

FICHA TÉCNICA DE CONFORMIDADE

Item 29 - Monitor LED para computador - ViewSonic VA240-H

Pregão Eletrônico nº 17/2026 - Município de Nova Esperança do Sudoeste/PR

1. Identificação do equipamento ofertado

Campo	Informação
Item do edital	Item 29 - Monitor LED para computador
Marca	ViewSonic
Modelo	VA240-H
Tipo	Monitor LED Full HD para computador
Tela	24 polegadas, área visível aproximada de 23,8 polegadas
Tecnologia	Painel IPS / SuperClear IPS, tela plana, tratamento antirreflexo
Conectividade	1 porta HDMI 1.4 e 1 porta VGA
Compatibilidade	Compatível com computadores e notebooks; Windows 10/11 certificado e macOS testado conforme ficha técnica do fabricante
Condição de fornecimento	Produto novo, sem uso anterior, fornecido com base de suporte, cabo de energia/adaptador de alimentação, cabo HDMI e manual/guia rápido
Garantia	Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, assumida pelo fornecedor, conforme exigência do edital

2. Descrição técnica consolidada para proposta

Monitor LED ViewSonic VA240-H, tela de 24 polegadas com área visível aproximada de 23,8 polegadas, tecnologia de painel IPS/SuperClear IPS, resolução Full HD 1920 x 1080 pixels, proporção 16:9, taxa de atualização de 100 Hz, tempo de resposta de 1 ms MPRT, ângulo de visão de 178° horizontal e 178° vertical, brilho típico de 250 cd/m², contraste estático típico de 1000:1, superfície com tratamento antirreflexo e revestimento Hard Coating 3H, design de tela plana e bordas finas em três lados. Possui conectividade HDMI 1.4 e VGA, suporte para fixação VESA 75 x 75 mm, ajuste de inclinação de -3° a 15°, alimentação elétrica bivolt 100-240 V por adaptador externo, compatibilidade com computadores e notebooks, acompanhado de base de suporte, cabo HDMI, cabo/plugue de alimentação, adaptador de energia e manual/guia rápido. Fornecido novo, sem uso anterior, com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.

3. Especificações técnicas do produto ofertado

Componente / característica	Especificação ofertada
Marca / modelo	ViewSonic VA240-H
Tipo de monitor	Monitor LED para computador
Tamanho da tela	24 polegadas; área visível aproximada de 23,8 polegadas
Tecnologia do painel	IPS / SuperClear IPS
Resolução	Full HD 1920 x 1080 pixels
Proporção	16:9
Taxa de atualização	100 Hz
Tempo de resposta	1 ms MPRT
Ângulo de visão	178° horizontal / 178° vertical
Brilho	250 cd/m² típico
Contraste	1000:1 típico
Superfície	Antirreflexo, Hard Coating 3H
Conexões de vídeo	1 HDMI 1.4 e 1 VGA
Fixação VESA	75 x 75 mm
Inclinação	-3° a 15°
Alimentação	AC 100-240 V, adaptador externo
Consumo típico	20 W típico; 22 W máximo, conforme ficha técnica do fabricante
Conteúdo de fornecimento	Monitor, base de suporte, cabo HDMI, cabo/plugue de energia, adaptador AC/DC e manual/guia rápido

4. Matriz de conformidade com o edital - Item 29

Exigência do edital	Solução ofertada - ViewSonic VA240-H	Resultado
Monitor LED para computador	Monitor LED ViewSonic VA240-H para computador	Atende
Tela de aproximadamente 24 polegadas	Tela 24", área visível aproximada de 23,8"	Atende
Painel IPS ou superior	Painel IPS / SuperClear IPS	Atende
Resolução mínima Full HD 1920 x 1080	Resolução Full HD 1920 x 1080	Atende
Proporção 16:9	Proporção 16:9	Atende
Taxa de atualização mínima de 100 Hz	Taxa de atualização de 100 Hz	Atende
Tempo de resposta máximo de 5 ms	Tempo de resposta de 1 ms MPRT	Atende/supera
Ângulo de visão mínimo de 178° H/V	178° horizontal e 178° vertical	Atende
Brilho mínimo aproximado de 250 cd/m²	Brilho típico de 250 cd/m²	Atende
Contraste mínimo de 1000:1	Contraste estático típico de 1000:1	Atende
Tela antirreflexo	Surface Treatment: Anti-Glare, Hard Coating 3H	Atende
Mínimo 1 porta HDMI	1 porta HDMI 1.4	Atende
Não ser exclusivamente VGA	Possui HDMI e VGA; não depende exclusivamente de VGA	Atende
Saída para fone de ouvido opcional	Requisito opcional; não necessário para conformidade	Não aplicável
Ajuste ergonômico de inclinação	Inclinação -3° a 15°	Atende
Suporte VESA	VESA 75 x 75 mm	Atende
Compatível com computadores e notebooks	Compatível com PC e Mac; resolução máxima 1920 x 1080	Atende
Alimentação bivolt 100-240 V	AC 100-240 V	Atende
Conteúdo: monitor, base, cabo energia, cabo HDMI e manual	Fornecimento declarado com monitor, base, cabo energia/adaptador, cabo HDMI e guia/manual	Atende
Garantia mínima de 12 meses	Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação assumida pelo fornecedor	Atende

5. Declaração técnica de conformidade

Declaramos, para fins de composição de proposta técnica em procedimento licitatório, que o monitor ViewSonic VA240-H foi selecionado para atendimento às especificações mínimas do item 29 do edital. O produto será fornecido novo, sem uso anterior, acompanhado dos acessórios necessários ao funcionamento e com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.

6. Anexos recomendados à proposta

- Ficha técnica/datasheet oficial do monitor ViewSonic VA240-H.
- Manual do usuário ou guia rápido oficial do ViewSonic VA240-H.
- Comprovante/cotação do fornecedor contendo marca, modelo, quantidade, preço, garantia e disponibilidade.
- Declaração de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, quando não constar de forma expressa no datasheet do fabricante.

7. Referências técnicas consultadas

Fonte	Informação utilizada
Edital Retificado - PE 17/2026	Especificações mínimas do item 29 - monitor LED para computador
ViewSonic - Página oficial VA240-H	Especificações de tela, painel, resolução, taxa de atualização, resposta, brilho, contraste, antirreflexo, HDMI/VGA, VESA, alimentação e conteúdo

8. Campo para assinatura

Local e data: _____

Responsável pela proposta: _____

CPF/RG: _____

Assinatura: _____