

# MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

Avenida Coronel Teixeira, 7995 - CEP 69000-000 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

#### PARECER Nº 33.2025.SIET.1989175.2025.008575

PROCESSO DE COMPRA:	Pregão Eletrônico n.º 94.021/2025-CPL/MP/PGJ SRP Termo de Referência n.º 23.2025.DTIC.1726027.2025.008575
ОВЈЕТО:	Registro de preços para eventual fornecimento de equipamentos, materiais e ferramentas de informática destinados às atividades de manutenção e suporte, objetivando atender às demandas dos órgãos integrantes do Ministério Público do Estado do Amazonas, Procuradoria-Geral de Justiça, por um período de 12 meses.

### 1. Relatório

Trata-se de pedido de compatibilização da proposta (documentos 1987895 e 1987896) da empresa **CONSTRUGOV VENDAS E TRANSPORTADORA GUANAMBI LTDA.,** CNPJ n.º 58.068.084/0001-85, melhor classificada na fase de disputas do Pregão Eletrônico n.º 4.031/2020-CPL/MP/PGJ, para o **grupo 4**, recebido em 17/10/2025.

### 2. Da Análise

## 2.1. Dos produtos ofertados.

Item	Descrição	Quantidade	Produto Ofertado
12	DISCO RÍGIDO EXTERNO USB 5TB	50	Samsung portable SSD externo T5 com armazenamento 8TB; INTERFACE USB 3.1
13	DISCO RÍGIDO EXTERNO, USB, 2TB	50	Samsung portable SSD externo T5 com armazenamento 2TB; INTERFACE USB 3.1

Item	Descrição	Quantidade	Produto Ofertado
14	DISCO RÍGIDO EXTERNO, USB, 4TB	50	Samsung portable SSD externo T5 com armazenamento 4TB; INTERFACE USB 3.1

## 2.2. Da compatibilização da proposta

## 2.2.1 ITEM 12 - DISCO RÍGIDO EXTERNO USB 5TB

Samsung portable SSD externo T5 com armazenamento 8TB; INTERFACE USB 3.1.

Descrição	Compatibilização
1. <b>Tipo e aplicação:</b> deve ser de uso externo (HDD), de uso geral para armazenamento de dados, com conectividade USB e operação em modo plug and play, sem necessidade de instalação de drivers adicionais.	Necessário diligências, pois não foi encontrado modelo oficial Samsung T5 8TB. Requer comprovação de autenticidade e origem do produto.
2. <b>Interface de conexão</b> : deve utilizar interface USB 3.0 ou superior, com compatibilidade retroativa com portas USB 2.0, mantendo operação estável mesmo em equipamentos mais antigos.	
3. Capacidade de armazenamento: deve ter capacidade mínima de armazenamento de 5 (cinco) Terabyte (TB), com espaço utilizável compatível com os principais sistemas de arquivos (NTFS, exFAT, etc.).	
4. <b>Dimensões e formato</b> : deve possuir fator de forma externo compatível com discos de até 2,5 polegadas, podendo incluir gabinete compacto. Não serão aceitos modelos maiores ou soluções que exijam montagem ou suporte adicional.	
5. <b>Alimentação</b> : deve ser feita exclusivamente através da porta USB, sem a necessidade de fonte externa de energia, hubs ou cabos duplos. Modelos que exijam duas portas USB simultâneas não serão aceitos.	
6. Compatibilidade com sistemas operacionais: deve ser automaticamente reconhecido como dispositivo de armazenamento externo (mass storage) e ser compatível com os seguintes sistemas operacionais:  a) Windows XP ou superior; b) Linux kernel 2.6 ou superior; c) MacOS versão 10.5 (Leopard) ou superior.	
7. Conteúdo da embalagem: a embalagem deve conter obrigatoriamente: a) 01 (um) disco rígido externo com gabinete próprio; b) 01 (um) cabo USB 3.0 ou superior, compatível com o tipo de interface do modelo fornecido. c) documentação básica (física ou digital), com informações de uso, garantia e suporte.	
8. <b>Condição de fornecimento</b> : o produto deve ser novo, original de fábrica, não recondicionado, em embalagem lacrada com número de série visível, acompanhado de nota fiscal e garantia válida.	
9. <b>Garantia e suporte</b> : deve possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, com assistência técnica nacional assegurada pelo fabricante ou distribuidor autorizado.	

Não foi possível compatibilizar, pois não foi encontrado modelo oficial **Samsung T5 8TB**.

Diligenciar o fornecedor se não há erro formal, onde o licitante queria indicar se o modelo é o **T5 Evo**.

# 2.2.2 ITEM 13 - DISCO RÍGIDO EXTERNO, USB, 2TB

Samsung portable SSD externo T5 com armazenamento 2TB; **INTERFACE USB 3.1** 

Descrição	Compatibilização	
1. <b>Tipo e Aplicação</b> : deve ser ser um disco rígido externo (HDD), de uso geral para armazenamento de dados. Deve operar em modo plug and play, com reconhecimento automático como unidade de armazenamento em massa USB (classe MSC), sem necessidade de instalação de drivers adicionais.	<b>✓</b> Atende	
2. <b>Interface de conexão</b> : deve possuir interface USB 3.0, ou superior, com total compatibilidade retroativa para portas USB 2.0, mantendo operação estável em equipamentos mais antigos;	<b>✓</b> Atende	
3. Capacidade de armazenamento: deve ter capacidade mínima de 2 (dois) Terabytes, , com espaço utilizável compatível com sistemas de arquivos amplamente adotados como NTFS e exFAT. A capacidade especificada deve ser nominal, sem uso de compressão de dados embutida	<b>✓</b> Atende	
4. <b>Dimensões e formato:</b> deve possuir fator de forma externo de 2,5 polegadas, com gabinete compacto e pronto para uso imediato. Não serão aceitos modelos que exijam montagem adicional, base, suporte ou fonte externa.	✓ Atende	
5. <b>Alimentação</b> : deve ser feita exclusivamente por meio de uma única porta USB, sem necessidade de fonte externa, cabos duplos ou hubs de energia.	<b>✓</b> Atende	
6. Compatibilidade com sistemas operacionais: deve ser automaticamente reconhecido como dispositivo de armazenamento externo (mass storage) e ser compatível com seguintes sistemas operacionais:  a) Windows XP ou superior;	✓ Atende	
b) Linux kernel 2.6 ou superior;		
c) MacOS versão 10.5 (Leopard) ou superior.		
<ul> <li>7. Conteúdo da embalagem: a embalagem deve conter obrigatoriamente:</li> <li>a) 01 (um) disco rígido externo com gabinete próprio;</li> <li>b) 01 (um) cabo USB 3.0 ou superior, compatível com o tipo de interface do modelo fornecido;</li> <li>c) Documentação básica (física ou digital), com informações de uso, garantia e suporte.</li> </ul>	<b>✓</b> Atende	
8. <b>Condição de Fornecimento</b> : o produto deve ser novo, original de fábrica, não recondicionado, com número de série visível e legível, entregue em embalagem lacrada de origem, acompanhado de nota fiscal válida.	✓ Atende	
9. <b>Garantia e Suporte</b> : o produto deve possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, com assistência técnica nacional assegurada pelo fabricante ou distribuidor autorizado, com canais de atendimento acessíveis no Brasil (telefone, e-mail ou site).	✓ Atende	

# 2.2.3 ITEM 14 - DISCO RÍGIDO EXTERNO, USB, 4TB

Samsung portable SSD externo T5 com armazenamento 4TB; **INTERFACE USB 3.1** 

Descrição	Compatibilização
1. <b>Tipo e Aplicação</b> : deve ser um disco rígido de uso externo, (HDD), de uso geral para armazenamento de dados. Deve operar em modo plug and play, com reconhecimento automático como unidade de armazenamento em massa USB (classe MSC), sem necessidade de instalação de drivers adicionais.	▲ Necessário diligências, pois não foi encontrado modelo oficial Samsung T5 4TB.
2. <b>Interface de Conexão</b> : deve possuir interface USB 3.0 ou superior, , com total compatibilidade retroativa para portas USB 2.0, mantendo operação estável em equipamentos mais antigos.	
3. Capacidade de armazenamento: deve possuir capacidade mínima de 4 (quadro) Terabytes, com espaço utilizável compatível com sistemas de arquivos amplamente adotados como NTFS e exFAT. A capacidade especificada deve ser nominal, sem uso de compressão de dados embutida.	
4. <b>Dimensões e Formato</b> : deve possuir fator de forma externo de até 2,5 polegadas, com gabinete compacto e pronto para uso imediato. Não serão aceitos modelos que exijam montagem adicional, base, suporte ou fonte externa.	
5. <b>Alimentação</b> : deve ser exclusivamente através de uma única porta USB, sem necessidade de fonte externa, cabos duplos ou hubs de energia.	
6. Compatibilidade com Sistemas Operacionais: deve ser automaticamente reconhecido como dispositivo de armazenamento externo (mass storage) e compatível com os seguintes sistemas operacionais:	
a) Windows XP ou superior;	
b) Linux kernel 2.6 ou superior;	
c) MacOS 10.5 (Leopard) ou superior.	
7. Conteúdo da embalagem: a embalagem deve conter obrigatoriamente:	
a) 01 (um) disco rígido externo com gabinete próprio;	
b) 01 (um) cabo USB 3.0 ou superior, compatível com o tipo de interface do modelo fornecido;	
c) Documentação básica (física ou digital), com informações de uso, garantia e suporte.	
8. <b>Condição de Fornecimento</b> : o produto deve ser novo, original de fábrica, não recondicionado, com número de série visível e legível, entregue em embalagem lacrada de origem, acompanhado de nota fiscal válida.	
9. <b>Garantia e Suporte</b> : o produto deve possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, com assistência técnica nacional assegurada pelo fabricante ou distribuidor autorizado, com canais de atendimento acessíveis no Brasil (telefone, e-mail ou site).	

Não foi possível compatibilizar, pois não foi encontrado modelo oficial **Samsung T5 4TB**.

Note-se que no catálogo foi apresentado o modelo <u>Samsung Portable SSD T7 4 TB</u>, que atende aos requisitos do termo de referência. Verificar se não houve erro formal ao transcrever o modelo para a proposta.

É o parecer.

Manaus, 21 de outubro de 2025.

#### FRANCISCO ELVISLANIO PEREIRA

Agente de Apoio

#### WALESKA GRACIEME ANDRADE MARQUES DE OLIVEIRA

Agente Técnico - Coordenadora do Servico de Atendimento e Suporte de TI



Documento assinado eletronicamente por Waleska Gracieme Andrade Marques de Oliveira, Agente Técnico - Analista de Banco de Dados, em 21/10/2025, às 10:31, conforme art. 1°, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por Francisco Elvislânio Pereira, Agente de Apoio - Administrativo, em 21/10/2025, às 10:34, conforme art. 1°, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link <a href="http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador\_externo.php?acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0">http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador\_externo.php?acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0</a> informando o código verificador 1989175 e o código CRC 044B7B43.

2025.008575 v30