branca Ou Preta. Garantia: 01 (Um Ano). MARCAS DE REFERÊNCIA: ESMALTEC, ELETROLUX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	7		R\$ 740,00	R\$ 5.180,00
7	UND	<p>GELADEIRA DUPLEX 400L NA COR BRANCA. Com Portas Reversíveis Sistema Degelo: Frost Free, Com Alimentação Bivolt, Controle De Temperatura Do Refrigerador Com 5 Níveis, Paineleletrônico Externo Touchscreen, Prateleiras Removíveis, 2 Gavetas, Espaço Adaptado Com 2 Prateleiras Na Porta Do Refrigerador, Trava De Segurança, Pés Niveladores, Selo Procel, Dimensões Aproximadas Do Produto C/ Pés Niveladores - Cm (Axlxp) 184,7x62,1x67,7, Eficiência Energética A, Congelamento Rápido, Conforme Procel/Inmetro, Iluminação Interna De Baixo Consumo (Preferencialmente Led) E Garantia Mínima De 12 (Doze) Meses. MARCAS DE REFERÊNCIA: BRASTEMP, ELECTROLUX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	7		R\$ 4.020,00	R\$ 28.140,00
8	UND	<p>FRIGOBAR. 122 LITROS, NA COR BRANCA. Refrigerador 1 Porta, Tipo Frigobar, Capacidade L22 Lr's Tensão 220 Volts Frequência 60wz Consumo Kh,Mês 19,1 Classe "A", Garantia 12 Meses Porta-Lata, Prateleiras Aramadas, Gaveta Multiuso O Produto Deve Estar Em Conformidade Com As Normas E Regulamentos Do Inmetro. MARCAS DE REFERÊNCIA: ELECTROLUX, BRASTEMP OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	1		R\$ 1.173,94	R\$ 1.173,94
9	UND	<p>FORNO ELETRICO 127V 70 LT. De Bancada, Capacidade Mínima 70 Litros, Controle Automático De Temperatura; Timer De Até 120 Minutos Com Aviso Sonoro E Desligamento Automático; Comprimento 40cm, Largura 57 Cm, Profundade 39,70 Cm, Voltagem 127v, Potência Mínima 1.750w, Lâmpada Interna; Função Dourador; Controle Automático De Temperatura; Isolamento Térmico Total; Grelha Em Aço Inoxidável Removível E Porta Com Vidro Duplo; Corpo Interno Autolimpante. Possuir Certificação Do Inmetro E Garantia Mínima De 12 (Doze) Meses Contra Defeitos De Fabricação. MARCAS DE REFERÊNCIA: PHILCO, BRITÂNIA OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	3		R\$ 917,17	R\$ 2.751,51
10	UND	<p>LIQUIDIFICADOR ELÉTRICO COM 15 VELOCIDADES. Com Capacidade 3,1 L; Com Potência 1400 W; Alimentação Bivolt 127/220, Com Filtro, Copo Confeccionado Em Material Resistente (Como San,</p>	12		R\$ 412,29	R\$ 4.947,48





		Polycarbonato Ou Similar), Função De Alto Limpeza, Tampa Com Vedação Adequada E Copo Medidor Removível, Produto Deverá Possuir Selo De Conformidade Do Inmetro Na Cor Poderá Ser Branca Ou Neutra. MARCAS DE REFERÊNCIA: ARNO, PHILCO OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.			
11	UND	SANDUICHEIRA TIPO GRILL. Fabricada Em Aço Inoxidável , Tensão 110 V, Com Potência 850 W, Chapas Revestidas Com Teflon, Na Cor Preta Grill. MARCAS DE REFERÊNCIA: BRITÂNIA, CADENCE OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	12		R\$ 132,88 R\$ 1.594,56
12	UND	FREEZER HORIZONTAL COM 2 PORTAS. Capacidade: 500 L, Portas Sólida, Frost Free, Na Cor Branca, 110/220 V (Bivolt), Dupla Ação (Congelamento E Refrig.) Pintura Epoxi, Quantidade Portas: 2 Und, Gabinete Interno Em Material Resistente, Alta Eficiência Energética, Produto Aprovado Pelo Inmetro , Garantia Mínima De 12 Meses Pelo Fabricante. MARCAS DE REFERÊNCIA: CONSUL, ELECTROLUX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	7		R\$ 4.459,00 R\$ 31.213,00
13	UND	MICROCOMPUTADOR DESKTOP. Intel Core I7-14500 Vpro, 14ª Geração, Nucleos Por Provedor Superior A 8 Núcleos / 28 Threads , Com Armazenamento Hdd 2 Tb , Armazenamento Superior A 500, Monitor Com 21 Polegadas , Com Teclado E Mouse Da Mesma Marca Do Desktop, Windows 11 Pro , Pt-Br, Garantia On-Site, Superior A 36 Meses, Gabinete Tipo Torre, Wi-Fi 6e, Bluetooth, Tpm 2.0, Rede Rj-45. DESKTOP MARCAS DE REFERÊNCIA: LENOVO, DELL OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	9		R\$ 8.218,00 R\$ 73.962,00
14	UND	COMPUTADOR COMPLETO. Equipado Com Processador Intel Core I5 De 12ª Geração, 16 Gb De Memória RAM Ddr4 (Expansível), 512 Gb De SSD NVME Para Armazenamento Rápido E Confiável. Acompanha Monitor Led De 19,5", Com Resolução HD (1366x768), Tecnologia Antirreflexo E Entrada HDMI. Sistema De Áudio Integrado, Teclado E Mouse USB Padrão Abnt2, E Fonte De Alimentação Adequada. Equipamento Com Suporte A UEFI, Windows 10 Pro Ou Windows 11 Pro, 64 Bits, Instalado E Ativado Com Licença Original. Ideal Para Uso Em Escritórios, Ambientes Corporativos E Tarefas Que Exigem Desempenho Equilibrado. Garantia Mínima De 12 Meses. DESKTOP MARCAS DE REFERÊNCIA: LENOVO, DELL OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	30	R\$ 4.429,97	R\$ 132.899,10
15	UND	CAIXA DE SOM PORTÁTIL. Potência De Saída 250 W, Alimentação: Bivolt (110 V / 220 V), Bateria Interna Recarregável De 4.500 Mah, Conectividade Bluetooth Versão 4.4, Compatível Com Diversos Dispositivos Móveis, Display Integrado Para Controle De Funções E Seleção De Entradas, 2 (Duas) Portas Usb Para Reprodução De Mídia, 2 (Dois) Canais Para Microfone,	6		R\$ 2.029,50 R\$ 12.177,00





		Com Ajuste Independente, 1 (Uma) Entrada Auxiliar (Aux In) Para Conexão De Dispositivos Externos Via Cabo Observações: O Equipamento Deverá Ser Fornecido Com Todos Os Acessórios Necessários Ao Seu Pleno Funcionamento, Incluindo Cabos, Carregador E Manual Do Usuário. MARCA DE REFERÊNCIA: JBL OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.			
16	Und	KIT CAIXA DE SOM ATIVA COM MESA DE SOM E ACESSÓRIOS. 2 caixas de som deverão ser do tipo ativa (com amplificação interna), confeccionadas em material resistente, com potência mínima de 500W RMS por unidade. Devem possuir entradas balanceadas e não balanceadas, controles individuais de volume, equalização de graves e agudos, saída de linha para interligação com outros equipamentos e chave seletora de voltagem automática ou bivolt. Os tripés deverão ser fabricados em aço com acabamento em pintura eletrostática, dotados de regulagem de altura e sistema de travamento seguro, com sapatas antiderrapantes que garantam estabilidade durante o uso. Os cabos de áudio deverão ser do tipo XLR (Canon-Canon), com comprimento mínimo de 10 (dez) metros, confeccionados em cobre livre de oxigênio (OFC), com conectores metálicos e dupla blindagem, proporcionando transmissão de áudio com baixa interferência e alta durabilidade. A mesa de som deverá possuir no mínimo 12 (doze) canais, com entradas balanceadas XLR e P10, equalização independente por canal (graves, médios e agudos), saídas principais L/R, alimentação bivolt automática e cabo de energia incluso. O conjunto deverá oferecer desempenho compatível com sistemas de sonorização profissional, garantindo qualidade sonora, resistência e praticidade de operação. MARCAS DE REFERÊNCIA: FRAHM, JBL, OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1	R\$ 3.697,67	R\$ 3.697,67
17	UND	FOGÃO A GÁS 4 BOCAS NA COR BRANCA. Convencional, Com 04 Queimadores, Acendimento Automático Nas Bocas E No Forno, Mesa Em Inox, Forno Autolimpante, Cor Branca , Voltagem 110/220v , Garantia Mínima De 1 Ano , Com Classificação "A" . Produto Com Selo De Eficiência Energética Do Abnt e Inmetro . MARCA DE REFERÊNCIA: ELECTROLUX, CONSUL – OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	6	R\$ 740,00	R\$ 4.440,00
18	UND	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO. Fabricado Em Material Aço Inoxidável, Comprimento 1300 Mm, Largura 1100 Mm, Altura 800 Mm, A Gás, Acendimento Manual, Com Grelhas Em Ferro Fundido 40x40cm, Com Garantia De 12 Meses Do Fabricante. Deverá Possuir Selo Procel De Economia De Energia, Classificação "A", Conforme Critérios Estabelecidos Pelo Inmetro.	10	R\$ 2.110,00	R\$ 21.100,00





		MARCA DE REFERÊNCIA: CRISTAL AÇO, VENÂNCIO, OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.				
19	UND	FERRO ELÉTRICO DE PASSAR ROUPA VAPOR E SPRAY. Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Anti Aderente, Auto Limpante, Lâmpada Piloto E Ga, Consumo: 0,96 Kw/H Deve Atender Às Normas De Segurança E Eficiência Energética Estabelecidas Pelo Inmetro. MARCA DE REFERÊNCIA: MONDIAL, ELETROLUX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	8		R\$ 132,00	R\$ 1.056,00
20	UND	CARRO COLETOR DE LIXO COM TAMPA COM CAPACIDADE DE 1000 LITROS. Fabricado Em Polietileno De Alta Densidade (Pead) 100% Virgem, Na Cor Azul Proteção Uv –Classe 8 – Uv8, Resistente Ao Frio, Calor E Produtos Químicos. Com Duas Rodas De Borrachas Maciça E Freios. Dimensão 134x114x140 Cm. Pedal Para Abertura Da Tampa. MARCA DE REFERÊNCIA: CONTENTOR, BRALIMPIA, OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	6		R\$ 1.698,00	R\$ 10.188,00
21	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA. Impressora Multifuncional, Tipo Impressão Laser, Resolução Impressão 1200 X 1200 Dpi, Tensão Alimentação 110 V, Velocidade Impressão Preto E Branco:42 Ppm, Processador 200 Mhz Monocromática, Duplex Automático, Conectividade Usb 2.0, Ethernet, Wi-Fi Windows 10, A4, Ofício, Carta, Envelopes, Etiquetas, Bandeja 250 Folhas + Adf Até 35 Folhas, Capacidade Memória 512 Mb, Scanner Até 600 X 600 Dpi, Cópia 32 Cpm, Display Lcd 2 Linhas, Wi-Fi Integrado. MARCA DE REFERÊNCIA: BROTHER OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	5		R\$ 3.299,00	R\$ 16.495,00
22	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL. Tecnologia De Impressão: Laser, Voltagem: 127v Ou Bivolt, Velocidade Máxima: Até 30 Ppm, Resolução (Máxima): Até 2400 X 600 Dpi, Memória Padrão: Mínimo 32mb, Interfaces: Usb De Alta Velocidade, Wireless 802.11b/G/N, Duplex, Volume Máximo De Ciclo Mensal: Até 10.000 Páginas, Ciclo Mensal Recomendado: Mínimo 2.000 Páginas, Cópia: Capacidade Da Bandeja De Papel: Mínimo 200 Folhas, Capacidade De Saída Do Papel: Mínimo 100 Folhas, Tamanhos Do Papel: Mínimo A4, A5 E Ofício, Velocidade Da Cópia Em Preto: 30 Com, Tamanho Do Vidro De Exposição: Mínimo 21,6 X 27,9 Cm, Resolução De Cópia (Máxima): 1200 X 1200 Dpi, Digitalização: Adf (Alimentador Automático): Capacidade Do Adf: Mínimo 30 Folhas, Resolução Óptica Do Scanner: Mínimo 600 X 600 Dpi, Tipo De Scanner: Mesa Plana Colorida Com Alimentador Automático De Documentos (Adf), Compatível Com Sistema Operacional Windows, Garantia Mínima: 12 Meses. MARCA DE REFERÊNCIA: BROTHER, LEXMARK - OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	8		R\$ 4.230,00	R\$ 33.840,00





23	UND	<p>IMPRESSORA JATO DE TINTA, DE MESA, COM SISTEMA ECOTANK MULTIFUNCIONAL. Com Tecnologia Jato De Tinta, Velocidade De Impressão 37 Ppm Preto E Branco, 38 Ppm Colorido, Resolução Máxima 5670 × 1440 Dpi, Alimentação 110/220 V (Bivolt), Conectividade Usb 2.0, Wireless 802.11 B/G/N, Wi-Fi Direct, Com Recursos Extras Digital, Sistema Ecotank, Compatível Com Windows E Macintosh, Imprime Carta, Ofício, A4, A5, A6, B5, Fotográfico, Com Rendimento De Impressão Até 7.500 Páginas Em Preto E 6.000 Páginas Em Cores Com Kit De Tintas.</p> <p>MARCA DE REFERENCIA: EPSON OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	26		R\$ 1.789,99	R\$ 46.539,74
24	UND	<p>SCANNER DE MESA MONOCROMÁTICO. Com Alimentação 110/220 V, Com Profundidade Bit 24, Com Digitalização 1200x1200 Dpi, Resolução De Digitalização De 600x600 Dpi, Resolução Digitalização Avançada Ilimitada, Com Digitalização Duplex, Drives: Twain, Wia, Isis, Sane, Interface: Usb 2.0, Com Alimentação De Papel Automático, Com Formato De A4, Carta, Oficio, Interface Para Conexão, Com Adaptadores De Usb, Com Software Básico De Digitalização, Compatível Com O Windows 10.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: BROTHER, EPSON OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	13		R\$ 2.098,00	R\$ 27.274,00
25	UND	<p>MICROFONE SEM FIO DUPLO UHF RECARREGÁVEL. Com as características mínimas: Sistema duplo de microfones sem fio, tecnologia UHF, destinado ao uso em eventos, palestras, reuniões e ambientes de pequeno e médio porte. Equipamento composto por 01 (um) receptor e 02 (dois) microfones de mão (handheld). Microfones confeccionados em material resistente, com bateria de lítio recarregável por meio de entrada Micro USB, possuindo visor digital (LCD) para indicação de canal, frequência e nível de bateria. O sistema deverá operar com duas saídas balanceadas XLR (A e B) e uma saída P10 (1/4" TRS Mix Out). Cada canal deverá possuir no mínimo 50 (cinquenta) frequências selecionáveis, garantindo estabilidade de sinal e ausência de interferências. O sistema deverá permitir alcance mínimo de 30 (trinta) metros entre transmissor e receptor, mantendo a qualidade do áudio. O receptor deverá possuir antenas fixas omnidirecionais e design adequado para instalação sobre superfícies planas. O sistema deverá utilizar cápsula dinâmica com padrão polar cardioide, garantindo captação direcional e redução de ruídos externos. MARCAS DE REFERÊNCIA: KADOSH, LESON, SHURE OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	3	R\$ 629,67	R\$ 1.889,01	
26	UND	<p>CÂMERA DIGITAL. Resolução: 1920 X 1080 Pixels, Zoom Óptico: Mínimo 7x X, Terminal Conexão Saída: Usb, Características Adicionais: Foco Automático, Conectividade Wi-Fi, Nfc, Alimentação Câmera: Bateria Recarregável E Adaptador Para Ac 110/220, Sensibilidade: Sensor De Imagem Cmos 24.2mp, Tipo</p>	1		R\$ 3.037,00	R\$ 3.037,00



		Monitor: Lcd De 3.2 Pol, Formato De Gravação: Gravação De Vídeo Full Hd 1080p A 60 Fps MARCA DE REFERÊNCIA: CANON - OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.				
27	UND	ROTEADOR WIRELESS. Roteador Tipo Linha: Ip Sem Fio, Protocolo Lan: 4 Portas Lan 10, Protocolo Wan: 1 Porta 10/100/1000mbps, Velocidade: 1.266 MBPS, Tensão Alimentação: 110/220V, Recurso Segurança: Wpa - Wpa2 - Wps, Características Adicionais: 4 Antenas Cobertura Até 200m, Tipo Arquitetura: Dual Band: Padrão Wifi 2,4ghz (Até 400mbps) E 5ghz MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS, TP-LINK OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	9		R\$ 299,99	R\$ 2.699,91
28	UND	NOTEBOOK 13º GERAÇÃO. Notebook Com Processador Igual Ou Superior Ao Intel Core I5-1215u-8 Gb De Memória Ram; Ssd De 256 Gb- Placa De Vídeo Dedicada; Tela De Superior A 14 Polegadas; Porta Ethernet (Rj-45) /Gigabit; Sistema Operacional: Windows 11 Pro; Certificado Pela Anatel. MARCA DE REFERÊNCIA: LENOVO, DELL OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	16		R\$ 5.399,00	R\$ 86.384,00
29	UND	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT. Switch Quantidade Portas: 8UN, Tipo Portas: 10/100 Base Tx E Base T, Portas 1000 Base Sx Rj-45, Velocidade Porta: 10/100 E 1000 Mbps, Alimentação: 100/240VCA, Frequência: 50/60HZ, Aplicação: Transmissão De Dados Garantia Mínima De 1 (Um) Ano MARCA DE REFERÊNCIA: GIGABIT TP-LINK OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	2		R\$ 180,55	R\$ 361,10
30	UND	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR. Com Memória Ram: Mínimo 8 Gb; Processador: Mínimo Octa-Core, Mínimo De Cada Núcleo 2 Ghz; Memória Interna: Mínimo 256gb; Mínimo Rede 5g; Câmera: Mínimo 50mp + 12mp + 10mp; Bateria Tipo: Lipo Mínimo 3700mah; Acessórios: Carregador De Bateria, Caneta Integrada (Que Pode Ser Guardada No Próprio Telefone Celular) MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG, XIAMI OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1		R\$ 2.168,00	R\$ 2.168,00
31		APARELHO TELEFÔNICO CELULAR. Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: 128GB de armazenamento, 4GB de RAM. Estabilizador De Celular, Aplicação: Aparelho Smartphone, Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável. MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG, XIAMI OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	3		R\$ 969,38	R\$ 2.908,14
32	UND	CÂMERA DE SEGURANÇA FULL HD. Equipamento Tipo Box/Bullet Câmera De Vídeo Em Rede, Para Ambientes Internos/Externos , Com As Seguintes Especificações; -Deve Possuir sensor De Imagem Em Estado Sólido Do Tipo Cmos/Mos Ou Ccd, Com Varredura Progressiva De 1/3" Ou Maior ; -Deve Possuir Grau De Proteção Ip66 Ou Superior , E Deverá Contar Com Proteção Contra Intempéries,	22		R\$ 479,79	R\$ 10.555,38





		<p>Possibilitando A Sua Utilização Em Ambientes Externos E Internos; -Deve Possuir Lente Com Ajuste De Zoom E Foco Remoto Que Permita Ajuste Da Imagem Para Obter Um Ângulo De Visão De No Mínimo 90° (Noventa Graus); -Deve Possuir Resolução Máxima De Pelo Menos 1920x1080 Pixels; -Deve Possuir Capacidade Para Captar Imagens Coloridas Com Iluminação Mínima Igual Ou Inferior À 0,25 Lux; -Deve Possuir Leds De Iluminação Infravermelho Com Capacidade De Iluminação Mínima De 20m; -A Câmera Deve Receber Alimentação Poe Conforme Padrão ieee 802.3af.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS, HIKVISION, DAHUA - OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>				
33	UND	<p>CAMA BOX SOLTEIRO. Cama Tipo Box, Solteiro, Com Estrutura Em Espuma D20 Revestida Com Tecido Poliéster. Dimensões: 1,88 M De Comprimento X 0,88 M De Largura X 0,50 M De Altura Total Incluindo Pés. Acompanha Guarda-Costas, Encosto Fixo, Com Tratamento Superficial Em Tecido. Pés Rosqueáveis De Fácil Montagem. Suporta Carga Estática De Até 110 Kg.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: ORTOBOM, PLUMATEX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	24		R\$ 679,96	R\$ 16.319,04
34	UND	<p>CAMA MODELO BOX, TIPO CASAL. Estrutura Em Espuma E Tecido Poliéster, Box Casal, Com Dimensões Comprimento: 1,98 M, Largura: 1,58 M, Tratamento Superficial: Revestimento Em Tecido, Colchão Incluso: Espuma D33, Colchões De Mola Ensacada, Com O Selo Do Inmetro E Da Abnt Nbr 13579-1/2</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA ORTOBOM, PLUMATEX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	6		R\$ 1.997,89	R\$ 11.987,34
35	UND	<p>SMART TV DE 50. Com Design Fino, Borda Infinita E Tecnologia Neo Qled. Com Resolução 4k, 120hz De Frequência E Painel Va. Sistema Operacional Tizen, Processador Neo Quantum 4k Que Usa Tecnologia De Inteligência Artificial. Interação Por Voz, Assistente Virtual Alexa E Google Assistant. 4 Entradas Hdmi E 2 Usb. Resolução Da Tela: 3840x2160. Bivolt. Consumo Máximo De 175w. Compatível Com Suporte De Parede "Slim Wall Mount" E Padrão Vesa. Peso: 22 Kg. Dimensões: 126,1 X 77,1 X 14,4 Cm. Garantia De 12 Meses. Conteúdo Da Embalagem: 1 Smart Tv, Controle Remoto Único, Baterias Para Controle Remoto, Manual Do Usuário, Cabo De Força.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG, LG OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	6		R\$ 4.073,00	R\$ 24.438,00
36	UND	<p>NOBREAK 600 VA BOTÃO LIGA/DESLIGA. Estabilizador Tensão Capacidade: 600 VA, Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V, Tipo: Nobreak, Quantidade Tomadas Saída: 4, Autonomia Bateria: 15 Min A Plena Carga.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS, SMS OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	28		R\$ 490,00	R\$ 13.720,00



37	UND	<p>PROJETOR MX825STH CURTA DISTANCIA. Sistema De Projeção: Dlp Único 0,55, "Xga Tipo Dmd: Chip Dc3 Dmd, Resolução Nativa: 1024x768 Pixels, Brilho: 3.300 Ansi, Lumens Relação De Contraste: 20,000:1, Cor De Exibição: 1,07 Bilhões De Cores Proporção Da Tela: 4:3 Nativo (Proporção 5 Seleccionável) Mfonte De Luz: Lâmpada (200w) Vida Da Fonte De Luz *: 5000/10000/10000/15000 Horas (Normal / Eco / Modo Smarteco / Economia De Lâmpada) Lente Lente Relação De Arremesso: 0.61 Zoom Ratio: Fixo Lente: F / # = 2,6, F = 6,9 Mm Lens Shift: N / D Correção Keystone: 1d, Vertical ± 30 Graus Controle De Lente: Manual Focusdesvio De Projeção **:1,15 Tamanho Da Projeção (Diagonal): 60"-120" Energia Consumo De Energia (Max / Normal / Eco): 260w Típicos Consumo De Energia Em Espera: Rede Em Espera.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: EPSON, BENQ, OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	5		R\$ 4.890,00	R\$ 24.450,00
38	UND	<p>TABLET – TELA SUPERIOR A 10 POL. Memória Ram Mínimo 8 Gb, Armazenamento Interno 250 Gb, Armazenamento Externo Superior A 500 Gb, Processador Octa Core Ou Superior, Câmera Frontal Superior A 8 Mpx, Câmera Traseira Superior A 13 Mpx, Conectividade Wi-Fi/ 5g/ Bluetooth, Sistema Operacional Proprietário.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	15		R\$ 1.557,00	R\$ 23.355,00
39	UND	<p>MÁQUINA DE COSTURA. Portátil Eletrônica 300 Pontos Bivolt. Potência 100w. Velocidade De Costura De Até 1050 Pontos Por Minutos. Memória Com 40 Caracteres. Braço Livre. Botão Start/Stop. Sistema De Bobina Drop & Sew™. Painel Lcd. Iluminação Led.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: ELGIN, SINGER OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	1		R\$ 3.150,00	R\$ 3.150,00
40	UND	<p>MÁQUINA OVERLOQUE COM MOTOR DD PARA MALHAS. Com Motor Direct Drive Para Malhas, Overlock Para Bainha Invisível, 1 Agulha E 3 Linhas. Completa Com Tampo E Estante Com Rodízios Largura Do Ponto: 4mm Comprimento Do Ponto: Até 3,6mm Altura Do Calcador: 6mm Velocidade: 7.500 Rpm Lubrificação Automática Agulha: Dcx27#9. Voltagem Bivolt.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: SINGER, ELGIN OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	1		R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
41	UND	<p>CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇO. Confeccionada Em Polipropileno Na Car Branca, Resistente, Empilhável, Com 04 (Quatro) Pés. Peso Aproximada: 2,5 Kg. Suportar No Mínimo 182 Kg + 1,8kg. Dimensões Aproximadas: 86cm X 39cm X 40cm. Variação De Até 10°Ú. Uso Irrestrita: Ambiente Interno E Externo. Seja Certificada Por Entidade Reconhecida Pelo Inmetro. Garantia Mínima De 12 Meses A Partir Da Data Da Entrega.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, MOR OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	100		R\$ 87,49	R\$ 8.749,00



42	UND	<p>CADEIRA DE ESCRITORIO GIRATORIA. Concha Dupla Sem Vao, Assento Em Madeira Compensada Multilaminada, Encosto Em Tela 100% Poliester; Revestidos Em Tecido; Na Cor Preta; Espaldar Alto; Com Encosto Medindo No Minimo (450 X 710)Mm; E Assento Medindo No Minimo (510 X 480) Mm; Bracos Fixos; Encosto Com Regulagem De Inclinação Relax, Sem Apoio Lombar; E Regulagem A Gás De Altura Do Assento; Tubo Central Em Aco Com Acabamento Em Pintura Na Cor Preta; Base Formada Por 05 Patas, Com Rodizios Duplos; Em Aco; Com Capa De Polipropileno; Na Cor Preta, Capacidade De Carga De 120kg; Com Prazo De Garantia De No Minimo 12 Meses; Fabricada De Acordo Com As Normas Nbr /Abnt Vigentes;</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: FLEXFORM, PLAXMETAL OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	50		R\$ 459,00	R\$ 22.950,00
43	UND	<p>CADEIRA FIXA. Cadeira De Interlocutor Com Estrutura Em Polipropileno Injetado Ou Nylon, Com Espaldar Médio, Base Fixa E Sem Apoios De Braços. Medidas Mínimas: Altura Do Encosto De 350mm E Altura Do Assento De 440mm, Profundidade Do Assento De 450mm E Largura Do Assento De 450mm. Cor: Preta Base: Base Fixa, Com 04 (Quatro) Pés, Confeccionados Em Tubo De Aço, Espessura Mínima De .Chapa De 1,5mm. Pés Com Tratamento Anticorrosivo E Antiferruginoso Por Fosfatização E Acabamento Em Pintura Eletrostática Epóxi Pó; Assento: Peça Moldada Anatomicamente Em Polipropileno Injetado E Estruturado, Espessura Mínima De 4mm, Ou Em Nylon, Com Resistência Semelhante. Acabamento Com Pigmentação E Aditivo Anti-Uv. Borda Frontal Curva Para Não Obstruir A Circulação Sanguínea E Sem Saliências Que Acumulem Sujeira. Encosto: Peça Moldada Anatomicamente Com Saliência Para Apoio Lombar Fixo E Confeccionada Em Polipropileno Injetado E Estruturado, Espessura Mínima De 4mm, Ou Em Nylon, Com Resistência Semelhante. Acabamento Com Pigmentação E Aditivo Antiuv. Capacidade Mínima De Suporte De Carga: 120kg. Dimensões Mínimas: Altura Do Encosto De 350mm (A) E Altura Do Assento De 440mm (A), Profundidade Do Assento De 450mm (P) E Largura Do Assento De 450mm (L); Item Entregue Montado Ou Disponibilizar Montador Em Até 15 Dias Após Entrega. Garantia Mínima: 12 Meses.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PLAXMETAL, INTERLOC OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	35		R\$ 250,00	R\$ 8.750,00



44	UND	<p>CADEIRA TIPO LONGARINA 03 LUGARES. Sem Braço, Polipropileno, Preta - Longarina, Modelo Cadeira, Moldada Em Formato Anatomico, Com 3 Lugares, Encosto Medindo (460x320) Mm, E Assento Medindo (460x400) Mm. Sem Braços, Assento E Encosto Em Polipropilencopolimero, Com Furos, Na Cor Preta, Estrutura Em Aço, Com Espessura De 1,56mm (Chapa N16), Acabamento Em Pintura Eletrostática Com Tinta Po, Na Cor Preta Com Garantia De No Mínimo 12 Meses, Fabricada De Acordo Com As Normas Da Nbr/Abnt Vigente.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PLAXMETAL, TRAMONTINA OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	11		R\$ 980,00	R\$ 10.780,00
45	UND	<p>CADEIRA LONGARINA 4 LUGARES ESPERA. Estrutura: Base Fixa Em Formato De "Y" Em Aço Cromado Com Quatro Sapatas. (Cromado Ou Acetinado) Encosto: Encosto Com Estrutura Em Aço Perfurado. Assento: Assento Com Estrutura Em Aço Perfurado. Quantidade: 1 Un. Braços: Braço Em Aço Cromado Com Formato Anatômico Ambiente: Recepção Guarita P2 Cores: Cinza.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: PLAXMETAL, INTERLOC OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	11		R\$ 1.348,00	R\$ 14.828,00
46	UND	<p>CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA COM BRAÇO. Cadeira De Plástico, Com Braço, Cor: Branco, Medidas Aproximadas: 87x39x38,5cm, Capacidade: 120kg, Antiderrapante.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, MOR OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	488		R\$ 68,00	R\$ 33.184,00
47	UND	<p>VENTILADOR DE PAREDE. Oscilante; 60 Cm; Potência: 200 W; Eficiência Energética Classe A Procel/Inmetro; Hélice Com 3 Pás; Grade De Aço Com Pintura Eletrostática; Bivolt; Controle Para Ajuste De Velocidade; Oscilação Automática; Inclinação Regulável; Preto; Rpm: 1400, Garantia De 12 Meses. Obs: Incluindo A Entrega Do Material.</p> <p>Marca De Referência: Arno, Mondial Ou De Qualidade Igual Ou Superior.</p>	18		R\$ 256,00	R\$ 4.608,00
48	UND	<p>VENTILADOR DE COLUNA. Potência Motor: 200w, Tensão Alimentação: Bivolt, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade, Em Aço E Plástico, Diâmetro:60 Cm, Cor: Preta.</p> <p>Marca De Referência: Arno, Mondial Ou De Qualidade Igual Ou Superior.</p>	11		R\$ 262,46	R\$ 2.887,06
49	UND	<p>MESA PLÁSTICA. Mesa Quadrada. Fabricação: Polipropileno Injetado Empilhável, Abertura Para Guarda-Sol: 33 Mm. Altura 70,50cm A 72,00cm; Largura 70,00cm; Comprimento 70,00cm. Cor Branca.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, MOR OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	55		R\$ 190,00	R\$ 10.450,00
50	UND	<p>MESA ESCRITORIO RETA. Fabricado Em Aço, Tampo Aglomerado De Alta Resistência Mdf, Revestimento Tampo Laminado Melamínico, Cor Cinza Claro, Largura 0,60 M, Altura: 0,74 M, Comprimento: 1,20 M, Com Acabamento Pintado Em Epóxi, Espessura Do</p>	11		R\$ 530,00	R\$ 5.830,00





		Tampo 25 Mm, Coluna Central/Painel Frontal Em Laminado Melamíni. MARCA DE REFERÊNCIA: PANDIN, NOGAL OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.				
51	UND	MESA DE ESCRITÓRIO EM "L". Mesa Escritório Material Estrutura: Aço , Material Tampo: Mdf , Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão , Cor Tampo: Cinza , Quantidade Gavetas: 2 Un, Largura: 1,40 M, Altura: 0,74 M, Comprimento: 1,40 M, Espessura Tampo: 25 Mm, Características Adicionais: Mesa Em "L". MARCA DE REFERÊNCIA: PANDIN, GEBB WORK OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	2		R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
52	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER 36.000 BTU. Classe ""A"" Em Eficiência Energética Display Com Efeito Invisível Botão De Emergência Auto Restart Controle De Ventilação (Alto, Baixo, Médio E Automático) Controle Remoto Com Display De Cristal Líquido Vazão De Ar 1500 M³/H Funções: Dormir, Oscilar, Timer, Turbo, Silêncio, Display Modos De Operação: Refrigerar, Aquecer, Desumidificar, Ventilar E Automático Possui Filtro De Ar Antibacteriano, Anti-Fungo Fácil Limpeza Do Painel E Filtro Há Possibilidade De Inclusão Do Kit Wifi (Adquirido Separadamente) Há Possibilidade De Inclusão Do Kit Protect (Adquirido Separadamente). Serpentina: Cobre Voltagem: 220 Volts Bitola Ou Diâmetro Da Tubulação De Interligação De Sucção: 5/8" Bitola Ou Diâmetro Da Tubulação De Interligação De Descarga: 1/4" Garantia: 12 Meses. MARCA DE REFERÊNCIA: GREE, PHILCO OU EQUIVALENTE DE QUALIDADE SUPERIOR.	6		R\$ 7.569,00	R\$ 45.414,00
53	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER 30.000 BTU/H. Aparelho Ar Condicionado, Tipo: Split Hi Wall, Modelo: Split Inverter, Capacidade Refrigeração: 30.000 Btu/H, Tensão: 220 V, Frequência: 60 Hz, Características Adicionais: Com Controle Remoto Sem Fio, Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Quente/Frio, Selo Procel, Garantia De 1 Ano. MARCAS DE REFERÊNCIA: ELGIN, LG OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	5		R\$ 7.500,00	R\$ 37.500,00
54	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO HI-WALL SPLIT INVERTER 24.000 BTU/H. Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 24.000 Btu, Tensão: 110/220 V, Tipo: Split, Modelo: Split Inverter, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital/Timer/Selo Procel. Dados Adicionais: Ar Condicionado Split 24.000 Btus. Inverter. High Wall. Tensão 220v. Especificações: Capacidade De Refrigeração 24.000 Btu/H; Ciclo: Frio; Cor: Branco; Principais Funções: Display E Temperatura Digital; Controle Remoto Com Display E Cristal Líquido; Timer Digital 24 Horas; Função Swing; Sistema R410; Entrada Superior De Ar; Filtro De Ar Carvão Ativado; High Wall;	9		R\$ 5.900,00	R\$ 53.100,00



		Classificação De Consumo "A"; Garantia De No Mínimo 1 (Um) Ano. Certificado Pelo Inmetro. MARCAS DE REFERÊNCIA: SPRINGER MIDEA, LG OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.				
55	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER 12.000 BTU/H. Aparelho De Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração: 12.000 Btu's, Tensão: 110/220 V , Tipo: Split, Modelo: Split Inverter, Com 1 Controle Remoto/Display /Digital /Timer, Selo Procel. MARCAS DE REFERÊNCIA: SPRINGER MIDEA, LG OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	23		R\$ 3.800,00	R\$ 87.400,00
56	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU. Aparelho De Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração: 18.000 Btu's, Tensão: 110/220 V, Tipo: Split, Modelo: Split Inverter, Características Adicionais: 1 Controle Remoto/Display /Digital /Timer, Selo Procel. MARCAS DE REFERÊNCIA: SPRINGER MIDEA, ELETROLUX OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	15		R\$ 5.822,67	R\$ 87.340,05
57	UND	APARELHO AR CONDICIONADO CAPACIDADE 60.000 BTU. Tensão: 127/220 V, Tipo: Split , Modelo: Split Inverter , Características Adicionais 1: Controle Remoto/Quente Frio/Desumidificação/Filtro. Dados Adicionais: Ar Condicionado Split 60.000 Btus. Convencional. Piso/Teto. Tensão 220v. Trifásico. Especificações: Capacidade De Refrigeração 60.000 Btu/H; Ciclo: Frio; Cor: Branco; Principais Funções: Display E Temperatura Digital; Controle Remoto Com Display E Cristal Líquido; Timer Digital 24 Horas; Função Swing; Sistema R410; Entrada Superior De Ar; Filtro De Ar Carvão Ativado; Piso Teto; Classificação De Consumo "A"; Garantia De No Mídnimo 1 (Um) Ano. Certificado Pelo Inmetro. MARCAS DE REFERÊNCIA: SPRINGER MIDEA, LG OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1		R\$ 13.892,9 0	R\$ 13.892,90
58	UND	TENDA PIRAMIDAL COMPLETA. Com Lona E Estrutura Galvanizada 62 Tenda De Formato Piramidal, Com Dimensões De 6 X 6 Metros Montada. Altura Dos Pés De 2,5 Metros. Estrutura (Armação) Confeccionada Em De Aço Galvanizado. Pés De Sustentação Com Diâmetro De 2,5 Polegadas, Confeccionados Com Chapa N0 14. Demais Componentes Da Estrutura Confeccionados Com Chapas N0 14 A 18, Com Diâmetro Entre 1 A 2,5 Polegadas. A Estrutura De Aço Deve Ser Fabricada Com Solda Mig E Galvanização A Frio. A Estrutura De Aço Deve Ser Montada Em Sistema De Encaixe E Com Parafusos E Conexões Em Aço. A Lona Deve Ser Do Tipo Vinílica, Anti Chama, Com Espessura De No Mínimo 500 Micras. As Partes Da Lona Devem Ser Unidas Por Solda Eletrônica, Reforçada Com Material De Maior Espessura Nos Pontos De Tensionamento E Ruptura. A Lona Deve Apresentar Reforço Duplo Nas Extremidades Para Serem Fixadas Nas Estruturas Da Tenda Com Velcro. A Lona Deve S Er Vulcanizada E M A L T A	4		R\$ 2.799,00	R\$ 11.196,00



		<p>Temperatura, Garantindo Maior Durabilidade. Deve Apresentar Proteção Contra Raios Solares, Garantindo Maior Durabilidade Em Ambientes Externos. Lona Na Cor Verde. Peso Máximo Da Tenda De 200 Kg. Garantia De 12 Meses.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: MOR, TENDAS CURITIBA OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>				
59	UND	<p>BEBEDOURO INDUSTRIAL EM CHAPA DE AÇO INOX 430 BRILHANTE. Com Capacidade Para 100 Litros, 01 Torneira Cromada Tipo Jardim, 01 Torneira Cromada De Pressão, Bóia De Regulagem Automática De Água, Filtro Para Água Descartável De Fácil Acesso Pertencente À Classe Iii Na Eficiência De Retenção De Partículas, Recipiente Interno É Fabricado Em Polietileno De Alta Densidade E Alto Peso Molecular, Revestido Em Poliuretano Expandido, Pia De Escoamento Em Vacuum-Form, Sistema De Refrigeração Formado Por Compressor De Potência Maior Que 1/6cv E Condensador De Cobre, Ventilador Para Refrigeração, Serpentina Em Tubo De Cobre, Com Revestimento Em Pintura A Pó Eletrostática, Equipamento Bivolt, 60 Hz, Termostato Regulável Com No Mínimo 5 Níveis De Ajuste De Temperatura, Gás Refrigerante Ecologicamente Comprovado, Temperatura De Operação Entre 2°C A 7°C, Dimensões Aproximadas: 1500mm Altura; 500mm Largura; 550mm Profundidade, Mangueira De 1,5m De Polietileno Atóxica E 1 Adaptador Rosca De 1/2" Para Conexão Da Mangueira, Garantia Mínima De 12 Meses.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: AQUAMAX, ESMALTEC OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	3		R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00
60	UND	<p>ILUMINADOR LED PARA FILMAGEM RING LIGHT. Com 20.6 Polegadas, Possuindo 608 Ou Mais Lâmpadas De LED, Gama De Cores De 3200 A 5500K(Temperatura De Cor), Bivolt (110v - 220v), Suporte Para Celular, Vida Média Útil Da Lâmpada De 50.000 Horas Ou Mais, Controlador Remoto Sem Fio Que Para Ajustar A Intensidade Luminosa E Sua Cor (Temperatura De Cor); Luminância Ângulo De Visão: 55 Graus; Fonte De Alimentação: 2 Baterias De Lítio Ou Fonte 12V 5A Bi-Volt; Contendo: Ring Light 20.6 Polegadas Com Suporte Para Celular; 01 Fonte; 01 Controle Remoto; 01 Tripé 2.0M 2, Garantia Mínima De 1 Ano.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: YONGNUO YN608OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	1		R\$ 1.420,00	R\$ 1.420,00
61	UND	<p>WEBCAM FULL HD ENTRADA USB. Compatível Com Windows 10 Ou Superior, Linux, Macos; Microfones Embutidos; Foco Automática; Áudio Estéreo; Cabo De Comprimento Mínimo De 1,5m; Resolução Máxima 1080p/30fps, Windows 8.1 Ou Superior, Macos 10.7 Ou Superior, Compactação De Vídeo H.264 E Codificação Uvc 1.0. Recursos Da Webcam: Videocâmaras Em Full Hd De 1080p/30fps (Até 1920 X 1080 Pixels), Gravação De Vídeo Em Full Hd De 1080p, Foco Automático Em Hd E Correção De Luz, Áudio Com</p>	2		R\$ 368,00	R\$ 736,00





Microfones Estéreo, Omnidirecional, Com Redução De Ruído, Viseira De Privacidade Integrada Ou Tampa De Proteção De Privacidade (Built-In), Campo De Captura Mínimo De 74° Diagonal, Ajuste De Foco Automático, Ajuste De Brilho Automático; Sensor De Imagem: Cmos Colo Rido, Zoom Digital De Pelo Menos 1,2x 1, Software Do Mesmo Fabricante Da Webcam Com Gerenciamento De Hardware E Atualização De Firmware, Disponibilizada Gratuitamente; Conexão Usb: Plug-And-Play Usb-A, Comprimento Mínimo Do Cabo: 1,5 M, Clipe Para Prender Na Teia Do Notebook Ou Desktop, Compatibilidade Atestada Pelo Fabricante Para Zoom, Cisco Weber, Google Hangout E Ms Teams, 1.3 O Site Oficial Do Fabricante Do Equipamento Deve Constar O Endereço Eletrônico Das Especificações Técnicas Do Equipamento, Nome Da Ferramenta De Gerenciamento E Endereço De Download Desta. Garantia Mínima De 1 (Um) Ano, A Contar Da Data Do Recebimento Definitivo.

MARCA DE REFERÊNCIA: WEBCAM FULL HD LOGITECH C925E, YEALINK UVC20 OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.

MICROFONE DIRECIONAL SHOTGUN. Peso: 450g. material em alumínio e espuma de eva. rosca de 5/8. comprimento 1 metro a 2.60 metros x diâmetro 4cm. tipo de cápsula: condensada polaridade: ultra cardioide condensador unidirecional resposta de frequência: 100 - 1600hz sensibilidade: -44db +/- 2db (curta distância) sensibilidade: -23db +/- 2db (longa distância) output impedância: 1k ohms para curta distância output impedância: 2,3k ohms para longa distância switch na posição normal para curta distâncias e tele para distâncias longa alimentação: dc1,5v – bateria recarregável diâmetro microfone: 36 cm x 2,03 cm cabo xlr (fêmea) / p10 de 8 metros. adaptador p10 mono / p2 mono trs. suporte para fixar microfone em sapatas universal. suporte para fixar microfone em pedestais de microfone. espuma preta para proteção de vento estojo para armazenamento e proteção do equipamento e seus acessórios. modelo csr yoga ht-81

MARCA DE REFERÊNCIA: SENNHEISER, RØDE OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.

MÁQUINA DE LAVAR ROUPA AUTOMÁTICA. Máquina De Lavar Roupa, Capacidade 17, Bivolt, Material Gabinete Metálico, Material Cesto Aço Inoxidável, Com Filtro Pega-Fiapos No Agitador, Programas 12 Programas, 4 Níveis De Água, Do Cesto Inox, Display Digital, Visualizador De Etapas De Lavagem, Abertura Da Tampa Superior. **Funções** Ciclo Edredom, Ciclo Antialérgico, Ciclo Tira Manchas Advanced, Ciclo Antibolinhas, Ciclo Roupas Delicadas, Ciclo Cores Duradouras, Dispense Para Alvejante, Dispense Para Sabão Em Pó, Dispense Para Amaciante, Desligamento Automático, Enxague, Molho, Filtro De Fiapos, Altura 110 Cm Largura X 68 Cm X Profundidade X 75 Cm, Eficiência Energética A,

62 UND

8

R\$ 350,00

R\$ 2.800,00

63 UND

3

R\$ 2.890,00

R\$ 8.670,00



		<p>Potência 480w, Reconhecida Pelo Inmetro, Garantia 01 Ano (03 Meses De Garantia Legal Mais 09 Meses De Garantia Especial Concedida Pelo Fabricante) E Manual De Instruções.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: BRSTEMP, ELETROLUX OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>				
64	UND	<p>TANQUINHO SEMI AUTOMÁTICO 10 KG. A Eficiência Energética: Classe A; Abertura, Superior; Dimensões Do Produto: Altura Mínima De 96cm, Largura Mínima De 48,5cm E Profundidade Mínima De 54cm; Mínimo De 4 Níveis De Programas De Lavagem; Batedor Horizontal; Gabinete Em Polipropileno; Capacidade De Lavagem De 10kg; Sistema De Lavagem: Agitação; Painel De Controle Manual; Desligamento Automático; Dispense Para Amaciante E/Ou Sabão; Visualizador De Etapas; Timer Analógico; Retentor De Objetos; Motor Com Protetor Térmico; Manual Do Produto Em Português; Litro De Aipos; Sistema De Economia De Agua; Saída De Agua; Gravidade; Bivolt; Potencia Mínima De 370w. Cor Preto Ou Branco. Garantia: Mínima 12 (Doze) Meses.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: COLORMAQ LCS 10BR, CONSUL OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	6		R\$ 600,51	R\$ 3.603,06
65	UND	<p>MICROFONE DE LAPELA. Alimentação: Bateria, Resposta Frequência: 50hz A 20 Khz, Alcance: 200 M, Padrão: Omnidirecional, Acessórios: 1 Receptor E 2 Transmissores.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: TOTEM OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	10		R\$ 338,00	R\$ 3.380,00
66	UND	<p>SUORTE PEDESTAL. do tipo braço girafa para microfone, composto por material em aço e plástico, com pintura eletrostática na cor preto, com regulagem de extensão da altura e braço fixo, ajuste de altura do tipo manual, permite várias formas de uso para cada ocasião, base tripé antiderrapante retrátil com pés emborrachados. Dimensões: altura esticada desde a base até a rosca entre a mínima de 1,80m e a máxima de 2,10m, com haste de comprimento entre o mínimo de 0,60m e máximo de 0,90m e suporte cachimbo com rosca 3/8" e 5/8", o cachimbo deverá ser fornecido e compatível com a rosca da haste. Utilizável para todos os tipos de microfones de bastão do mercado com fio e sem fio.</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: K&M, HERCULES STANDS OU QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.</p>	10		R\$ 179,00	R\$ 1.790,00

Obs: Pesquisa de preço realizada pela servidor; Anison de Jesus Alves Fernandes

Anison de Jesus Alves Fernandes
 Servidor da Dirad da SEMDAS



VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente contratação visa o fornecimento contínuo de materiais permanentes, para atender as demandas administrativas da SEMDAS e suas unidades vinculadas. Os itens garantirão o funcionamento regular dos serviços socioassistenciais e o cumprimento das rotinas institucionais e o cumprimento das rotinas institucionais. Para assegurar a qualidade e a conformidade dos produtos, será exigida a apresentação de amostras representativas antes da adjudicação, permitindo a análise e aprovação pela equipe responsável.

A entrega dos materiais ocorrerá de forma programada, conforme a demanda de cada unidade promovendo controle de estoque, economicidade e eficiência no uso dos recursos públicos.

A solução como um todo contempla a reposição, ampliação e modernização dos bens patrimoniais, de forma a garantir maior durabilidade, padronização e funcionalidade aos ambientes institucionais. Ressalta-se que a definição dos itens foi realizada com base nas reais necessidades dos setores, considerando critérios técnicos e operacionais, a fim de garantir economicidade e evitar aquisições desnecessárias.

A aquisição será realizada de forma planejada, com base em levantamento prévio das unidades solicitantes, observando-se o equilíbrio entre custo, qualidade e durabilidade dos materiais, em consonância com os princípios da eficiência, eficácia e economicidade previstos na legislação vigente.

VIII - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMDAS apresenta, com frequência, demandas emergenciais e pontuais por equipamentos diversos, sendo essas necessidades imprevisíveis e de caráter variado. Em razão disso, torna-se inviável a aquisição global dos itens, sendo tecnicamente e economicamente mais adequada a aquisição por meio de parcelamento. A planilha de itens está estruturada em 12 (doze) parcelas, possibilitando a aquisição proporcional à demanda mensal dos setores vinculados à SEMDAS, observando a economicidade e a eficiência na gestão dos recursos públicos.

Nos termos da Lei nº 14.133/2021, o parcelamento do objeto é medida que visa o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, bem como a ampliação da competitividade, sem prejuízo à economia de escala. Sendo assim, a adoção do parcelamento mostra-se plenamente justificável para a presente contratação.



Não se identificam, até o momento, elementos que contraindiquem a adoção dessa medida.

IX - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição dos **materiais permanentes** tem por objetivo melhorar as condições de trabalho dos servidores, promover a modernização da infraestrutura da Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMDAS e garantir maior eficiência na prestação dos serviços públicos. Espera-se, com isso, otimizar o desempenho das atividades administrativas, reduzir custos com manutenções e proporcionar um ambiente mais organizado, funcional e adequado ao atendimento da população em situação de vulnerabilidade social.

X - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a formalização da contratação, serão adotadas todas as providências exigidas pela legislação vigente, incluindo a instrução completa do processo com Estudo Técnico Preliminar, pesquisa de preços, análise de viabilidade, mapa de riscos e comprovação de disponibilidade orçamentária. A contratação será precedida de procedimento licitatório, na modalidade pregão, conforme o disposto na **Lei nº 14.133/2021**, visando garantir legalidade, planejamento, transparência e eficiência na execução da despesa pública.

XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes vinculadas a esta demanda. A **aquisição dos materiais permanentes** poderá ser executada de forma autônoma, não estando condicionada a outros contratos ou fornecimentos.

XII - IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente contratação não apresenta impactos ambientais relevantes, uma vez que se refere à **aquisição de materiais permanentes** de uso administrativo. Contudo, serão observadas as normas aplicáveis de sustentabilidade e descarte adequado de resíduos, conforme preconizado pela legislação ambiental vigente e pelas diretrizes da Administração Pública para contratações sustentáveis.

XIII - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO



A contratação pretendida mostra-se viável, atende adequadamente as demandas de negócio formuladas, as diretrizes do normativo, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos, enquadrada na modalidade de pregão em razão do valor solicitado, são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos viável a contratação pelo prazo inicial de 12 meses, podendo ser prorrogado com decisão justificada. Com isso, almeja-se preservar o confronto e bem estar de servidores, prestadores de serviço, cidadãos e demais usuários.

Itaituba/PA, 12 de novembro de 2025.

PAULA CRISTINA FARIAS MONTEIRO

Sec. Mun. De Ass. Social
Decreto 0006/2025

