



Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação

PTC-CMTI - 22025

Código de validação: E130A7B9AC

PARECER TÉCNICO/LAUDO

Ref.:Aquisição de Tonner - Marca Samsung

Em atenção ao pedido para verificação técnica de cartuchos de toners recebidos da Coordenadoria de Administração, produto compatível com impressoras Samsung, referente a qualidade das impressões e verificação das especificações do produto, conforme exigências editalícias, conforme consta no Pregão Eletrônico nº 90046/2024, Processo nº 177092024, Proposta apresentada pela empresa **BNB COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA-ME**.

Modelo: MLT-D203U 15K PRETO 500gr (compatível para impressora M-4020 ND)

Série Número: CRUM-17082448086 - Lote: 43402

Data de Produção: 24/08/2017

Estado Físico: O cartucho não apresenta danos externos significativos, estrutura íntegra e sem vazamentos.

Contatos Elétricos: Conexões estão limpas e sem sinais de oxidação.

Qualidade de Impressão: Executada a preparação para instalação e impressões de 200 páginas, foi constatada falhas na impressão, especialmente em áreas de imagens e gráficos. Impressões com imagens desbotadas após 200 páginas impressas e cartucho com 97% de carga.

Desempenho Geral: O ciclo de impressão não apresentou interrupções intermitentes, sem problemas de alimentação de toner.

Com base nos testes realizados, conclui-se que o cartucho de toner para a impressora Samsung modelo M-4020ND, **apresenta problemas significativos** que afetam diretamente a qualidade de impressão e o desempenho geral do dispositivo.

Desta forma, o cartucho de toner está **REPROVADO**.

É o parecer.

assinado eletronicamente em 21/01/2025 às 11:53 h ()*

FRANCISCO TEIXEIRA FILHO

MPMA: Sustentabilidade e Justiça Climática para todos em 2025

Av. Prof. Carlos Cunha 3261 - Calhau, São Luís / MA

CEP: 65.076-820 Telefone: (98) 3219-1773 (98) 3219-1600 e-mail: cmti@mpma.mp.br

1 / 2



Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação
TÉCNICO MINISTERIAL
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONTROLE DE EQUIPAMENTOS

(*) Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO TEIXEIRA FILHO** em **21 de Janeiro de 2025** às **11:53 h** conforme Art. 10, §1º da Medida Provisória 2.200-2/2001 c/c Art. 2º, EC32/01 e Arts. 107 e 219 do Código Civil Brasileiro.
Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://mpma.mp.br/autenticidade> utilizando-se: **Número do documento: PTC-CMTI-22025, Código de Validação: E130A7B9AC.**

MPMA: Sustentabilidade e Justiça Climática para todos em 2025

Av. Prof. Carlos Cunha 3261 - Calhau, São Luís / MA
CEP: 65.076-820 Telefone: (98) 3219-1773 (98) 3219-1600 e-mail: cmti@mpma.mp.br