



TERMO DE REFERÊNCIA – CONSOLIDADO

1. OBJETO:

1.1. Contratação de Empresa Especializada para Aquisição de Equipamentos Eletroeletrônicos, Eletrodomésticos e Informática (**materiais permanentes**), para atender as Secretarias Municipais de Fundo e Prefeitura Municipal de Ulianópolis-PA, conforme Termo de Referência - TR.

2. JUSTIFICATIVA:

2.1. Secretaria Municipal de Meio Ambiente:

2.1.1. Os objetos deste termo são destinados a atender esta secretaria durante o exercício corrente, sendo necessário para manter o bom funcionamento desta Secretaria Municipal, em decorrência do aumento da demanda de trabalho e de servidores, como também a trava de itens que se encontram obsoletos e com defeitos, dentre outros. Tais materiais são importantes para otimização dos serviços ambientais prestados por este órgão a sociedade do Município de Ulianópolis-PA.

2.2. Secretaria Municipal de Assistência Social:

2.2.1. A solicitação se faz necessária para aquisição de elétricos e eletrônicos que serão utilizados nos centros alocados desta secretaria, considerando que há o desgaste natural decorrente do uso diário destes equipamentos, e também pelo fato de alguns equipamentos se tornem obsoletos tendo em vista as constantes inovações, objetivando assim um melhor desempenho na realização das atividades desenvolvidas pela secretaria e seus respectivos centros, oferecendo resultados mais efetivos.

2.2.2. Portanto fica assim justificado, primando assim, pelo princípio da legalidade, probidade administrativa, competitividade, justo preço e seletividade.

2.3. Secretaria Municipal de Educação:

2.3.1. A aquisição do objeto em referência se faz necessária em virtude do material ser de importância e relevância para suprir as necessidades desta secretaria, esses equipamentos irão complementar os quantitativos já existente e de novas aquisições, suprimindo assim o quantitativo almejado, visto também que ajudará na manutenção dos equipamentos, reposição de material e preservação do patrimônio público.

2.3.2. Entendemos que estes materiais possuem influência direta no rendimento dos servidores e desenvolvimento dos alunos, pois são ferramentas importantes



que contribuem para a relação dos resultados e eficiência no ambiente de trabalho, educacional e no atendimento ao público.

2.3.3. Visto isso, é importante e essencial manter o funcionamento das atividades, com a renovação desses equipamentos, sendo que os novos equipamentos, irão proporcionar excelentes condições para o desenvolvimento desta secretaria, beneficiando assim de forma plausível os resultados.

2.3.4. Considerando ser imprescindível e importante a abertura desse processo licitatório para a contratação do objeto, com isso garantir o funcionamento, mantendo as atividades desenvolvidas, permanecendo com atendimento realizado por esta secretaria, objetivando a consecução do interesse público.

2.4. Secretaria Municipal de Saúde:

2.4.1. A aquisição desses materiais ajuda a melhorar a infraestrutura e o ambiente de trabalho da secretaria municipal. A exemplo da compra de computadores e impressoras pode proporcionar um melhor gerenciamento de dados, agilizar o processo de emissão de relatórios e otimizar as atividades administrativas.

2.4.2. Alguns equipamentos, como televisões, podem ser utilizados em salas de espera ou em espaços de atendimento ao público. Isso pode contribuir para informar e educar os pacientes sobre questões de saúde, fornecer orientações sobre medidas preventivas, exibir campanhas de conscientização e até mesmo entreter e distrair os usuários enquanto aguardam atendimento.

2.4.3. Os eletrodomésticos como geladeiras e freezers são essenciais para o armazenamento adequado de vacinas e medicamentos que necessitam de temperaturas controladas. Garantir a conservação correta desses produtos é fundamental para manter sua eficácia e segurança.

2.4.4. A aquisição dos pretendidos materiais permanentes permitir que a Secretaria se mantenha atualizada com as últimas tecnologias disponíveis. Isso inclui a compra de equipamentos das últimas gerações, que permitem o uso de softwares especializados e sistemas de comunicação eficientes, que melhoram a qualidade dos serviços prestados e facilitam o trabalho dos profissionais de saúde.

2.4.5. Ao investir em eletroeletrônicos e eletrodomésticos adequados, a administração pública otimiza as suas atividades e tornando-as mais eficientes. Por exemplo, o uso de computadores e impressoras permitem a digitalização de documentos, reduzindo a necessidade de papel e simplificando o acesso a informações importantes.

2.5. Prefeitura Municipal (SEMAF, SEPLAN, SEMOBI, GAB, SECULT E SEMAGRI):



2.5.1. A Secretaria Municipal de Administração de Ulianópolis-PA, justifica a grande necessidade da obtenção do objeto deste termo, uma vez que é imprescindível a aquisição para suprir às necessidades dos setores administrativos das secretarias da Prefeitura, bem como para dar atendimento, de forma satisfatória, às constantes demandas das unidades organizacionais, na obtenção do objeto supracitado.

2.5.2. Proporcionar uma estrutura adequada de trabalho é premissa básica para o desenvolvimento regular das atividades de qualquer instituição. Nesse ponto, as Secretarias citadas no item 2.5., tem cada vez mais, empenhado esforços para garantir atendimento de qualidade aos munícipes.

2.5.3. Pretende-se, aqui, realizar as aquisições de eletrodomésticos e eletrônicos, que visam, em parte, a substituição dos equipamentos que, atualmente, estão desgastados devido o tempo de utilização. Ressalte-se que, boa parte desses equipamentos, por serem antigos, eleva significativamente o custo de manutenção/conserto e de consumo de energia para as secretarias supracitadas.

2.6. Pelas razões expostas, faz se necessário a contratação de empresa especializada que fornecerá sob demanda, apenas o indispensável solicitado por cada secretaria solicitante.

2.7. Por fim as quantidades solicitadas estão justificadas de acordo com as solicitações dos órgãos integrantes da Prefeitura Municipal de Ulianópolis, conforme as demandas dos ofícios que consta nos autos do processo.

3. DA VIGÊNCIA, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS:

3.1. À vigência deste instrumento contratual iniciará na data de sua assinatura, extinguindo-se no prazo de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado de em consonância com a Lei 8666/93;

3.2. Os quantitativos deverão ser executados em conformidade ao anexo a este:

4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

4.1. A natureza do objeto a ser contratado é de natureza comum nos termos da Lei 8.666/93, aplicando subsidiariamente no que couber a lei nº 10.520 de 2002, as especificações dos materiais estão definidas de forma clara, concisa e objetiva. As unidades de medida atendem ao princípio da padronização usual existente no mercado.

5. OUTRAS ESPECIFICAÇÕES:

5.1. Além das especificações acima, deverão ser observadas as prescrições a seguir, todas condicionantes da aceitação da proposta e do recebimento dos produtos;



5.2. Não serão aceitos materiais em desacordo com as especificações constantes presente nesse Termo de Referência-TR;

5.3. No preço cotado deverão conter todos os custos que incidirão ao produto fornecido;

5.4. Nos preços cotados deverão estar inclusos todos os insumos que compõe, tais como as despesas com impostos, taxas, fretes, embalagens, seguros e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na aquisição e entrega dos materiais cotados, bem como transportes, custos, estocagem até a entrega total do objeto, carga e descarga, testes, leis sociais e tributos.

6. DO PRAZO DE ENTREGA:

6.1. Os prazos para entrega dos objetos permanentes, quando solicitado será de 10 (dez) dias corridos.

6.2. A entrega dos objetos, será na sede da Prefeitura Municipal e Secretarias Municipais, no horário das 08h00min até as 12h00min e das 14h00min até as 18h00min.

7. DA GARANTIA:

7.1. Os serviços executados deveram ter a garantia de no mínimo de 01(um) ano contra defeito de fabricação, folga ou qualquer outra instabilidade nos elementos construtivos, deslocamento ou desgaste prematuro dos revestimentos ou acabamentos e fadiga prematura das ferragens, a contar do seu recebimento definitivo, através de documentos emitidos e assinados pelo Secretário das secretarias acima citadas;

7.2. Ocorrendo qualquer dos problemas mencionados no item 7.1., ou se necessário substituições ou reparo, a Contratada será comunicada e deverá no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contado do recebimento da comunicação, providenciar o devido reparo, sem qualquer ônus para a Contratante.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

8.1. Responsabilizar-se pelo fornecimento do bem objeto deste TR, atendendo os requisitos e observadas as normas constantes neste termo;

8.2. Atender durante o período do bem fornecido, aos chamados para substituição, no caso de ser constatado algum defeito não ocasionado pelo uso indevido por parte do contratante;

8.3. O prazo de garantia oferecido pelo licitante, não poderá ser inferior a 12(doze) meses, sem prejuízo da garantia ofertada pelo fabricante;



- 8.4. Colocar à disposição do Contratante todos os meios necessários a comprovação da qualidade e operacionalidade do bem, permitindo a verificação de sua conformidade com as especificações;
- 8.5. Cumprir os prazos estipulados no Contrato e as especificações no bem móvel, objeto da licitação;
- 8.6. Realizar o fornecimento do bem dentro dos padrões e quantidade requisitada, garantindo a qualidade do bem fornecido, segundo as exigências legais;
- 8.7. Responsabilizar-se por todos os encargos fiscais e comerciais resultantes da contratação;
- 8.8. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente as secretarias citadas no item 1.1, decorrentes de culpa ou dolo, quando da execução do fornecimento, não excluindo ou reduzindo esta responsabilidade e fiscalização ou o acompanhamento pelo Contratante;
- 8.9. Levar imediatamente ao conhecimento do Contratante quaisquer irregularidade ocorridas no fornecimento do objeto;
- 8.10. Prestar informações/esclarecimentos solicitados pelo Contratante, bem como atender suas reclamações inerentes ao fornecimento do objeto, principalmente quanto a qualidade, providenciando a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades constantes pelo Contratante;
- 8.11. Sujeitar-se a ampla e irrestrita fiscalização por parte do Contratante para acompanhamento da execução do Contrato. A existência da fiscalização de modo algum diminui ou atenua a responsabilidade do Fornecedor Registrado pela execução de qualquer serviço;
- 8.12. Apresentar as Notas Fiscais/Faturas, correspondentes aos serviços objeto da contratação ao setor responsável pelo recebimento da Prefeitura Municipal.

9. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

- 9.1. Designar servidor(es) para acompanhar e fiscalizar a execução contratual, o qual deverá receber e acompanhar a execução de todos os serviços objeto do Contrato;
- 9.2. Receber o bem, objeto do presente termo, nos termos, prazos, condições e especificações estabelecidas no instrumento contratual;
- 9.3. Aplicar a contratada as penalidades depois de constadas as irregularidades, garantindo o contraditório e ampla defesa;
- 9.4. Fornecer a contratada todas as informações, esclarecimentos, documentos e demais condições necessárias e execução do contrato;



9.5. Notificar a Contratante, por escrito sobre as imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução do contrato, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;

9.6. Efetuar o pagamento na forma e prazo previstos no contrato.

10. PAGAMENTO DOS SERVIÇOS:

10.1. A forma de pagamento será conforme a entrega dos produtos, ou seja de forma parcelada, após apresentação de documento fiscal;

10.2. A cada pagamento serão observadas as retenções, de acordo com a legislação e normas vigentes;

10.3. O pagamento será crédito em conta corrente da CONTRATADA, por ordem bancária, no prazo disposto nos artigos 5º, § 3º, ou 40, XIV, "a", da Lei n. 8.666/93, conforme o caso, quando mantidas as mesmas condições iniciais de habilitação e cumpridos os seguintes requisitos:

a) Apresentação de nota fiscal de acordo com a legislação vigente à época da emissão (nota fiscal eletrônica, se for o caso), acompanhada da Certidão Negativa de Débito – CND, comprovando regularidade com o INSS; do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, comprovando regularidade com o FGTS; da Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal; e da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, emitida pela Justiça do Trabalho; e de prova de regularidade com as Fazendas Estadual e Municipal do domicílio ou sede da adjudicatária;

b) Inexistência de fato impeditivo para o qual tenha concorrido a Contratada.

10.4. Caso sejam constatadas inadequações, falhas ou incorreções, a CONTRATADA fica obrigada a efetuar as correções necessárias a qualquer tempo, sem ônus para o CONTRATANTE.

Ulianópolis em, 07 de junho de 2023.

Valéria Destro
Kalitha Sahara Destro

Secretária Municipal de Administração e Finanças

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	142315	FOGAO DE PISO 05 BOCAS	3,000	UNIDADE
Especificação: acendimento automático, queimadores tripla chama, luz no forno e autolimpante				
2	142316	MAQUINA FOTOGRAFICA - SEMIPROFISSIONAL	1,000	UNIDADE
3	142317	TANQUE DE LAVAR ROUPA SEMIAUTOMATICO 10KG	1,000	UNIDADE
4	142318	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS DUPLA AÇÃO H500C 477LT	1,000	UNIDADE
5	142319	SMART TV LED 65" 4K 600HZ, 2 HDMI, 2 USB	2,000	UNIDADE
Especificação : som estereo, com fonte de alimentação bivolt				
6	142320	SMART TV LED 42" 4K 600 HZ, 2HMI, 2USB	2,000	UNIDADE
Especificação : som estereo, com fonte de alimentação bivolt				
7	142321	GELADEIRA/REFRIGERADOR FROST FREE 375LT - EVOX - 200V	1,000	UNIDADE
8	142322	GPS PORTATIL COM TOUCH SCREEN	2,000	UNIDADE
Especificação : sistema de geolocalização GPS/GLONASS/GALILEO, com imagens de satélite birdseye, e mapa fotografico da maérica do sul				
9	142323	TABLET TOUCHSCREEN	11,000	UNIDADE
Especificação : Sistema operacional: ?Android 10, Memória ROM 128 GB (mínimo), memória RAM 6 GB (mínimo), Tecnologia sem fio, ?Wi-Fi, Tela vertical ?12.4, Recursos: ?Wireless Cor: preto, Com Acessórios inclusos 01 Carregador bivolt, 01 Cabo USB, 01 Caneta S-Pen, 01 Adaptador Dex Usb 3.1 (Tipo C Hub Thunderbolt 3.0 x HDMI Usb 3 4k), 01 Capa Case Ant-Impacto				
10	48453	CENTRAL DE AR (SPLIT) DE 12.000 BTUS	20,000	UNIDADE
Especificação : FABRICAÇÃO NACIONAL, 220volts				
11	48455	CENTRAL DE AR (SPLIT) DE 9.000 BTUS	35,000	UNIDADE
Especificação : FABRICAÇÃO NACIONAL, 220volts				
12	142324	SOM PROFISSIONAL VERTICAL ARRAY 500W	2,000	UNIDADE
Especificação: Torre: Altura 1,60cm Profundidade da torre: 11cm Largura da torre: 3,5cm com 04 Alto falantes de 3" de Neodímio 01 Subwoofer Altura: 40cm Profundidade: 35cm Largura: 31cm de 8" Amplificador de alta potência em Classe D Processador integrado DSP Potência: 500W RMS Potência máxima de pico: 1000W Equalizador de 2 bandas Sensibilidade: dB (dB peak) 117 dB / 126 dB de pico 01 Entrada Combo para Mic 02 Entradas Combo de Linha 01 Entrada P10 Inst Entrada de linha auxiliar RCA e P2 Bluetooth (Reprodução MP3 e Pareamento de 2 sistemas em estéreo) Saída de linha XLR Saída USB para carregamento de pequenos aparelhos Controle remoto - Voltagem: 100-240 Volts				
13	142325	DRONE	1,000	UNIDADE
Especificação: para mapeamento e análises sensoriais remotas - Peso de decolagem 895 g Dimensões (Dobrada/desdobrada) Dobrada (sem hélices) 221x96,3x90,3 mm (comprimento x largura x altura) Desdobrada (sem hélices) 347,5x283x107,7 mm (comprimento x largura x altura) Comprimento diagonal 380,1 mm Velocidade mínima de ascensão 1 m/s (modo C) 6 m/s (modo N) 8 m/s (modo S) Velocidade mínima de descensão 1 m/s (modo C) 6 m/s (modo N) 6 m/s (modo S) Velocidade mínima de voo (ao nível do mar, sem vento) 5 m/s (modo C) 15 m/s (modo N) 21 m/s (modo S) Altura máxima de serviço acima do nível do mar 6.000 m Tempo mínimo de voo (sem vento) 46 minutos Tempo mínimo de voo estacionário (sem vento) 40 minutos Distância mínima de voo 30 km Resistência mínima ao vento 12 m/s.				
14	142331	APARELHO CELULAR - SISTEMA ANDROID	2,000	UNIDADE
Especificação : dual chip,camera traseira tripla de 12MP, tela super amoled, display de 6,5", 6GB de memoria RAM, 128GB de memoria interna, wi-fi, octa-core 2.73Ghz				
15	88763	BEBEDOURO DE GARRAFAO 20LTS	15,000	UNIDADE
Especificação: agua gelada, natural e fria na cora branca, bivolt				
16	142332	DEPURADOR DE AR SLIM 90CM - 220V	1,000	UNIDADE
17	142333	FORNO ELETRICO DE EMBUTIR 80L - 220V	1,000	UNIDADE
18	142334	FRIGOBAR 120LT COM GAVETA MULTIUSO - BRANCO - 220V	5,000	UNIDADE
19	142335	FRIGOBAR RETRO 95L - BLUE - 220V	1,000	UNIDADE
20	142336	GELADEIRA FROST FREE DUPLEX 429LT	1,000	UNIDADE
Especificação: com dispenser de água, inox, painel de controle externo, bivolt				
21	142337	MICRO ONDAS 25LT - INOX ESPELHADO - 220V	1,000	UNIDADE

22	142338	QUADRO BRANCO MAGNÉTICO VIDRO 120X90CM	5,000	UNIDADE
Especificação: com imas extra forte, com suporte de alumínio para ,arcador e apagador				
23	142339	RADIO COMUNICADOR VEICULAR PX - 80 CANAIS	3,000	UNIDADE
Especificação: 2 display lcd com 7 cores, 80 canais faixa cidadao, 7 watts em am/fm/cw e 21 watts pep ssb, circuito txco - transmissoes mais estaveis, frequencia de operação invariavel, suporte de fixação no painel, suporte ptt, antena do radio para o carro, suportebde antena para o carro, cabo 05mts				
24	142340	PURIFICADOR DE AGUA - 220V	1,000	UNIDADE
25	142341	SANDUICHEIRA E GRILL - INOX - COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE 220V	6,000	UNIDADE
26	142342	AIRFRYER 4L - 220V	1,000	UNIDADE
27	142343	CENTRAL DE AR SPLIT 18.000BTU - INVERTER	16,000	UNIDADE
28	142344	CENTRAL DE AR SPLIT 24.000BTU - INVERTER	14,000	UNIDADE
29	142345	SMART TV LED 32" 4K	2,000	UNIDADE
30	142346	CADEIRA PLASTICA DE POLIPROPILENO COM BRANÇO - BRANCO	650,000	UNIDADE
31	142347	MESA PLASTICA DE POLIPROPILENO - BRANCO	135,000	UNIDADE
32	142348	MONITOR 24" LED WIDESCREEEN FULL HD HDMI VGA IPS 144HZ 1MS	10,000	UNIDADE
33	142349	NOTEBOOK - PROCESSADOR 11ª GERAÇÃO INTEL CORE I5	5,000	UNIDADE
Especificação : tela full HD de 15,6", placa de vídeo integrada XE Graphics, armazenamento SSD de 1TB				
34	51474	NOBREAK 1400VA BIVOLT	10,000	UNIDADE
Especificação: - Nobreak interativo com regulação on-line - Microprocessado - Tensão: Bivolt automático com saída 115V~ - Tomadas: 05 no padrão NBR 14136 - Extension Cord: Extensão com mais 04 tomadas - Led: Indica o modo de operação - Função Battery Saver - Proteção: Contra potência excedida em modo rede/bateria - Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia - Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo) - Software para gerenciamento de energia. - Saída padrão USB para comunicação inteligente (acompanha cabo tipo A-B) - Acompanha Extension Cord. - Filtro de linha. - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. - Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). - DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. - Battery Saver: evita o consumo desnecessário das cargas da bateria, preservando a sua vida útil. - Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída. - Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado. - Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. - Conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao nobreak. - True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores. - Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. - Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. - Interativo - regulação on-line. - Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). - Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). - Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. - Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. - Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. - Porta fusível externo com unidade reserva.				
35	142350	COMPUTADOR DESKTOP - PROCESSADOR 12ª GERAÇÃO INTEL CORE I5	5,000	UNIDADE
Especificação : windows 11Pro,memória de 8GB DDR4, armazenamento SSD de 1TB, placa de rede AX210, teclado e mouse sem fio.				
36	142351	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - TANQUE DE TINTA ECOTANK	13,000	UNIDADE
Especificação : monocromática, impressão duplex, wi-fi, conexão USB, bivolt				
37	142352	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - TANQUE DE TINTA ECOTANK COLORIDA	16,000	UNIDADE

61	142368	CAMERA FOTOGRAFICA PROFISSIONAL	1,000	UNIDADE
<i>(wifi 1x1) + bluetooth 4.1, entrada hdmi</i>				
<i>Especificação: 17-8565u 1.8ghz até 4.6ghz, cache de 8mb, quad-core, 8ª geração, placa de vídeo integrada uhd graphics 620, hd ssd de 1tb (5400 rpm), windows 10 home single language, de 64 bits - em português (brasil), tela hd de 15,6" (1366 x 768), antirreflexo e retro iluminação por led, memória de 8gb (1x8gb), ddr4, 2400mhz expansível até 16gb (1 slot sodimm, sem slot livre), placa de rede 802.11ac</i>				
60	142367	NOTEBOOK I7-8565U - TELA HD 15,6"	3,000	UNIDADE
59	26725	LÍQUIDIFICADOR 1400W - 220V	2,000	UNIDADE
<i>Especificação: tipo coluna, capacidade do reservatório 80l, capacidade máxima de água 8l/h, voltagem 220v, potência (w)330,2w, vazão 402,6l/h, sistema de refrigeração compressor, temperaturas da água natural e gelada, temperatura máxima 9°C, temperatura mínima 3°C, tipo de carga ponto de água, quantidade de torneiras 2 dimensão do produto (a x l x p) 141x50x39cm</i>				
58	115309	BEBEDOURO DE AGUA DE MESA	11,000	UNIDADE
<i>Especificação: cor branco, quantidade de portas 2, capacidade total líquida: 546 litros, tipo de freezer horizontal altura: 94,5 cm largura: 166,8 cm profundidade: 72,8 cm voltagem: 220v</i>				
57	142366	FREEZER HORIZONTAL - 02 PORTAS - 546L - 220V	4,000	UNIDADE
<i>Especificação: tensão 220v, capacidade total 342l, capacidade do freezer 47l, capacidade do refrigerador 295l classificação energética a, sistema de degelo: frost free, cor: branco/diversos</i>				
56	142365	GELADEIRA FROST FREE - 1 PORTA - 342L - 220V	1,000	UNIDADE
<i>Especificação: FABRICAÇÃO NACIONAL, 220volts</i>				
55	48456	CENTRAL DE AR (SPLIT) DE 24.000 BTUS	18,000	UNIDADE
<i>Especificação: FABRICAÇÃO NACIONAL, 220volts</i>				
54	48452	CENTRAL DE AR (SPLIT) DE 18.000 BTUS	34,000	UNIDADE
<i>Especificação: FABRICAÇÃO NACIONAL, 220volts</i>				
53	48454	CENTRAL DE AR (SPLIT) DE 60.000 BTUS	3,000	UNIDADE
<i>Especificação: sensor CMOS APS-C de 24.1 megapixels</i>				
52	142364	MAQUINA FOTOGRAFICA EOS M50 MARK II	2,000	UNIDADE
51	142362	IMAGEM 4000IM HDMI	2,000	UNIDADE
<i>DATA SHOW - PROJETO EPSON 400LUMENS - BRILHO DE</i>				
<i>operacional windows</i>				
<i>Especificação: capacidade SSD 256GB, tela taxa de atualização da tela 60HZ FHDVA, sistema</i>				
50	142361	COMPUTADOR RAM 8GB - RAM DDR4	6,000	UNIDADE
<i>ENERGETICA "A", COM DRENO, COM FUNÇÃO REFRIGERADO, COR BRANCO, DE GELO MANUAL, PÉS COM RODIZIO, CONTROLE ELETRONICO, REFERENCIA NO MERCADO: CHB53CB</i>				
<i>Especificação: VOLTAGEM 220V, CAPACIDADE EM LITROS 534L, Nº DE PORTAS 02, CLASSIFICAÇÃO</i>				
49	99376	FREEZER HORIZONTAL CHB53CB - 02 PORTAS BRANCO - 534L	1,000	UNIDADE
48	142360	GELADEIRA FROST FREE 580 LITROS	2,000	UNIDADE
47	142359	FRIGIBAR 70 LITROS	1,000	UNIDADE
46	142358	VENTILADOR DE PE COM COLUNA BIVOLT	2,000	UNIDADE
<i>COM ANTIDERRENTES BIVOLT 110/220V</i>				
<i>PREAQUECIMENTO,GRIL ELÉTRICO DE CONTATO, GREIHA OS DOIS LADOS AO MESMO TEMPO,PLACAS</i>				
<i>Especificação: SANDUICHEIRA, CAPACIDADE P/DOIS PÃES, COM LUZ INDICADORA DE</i>				
45	44570	SANDUICHEIRA BIVOLT	1,000	UNIDADE
44	99434	LÍQUIDIFICADOR BIVOLT	1,000	UNIDADE
43	99433	MAQUINA DE LAVAR (TANQUINHO) 13KG BIVOLT	1,000	UNIDADE
<i>operado por botões e uma tela colorida de 2,6"</i>				
<i>Especificação: azul com tela de 2,6" e memória interna 8GB, desing robusto e resistente a agua</i>				
42	142357	APARELHO GPS PS ESPORTIVO PORTATIL	2,000	UNIDADE
41	142356	TABLET 64GB WI-FI 4G TELA DE 10.4" ANDROID OCTA-CORE	2,000	UNIDADE
<i>Especificação: zoom optico 16x, lente grande angular, 28mm, video HD, cartao de memoria, preta</i>				
40	142355	CAMERA DIGITAL 18MP LCD 3.0"	3,000	UNIDADE
<i>Especificação: 8it de capacidade com indicador de niveis</i>				
39	142354	CAFETEIRA EXPRESSO ELETRICA 220V	1,000	UNIDADE
38	142353	DRONE AIR 2S BR FLY MORE COMBO ANATEL	4,000	UNIDADE
<i>Especificação: duplex,wifi, conexão USB, bivolt</i>				

Especificação : : tipo dslr(profissional), resolução da câmera 24.1 mp, resolução do vídeo 4k, conectividade bluetooth e wi-fi.				
62	142369	CENTRAL DE AR SPLIT 12.000BTUS - INVERTER	15,000	UNIDADE
63	142370	NOBREAK 1800 VA - BIVOLTS	20,000	UNIDADE
64	142371	CENTRAL DE AR SPLIT 60.000BTUS - INVERTER	6,000	UNIDADE
65	142372	GELADEIRA FROST FREE DUPLEX 334L - 220V - BRANCO	10,000	UNIDADE
66	142374	NOTEBOOK COM PROCESSADOR 3,5 GHZ	28,000	UNIDADE
Especificação : processador 3,5 GHz (cache 4mb) - memoria RAM 8GB DDR4 - armazenamento SSD 256GB(NVMe M.2) - placa de rede RJ45 gigabit - sistema operacional windows				
67	142375	CAMERA FOTOGRAFICA EOS REBEL T7I DSLR COM LENTES SIGMA 18-35 F1.8	2,000	UNIDADE
68	142376	TV SMART 50" LED 4K - WI-FI - BLUTEOTH - 220V	16,000	UNIDADE
69	126636	CAIXA ACUSTICA BIVOLT	10,000	UNIDADE
Especificação : bivolt, 1100 watts, resposta de frequência 40hz-18khz(6db), dimensões w397xd39xh105, peso34.7, conectividade sem fio, tecnologia bluetooth, entrada cabo de audio3,5 desligamentos automático, função karaokê, show de luzes.				
70	142377	CADEIRA TIPO PRESIDENTE - COR PRETO - 110KG	13,000	UNIDADE
Especificação : assento e encosto modelo presidente gomada com madeiras compensadas e espumas injetadas com densidades media de 55kg/m3. Base aço com capa protetora em polipropileno. mecanismo giratorio com regulagem de altura. braços fixos em polipropileno. assento largura 49,0 cm, profundidade 48,0cm, espessura 7,0 cm, encosto largura 46,0 cm, altura 61,0 cm, espessura 7,0cm com dimensão e peso altura do piso ao assento 42,0 cm minimo - 51,5 cm maximo. Altura total 105,0 cm minimo - 78,0 cm maximo. Medidas aproximadas da cadeira montada 60,0cm x 60,0cm (LXP) peso maximo suportado 110kg				
71	142378	MICROFONE SEM FIO DUPLO JWL U585 MM	1,000	UNIDADE
Especificação : acessorios inclusos: 2 botoes, 1 base, 1 cabo p10/p10 - 1,5m, 1 fonte 12v				
72	142379	FREEZER HORIZONTAL - 01 PORTA - H330 - 314L - 220V	1,000	UNIDADE
73	142381	CAIXA DE SOM TORRE PORTATIL - BIVOLT	2,000	UNIDADE
Especificação: de renome nacional,portátil, formato amplificada, conectividade bluetooth, potencia 160w rms,entradas para microfone/reprodução usb, voltagem bivolt, frequencia 45hz a 18khz, composição 2 woofers de 176mm(6,5") - 2 tweeters de 65mm (6,5") alimentação 1 conector de energia AC				
74	142430	BALANÇA ELETRONICA DE PRECISAO DIGITAL 20KG	15,000	UNIDADE
Especificação : marca renomada.				
75	142431	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL - CAPACIDADE 10 LITROS - 220V	30,000	UNIDADE
Especificação : marca renomada				
76	142432	FREEZER HORIZONTAL - CAPACIDADE 510 LITROS - 220V	20,000	UNIDADE
Especificação : marca renomada				
77	142433	FREEZER VERTICAL - CAPACIDADE 142 LIYTROS (5 GAVETAS) - 220V	20,000	UNIDADE
Especificação : marca renomada				
78	142434	GELADEIRA - CAPACIDADE 500 LITROS - 220V	20,000	UNIDADE
Especificação : marca renomada				
79	142435	EXAUSTOR AXIAL DE PÉ DIREITO - 60CM - COM GRELHA AUTO-FECHANTE - 220V - 250W	15,000	UNIDADE
Especificação : marca renomada				
80	142436	TERMOMETRO DE PRECISÃO DIGITAL INFRAVERMELHO TIPO PISTOLA (-50°C ATE ~ 380°C)	20,000	UNIDADE
Especificação : com mira a laser - marca renomada				
81	142437	FOGAO INDUSTRIAL - MODELO BR4BF - TIPO A GAS GLP	16,000	UNIDADE
Especificação : material: corpo em aço carbono com acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizada, mesa: esmaltada à fogo com easy clean, bocas: 04, queimadores: 4 queimadores com modelos de chama tripla frontais e chama dupla traseiros material dos queimadores: ferro fundido. dimensão externa: 91 x 88 x 90 cm.				
82	142446	SISTEMA DE MICROFOME LAPELA DUPLO SEM FIO 2.4 GHZ	1,000	UNIDADE

Especificação : sistema de microfone lapela duplo sem fio, 2.4 ghz, wireless, receptor canal duplo/para câmeras e celulares com clipe embutido, leve, ultra compacto, de fácil manuseio, com capacidade de atendimento para até 2 pessoas, microfone com qualidade sonora de qualidade de broadcast excepcional para câmeras dsr, sem espelho e de vídeo, smartphones, tablets, computadores e etc, com duração de 08 horas de operação dos transmissores e o receptor, com estojo de carregamento incluso com display oled vívido saída de 3,5 mm saída de fone de ouvido de 3,5 mm para monitoramento em tempo real e seletor mono / estéreo selecionável com um microfone lapela omnidirecional sr-m1 2 integrado de eclip de prender clipe de microfone de lapela estilo jacaré 2 pára-brisa de lapela de espuma windscreen de pele de vento forte para transmissor tx 1x cabo de saída trrs para smartphones e tablets 1x cabo de saída trs para trs de 3,5 mm receptor estéreo de canal duplo para câmeras e dispositivos móveis com bolsa de carregamento portátil para os equipamentos.

83	142447	CAIXA ATIVA KF-15 - 350 WATTS	3,000	UNIDADE
----	--------	-------------------------------	-------	---------

Especificação : 1 alto-falantes de 15? e 1driver t.i titânio. resposta de frequência 80hz/18khz potencia 350w rms alimentação range de operação da fonte: 100 - 240 vac

84	142448	CAIXA PASSIVA KF-15 350 WATTS	3,000	UNIDADE
----	--------	-------------------------------	-------	---------

Especificação : 1 alto-falantes de 15? e 1driver t.i titânio. resposta de frequência 80hz/18khz potencia 350w rms

85	142449	PEDESTAL DE CAIXA ACUSTICA PA-100	6,000	UNIDADE
----	--------	-----------------------------------	-------	---------

Especificação : cor: preto material: alumínio - altura ajustável: 1100mm até 1870mm - capacidade suportada: máximo 60kg - encaixe superior: 35mm - material: alumínio - peso líquido: 1.8kg - peso bruto: 2.1kg (c/embal) - cor: preto

86	142450	CABO PARA CAIXA ACUSTICA 2X2,5MM SPEAKER X	6,000	UNIDADE
----	--------	--	-------	---------

Especificação : speaker 10 metros descrição cabo para ligação/interligações de caixas acústicas. fabricado com liga de cobre ofhc e bitola de 2 x 2,50mm² / 14awg (spp). montado com conectores speaker 4 polos (+1 /-1). especificações: cor:preto comprimento: 10 metros revestimento: pvc bitola em mm: 2 x 1,50mm² bitola em awg: 14awg (spp) conteúdo 1cabo

87	142451	MESA DE SOM ANALÓGICA 6 CANAIS - MODELO SX602 FX-USB	3,000	UNIDADE
----	--------	--	-------	---------

Especificação : modelo: sx602 fx-usb cor: preto/diversas tipo: analógico canais totais de mixagem: 6 canais mono (xlr): 2 entradas estéreo: 2 entrada de sinal estéreo "play in": 1 entrada usb: 1 tipos de delay: 16 fonte de alimentação bivolt 110/220: 1 adaptadores para fixação em rack 2 manual de instruções 1 obs: a sx602 fx-usb, mesa analógica de última geração, que conta com reprodução de arquivos em mp3 via usb. o mixer possui 6 canais, sendo 2 canais para entrada de microfone balanceadas (xlr) e entrada de linha modelo jack (p10). a mesa analógica sx602 fx-usb tem três bandas de equalização para cada canal mono ou stereo, 2 canais com entrada stereo, chave habilita/desabilita individual para cada canal, uma entrada de sinal auxiliar stereo, uma entrada de sinal stereo play in e um processador de efeitos com 16 tipos de delay. o console analógico sx602 fx-usb permite também a seleção para utilizar microfone com phantom ou não, saída de áudio para fone de ouvido com volume independente, vu digital indicador de nível de saída com 2x4 led, duas saídas balanceadas master.

88	142452	MICROFONE SEM FIO - MODELO DX-132	2,000	UNIDADE
----	--------	-----------------------------------	-------	---------

Especificação : cor: preto tipo: microfone sem fio de mão quantidade de microfone: 2 microfones faixa de frequência: 500 ? 980 mhz resposta de frequência: 30hz ? 20khz potência de transmissão: 10mw faixa dinâmica do áudio: 30hz~20khz+/- 3db modulação: digital psk s/n: >96db area de cobertura mínima: 50 metros acompanha: 01 cabo p10/p10, 01 receptor e 01 fonte ac/dc bivolt garantia: 03 meses dimensões: 33 cm x 30 cm x 7 cm peso: 1,100 kg

89	142453	MICROFONE DINAMICO COM FIO UNIDIRECIONAL	4,000	UNIDADE
----	--------	--	-------	---------

Especificação: cor: preto modelo: k-98 microfone: dinâmico unidirecional: sim padrão, polar hipercardiode saída, balanceada de baixa impedância corpo: metal cabo: incluso impedância: 6000 + 30% sensibilidade: -54 + - 3db 0db - 1v-pa at 1khz resposta de frequência: 50-16khz conteúdo da embalagem: 1 microfone dimensões aproximadas da embalagem: 24 x 15 x 7 cm peso aproximado da embalagem: 0,8 kg saída de áudio: balanceada xlr. com cabo de microfone de alta impedância. fabricado com liga de cobre ofhc e bitola de 2 x 0,20mm² / 24awg (sc20). montado com conector xlr fêmea injetado em zamac (liga de alumínio) e conector p10 usinad cor: preto comprimento: 4,57m revestimento: pvc bitola em mm: 2 x 0,20mm² bitola em awg: 24awg (sc20) incluso: cachimbo e capa para o microfone

90	142454	CABO DE MICROFONE BALANCEADO COM LIGA DE COBRE OFHC	1,000	UNIDADE
----	--------	---	-------	---------

Especificação: (isento de oxigênio), blindagem trançada com fita de alumínio, bitola 0,30mm²/22awg cor: preto comprimento mínimo de 100m diâmetro de 6mm² revestimento pvc tipo 1: microfone tipo de cabo e adaptador: xlr, p10, p2, rca tamanho awg: 22/24				
91	142455	PLUGS CONECTORES P10 MONO (MACHO) DO TIPO SA2X	12,000	UNIDADE
Especificação: usinado em latão com capa injetada em zamac com tratamento niquelado e bucha traseira plástica. uso: áudio material: latão revestimento externo: niquelado tipo: p10 mono ângulo: 180°.				
92	142456	PLUG XLR CANON FEMEA E MACHO DO TIPO SA2X	12,000	UNIDADE
Especificação: quantidade mínima de 6 fêmeas e 6 machos linha com acabamento e contatos niquelados características: plug conector xlr para áudio uso em microfone material: zamac ângulo: 180° de alta rotatividade maior durabilidade: cabos com bitola (mm²) maior e duplo blindagem cobre isento de oxigênio melhor transmissão e proteção contra interferências com desempenho excepcional pela combinação exclusiva de matérias primas para alto rendimento e resposta plana de frequências.				
93	142457	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL PROFISSIONAL	1,000	UNIDADE
Especificação: impressora multifuncional profissional referência: wf-c5790. tecnologia de impressão:cabeça de impressão precisioncore 4s com sistema jato de tinta de 4 coresresolução máxima de impressão:24 iso ppm (em preto/em cores), simplex / 15 iso ppm (em preto/em cores), duplexvelocidade de impressão iso:24 ppm iso em negro / 24 ppm iso em cores?velocidade de impressão:34 ppm em negro / 34 em cores??. tiempo de salida de primera pa?gina: 4.8 segundos en negro, 5.3 segundos en colorvelocidade de impressão duplex:15 ppm iso em negro / 15 ppm iso em cores?velocidade de impressão em modo rascunho:34 ppm (em preto/em cores) tamanho mínimo de gotícula de tinta:3.8 picolitros, com tecnologia de gotas de tamanho variávelconfiguração de injetores:800 injetores em preto, 800 injetores para cada cortamanho total de memória ram:1024 (mbytes)processador:dual core 768mhz. tipo de tinta:durabrite ultra (resistente à água, às manchas e à descoloração) paleta de tinta:ciano, magenta, amarela e pretaconfiguração de tinta:4 bolsas de tinta individuais. sistemas operacionais:windows 10 (32-bit, 64-bit), windows 8.1, windows 8 (32-bit, 64-bit), windows 7 (32-bit, 64-bit), windows vista (32-bit, 64-bit), windows xp sp3 (32-bit), windows xp professional x64 edition, windows server 2016, windows server 2012 r2, windows server 2012 r2, windows server 2008 r2, windows server 2008, windows server 2003 r2, windows server 2003, macos x 10.6.8 ? 10.13. xsistemas de servidor:windows server: 2003/2003 r2/ 2008/2008 r2/ 2012/ 2012 r2/ 2016. temperatura: funcionamento: 10 ° a 35 ° c armazenamento: -20 ° a 40 ° c umidade: funcionamento: 20 - 80% armazenamento: 5 - 85% (sem condensação) nível de ruído: potência: 6.8b (a) / pressão: 55db (a) dimensões: aberto: 42,5 x 57,8 x 44,9 cm fechado: 42,5 x 53,5 x 35,7 cm peso: 18,4 kg segurança: certificação do número de pin para liberação de tarefas, acesso de controle de usuário, configuração de multifuncional e de rede através de web config usando o endereço ip da multifuncional, segurança ssl / tls, ipsec. características ecológicas: economize até 50% em papel com impressão automática frente e verso certificação energy star de acordo com as regras rohs aprovações de segurança: ul60950, csa c22.2 n.º 60950 emi fcc parte 15, subparte b classe b, can/csa-cei/iec cispr 22 classe b país de origem: indonésia itens incluso: multifuncional pro wf-c5790 manual de instalação cd-rom com drivers cabo de energia 4 bolsas de tinta durabrite ultra de inicialização (preta, ciano, magenta, amarela) bandeja de saída.				
94	142461	SMART TV	40,000	UNIDADE
Especificação : smart tv referência: 43s615 hdr android tv fhd hdr android tv assistente google hdr netflix youtube modo som: dinâmico, padrão, esporte, filmes, música, voz e jogos. potência de áudio: 2 * 10w conexões: hdmi cec hdmi arc bluetooth chromecast integrado entradas: 1 porta lan, 2 hdmi, 1 usb, 1 entrada av (áudio & video), 1 entrada rf para antena/cabo, 1 saída áudio digital (ótica) e 1 saída para fone de ouvido wi-fi integrado. design: cor da moldura/pedestal preta tipo de acabamento: plástico (bordas do painel e pedestal) recursos tv: tv digital ginga funções adicionais: relógio e sleep timer idiomas: português, inglês ou espanhol energia: tensão de alimentação 100-240v ~ 50/60hz consumo stand by < 0,5w consumo máximo 75w recurso smart tv: aplicativos youtube, netflix, globoplay, google play, disney+, directv go, prime video reconhecimento de voz através do controle remoto (google assistant embutido em português). suporte de parede padrão vesa 100 x 100 mm frequência real 60 hz formato da tela widescreen 16:9 tipod de painel led resolução em pixel 1920 x 1080 (full hd) modo de imagem dinâmico, padrão, smart hdr, esporte, filme, jogos e pc hdr micro dimming ajuste de cor frio, padrão, quente e personalizado				
95	142462	TABLET - 9" A 11"	120,000	UNIDADE

Especificação : tamanho: de 9?? a 11?? memória ram: mínimo de 3gb armazenamento interno: mínimo de 32gb processador: octa-core cortex-a53 de 2.3ghz resolução da tela de 1340px x 800px com leitor micro-sd possui gps memória interna expansível até 1 tb inclui adaptador usb, cabo usb-c câmera frontal: resolução mínima de 2mpx câmera traseira: resolução mínima de 8mpx capacidade da bateria: 5100 mah deve possuir fone de ouvido próprio da marca e modelo deve possuir carregador próprio da marca e modelo conectividade: wifi, bluetooth, wifi-direct e usb-c sensores: acelerômetro, sensor de luz ambiente deve possuir película anti impacto instalada deve possuir capa resistente de borracha anti impacto.

96	142463	NOTEBOOK-1	20,000	UNIDADE
----	--------	------------	--------	---------

Especificação: notebook-1 a. placa mãe própria do produto compatível com os componentes instalados deve possuir placa de rede 802.11ac (compatível com conexão gigabyte), wifi e bluetooth, 1 x 1 deve possuir slots para usb 2.0 | mínimo 01 hdmi 1.4b | mínimo 01 rj45 (compatível com conexão gigabyte) | mínimo 01 usb 3.1 gen 1 | entrada de fones de ouvido e microfone b. processador frequência mínima baseada de 3.30ghz ou superior cache: 6mb ou superior núcleos: 4 núcleos físicos, ou superior. c. memória memória de 8gb (1x8gb), ddr4, 2400mhz expansível até 16gb (sodimm) 08 gb de memória ram instalada, pente único permitindo a expansão. d. armazenamento uma unidade nvme, m.2 instalada, interna, de no mínimo 480gb ou superior. e. fonte de alimentação e bateria fonte de alimentação própria e compatível com o dispositivo integrada própria do dispositivo. f. teclado padrão abnt-2. g. sistema operacional do tipo proprietário pré-instalado licença de uso vitalício atualizado com a última versão lançada pelo fabricante no ano da entrega dos equipamentos.

97	142464	NOTEBOOK-2	120,000	UNIDADE
----	--------	------------	---------	---------

Especificação: notebook-2 a. placa mãe a. própria do produto compatível com os componentes instalados. b. deve possuir placa de rede 802.11ac (compatível com conexão gigabyte), wifi e bluetooth, 1 x 1 c. deve possuir slots para: usb 2.0 | mínimo 01 hdmi 1.4b | mínimo 01 rj45 (compatível com conexão gigabyte) | mínimo 01 usb 3.1 gen 1 | entrada de fones de ouvido e microfone b. processador a. frequência: 3.30ghz ou superior b. cache: mínimo de 4mb ou superior c. núcleos: 2 núcleos físicos, ou superior. c. memória a. memória instalada de 4gb (1x4gb), ddr4, 2400mhz com módulos expansíveis até 16gb (sodimm). d. armazenamento a. uma unidade de armazenamento interno ssd instalada, de no mínimo 128 gb ssd ou superior. e. fonte de alimentação e bateria a. fonte de alimentação própria e compatível com o dispositivo. b. bateria própria do dispositivo. f. teclado a. teclado padrão abnt-2. g. monitor a. tela hd de 14? com resolução mínima de 1360 x 768 ou superior. h. sistema operacional a. o equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional, windows 10 home single language, versão 64bits, pré-instalado em português (brasil), em versão atualizada e ativada b. o sistema operacional deve vir acompanhado de licença de uso.

98	142465	GRAVADOR DVR AUTOMOTIVO PARA VEICULOS	20,000	UNIDADE
----	--------	---------------------------------------	--------	---------

Especificação : sistema de chave de segurança sistema de vídeo: 720p (hd) ntsc/pal. entrada: 4 câmeras. entrada: cartão sd de alta capacidade de até 256gb/superior. entrada: usb 2.0/superior gravação: 4 canais de áudio + 4 de vídeo. modos de gravação: automático, agendado, alarme ou manual. compressão de vídeo: h.264 qualidade: hd com 7 níveis. reprodução: normal, x2, x4, x8 e x16. busca: alarme, pontual, dia ou hora. modos de visualização: de 1 a 4 câmeras simultâneas. alimentação (entrada): dv +8v ~ +33v. alimentação (saída): 12v 2a. proteção: ups com proteção as gravações mesmo quando a energia é interrompida. controle remoto. com garantia.

99	142466	CAMERA DE VIDEO FIXA AUTOMOTIVA PARA VEICULOS	30,000	UNIDADE
----	--------	---	--------	---------

Especificação : 18 leds ir imagem hd 720p infravermelho ângulo de visão 120° sensor: cmos com infravermelho (visão noturna) sistema de vídeo: ntsc / pal temperatura de trabalho: -20°c - +70°c a prova d'água: ip67 - ip68/superior lente visão noturna com alta qualidade voltagem: 12v consumo de energia: 0,5w iluminação mínima: 0.2lux/f com cabo de vídeo blindado com garantia

100	142467	CAMERA DE VIDEO LENTE MOVEL AUTOMOTIVA PARA VEICULOS	20,000	UNIDADE
-----	--------	--	--------	---------

Especificação : 24 leds ir imagem hd 720p infravermelho ângulo de visão 120° sensor: cmos com infravermelho (visão noturna) sistema de vídeo: ntsc / pal temperatura de trabalho: -20°c - +70°c a prova d'água: ip67 - ip68/superior lente visão noturna com alta qualidade voltagem: 12v consumo de energia: 0,5w iluminação mínima: 0.2lux/f com cabo de vídeo blindado com garantia.

101	142468	CABO COAXIAL BIPOLAR 4MM BLINDADO PARA CAMERAS DE SEGURANÇA	500,000	METRO
-----	--------	---	---------	-------

102	142469	DRONE COMPACTO COM PESO IGUAL OU INFERIOR A 249G	1,000	UNIDADE
-----	--------	--	-------	---------

Especificação : capaz de voar até 34 minutos com uma carga de bateria gravação de vídeo em 4k 60fps e full hd a 120fps capaz de tirar fotos de até 48 mp suportando hdr nativo capaz de transmitir imagens até 12km sensores de obstáculos em três direções (frontal, traseiro e inferior) 3 baterias para o drone kit de hélices reservas bolsa de transporte própria hub de recarga de baterias rádio controle com tela embutida homologação na anatel de fábrica registro do drone na anac garantia de 1 ano no brasil pela própria fabricante.

103	142470	CAMERA FOTOGRAFICA DO TIPO MIRRORLESS	1,000	UNIDADE
-----	--------	---------------------------------------	-------	---------

Especificação : configuração em língua portuguesa à bateria cor preta tamanho de tela igual a 3 polegadas resolução igual a 4k conexões: hdmi mini-c + cabo, usb-c 2.0 + cabo tipo de sensor óptico: cmos tamanho do sensor óptico: 35.9 mm x 24 mm resolução de imagem da câmera: 26.2 mpx sensibilidade iso: 100-102400 conectividade: wi-fi, bluetooth, nfc resoluções do vídeo: 2160 px x 3840 px tipos de cartões de memória: sd uhs-ii, sdhc uhs-ii, sdxc uhs-ii composição da bateria: ion de lítio (li-ion) tipo de bateria: lp-e17 modos de autofocus: simples com autofocus e foco manual com flash integrado largura igual a 132.5 mm profundidade igual a 70 mm altura igual a 85 mm peso igual a 440 g velocidade máxima do obturador: 1/4000 s com lente com comprimento focal igual a 16mm abertura máxima igual a f/2.8 abertura mínima igual a f/22 cobertura do formato da lente de quadro completo ângulo de visão igual a 108°10' distância mínima de foco igual a 13cm ampliação máxima igual a 0,26x projeto óptico igual a 9 elementos em 7 grupos lâminas de diafragma igual a 7, arredondado tipo de foco: auto-foco tamanho do filtro igual a 43 mm (frente) dimensões 40,1 x 69,2 mm peso igual a 165g incluindo 01 tampa da lente e 01 tampa contra poeira da lente com bolsa ou estojo para proteger a câmera e a lente de qualquer acidente quando não estiver em uso contendo ainda bolsos para guardar os equipamentos que são utilizados junto com a câmera.

104	142472	NOTEBOOK CORE 5 - 11ª GERAÇÃO	20,000	UNIDADE
-----	--------	-------------------------------	--------	---------

Especificação : Processador: Desempenho igual ou equivalente ao Intel® Core® 5 11ª geração | Sistema operacional: Até Windows 11 Pro | Tela: FHD TN de até 15,6" (1.920 x 1.080), 300 nits, antirreflexo, 45% NTSC. | Memória: DDR4 de até 16 GB | Bateria: 8 horas | Armazenamento: HD de até 1 TB SSD PCIe M.2 de até 512 GB QLC de 512 GB | Placa de vídeo: Desempenho igual ou equivalente ao Intel® Iris® Xe integrada | Dimensões (A x L x P): 19,9 mm x 359,2 mm x 236,5 mm | Peso: 1,7 kg | Áudio: 2 x alto-falantes de 1,5 W com Dolby Audio? Dois microfones | Conectividade: Até Wi-Fi 6 (2x2 802.11ax) | Câmera: 1 MP Obturador de privacidade da webcam | Bluetooth® 5.0 | Portas / Slots: USB-C USB-A 3.0 USB-A 2.0 HDMI Leitor de cartões SD Combo fone de ouvido/microfone.

105	142471	COMPUTADOR/DESKTOP	25,000	UNIDADE
-----	--------	--------------------	--------	---------

Especificação : Processador: Desempenho igual ou equivalente ao Intel Core i5 e/ou AMD Ryzen 5, ambos de 12ª geração | Sistema operacional | Windows 11 Home, Português | Placa de vídeo: Desempenho igual ou equivalente ao Intel UHD com memória gráfica compartilhada | Monitor | Full HD de 23.8" (1920 x 1080), borda infinita | Memória: Memória de 8GB DDR4 (1x8GB) 3200MHz expansível até 32GB (2 slots SoDIMM) | Armazenamento: SSD de 256GB | Cor: Cinza ou Branco | Suporte: Suporte isósceles | Microsoft Office 365 | Assistência técnica: 1 ano de garantia básica via correios | Teclado e mouse sem fio preto, em Português | Portas: 1 Porta USB 3.1 de 1ª geração com suporte para ligar/ativar | 2 Portas USB 3.1 de 1ª geração | 1 Porta USB 3.1 de 2ª geração com PowerShare | 1 Porta USB 3.2 Type-C de 2ª geração | 1 Porta HDMI 1.4b | 1 Porta HDMI 1.4b de entrada | 1 Porta Ethernet RJ45 | 1 Conector de áudio | 1 Entrada de alimentação | 1 Porta para adaptador de energia | 1 slot de cartão SD | Dimensões: Altura: 41,19 cm, Largura: 54,27 cm, Profundidade: 20,06 cm | Chassi: Parte externa do suporte Y? Resina plástica, Parte externa do suporte isósceles? Liga de alumínio ou alumínio | Wireless: Desempenho igual ou equivalente ao Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth | Energia: Adaptador CA de 90 W, conector cilíndrico de 4,5 mm.

106	142473	NOBREAK BIVOLT AUTOMATICO	25,000	UNIDADE
-----	--------	---------------------------	--------	---------

Especificação : NOBREAK Especificações aproximadas: Entrada: Bivolt Automático | Saída: 115V | Nobreak interativo com regulação on-line | Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM) | Estabilizador interno com 4 estágios de regulação | Filtro de linha interno | Porta fusível externo com unidade reserva | Tomadas de saída NBR 14136: 5 no modelo 1500VA | Extension Cord: extensão com mais 4 tomadas (nos modelos 1500VA). | Conector de engate rápido: para expansão de autonomia | Autodiagnóstico de bateria: informa o momento certo de trocar a bateria | Battery Saver: prolonga a vida útil da bateria | Microprocessado: Microprocessador RISC de alta velocidade com memória Flash, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico. | Função TRUE RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. | Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa todos os circuitos internos e a presença de aterramento. | Recarregador Strong Charger: Permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga, inclusive com o nobreak desligado. | Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start) | Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para equipamentos de informática e similares (cargas não lineares) | Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobretemperatura | Botão liga/desliga temporizado com função Mute | Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL). Conteúdo da embalagem: Nobreak NET4+ 1500VA Bivolt | 1 x Extensão de 4 tomadas.

107	142474	MINI HACK	10,000	UNIDADE
-----	--------	-----------	--------	---------

Especificação : Mini Rack 450mm 6u 19 Polegadas Com Visor Raker | Rack soldado e confeccionado em chapa de aço 1,5mm SAE 1010/1020. | Porta frontal embutida na estrutura do rack, com fechadura e chave com segredo. | Porta com armação de aço com visor em acrílico. | Laterais embutidas na estrutura do rack, com aletas de ventilação e fecho rápido. | Base inferior com abertura para passagem de cabos. | Teto com abertura para passagem de cabos. | Teto com abertura para ventilação forçada. | Planos internos para fixação de equipamentos, em chapa de aço com espessura de 1,2mm. | Dois planos frontais com opção de regulagem na profundidade. | Planos com furos 9x9mm para instalação de porca gaiola. | Rack com tratamento de superfície e pintura eletrostática epóxi ? pó.

108	142475	SUPORTE PARA CPU COM RODINHAS	15,000	UNIDADE
-----	--------	-------------------------------	--------	---------

Especificação: SUPORTE PARA CPU COM RODINHAS Especificações aproximadas: Utilização versátil - Compatível com gabinetes At e ATX - Base plástica com rodízios - Permite ajuste para diferentes tamanhos - Espaço interno ajustável de 15,5 à 22,5 cm - Facilita instalação e movimentação da CPU - Plástico resistente - Sistema de ajuste - Fácil instalação. ? MD9 ? PRETO

109	142476	TABLET - 7 POLEGADAS	100,000	UNIDADE
-----	--------	----------------------	---------	---------

Especificação: Tela: Tamanho da tela: 7" | Multi-touch: Sim | Resolução de tela máxima: 1024 px x 600 px | Câmera traseira: 1 Resoluções de 2 Mpx | Sensores: Acelerômetro, Sensor de luz ambiente, Sensor de proximidade | Bateria: Duração da bateria do tablet 3 h, Capacidade da bateria 2800 mAh | Conectividade: Com rede móvel: Sim | Conectividade: Bluetooth, Micro-USB, Wi-Fi, 3G | Com saída para fones de ouvido: Sim | C | Com GPS: Sim | Memória RAM: 1 GB | Capacidade: 16 GB | Tipos de leitores de cartões de memória: Micro-SD | Capacidade máxima de memória suportada: 64 GB | Sistema operacional: Android | Versão do sistema operacional: 8.1 | Acessórios: Carregador, Cabo USB | Processadores: Quad-Core, Velocidade do processador: 1.3 GHz, Quantidade de núcleos: 4

110	142477	IMPRESSORA LASER JET	10,000	UNIDADE
-----	--------	----------------------	--------	---------

Especificação : IMPRESSORA LASER JET Especificações aproximadas: Velocidade de impressão a preto (normal, A4) até 18 ppm. | Qualidade de impressão a preto (ótimo) Até 600 x 600 ppp (1200 ppp saída efetiva com HP FastRes 1200) | Tecnologia de impressão Laser Ciclo de trabalho (mensal, A4) Até 5000 páginas | Memória de série 8MB Memória máxima 8MB Velocidade do processador 266MHz Capacidade do disco rígido Nenhum idiomas de série de impressora Impressão central. Manuseamento de papel: Tabuleiros standard de papel 1 mais slot de prioridade para 10 folhas, Máximo dos tabuleiros de papel: 1 mais slot de prioridade para 10 folhas, Manuseamento de papel de série/entrada: Tabuleiro para 150 folhas, alimentação de prioridade de 10 folhas, Manuseamento de papel de série/saída: Tabuleiro de saída para 100 folhas com a face para baixo, Opções de impressão frente e verso, Manual (fornecido suporte de controladores), Formatos de suporte suportados: A4 A5 A6 B5 postais envelopes (C5, DL, B5), Formatos personalizados dos suportes: Tabuleiro de entrada p/ 150 folhas: 147 x 211 a 216 x 356 mm Ranhura de alimentação prioritária: 76 x 127 até 216 x 356 mm, Tipos de suportes suportados: Papel (laser, normal, fotográfico, não tratado, velino), envelopes, etiquetas, cartolina, transparências, postais, Manuseamento de papel Folha solta. Conectividade de série: Porta USB 2.0 de alta velocidade WiFi 802,11 b/g. | Requisitos mínimos do sistema: Windows 7 (32 bits/64 bits): 1 GB RAM Windows Vista (32 bits/64 bits) Microsoft Windows XP, Server 2008 (32 bits/64 bits), Server 2003: 512 MB RAM todos os sistemas: 350 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM, porta USB. | Voltagem: 110v

111	142478	GELADEIRA COM FREEZER	5,000	UNIDADE
Especificação : Capacidade do Freezer amplo com 76 litros e prateleira na porta, que facilita a organização dos seus alimentos congelados. Gavetão Hortifruti Economia de Energia Produto com Classificação energética A, o que garante seu baixo consumo de energia. Capacidade de armazenagem total (L): 334. Capacidade de armazenagem do refrigerador (L): 258. Capacidade de armazenagem do freezer (L): 76. Tensão/Voltagem 110v. Cor: Branco				
112	142479	REFRIGERADOR DEGELO PRATICO - 01 PORTA 240L	10,000	UNIDADE
Especificação : Tensão/Voltagem 110v Cor: Branco Capacidade Líquida do Refrigerador (L): 214 Capacidade Líquida do Freezer (L): 26 Capacidade Total de Armazenamento: 240 Capacidade Bruta do Refrigerador (L): 214 Capacidade Bruta do Freezer (L): 38 Capacidade Total Bruta (L): 252				
113	142480	FOGÃO INDUSTRIAL DE AÇO - 4 BOCAS	8,000	UNIDADE
Especificação : com forno a gás engarrafado 4 queimadores grafite porta cega 87l Especificações aproximadas: Tipo de alimentação: Gás GLP Tipo de ignição: Manual Especificações do forno Tipo de porta do forno: Cega Capacidade em volume do forno: 87 L Peso e dimensões Altura x Largura x Profundidade: 80 cm x 74 cm x 83 cm Especificações do fogão Quantidade de bocas: 4 Acabamento da mesa: Aço carbono Material das trepes: Ferro fundido				
114	142481	FOGÃO INDUSTRIAL A BOTIJOÃO - 6 BOCAS C/ FORNO	5,000	UNIDADE
Especificação : FORNO em aço 30x30 bivolt Especificações aproximadas: Tipo de alimentação: Gás GLP Tipo de ignição: Manual Especificações do forno Tipo de porta do forno: Cega Peso e dimensões Altura: 80 cm Com pés Especificações do fogão Quantidade de bocas: 6 Acabamento da mesa: Aço carbono Material das trepes: Ferro fundido				
115	142482	FORNO DE 60 LITROS BIVOLT	3,000	UNIDADE
Especificação : FORNO DE 60 LITROS BIVOLT Especificações aproximadas: Tipos de forno: Elétrico Tipo de montagem: De bancada Capacidade em volume: 60 L Quantidade de níveis: 4 Temperatura máxima: 250 °C Localizações das resistências: Superior, Inferior Acessórios incluídos: Bandeja, Grelha, Kit para espeto, Lidar Tecnologia Com grill: Sim Com temporizador: Sim Com convecção: Não Com material autolimpante: Sim Com material de fácil limpeza: Sim Com função autolimpante: Não Com função micro-ondas: Não Com alarme sonoro: Sim Duração do temporizador: 120 m Funções do forno: Espeto, Assar, Torrar, Gratinar, Aquecer, Grelhar, Dourar Tipos de painel de controle: Mecânico				
116	142483	SMART TV DE 50 POLEGADAS	10,000	UNIDADE
Especificação : Smartv Bivolt Conectividade Com USB: Sim Com HDMI: Sim Quantidade de portas HDMI: 3 Quantidade de portas USB: 2 Com Wi-Fi: Sim Com Bluetooth: Sim Tela Tipo de tela: LED Tamanho da tela: 50" Tipo de resolução: 4K Com HDR: Sim				
117	142484	RELOGIO DE PONTO BIOMÉTRICO - IMPRESSÃO DIGITAL E ELETRONICO	20,000	UNIDADE
Especificação : RELÓGIO DE PONTO BIOMÉTRICO IMPRESSÃO DIGITAL E ELETRÔNICO Especificações aproximadas: - Identificação biométrica, cartão de proximidade, barras e senha - Mecanismo impressor térmico de alta velocidade e robustez com guilhotina - Capacidade para bobina de até 400m (10.000+ tickets por bobina) - Comunicação TCP/IP, web server embarcado e duas portas USB. Wi-Fi e GPRS opcionais - Display colorido touchscreen de 2.4" - Homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego - Certificado pelo Inmetro CONTROLE DE PONTO - Certificado pelo Inmetro - Produto certificado pelo Inmetro - Certificado NCC 15.03813 - Homologado Portaria 1.510/2009 - Produto homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego - Quantidade de Funcionários - Capacidade para 15.000 usuários cadastrados - Quantidade de Digitais - Capacidade para 15.000 digitais IMPRESSORA E BOBINA - Compartimento de Bobina - Capacidade para bobinas de até 400m (10.000+ tickets por bobina) - Mecanismo Impressor - Mecanismo impressor de alta qualidade Seiko (Japão) - Corte Automático do Ticket - Impressora com guilhotina de alta velocidade - Velocidade de Impressão - Velocidade de impressão de 100 mm/s - Detecção de Quantidade de Papel Restante - Permite o monitoramento do nível de papel remotamente COMUNICAÇÃO - USB - 1 porta USB 2.0 Host (Porta Fiscal) para fiscalização de Arquivo Fonte de Dados (AFD) - 1 porta USB 2.0 Host para importação e exportação de usuários e recebimentos de AFD - Ethernet - 1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa INTERFACE DE USUÁRIO - Tela LCD Touchscreen - Display LCD TFT colorido de 2.4, 320x240 com tela resistiva sensível ao toque.				
118	142485	PROJETOR MULTIMIDIA (DATA SHOW) - LCD E LED	5,000	UNIDADE

Especificação : PROJETO MULTIMÍDIA (DATA SHOW) Especificações aproximadas: - Tecnologia de imagem: LCD e LED - Resolução máxima suportada da projeção: 1920 x 1080 p - Vida útil da lâmpada: 30.000 horas - Modo do foco: Eletrônico - Distância da projeção em metros: 1,45 m ? 6,65 m - Tamanho de projeção em polegadas: 44? ? 200? - Mídias suportadas: música / imagem / vídeo / txt - Detalhes da porta: HDMI * 2 / USB / *2 AV / P3 - Capacidade máxima de memória suportada (USB / SD): 1 TB - Conectividade Bluetooth: 5.1 - Formato de áudio suportado: JPEG / BMP / PNG - Sistema operacional e versão: Android 9 - Máxima capacidade de armazenamento (ROM): 8 GB - Memória RAM: 1 GB - Conectividade Wi-Fi: Sim (2.4 G & 5 G) - Bivolt Conteúdo da Embalagem - 01 Projetor LED Husky Technologies - 01 Manual de instruções - 01 Cabo de alimentação - 01 Controle remoto - 01 Cabo de interface para áudio e vídeo (AV x 3 RCA)

119	142486	CAIXA DE SOM	2,000	UNIDADE
-----	--------	--------------	-------	---------

Especificação : Conexões RCA L/R, porta USB, entrada auxiliar de 3,5 mm, microfone/guitarra/violão com controle de volume Formato de mídia Transmissíveis via Bluetooth Duração aproximada da bateria 12 horas Voltagem bivolt

120	142488	BEBEDOURO INDUSTRIAL - 100 LITROS	3,000	UNIDADE
-----	--------	-----------------------------------	-------	---------

Especificação : com reservatório para 100 lts, em aço inox, com 3 torneiras, com certificação do inmetro.

121	142489	CAMERA FOTOGRAFICA - SEMI PROFISSIONAL	3,000	UNIDADE
-----	--------	--	-------	---------

Especificação: com função de filmadora digital. cada câmera deverá possuir, no mínimo, as seguintes especificações técnicas e respectivos acessórios: objetiva ef-s 18-200mm f / 3.5-5.6 is · sensor aps-cmos de resolução maior ou igual a 18 megapixels · processador de imagens com desempenho na captura e no processamento de imagens, para assim obter gradações e cores mais naturais que possua a função de redução de ruído, para ser ativada em fotografias com iso elevado · iso 100-6400 · multicontrol dial · tela lcd de 3 polegadas (no mínimo) de ângulo variável · saída hdmi, com alta definição (1.040.000 pontos, no mínimo) · sensor cmos de 22,3mm x 14,9mm · filmes full hd · compatibilidade com os sistemas operacionais windows xp e windows 7 bateria carregador de bateria garantia de 12 meses.

122	142490	CAFETEIRA ELÉTRICA	12,000	UNIDADE
-----	--------	--------------------	--------	---------

Especificação: tipo de cafeteira: elétrica com potência de 800 w, prepara 25 cafezinhos (considerando xic. de 50ml), tipo de café: pó, recursos: porta-filtro removível facilita na hora da limpeza, sistema corta pingos permite que a jarra seja retirada por alguns instantes para servir o café, sem que caiam gotas do porta filtro. base de aquecimento com termostato, conserva a temperatura, sem alterar o sabor, alimentação: 220 volts, peso aproximado do produto: 1,43 kg, dimensões aproximadas do produto: (a x l x c): 30 x 21 x 23 cm, prazo de garantia: 12 meses

123	142491	CAFETEIRA ELÉTRICA EXPRESSO	4,000	UNIDADE
-----	--------	-----------------------------	-------	---------

Especificação : tipo de cafeteira: elétrica com potência de 800 w, 220volts, capacidade do reservatório de água de 650ml, tipo de café: cápsula, multibebidas: prepara cafés espressos e chás, compartimento interno para até 4 cápsulas, altura 27,30 cm, largura 12,00 cm, profundidade 32,10 cm, peso 2,80 kg, cor preto.

124	142492	CORTINA DE AR	5,000	UNIDADE
-----	--------	---------------	-------	---------

Especificação : instalada sobre a porta, cria uma poderosa barreira de vento que garante excelente isolamento térmica dos ambientes possibilita que as portas fiquem abertas, mantendo a temperatura interna direcionadores de ar reguláveis grades removíveis para limpeza seletor com duas velocidades de ventilação controle remoto total vazão de ar (m³/h): 1250 tensão nominal (v): 220 d

125	142493	DRONE.	1,000	UNIDADE
-----	--------	--------	-------	---------

Especificação : opção 1- drone mini 3 pro + controle com tela + flay more kit. opção 2- drone avata fpv + óculos gogles 2 + fpv controller 2+ fly more kit avata.

126	142494	CAMERA ALPHA 7 III MIRRORLESS - PRETO	1,000	UNIDADE
-----	--------	---------------------------------------	-------	---------

127	142496	BATERIA LP-E17 - ORIGINAL	1,000	UNIDADE
-----	--------	---------------------------	-------	---------

Especificação : para câmera modelos sl2, sl3, t6i, t7i t8i

128	142497	LENTE PARA CAMERA - MODELO 18-35MM F/1.8 DC HSM ART	1,000	UNIDADE
-----	--------	---	-------	---------

129	142498	LENTE PARA CAMERA - MODELO 17-28MM F/2.8 DI III RXD EMOUNT	1,000	UNIDADE
-----	--------	--	-------	---------

130	142499	LENTE PARA CAMERA - MODELO 24-70MM F/2.8 DG DN EMOUNT	1,000	UNIDADE
-----	--------	---	-------	---------

131	142500	ESTABILIZADOR GIMBAL PORTATIL - CRANE 2S	1,000	UNIDADE
-----	--------	--	-------	---------

132	142501	MICROFONE - SISTEMA DE MICROFONE BLINK500 PRO B2 DUPLO SEM FIO	1,000	UNIDADE
-----	--------	--	-------	---------

133	142502	TRIPE PROFISSIONAL COM CABEÇA HIDRAULICA	1,000	UNIDADE
134	142503	KIT 2 PAINEL DE LED U-800 + CARREGADOR DE BATERIA	1,000	UNIDADE
135	142504	BASTÃO DE LED PARA FOTOGRAFIA - COLORIDO RBG-50 COM TRIPÊ DE 2M	1,000	UNIDADE
136	142505	GIMBAL DE 3 EIXO PARA CELULAR	1,000	UNIDADE
137	142507	FOGÃO TIPO DOMÉSTICO COM 4 BOCAS	13,000	UNIDADE
Especificação : tipo de fogão: piso com pés altos, material: aço com pintura eletrostática a pó e painel frontal em aço inoxidável, queimadores em alumínio forjado, chama simples, forno autolimpante com sistema de iluminação, injetor de gás horizontal, tipo de gás glp natural (gn), acendedor automatico, bivolt, eficiencia energica classe a. produto certificado pelo inmetro.garantia 01 ano (3 meses garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante).				
138	142508	FREEZER HORIZONTAL COM DUPLA AÇÃO	3,000	UNIDADE
Especificação : capacidade de armazenamento de 546L. bivolt 110 ou 220v. podendo operar na função refrigerada de 1°c a 5°c ou na função freezer de - 18°c a - 25°c. potência de 160watts. horizontal. com garantia de no mínimo 12 meses.				
139	142509	FRIBOVAR 120 LITROS - COM GAVETA MULTIUSO - BRANCO 220V	12,000	UNIDADE
140	142510	FRIGOBAR RETRO 95 LITROS - BLUE BRANCO 220V	4,000	UNIDADE
141	142511	LIQUIDIFICADOR SEMI INDUSTRIAL - 2 LITROS	3,000	UNIDADE
142	142512	MICROONDAS PAINEL DIGITAL 28 LITROS	5,000	UNIDADE
Especificação : painel digital, capacidade 28l e prato com diâmetro de 270mm, com opção descongelar e cozinha por tempo ou peso. funções potencia, relógio, timer e reaquecer 1400w de potência com classe "a" em eficiência energética, botões para reparo rápido. dimensão axlxbp de 26x48x34, cor prata espelhado, com garantia de no mínimo 12 meses.				
143	142514	NOTEBOOK CORE5 - 11ª GERAÇÃO	4,000	UNIDADE
Especificação : frequência máxima ate 5 ghz, 15 de 11ª geração, ate 8 nucleos /16 threads, cpu de tecnologia superfin de 10nm até 3 mb llc/core, arquitetura de gráficos xe, até 32eu, 20 vias pcie 4.0 na cpu para gráficos dedicados e armazenamento, accelerator 2.0 (gna 2.0), ddr4 de até 3200 mt/s, wi-fi*/bt integrado (suporte cnvi ac/wi-fi 6) ? wi-fi 6 ax201 (2x2/160 mhz, gig), o novo e dedicado killer? wi-fi 6e ax1675 (2x2/160 mhz, gig+), unidade única pcie 4.0 para cpu, raid0 pcie 4.0 inicializável direto na cpu c/ rapid storage technology optane? memory h20 com armazenamento de estado sólido				
144	142515	REFRIGERADOR FROST FREE DUPLEX - 375 LITROS	3,000	UNIDADE
Especificação : capacidade total 375lts. capacidade do refrigerador 288lts. capacidade do congelador/freezer 86lts. duplex. eficiência energética ?a?. altura 176cm. largura 62,10cm. profundidade 75,50cm. tensão/voltagem: 127v220v. consumo 54 kwh. com garantia de no mínimo 12 meses				
145	142516	RELÓGIO DE PONTO COM LEITOR BIOMETRICO	1,000	UNIDADE
Especificação : display: 2,4 polegadas tft - sensor biométrico: energy saving - resolução de 500 dpi, cpu: arm9, capacidade de biometrias: 1000, capacidade de registros: 150.000, capacidade de funcionários (ativos): 100, comunicação: usb (pendrive), modo de identificação: biometria ou senha, ângulo de leitura: 180°, área de leitura efetiva: 16mm x 16mm, tempo de identificação: < 1s, frr (falsa rejeição): < 0,01%, far (falsa aceitação): < 0,0001%, modo de operação: offline, modo de identificação: 1:1 , 1:n idioma: português, avisos sonoros: disponível gerenciamento de energia: standby e desligamento automáticos, fonte de alimentação: 5vdc / 1a, condições de operação: temp.(-10 a 60°c) umid rh% (20 a 80%), dimensões: 190mm x 128mm x 50m, peso: 0,5 kg				
146	142517	RETROPROJETOR (DATASHOW)	3,000	UNIDADE
Especificação : especificação: 125 linhas, resolução 1200x800, tamanho da imagem 50 a 110 polegadas, luminosidade de 4.000 lumes, full hd, com controle remoto, bateria de lítio, cabo hd-d sub 15 pinos (1,8m).				
147	142519	TECLADO MECANICO T-DAGGER BORA RGB - DISPOSITIVOS COMPATIVES NOTEBOOK	2,000	UNIDADE
148	41291	MOUSE SEM FIO	6,000	UNIDADE
149	142520	HUB USB-C - 2 PORTAS USB 3.01 PORTA HDMI 4K1 SLOT SD	3,000	UNIDADE
Especificação : (sd, sdhc, sdxc mini, sd mini, sdhc/mini e sdxc)1 slot tf1 porta pd (87w)				
150	142521	TV SMART LED 40" FULL HD	22,000	UNIDADE

Especificação : 4 hdmi 2 usb dtv: tipo de tv: tv led 40", conexões: saída de áudio, resolução 1920x1080, consumo (kw/h): 100 kw/h, controle remoto unificado com tv/dvd, com conversor digital integrado, voltagem: bivolt, conexões: 1 saída de áudio (conector p2) 1 entrada componente (y/pb/pr) 1 entrada de vídeo composto (av) 1 saída de áudio ótico digital 1 entrada de áudio para dvi (conector p2) 1 porta de rede local ethernet 4 entradas hdmi 1 entrada de áudio para pc (conector p2) 1 entrada pc (d-sub) 2 entradas de rf (terrestre/ cabo) 2 usb: apenas lateral. dimensões aproximadas do produto - cm (axlpx): com suporte: 63,5 x 94,9 x 25,5 cm sem suporte: 56,7 x 94,9 x 2,9cm, peso liq. aproximado do produto (kg): 16,6 kg, garantia de 1 ano

151	142513	NOTEBOOK CORE7 - 12ª GERAÇÃO	3,000	UNIDADE
-----	--------	------------------------------	-------	---------

Especificação : processador i7, 12ª geração com placa de vídeo dedicada, monitor de 27" com 100% de rgb, 4k, windows 11 home portugues, nvidia geforce rtx 3050, 4gb, gddr6. memória ram, memória de 8gb ddr5 (1x8gb) 4800mhz, expansível até 32gb (2 slots sodimm), armazenamento ssd de 256gb, pcie nvme m.2, full hd de 15.6" (1920x1080), 120hz, 250 nits, wva, teclado numérico retroiluminado, em português, dimensões, altura: 2,69 cm, largura: 35,73 cm, profundidade: 27,21 cm peso inicial: 2,519 kg

152	88761	FRAGMENTADORA DE PAPEL	2,000	UNIDADE
-----	-------	------------------------	-------	---------

Especificação : 300FLS, ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA SUPERCORTE EM PARTÍCULAS, 220V, COM RODINHAS PARA FACILITAR A MOBILIDADE

153	142522	SCANNER SCANSNAP DUPLEX - BIVOLT	1,000	UNIDADE
-----	--------	----------------------------------	-------	---------

Especificação : capacidade ADF: 50 folhas (A4, 80g/m2 ou 20 lb), detecção de alimentação múltipla: detecção de sobreposição (sensor ultrassônico), detecção de comprimento; tipo de scanner ADF (alimentador automático de documentos) duplex; velocidade de digitalização modo automático * 3 simplex/duplex 40ppm; sensor de imagem cor CISx2 (frente x 1, verso x 1); fonte luz LED de 3 cores (vermelho/verde/azul); resolução ótica 600dpi; digitalização de papel longo 3.000mm (863mm em 32 bits)

154	142523	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - DIGITALIZAÇÃO, FAZ E COPIA	2,000	UNIDADE
-----	--------	--	-------	---------

Especificação : Conexões Wi-Fi, ethernet e usb - Tanques integrados de tinta - Impressão de 21.000 pág. com as garrafas coloridas e 9.000 pág. com a garrafa preta - Impressão de 45 ppm P&B e 25 ppm coloridas em modo rascunho - Baixo custo de impressão por página - Impressão frente e verso automático - Tela de toque LCD 2,7" (6,7 cm) colorido - Alimentador Automático de Documentos de passagem única - Impressão de Banner 1,200 mm de comprimento - Impressão através dos dispositivos móveis

155	142525	PROJETOR - 3LCD	2,000	UNIDADE
-----	--------	-----------------	-------	---------

Especificação : Com a avançada tecnologia 3LCD, ultra brilhante de 3.400 lumens, resolução XGA (1024X768p), portátil, 1 HDMI - 2 D-Sub 15 pinos - 1 RCA - 2 Entradas Stereo mini - 1 Saída Stereo mini - 1 RS-232C - 1 USB tipo B (para atualizar o firmware), tamanho da tela 30" até 350", Configuração fácil e versatilidade de posicionamento Zoom digital de 1.0-1.35x, ±30 graus de correção keystone horizontal e vertical, tipo de lâmpada 210W UHE, vida útil da lâmpada Modo ECO: Até 12.000 horas Modo Normal: Até 6.000 horas, sistema operacional Projetor compatível com computadores PC e Mac, sistema de projeção 3LCD de três chips, tipos de projeção Frontal / traseiro / teto, ajuste de imagem, congelamento de imagem, contraste Até 15000:1, bivolts, dimensão Largura: 30,2cm Altura: 9,2cm Profundidade: 24,9cm, cor branco.

156	142526	INSTALAÇÃO COMPLETA DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA AUTOMOTIVOS PARA VEÍCULOS	30,000	UNIDADE
-----	--------	--	--------	---------

Especificação : : A instalação ocorrerá em data e horário a ser determinado pela administração da SEMED, nas dependências desta secretaria. a contratada deverá fornecer ainda todos os demais materiais de consumo necessários, como: braçadeiras, fita isolante, entre outros materiais que se faça necessário para conclusão da instalação dos equipamentos. é de responsabilidade da contratada todas as ferramentas necessárias para a instalação dos equipamentos. caso seja necessário a retirada do veículo até outro local, o veículo não poderá ficar retido pela contratada, por mais de 24 (vinte e quatro) horas fora da SEMED, para a realização do serviço, a fim de não causar transtornos aos trabalhos realizados por esta secretaria