

# TERMO DE REFERÊNCIA

**Objeto da Licitação:** EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

**Sub-item:** AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE DISCOS DE ARMAZENAMENTO DO TIPO SSD

**Demandante:** SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

Araçatuba - SP, 28 de março de 2025

## 1. Objeto

Aquisição imediata de equipamento de discos de armazenamento do tipo SSD, visando atender as atuais necessidades de atualização de equipamentos de informática da SMCS – Secretaria Municipal de Comunicação Social, conforme detalhamento abaixo:

UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA
UNITÁRIO	SOLID STATE DRIVE - SSD, SATA 3, 2.5, 500 GB, LEITURA 560MB/S, GRAVAÇÃO 530MB/S	05

## 2. Prazo

Os itens deverão ser adquiridos em lote único, com prazo não superior a 10 (dez) dias úteis após recebimento da Nota de Empenho pelo fornecedor.

## 3. Fundamentação da contratação

A presente aquisição de material permanente - Aquisição de equipamentos envolvendo componentes eletrônicos, que serão utilizados pela equipe técnica da Secretaria Municipal de Comunicação Social (doravante denominada SMCS), está fundamentada nos termos do **Estudo Técnico Preliminar** anexo a este termo.

Em síntese, constante atualização de sistemas operacionais e aplicações corporativas requer cada vez maior capacidade computacional. Muitos dos equipamentos em uso pelos servidores da SMCS (desktops e notebooks) necessitam de atualização em seus componentes, sendo um deles o disco rígido. No caso dos desktops, a maioria já apresenta mais de dez anos de aquisição e operabilidade. O uso de discos SSD (Solid-State Drive) como

tecnologia de armazenamento possibilitará uma maior velocidade nas respostas às requisições realizadas, proporcionando maior eficiência com as rotinas administrativas e sobrevida no tempo de utilização da CPU.

#### **4. Requisitos da contratação**

---

O objeto a ser adquirido é de natureza comum nos termos do inciso XIII do art. 6º da Lei Federal nº 14.133/2021, visto que o desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

Trata-se de uma aquisição mediante licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, nos termos da Lei nº 14.133/2021

#### **5. Solução como um todo**

---

A presente aquisição soluciona problemas de armazenamento e atualização de equipamentos, com as vantagens de:

**Velocidade de leitura e gravação mais rápida:** os SSDs oferecem velocidades de leitura e gravação de arquivos significativamente mais rápidas em comparação aos HDs tradicionais. Exemplo disso é a inicialização do Sistema Operacional que demonstrou levar menos de 20 segundos para ser iniciado por completo.

**Desempenho consistente:** Ao contrário dos discos rígidos, que podem diminuir de velocidade com o tempo devido à fragmentação e ao desgaste mecânico, os SSDs mantêm um desempenho consistente ao longo de sua vida útil. Isso garante uma experiência de usuário mais estável e previsível.

**Maior resistência a choques e vibrações:** Como os SSDs não possuem partes móveis, são mais resistentes a choques e vibrações do que os discos rígidos tradicionais. Isso os torna ideais para ambientes onde a durabilidade é uma preocupação, como em laptops utilizados em agendas externas e estão sujeitos a movimentação.

Considerando esses benefícios, a substituição de HDs por SSDs proporcionará uma melhoria significativa no desempenho, confiabilidade e eficiência dos equipamentos (desktops e notebooks) em uso pela SMCS

#### **Da Garantia do equipamento**

O prazo de garantia é o estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor). A garantia será de 30 dias para produtos não duráveis, e 90 dias para produtos duráveis - artigos 18 e 26 do Código de Defesa do Consumidor ou maior se partindo do fabricante ou representante nacional.

O prazo de garantia contratual dos itens complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 9 meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

a. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

b. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de retirada ou envio do equipamento das dependências da SMCS pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado

## **6. Modelo de execução do objeto**

---

O fornecimento do objeto deverá ser imediato, devendo ocorrer em 10(dez) dias úteis ou prazo legal estipulado pela comissão responsável pela aquisição, após a emissão de AF (Autorização de Fornecimento), entregue em horário e local previamente acordados entre o CONTRATANTE e a empresa vencedora, indicada no DFD (aqui previamente indicada como sendo as dependências da SMCS, no paço municipal). Os produtos deverão ser entregues no horário de expediente.

O recebimento do objeto será feito por funcionários determinados pela CONTRATANTE, estes deverão conferir no ato, o aspecto geral dos mesmos e conferir com as características apresentadas na Nota Fiscal, como peso e quantidade por exemplo.

Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 24(vinte e quatro) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades isentando a administração de qualquer custo adicional.

A confirmação de entrega não exime a empresa fornecedora das responsabilidades legais da entrega dos componentes em perfeitas condições de uso e de embalagem, partindo o período de garantia dos itens iniciando-se da data de emissão da Nota fiscal correspondente.

## **7. Modelo de gestão do contrato**

---

A lei 14.133/2021 autoriza expressamente a contratação direta mediante dispensa de licitação, nos termos do artigo 75, II, que assim dispõe:

*Art. 75. É dispensável a licitação: II - Para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 59.906,02 (cinquenta e nove mil novecentos e seis reais com dois centavos), no caso de outros serviços e compras;*

Logo, considerando o dispositivo legal, é possível que a aquisição dos das mercadorias seja realizada por meio da modalidade de dispensa de licitação, por processo de compra direta.

## **8. Critérios de medição e pagamento**

---

Trata-se de aquisição única, em lote único.

## **9. Forma e critérios de seleção do fornecedor**

---

Trata-se de uma aquisição mediante licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

## **10. Estimativas do valor da contratação**

---

Pela média de preços verificada através do levantamento de mercado realizado (preço médio mínimo de R\$ 213,00 e preço médio máximo de 396,00 a un.) e tendo em vista o número de aquisições necessárias pelo período, estima-se um valor aproximado de R\$ 1.391,65

## **11. Adequação orçamentária**

---

Observou-se que tal material foi listado em Atas anteriores, ainda em vigência, contudo tiveram o saldo de pedidos gerados já realizados. A demanda de uso gerada pelo bom resultado e economia verificados neste tipo de aquisição denotam aquisições futuras.

A compra programada de material e equipamentos permanentes, em especial os do tipo listados nesta aquisição iniciada, tem previsão anterior de aquisição dentro do planejamento orçamentário da SMCS.

Consta no DFD relacionada a esta aquisição a correta dotação orçamentária a ser utilizada. (DFD constante do processo aquisitivo como anexo).



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 49FE-5723-1A20-502B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ HENES PIO SOARES (CPF 078.XXX.XXX-37) em 04/04/2025 16:47:17 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://aracatuba.1doc.com.br/verificacao/49FE-5723-1A20-502B>