

### PARECER TÉCNICO

**Objeto:** Aquisição de materiais permanentes e de consumo de tecnologia da informação.

**Justificativa Técnica:** Com o objetivo de atender às demandas institucionais e garantir o pleno funcionamento das atividades administrativas e operacionais, torna-se necessária a aquisição de materiais permanentes e de consumo voltados à área de tecnologia da informação. Os itens especificados foram cuidadosamente avaliados com base em atualizações tecnológicas, compatibilidade com os padrões de mercado e em suas funcionalidades essenciais. Essa aquisição visa assegurar a modernização e a eficiência no uso dos recursos tecnológicos.

Relação de Itens:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade
0051714	COMPUTADOR COMPLETO: PROCESSADOR: 12º GERAÇÃO, 2,90GHz OCTACORE (OU SUPERIOR), 12MB CACHE, LGA 1200 (OU SUPERIOR); MEMÓRIA RAM 8 GB DDR4-2666 (OU SUPERIOR); SSD CAPACIDADE 256 GB (OU SUPERIOR); PLACA MÃE LGA 1200 SLOT M.2 2X DDR4 (OU SUPERIOR); GABINETE COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 400W REAL (OU SUPERIOR) COM CABO; ESTABILIZADOR 1000VA (NO MÍNIMO OU SUPERIOR) COM 04 TOMADAS DE SAÍDA 110 V E ENTRADA 220 V; MONITOR LCD 18.5" (OU SUPERIOR) COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO; WINDOWS 10 (OU SUPERIOR); PLACA WIRELESS 300 MBPS (OU SUPERIOR); TECLADO ABNT2; MOUSE ÓPTICO. COM GARANTIA DE 1 ANO PARA TODO O EQUIPAMENTO.	UND	170
0051715	NOTEBOOK: PROCESSADOR DE 12º GERAÇÃO, 2,10GHz OCTACORE (OU SUPERIOR), CACHE DE	UND	25

	3MB (OU SUPERIOR), LGA 1200 (OU SUPERIOR); MEMÓRIA RAM 8 GB DDR4-2666 (OU SUPERIOR); SSD CAPACIDADE 256 GB (OU SUPERIOR); TELA DE 15,6 LED (OU SUPERIOR); WINDOWS 10 (OU SUPERIOR); VOLTAGEM DE ENTRADA: 110V – 220V; COM GARANTIA DE 1 ANO PARA TODO EQUIPAMENTO.		
0051716	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - TANQUE DE TINTA COLORIDO, ENTRADA USB, WI-FI, BIVOLT. GARANTIA DE 1 ANO PARA TODO EQUIPAMENTO.	UND	20
0051717	PROJETOR 3400 LÚMENS COM 2720 ANSI LÚMEN OU SUPERIOR, BIVOLT, COM ENTRADA HDMI, RESOLUÇÃO 1920 X 1080 PIXELS (OU SUPERIOR), GARANTIA DE 1 ANO EM TODO O EQUIPAMENTO.	UND	20
0051718	PEN DRIVE 32GB	UND	50
0051719	MOUSE COM FIO	UND	30
0051720	APRESENTADOR SLIDE SEM FIO CANETA LASER CONTROLE – LASER POINT	UND	12
0051721	REFIL DE TINTA AMARELA P/ EPSON L210/L355/L375 ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA.	UND	20
0051722	REFIL DE TINTA AZUL P/ EPSON L210/L355/L375 ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA.	UND	20
0051723	REFIL DE TINTA MAGENTA P/ EPSON L210/L355/L375 ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA.	UND	20
0051724	REFIL DE TINTA PRETA P/ EPSON L210/L355/L375 ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA	UND	20
0051725	REFIL DE TINTA AMARELA P/ EPSON L3110 /	UND	20



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA DE MACAÍBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO




	L3150 / L3210 / L3250 / L5190 / L3250 ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA.		
0051726	REFIL DE TINTA AZUL P/ EPSON L3110 / L3150 / L3210 / L3250 / L5190 / L3250 ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA.	UND	20
0051727	REFIL DE TINTA MAGENTA P/ EPSON L3110 / L3150 / L3210 / L3250 / L5190 / L3250 ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA.	UND	20
0051728	REFIL DE TINTA PRETA P/ EPSON L3110 / L3150 / L3210 / L3250 / L5190 / L3250 ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA.	UND	20

A especificação dos materiais permanentes e de consumo foi elaborada com base nas demandas institucionais e no uso eficiente de recursos. Os materiais de consumo, como refis de tinta e pen drives, estão alinhados às necessidades diárias de operação. Por outro lado, os materiais permanentes, como computadores e notebooks, possuem configurações atualizadas e de alta performance, garantindo longevidade, eficiência e compatibilidade tecnológica com os padrões atuais de mercado.

Todos os itens possuem garantia mínima de 01 ano, conferindo maior segurança e suporte no uso, além de estarem em conformidade com as tendências e atualizações mais recentes do setor de tecnologia da informação.

Macaíba/RN, 16 de dezembro de 2024.

  
Celso Ricardo Silva de Freitas  
Setor de Informática