

## 1. DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

**Órgão:** Prefeitura Municipal de São Simão – GO

**Setores requisitantes (Unidade/Setor/Departamento):**

Secretaria Municipal de Administração

**Responsáveis pela Demanda:**

Clayton Alves de Oliveira

**Matrícula:**

99586

**E-mail:**

[administracao@saosimao.go.gov.br](mailto:administracao@saosimao.go.gov.br)

**Telefone:**

(64) 3553-9500

### 1. Objeto:

Contratação de empresa especializada em aquisição de equipamentos de informática para atender as atividades básicas da Secretaria de Administração, conforme condições e especificações constantes no Termo de Referência.

### 2. Justificativa da necessidade da contratação

A aquisição ora pretendida em como objeto dotar alguns departamentos com equipamentos de tecnologia da informação para o bom desenvolvimento das atividades administrativas e técnicas de todas as atividades que visam a estruturação voltadas a elaboração dos trabalhos a serem desenvolvidas pelo mesmo e não menos importante a aquisição visa também privilegiar e priorizar aquisições de tecnologias e soluções de procedência nacional, garantido assim o retorno e a responsabilidade socioeconômica há sociedade brasileira.

Ressalte, todos os componentes são imprescindíveis para uma gestão moderna e eficiente. Essa aquisição de equipamentos irá aumentar a eficiência e a eficácia do servidor público que precisa constantemente de recursos compatíveis com as necessidades da carga de trabalho do dia a dia, que é crescente nas repartições públicas.

De modo geral, considerando a imensa importância do uso de computadores (micro), notebooks modernos e etc., pelas diversas áreas de atuação pública, de modo a minimizar riscos de



paralisação ou redução da continuidade de atividades, bem como propiciar condições ideais de reaparelhamento de equipamento computacional existente, de forma a manter contínua, eficiente e com desempenho de qualidade os serviços públicos prestados à sociedade, é que se propõe o objeto da presente contratação para atender as inúmeras demandas de diversos departamentos das secretarias pertencentes à administração pública.

### 3. Descrições e quantidades

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	<p>NOTEBOOK: *Sistema operacional OEM Microsoft Windows 10 PRO 64 bits PT-BR ou Sistema operacional OEM Microsoft Windows 11 PRO 64 bits PT-BR - *Processador: *Versão e/ou geração até 4 gerações da atual do fabricante *Segmento vertical = Mobile *Litografia máxima = 7 nm *Número de núcleos mínimos = 8 *Nº de threads mínimo = 16 *Frequência mínima baseada em processador = 1,7, GHz, Frequência mínima baseada em processador para tecnologias (turbo e/ou boost) = 4,3 GHz *Cache mínimo L2 = 4 MB, Cache mínimo L3 = 8 MB, TDP Padrão máximo = 15 W *Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória) = 32 GB *Tipos de memória = DDR4 - Up to 3200 MT/s LPDDR4 - Up to 4266 MT/s, tecnologia proprietária de virtualização = Sim, 64 Bits = Sim</p> <p>RECURSOS: Teclado Numérico Integrado = Sim, Teclado resistência a água = Sim, Slot Trava de Segurança Kensington = Sim, Teclado Português/BR ABNT2= Sim, Retro iluminado: Opcional, Leitor Digital: Opcional, Microfone Integrado = Sim</p> <p>CONNECTIVIDADE: Bluetooth= Sim, Entrada Microfone Combinada com Fone de Ouvido = Sim, HDMI = Sim, Conexão USB 2.0 mínimo : 1, Conexão USB 3.0/3.2 mínimo: 1, Conexão USB 3.2 (tipo C) mínimo: 1, Placa de Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 = Sim, Wireless = Sim, Placa de Rede Wireless 802.11 ac = Sim e Porta Ethernet (RJ45) = Sim, SD = Sim</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Cor = Alumínio, ou</p>	UN	04



Prata ou Cinza, ou Preto, ou Chumbo, Dimensões do Produto mínima = 35,9x24x1,98 cm, Peso do produto mínimo = 1,70 KG, Placas Gráficas compartilhadas e dedicada = Sim, Compartilhada UHD Graphics = Sim, Alto Falantes = Sim, Touchpad com suporte à função multi-toques = Sim, Touchpad mínimo de botões = 2, Garantia do Fabricante = 1 Ano, TPM = Sim, Certificado de Garantia = Sim, Manual do Usuário = Sim, Webcam = Sim, resolução mínima webcam 720p

TELA: Polegadas: 15.6", Resolução = 1.920 X 1.080, Antirreflexiva = Sim

INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Procedência Nacional = Sim

ITENS INCLUSOS: Notebook = Sim, Fonte Carregadora = Sim,

ALIMENTAÇÃO: Bateria = 55 Wh

ARMAZENAMENTO: Memória RAM 16 GB, Disco Rígido SSD = Sim, Espaço = 512 GB, NVMe = Sim, Slots expansíveis de memória = Opcional

#### 4. Observações gerais

##### 4.1. Prazo de Entrega/ Execução:

Uma vez entregue, os objetos serão conferidos conforme as especificações, em até 30 (trinta) dias, após o recebimento da respectiva Nota de Empenho.

##### 4.2. Local e horário da Entrega/Execução:

O recebimento dar-se-á, definitivamente, após a aprovação dos produtos entregues, através de atestado na(s) respectiva(s) Nota(s) Fiscal(is), uma vez que verificando o atendimento integral da quantidade, especificação técnica, funcionamento e instalação (quando for o caso), firmado pelos técnicos, juntamente à Área de Tecnologia da Informação da Prefeitura Municipal de São Simão.

##### 4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:

**Responsáveis pela Demanda:**

Clayton Alves de Oliveira

**Secretaria:**

Secretaria Municipal de Administração

**4.4. Prazo para pagamento:**

30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.

São Simão – GO, 15 de janeiro de 2024

Clayton Alves de Oliveira  
Secretário de Administração  
Matrícula 99586

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.