

	Empro Tecnologia e Informação ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 147/2025 Periférico	Versão 1.1
		Data: 27.08.2025

Objetivo

Apresentar a especificação técnica 147/2025 padrão de PERIFÉRICO para instruir processo de aquisição. O headset especificado será utilizado em microcomputadores / notebooks da infovia municipal.

OBS.: Validade desta Especificação é de 90 dias.

Especificação Técnica

147/2025 Periférico

Configuração mínima padrão

- 1) Headset;
- 2) Fone de ouvido (tipo Over the ear):
 - Deve possuir driver dinâmico, 40mm com magnetos de neodímio;
 - Deve ser do tipo circumaural, fechado;
 - Deve possuir resposta de frequência 10Hz-25kHz;
 - Impedância de 32,5 Ω ;
 - Nível de pressão sonora de 95dBSPL/mW a 1kHz;
 - Distorção Harmônica Total (THD) menor ou igual à 2%;
 - Potência de entrada 15mW, máxima 20mW;
 - Comprimento do fio de 2m + cabo de extensão em Y de 15cm.
- 3) Microfone:
 - Elemento microfone condensador electret;
 - Com padrão polar bidirecional com cancelamento de ruído;
 - Deve possuir resposta de frequência de 50Hz~18kHz;
 - Deve possuir sensibilidade de -40,5dBV (0 db=1V/Pa,1 kHz);
 - Com controle para mudo e cancelamento de ruído.
- 4) Deve possuir conexão de 3,5mm (headset) + cabo de extensão com plugues de 3,5mm (estéreo e microfone);
- 5) Deve possuir tira ajustável em aço;
- 6) Deve possuir controle de volume no headset;
- 7) Deve ser da cor preta;
- 8) Compatibilidade com plataformas Windows e Linux / Ubuntu com Kernel 2.6 e ou superiores;
- 9) Com todos os cabos / acessórios / manuais / software / drivers / CD que acompanham o modelo do periférico, sendo desnecessária a aquisição de qualquer item para o perfeito funcionamento do equipamento.

	Empro Tecnologia e Informação ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 147/2025 Periférico	Versão 1.1
		Data: 27.08.2025

Condições de Execução

Prazo e Local de Entrega

Os equipamentos deverão ser entregues e instalados nos locais indicados pela Administração ou Empro dentro do prazo máximo de 5 (cinco) dias e ter seu correto funcionamento certificado no local.

Prazo e Condições de Garantia

A garantia deverá ser de no mínimo de 12 (doze) meses, com fornecimento de manuais e certificado de garantia e atendimento técnico no local de instalação em até 12 (doze) horas e solução em até 24 (vinte e quatro) horas a partir da abertura do chamado técnico ou substituição do equipamento ou componente defeituoso por outro similar ou superior até solução definitiva.

O fornecedor deverá apresentar Termo de Compromisso garantindo a assistência técnica 'ON-SITE' de no mínimo 12 (doze) meses a contar da data de entrega dos equipamentos.

O atendimento técnico deverá ser garantido no formato 5x10x12, ou seja, atendimento durante 5 (cinco) dias por semana - de segunda a sexta-feira, durante 10 (dez) horas diárias - das 8h às 18h, com atendimento em até 12 (doze) horas do chamado técnico.

Condições gerais

Deverão estar inclusos nos preços todos os custos e despesas envolvendo o fornecimento dos equipamentos e assistência técnica 'ON-SITE' durante todo o período de garantia.

A fim de se assegurar a compatibilidade dos componentes de hardware com os sistemas operacionais, o Equipamento ofertado pela licitante deverá ser compatível com Linux (Ubuntu ou qualquer outra distribuição que esteja baseada no kernel do Linux versão 2.6) e Microsoft Windows 11.

Será necessário apresentar documentação comprobatória (folhetos, catálogos, manuais, impressão de páginas da Internet do(s) fabricante(s) do(s) equipamento(s) e/ou outros documentos) que ateste o pleno atendimento de todos os itens da especificação técnica. Caso seja necessário, grifar a informação comprobatória.

O equipamento deverá possuir adesivo / selo / logomarca ou qualquer outro dispositivo para que seja identificado no equipamento o fornecedor durante a vigência da garantia.