

PROPOSTA DE PREÇO

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
PREGÃO Nº. 90018/2025 – ELETRÔNICO

A Tecparts Importação e Distribuição de Peças Ltda, pessoa jurídica de direito privado regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.135.210/0001-64 com sede na Rod. BR 116, bairro: Parolin, CEP:81690-200, Fone: [41] 3046-7991. – Fax: [41] 3046-7998 – Site: www.tecpartes.com.br – E-mail: governo@tecpartes.com.br, neste ato representada por seu Procurador: Carla Gisele Pereira, portador do RG nº 10091768-8 SSP/PR. e inscrito no CPF/MF sob o nº 060.535.609-28, apresenta proposta:

Item	Especificação	Unid.	Qtd.	Valor (unitário)	Valor Total	Marca/ fabricante	Modelo
01	Disco magnético-UNIDADE DISCO, TIPO DISCO SSD - 250GB MODELO DE REFERÊNCIA EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE: Samsung SSD 250GB 870 EVO SATA III 2.5") * Especificação Mínima: - Capacidade: 250 Gb; Padrão: Sata III; Velocidade de Leitura: ate 560 Mb/S; Velocidade de Gravação: ate 530 Mb/s; Entrada de sinal: SATA 6 Gb/s Interface	Uni	750	R\$ 274,50	R\$ 205.875,00	Samsung	MZ-77E250BW
Total Geral R\$ 205.875,00 (duzentos e cinco mil, oitocentos e setenta e cinco reais)							

Validade da proposta: 120 (cento e vinte) dias.

Prazo de entrega: 30 (trinta) dias corridos;

Garantia: conforme edital e seus anexos.

Contato para Garantia: Fone: [41] 3046-7991. – Fax: [41] 3046-7998 – Site: www.tecpartes.com.br

E-mail: comercial@tecpartes.com.br

Pagamento: 30 (trinta) dias uteis; conforme edital e seus anexos.

Banco: 341 ITAÚ Agência: 3704 e Conta Corrente: 15020-4

O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias ao pleno fornecimento, tais como os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas etc.), cotados separados e incidentes sobre o fornecimento.

Curitiba 16/09/2025.

15.135.210/0001-64

Tecparts Importação
e Distribuição de Peças Ltda.

Rod. Br 116, 12500
Parolin - CEP: 81.690-200

CURITIBA - PR

CARLA GISELE Assinado de forma digital
por CARLA GISELE
PEREIRA:06053560928
3560928

.....
Representante legal

TECPARTS IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE PEÇAS LTDA.
Endereço: Rodovia BR-116, nº 12.500
CEP: 81.690-200 - Bairro: Parolin - Curitiba/PR
CNPJ: 15.135.210/0001-64 / Inscrição Estadual: 9058798980
Inscrição Municipal: 35163126-0
Telefone: 41 3046-7999 / Fax: 41 3046-7998
Site: www.tecpartes.com.br

SSD 250GB EVO 870 SATA III 2.5" INTERNO

MZ-77E250BW

Especificações

Característica geral

- **Application**

PC

- **Capacidade**

250 GB (1GB=1 bilhão de byte pela IDEMA) * A capacidade real utilizável pode ser inferior (devido a formatação, partição, Sistema operativo, aplicações, etc)

- **Formato**

2,5 polegadas

- **Conectividade**

SATA 6 Gb/s Interface, Compatível com SATA 3 Gb/s & SATA 1.5 Gb/s interface

- **Dimensões (LxAxP)**

100 X 69.85 X 6.8 (mm)

- **Peso**

Peso aproximado: 45.0g

- **Storage Memory**

Samsung V-NAND 3bit MLC

- **Controller**

Samsung MKX Controller

- **Cache Memory**

Samsung 512 MB Low Power DDR4 SDRAM

Recursos Especiais

- **TRIM Support**

Compatível com TRIM

- **S.M.A.R.T Support**

Compatível com S.M.A.R.T

- **GC (Garbage Collection)**

Algoritmo de recolha automática de lixo

- **Encryption Support**

Encriptação AES de 256 bits (Classe 0), TCG / Opal, IEEE1667 (unidade encriptada)

- **WWN Support**

Compatível com World Wide Name

- **Device Sleep Mode Support**

Sim

Desempenho



- **Sequential Read**

Até 560 MB/s de Leitura Sequencial *O desempenho pode variar com base no hardware e na configuração do sistema

- **Sequential Write**

Até 530 MB/s de Escrita Sequencial *O desempenho pode variar com base no hardware e na configuração do sistema **Medida no modo tecnologia inteligente TurboWrite.

- **Random Read (4KB, QD32)**

Leitura aleatória até 98.000 IOPS *O desempenho pode variar com base no hardware e na configuração do sistema **Medida no modo tecnologia inteligente TurboWrite.

- **Random Write (4KB, QD32)**

Escrita aleatória até 88.000 IOPS *O desempenho pode variar com base no hardware e na configuração do sistema **Medida no modo tecnologia inteligente TurboWrite.

- **Random Read (4KB, QD1)**

Leitura aleatória até 13.000 IOPS *O desempenho pode variar com base no hardware e na configuração do sistema **Medida no modo tecnologia inteligente TurboWrite.

- **Random Write (4KB, QD1)**

Escrita aleatória até 36.000 IOPS *O desempenho pode variar com base no hardware e na configuração do sistema **Medida no modo tecnologia inteligente TurboWrite.

Ambiente

- **Average Power Consumption (system level)**

Média: 2,2 W *Máximo: 3,5 W (modo de rajada) *O consumo real de energia pode variar dependendo do hardware e da configuração do sistema

- **Power consumption (Idle)**

Máximo: 30 mW *O consumo real de energia pode variar dependendo do hardware e da configuração do sistema

- **Allowable Voltage**

Voltagem permitida: 5V ± 5%

- **Reliability (MTBF)**

Fiabilidade de 1,5 milhões de horas (MTFB)

- **Temperatura de operação**

Temperatura de funcionamento 0 - 70 °C

- **Shock**

1,500 G e 0.5 ms (Semi-sinusoidal)

Acessórios

- **Installation Kit**

Não disponível

Software

- **Management SW**

Software Magician para gestão de SSD, Software para Migração de Dados para atualização SSD

Garantia

- Garantia limitada de 5 Anos ou garantia limitada de 150 TBW

<https://www.samsung.com/br/memory-storage/sata-ssd/870-evo-250gb-sata-3-2-5-ssd-mz-77e250bw/>