

DECLARAÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO A FICHA TÉCNICA E PROPOSTA

À
Comissão de Licitação / Pregoeiro
Pregão Eletrônico nº 20/2025 – DETRAN/MT

MIDIA CRIATIVA PUBLICIDADE E EVENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº **20.558.278/0001-96**, na qualidade de licitante no Pregão Eletrônico nº 20/2025, vem, em atenção à solicitação de complementação de comprovação técnica, DECLARAR, para os devidos fins, que:

1. PAINEL DE LED

1.1. O painel de LED ofertado utiliza **conexão entre módulos por sistema de encaixe rápido (quick lock)**, permitindo montagem e desmontagem ágil dos módulos, bem como a **manutenção frontal**, atendendo integralmente ao requisito do Termo de Referência.

2. VÍDEO PROCESSADORA

2.1. A vídeo processadora ofertada conforme ficha e proposta, permite que as imagens de entrada sejam ampliadas e exibidas em modo ponto a ponto (pixel to pixel), de acordo com a resolução da tela, atendendo ao item solicitado pela área técnica.

2.2. O equipamento possui **comutação rápida entre as entradas de vídeo, com baixa latência**, o que atende ao requisito de “**interruptor de alta velocidade**” previsto no edital.

2.3. A vídeo processadora é configurada por meio de software em computador, por meio de conexão com PC de controle, suportando integralmente o uso de softwares de computador para configuração do sistema, conforme exigido no Termo de Referência.

3. ESCLARECIMENTO SOBRE OS CATÁLOGOS ANTERIORMENTE ENCAMINHADOS

Esclarecemos que os catálogos comerciais enviados na primeira oportunidade apresentam apenas as características gerais e resumidas dos produtos (como pixel pitch, brilho, dimensões, tensão, grau de proteção, etc.), motivo pelo qual algumas funções internas de operação, montagem e controle não constam descritas de forma detalhada nesses materiais.

As funcionalidades ora declaradas (encaixe rápido entre módulos, exibição ponto a ponto, comutação em alta velocidade e configuração via software em computador) **integram o projeto de fábrica dos equipamentos ofertados** e serão rigorosamente

observadas quando da execução contratual, caso a proposta venha a ser sagrada vencedora.

Por fim, reafirmamos que **não há qualquer alteração de marca, modelo ou especificações originalmente propostas**, tratando-se apenas de **complementação de comprovação técnica**, em atendimento à diligência formulada por essa respeitável Comissão/Pregoeiro.

PONTUAÇÕES TÉCNICAS

Portas Ethernet	6	Portas Gigabit Ethernet
		● Capacidade máxima de carga: 3,9 milhões de pixels ● Largura máxima: 10.240 pixels ● Altura máxima: 8192 pixels
		As portas Ethernet 1 e 2 suportam saída de áudio. Ao usar uma placa multifuncional para analisar o áudio, certifique-se de conectar a placa à porta Ethernet 1 ou 2.

ITEM 2.1 podemos customizar a imagem de acordo com o tamanho da tela.

A processadora fornece ate estes tamanhos de largura e altura, ou seja, atende os 1280x786 de resolução de saída para os paineis 2.5 de medida 3,20 x 1,92 m, sendo uma processadora para cada uma das telas.

ITEM 2.2

A processadora VX600, tem um botão de Quick Configuration, onde tem função de rolagem e configuração rapida para diversas funções no menu, como por exemplo ajuste de brilho.

A alta velocidade e performance se dá tambem aos botoes frontais onde você pode rapidamente selecionar as entradas que o usuario quer exibir imagens.

ITEM 2.3

A processadora tem função de processar a imagem assim como uma placa de video para um computador, exibindo a imagem enviada por qualquer dispositivo por meio de cabo HDMI, por exemplo, computador, aparelhos de streaming, apple tv.

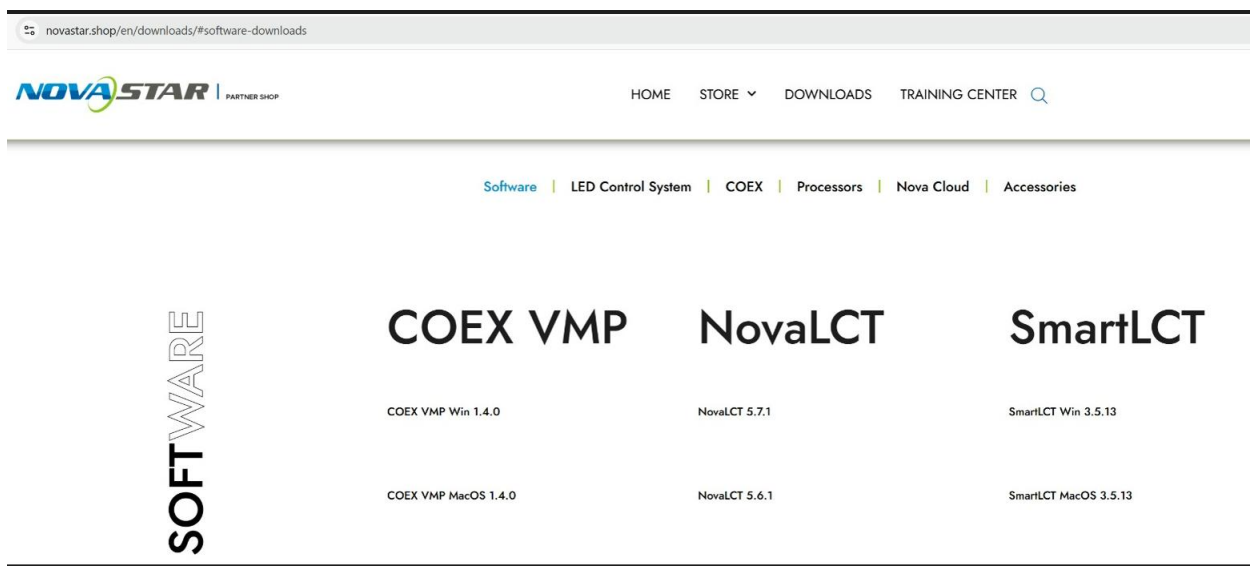
O equipamento nao tem relação nenhuma com sistema operacional para exibição de imagem. Já para configuração, o fabricante novastar disponibiliza os softwares em diversas plataformas de sistema operacional, como por exemplo windows e MACOS, conforme link

<https://novastar.shop/en/downloads/#software-downloads>

Painel frontal



Nº	Área	Função
1	Tela LCD	Exibe o estado do dispositivo, menus, submenus e mensagens.
2	Botão	● Gire o botão para selecionar um item do menu ou ajustar o valor do parâmetro. ● Pressione o botão giratório para confirmar a configuração ou operação.
3	Botão ESC	Sair do menu atual ou cancelar uma operação.
4	Área de controle	● Abrir ou fechar uma camada (camada principal e camadas PIP) e mostrar o status da camada. LEDs de status: – Acendido (azul): a camada está aberta. – e piscando (azul): a camada está sendo editada. – LED de camada aceso (branco): a camada está fechada. ● ESCALA: Um botão de atalho para a função de tela cheia. Pressione o botão para fazer com que a camada de menor prioridade preencha toda a tela. LEDs de status: – e aceso (azul): A escala de tela inteira está ativada. – e aceso (branco): A escala de tela inteira está desativada.
5	Botões de entrada de fonte	Mostram o status da fonte de entrada e alternam a fonte de entrada da camada. LEDs de status: ● Ligado (azul): Uma fonte de entrada está sendo acessada. ● Piscando (azul): A fonte de entrada não é acessada, mas é usada pela camada. ● Ligado (branco): A fonte de entrada não é acessada ou está com algum problema. Observações: ● Quando uma fonte de vídeo 4K é conectada a OPT 1, OPT 1-1 tem sinal, mas OPT 1-2 não tem sinal. ● Quando duas fontes de vídeo 2K são conectadas a OPT 1, OPT 1-1 e OPT 1-2 têm um sinal 2K.
6	Função de atalho	● PREDEFINIDO: Acesse o menu de configurações predefinidas.



Cuiabá – MT, 12 de Dezembro de 2025.



Documento assinado digitalmente
ABEL DOVAL CARAMES JR
Data: 12/12/2025 11:23:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MIDIA CRIATIVA PUBLICIDADE E EVENTOS LTDA
CNPJ nº. 20.558.278/0001-96
Representante Legal: Abel Doval Carames Jr.
CPF nº. 033.253.601-73









KA - SMD PH 2.5 mm - FULL INDOOR 0,64X0,48

Ficha Técnica de Produto:

Módulos	
Distância entre Pixels	2,50 mm
Dimensões	320 mm x 160 mm
Densidade	160.000 dots/m ²
Configuração de Pixel	1R1G1B
Tipologia de LED	SMD 2121
Resolução	128 dots x 64 dots
Escala de Cinza	16 bits
Peso	0,35 kg
Gabinete	
Dimensões	640 mm x 480 mm
Resolução	256 dots x 192 dots
Disposição do Módulos	2 (largura) x 3 (altura) – 6 totais
Ângulo de Visualização	160°
Distância de Visualização ótima	≥ 2 m
Método de Driving	Escaneamento 1/64
Consumo Máximo	≤ 400 W/m ²
Frequência de Frame	60 Hz
Taxa de Atualização	3840 Hz
Brilho	1000 cd/m ²
Temperatura do ambiente de trabalho	-10°C à +45°C
Humidade do ambiente de trabalho	10% RH à 80% RH
Tensão de Trabalho	110V / 220V ± 10% (AC 50 Hz à 60 Hz)
Temperatura de cor	9.500 K
Escala de Cor	16.777.216
Sistema de Controle	NovaStar
Tempo de Vida Útil	100.000 hrs
Peso	5,6 kg
Manutenção	Frontal (Fixação modular imantada)
Proteção IP	Ip43
Material do Gabinete	Alumínio Injetado
Conexão entre Módulos	HUB Integrada e Encaixe Rápido
Conexões dos Gabinetes	Receiving Card + Power Supply já incluso no gabinete
Tipo de Montagem	Fixação em Parede ou Estrutura Metálica