ANEXO I - MATERIAIS DE COZINHA DESCRIÇÃO

ITEM	QUANT.	MODELO	DESCRIÇÃO
2	1	Fogão industrial Alta Pressõa de 4 bocas Caulim Profissional	Fogão industrial de piso 4 bocas 30 x 30; com 4 queimadores caulim de 130mm com alto desempenho, alimentação a gás; estrutura reforçada em perfil 5 (p5) feita em aço carbono; com registro de acendimento manual e controle de chamas;grelhas robustas de aço chato 30x30, que suportam até 40kg e panelas de até 30cm.; com garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega; fabricado de acordo com normas vigentes obrigatória abnt nbr-10148/2011 e atualizações posteriores. Montado ou Com montagem inclusa
3	1	Forno elétrico de 45 litros	Forno elétrico de 46 litros, Capacidade de 46 litros; Temperatura ajustável de 90 °C até 230 °C; Temporizador integrado que emite um alarme sonoro ao finalizar o tempo selecionado para evitar queima das preparações; Três níveis de altura para a grelha; Painel de controle mecânico com termostato;
5	1	Refresqueira inox 30 litros, 2 cubas, 127 v	Refresqueira inox 30 litros, 2 cubas, 127 v; largura: 38 cm; altura 65 cm. Quantidade de tanques: 2; Cor inox; Profundidade de 47 cm, Potência de 278 W e capacidade do tanque de 30 litros.
6	2	Refresqueira inox 15/16 litros, 1 cubas, 127 v	Refresqueira inox 15/16 litros, 1 cubas, 127 v; Profunidade: 49 cm; Largura: 21 cm; Altura: 68,5 cm; Quantidade de tanques: 1; Potência: 240 W; Sistema de agitação com pá para misturar uniformemente bebidas de diferentes densidades. Corpo em aço inox inoxidável; compressor silencioso e econômico mantém a temperatura de bebidas refrigeradas eficientemente; Reservatório de 16 litros resistente a impacto.
7	2	Refrigerador duplex, 400 litros, frost free, branco - 127 V	Refrigerador duplex, capacidade mínima de 400 litros, sistema frost free, cor branco; com prateleiras internas ajustáveis; 127 v; garantia mínima 12 meses; com selo letra "A".

ANEXO II - MATERIAIS DE ESCRITORIO DESCRIÇÃO

ITEM	QUANT.	MODELO	DESCRIÇÃO
1	1	Arquivo de aço com 4 gavetas com rolamento e pintura epoxi	Arquivo de aço 1,34x0,47x0,55 com 4 gavetas com rolamento e pintura epxi
2	6	Armário de aço 2 portas medindo 1,75x0,75x0,35 com 3 bandejas reguláveis com pintura epoxi cinza	Armário de aço 2 portas medindo 1,75x0,75x0,35 com 3 bandejas reguláveis com pintura epoxi cinza

ANEXO III - MATERIAIS DE INFORMÁTICA DESCRIÇÃO

ITEM	QUANT.	MODELO	DESCRIÇÃO
1	2	Aparelho smartphone	Aparelho smartphone configuração minima, octacore 2.1 GHZ, 4 GB de memória RAM, 128 gb de armazenamento e versão do Android mais recente.
2	1	1 sistema PA coluna 110v preto	Sistema de Som Portátil Tipo PA Vertical (Coluna) Ativo; Cor: Preta; Tensão de Alimentação: 110V (ou Bivolt Automático); Arquitetura do Sistema: Sistema de som integrado (all-in-one) composto por coluna de alta frequência e subwoofer integrado na base, com design portátil e alça para transporte; Mixer Integrado: Mixer digital/analógico de no mínimo 3 canais de entrada;Conectividade Sem Fio: Conexão Bluetooth integrada versão 5.0 ou superior para reprodução de áudio; Potência: Potência de pico de no mínimo 1 000W; Sistema automático de supressão de microfonia / feedback (anti-fonia); Presets de equalização pré-configurados selecionáveis (mínimo de 4 presets); Disponibilidade de alimentação Phantom Power de $+48\text{V}$ em pelo menos um dos canais de microfone.
3	2	Notebook, processador: i5 ou superior de 13ª geração ou equivalente, com no mínimo 8 núcleos	Notebook, processador: i5 ou superior de 13ª geração ou equivalente, com no mínimo 8 núcleos, frequência base de 2.4 ghz ou superior, memória ram: mínimo 16 gb ddr4 ou superior, armazenamento: mínimo 512 gb ssd nvme, tela: mínimo 15" polegadas, resolução full hd (1920x1080) ou superior, placa gráfica: integrada com suporte a directx 12 ou superior, windows 11 pro, office 365, conectividade: wi-fi 5 ou superior; bluetooth 5.1 ou superior.

ANEXO III - MATERIAIS DE INFORMÁTICA DESCRIÇÃO

2 (dois) APARELHOS SMARTPHONE:

Aparelho smartphone novo, sem uso anterior, desbloqueado e em linha de fabricação e comercialização pelo fabricante;

- Sistema operacional Android 15 ou superior, em português do Brasil;
- Processador com arquitetura de 64 bits;
- Processador com, no mínimo, 08 núcleos — Octa-Core;
- Frequência máxima de processamento de 2,4 GHz ou superior;
- Memória RAM física de, no mínimo, 8 GB;
- Não será considerada, para atendimento da memória RAM mínima, memória virtual, RAM Boost, RAM Plus ou recurso semelhante que utilize parte do armazenamento interno;

Armazenamento interno de, no mínimo, 256 GB;

- Tela sensível ao toque de, no mínimo, 6,5 polegadas;
- Resolução mínima Full HD+;
- Conectividade móvel 5G, com compatibilidade também com redes 4G;
- Wi-Fi de banda dupla, compatível com os padrões IEEE 802.11 a/b/g/n/ac ou superior;
- GPS integrado;
- Interface USB Tipo-C;
- Câmeras frontal e traseira integradas;
- Bateria com capacidade mínima de 5.000 mAh;
- Acompanhado de carregador compatível, cabo USB e demais acessórios indispensáveis ao funcionamento;
- Desbloqueio por biometria;
- Atualizações de segurança disponibilizadas oficialmente pelo fabricante;
- Produto certificado e homologado pela Agência Nacional de Telecomunicações — Anatel;
- Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação;
- Assistência técnica autorizada no território nacional.

- *O aparelho deverá ser entregue em embalagem original, lacrada e contendo todos os acessórios previstos pelo fabricante;*

1 (um) SISTEMA DE SOM PORTÁTIL TIPO PA VERTICAL:

Tensão de alimentação: 110V ou bivolt automático
Especificações mínimas sugeridas:

- Sistema de som portátil, ativo e integrado, do tipo PA vertical ou sistema de coluna;
- Equipamento composto por coluna para reprodução de frequências médias e altas e módulo de graves ou subwoofer integrado à base;
- Subwoofer com alto-falante de, no mínimo, 8 polegadas;
- Estrutura apropriada para transporte, com alça ou sistema equivalente;
- Mixer digital ou analógico integrado;
- Mínimo de 03 canais de entrada;
- Entradas compatíveis com microfones, instrumentos musicais e fontes externas de áudio;
- Mínimo de 02 entradas do tipo XLR/P10 ou combinadas;
- Conectividade Bluetooth integrada, versão 5.0 ou superior;
- Potência de pico de, no mínimo, 1.000 W, declarada pelo fabricante;
- Pressão sonora máxima de, no mínimo, 118 dB;
- Resposta de frequência aproximada de 50 Hz a 20 kHz ou faixa superior;
- Processamento digital de áudio — DSP — integrado;
- Sistema automático de supressão ou redução de microfonia — feedback ou anti-fonia;
- Presets de equalização pré-configurados, com no mínimo 04 opções selecionáveis;
- Alimentação Phantom Power em pelo menos um canal, compatível com microfone condensador;
- Controles independentes de volume ou ganho dos canais;
- Acompanhado de todos os cabos, suportes, conectores e acessórios indispensáveis ao funcionamento;
- Manual de instruções em língua portuguesa;
- Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.

Obrigatório declarar na proposta a marca, o modelo e a potência do equipamento ofertado.

2 (Dois) NOTEBOOKS:

Processador

- Processador com arquitetura de 64 bits;
- No mínimo 06 núcleos físicos, admitindo-se arquitetura híbrida com núcleos de performance e eficiência;
- Desempenho mínimo de 16.000 pontos no CPU Mark do site PassMark (www.cpubenchmark.net), apurado na data da apresentação da proposta, ou superior;
- A comprovação poderá ser feita mediante documentação oficial do fabricante ou impressão da página do site PassMark na data da apresentação da proposta;
- Frequência Turbo ou Boost mínima de 4,4 GHz;
- Cache mínimo de 12 MB;
- Processador lançado em geração atual ou recente e em linha de fabricação;
- Unidade gráfica integrada — iGPU — com capacidade para reprodução de vídeos, utilização de aplicativos administrativos, recursos multimídia e resolução Full HD.

Memória RAM

- Mínimo de 16 GB de memória RAM;
- Tecnologia DDR4 ou superior;
- Velocidade mínima de 3.200 MT/s.

Armazenamento

- 01 unidade SSD com capacidade mínima de 1 TB;
- Interface PCIe NVMe M.2;
- Velocidade mínima de leitura de 2.400 MB/s;
- Velocidade mínima de gravação de 1.850 MB/s;
- Durabilidade mínima de 300 TBW.

Tela e interface de vídeo

- Tela de, no mínimo, 15,6 polegadas;
- Resolução mínima Full HD — 1920 × 1080 pixels;
- Tecnologia antirreflexo;
- Placa gráfica integrada ao processador;
- Suporte ao DirectX 12 ou superior.

Portas e conectividade

- Entrada combinada para fone de ouvido e microfone;
- No mínimo 02 portas USB Tipo-A, padrão USB 3.0 ou superior;
- No mínimo 01 porta USB Tipo-C, com suporte à transmissão de dados e vídeo;
- No mínimo 01 saída HDMI;
- Rede sem fio padrão Wi-Fi 6 — IEEE 802.11ax — ou superior;
- Bluetooth integrado;
- Porta RJ-45 Gigabit Ethernet, padrão 10/100/1000 Mbps, integrada ao equipamento;
- Não serão aceitos adaptadores externos para atendimento ao requisito da porta de rede RJ-45;
- Câmera e microfone integrados para realização de videoconferências.

Alimentação

- Bateria integrada com, no mínimo, 03 células e capacidade mínima de 41 Wh;
- Fonte de alimentação compatível com o equipamento;
- Fonte bivolt automático, adequada ao padrão brasileiro de tomadas.

Sistema operacional
- Windows 11 Professional, arquitetura de 64 bits;
- Licença original, definitiva e do tipo OEM;
- Chave digital gravada no firmware do equipamento;
- Sistema operacional em português do Brasil.

Pacote de aplicativos
- Microsoft Office Home & Business 2024 ou versão superior;
- Licença original e perpétua;

ou

- Solução equivalente que assegure compatibilidade integral com os formatos DOCX, XLSX e PPTX, incluindo preservação da formatação, fórmulas, gráficos, tabelas, macros e demais recursos utilizados nos arquivos institucionais.

Mouse
Deverá ser fornecido 01 mouse para cada notebook, com as seguintes características mínimas:
- Tecnologia óptica;
- Conexão sem fio, por receptor USB ou Bluetooth;
- Resolução mínima de 1.000 DPI;
- No mínimo 02 botões de seleção;
- Botão central com função de rolagem — scroll;
- Compatibilidade integral com o equipamento fornecido.

Garantia e suporte
- Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação;
- Atendimento na modalidade On-Site, no local de instalação dos equipamentos;
- A garantia deverá abranger peças, mão de obra e deslocamento técnico, sem custos adicionais para a Administração.

Condições complementares
- O notebook deverá ser novo, sem uso anterior, não recondicionado e pertencente à linha corporativa ou profissional do fabricante;
- Todos os componentes deverão ser originais de fábrica;
- O equipamento deverá ser entregue com todos os cabos, fontes, manuais e acessórios necessários ao seu pleno funcionamento;
- A ativação do sistema operacional e dos demais softwares deverá ser realizada pela Gerência de Tecnologia da Informação desta Prefeitura, por meio de chave serial fornecida pela empresa contratada ou mediante reconhecimento automático da licença gravada no firmware;
- Não serão aceitas licenças temporárias, educacionais, de avaliação, por volume sem comprovação de titularidade ou vinculadas a contas particulares;
- A empresa deverá apresentar documentação técnica oficial do fabricante que permita a verificação das especificações ofertadas.

É obrigatório declarar na proposta a marca e o modelo do notebook, bem como o modelo completo do processador ofertado.