

FNGTECH INFORMATICA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº **62.933.319/0001-27**, com sede na Av. República Argentina nº 452, Conj. 1107, Água Verde – Curitiba/PR, por intermédio de seu representante legal, vem, tempestiva e respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, interpor o presente **RECURSO ADMINISTRATIVO** contra a decisão que desclassificou a sua proposta no certame em epígrafe, com fulcro na legislação vigente e pelas razões de fato e de direito a seguir aduzidas.

I - DOS FATOS E DA DECISÃO RECORRIDA

A recorrente participou do Pregão Eletrônico nº 02/2026 apresentando o equipamento "Computador GM INFO / GMPC OFFICE". Contudo, teve sua proposta desclassificada sob três alegações principais por parte da equipe de análise:

- 1. O processador Intel® Core™ i5-14600KF não possui gráfico integrado.**
- 2. A placa-mãe ofertada não possui portas USB 3.2 Gen 2.**
- 3. O kit de teclado e mouse Logitech MK220 não é considerado da linha ergonômica.**

Conforme restará inequivocamente demonstrado a seguir, a desclassificação é indevida, visto que a proposta da recorrente atende a 100% das exigências do Edital, inclusive entregando características técnicas superiores às mínimas requisitadas.

II - DAS RAZÕES DO RECURSO (MÉRITO)

1. Da regularidade do Processador e do Vídeo ("Gráfico Integrado OU SUPERIOR")

O Edital é cristalino em seu Anexo (Termo de Referência) ao exigir um processador com: *"Max Turbo: no mínimo 4.4Ghz com Grafico Integrado ou Superior"*.

A recorrente ofertou o excelente processador Intel Core™ i5-14600KF, que opera com desempenho excepcional, trabalhando em conjunto com uma placa de vídeo dedicada G 210 1GB DDR3, expressamente listada no catálogo (Pág. 1 e 2 - item "Gráficos").

A exigência editalícia abre expressamente a margem para o fornecimento de solução "SUPERIOR". Tecnicamente, o uso de uma Placa de Vídeo Dedicada (GPU independente) é infinitamente superior ao uso de gráficos integrados. Enquanto o vídeo integrado consome e compartilha a memória RAM do sistema (reduzindo os 8GB disponíveis para o usuário), a placa de vídeo dedicada possui processamento autônomo e memória VRAM própria, entregando melhor desempenho de imagem e deixando toda a memória RAM DDR4 de 8GB livre para o sistema operacional. Desclassificar a proposta por entregar um sistema de vídeo superior em um edital que expressamente pedia "integrado OU superior" é um equívoco de interpretação técnica que penaliza a Administração Pública de obter um equipamento melhor pelo menor preço.

2. Da presença das Portas USB 3.2 Gen 2 na Placa-mãe

A alegação de que a placa-mãe não possui USB 3.2 Gen 2 contraria os documentos apresentados. Convidamos o(a) ilustre avaliador(a) a reexaminar o Catálogo de Especificações Detalhadas do equipamento GMPC OFFICE (Página 2), fornecido em anexo à proposta, onde consta de forma clara e literal no campo "Portas de Conexão - Traseira":

"Traseira: 4 x USB 2.0 Tipo-A + 2 x USB 3.2 Gen 2 Tipo-A..."

Portanto, a característica foi explicitamente informada e declarada no catálogo do fabricante do computador, cumprindo fielmente o descritivo de conexões do edital. O equipamento atende integralmente ao exigido.

3. Do Kit Teclado e Mouse sem fio (Atendimento ao Princípio do Julgamento Objetivo)

A alegação de que o modelo Logitech MK220 não atende à descrição por não ser "considerado da linha ergonômica" esbarra no Princípio do Julgamento Objetivo (art. 5º da Lei nº 14.133/21). O edital exigiu: "Combo Teclado e Mouse sem fio: Layout ABNT2, design ergonômico diferenciado, teclado com autonomia mínima de 12 meses (...), mouse com autonomia mínima de 5 meses (...), tecnologia wireless 2.4 GHz avançada com mini receptor USB unificado, conexão estável até 10 metros..."

O kit MK220 ofertado atende rigorosamente a todos os requisitos técnicos e mensuráveis estipulados (pilhas inclusas, padrão ABNT2, autonomia superior a 12/5 meses, 2.4 GHz e alcance de 10 metros). A expressão "design ergonômico diferenciado" é de caráter puramente subjetivo, visto que o edital não atrelou tal exigência a nenhuma Norma Técnica Específica ou certificação métrica (como teclados bi-partidos, por exemplo). O modelo Logitech ofertado possui design compacto que favorece a postura correta, sendo amplamente reconhecido no mercado corporativo e por normativas de medicina do trabalho pelo conforto e ergonomia para digitação contínua. Desclassificar uma proposta com base em um critério estético/subjetivo ("linha ergonômica") em detrimento de todas as especificações técnicas mensuráveis cumpridas é vedado pela legislação licitatória.

III - DOS PEDIDOS

Diante do exposto, restando comprovado que o equipamento ofertado (GM INFO / GMPC OFFICE) atende e até supera as exigências do Edital, a FNGTECH INFORMATICA LTDA requer:

- O conhecimento e provimento deste recurso administrativo;
- A revisão e anulação da decisão de desclassificação, declarando a proposta da recorrente como VÁLIDA e CLASSIFICADA, uma vez que atende plenamente ao princípio da vinculação ao instrumento convocatório;
- Caso V. Sa. não reconsidere sua decisão, que o presente recurso seja encaminhado à Autoridade Superior competente para apreciação e julgamento, a fim de garantir a seleção da proposta mais vantajosa para a Câmara Municipal de Itamonte/MG.

**Termos em que,
Pede deferimento.**

FABRIZIO
GUSTAVO
BERGAMO
CECILIO:06152340
977

Assinado de forma
digital por FABRIZIO
GUSTAVO BERGAMO
CECILIO:06152340977
Dados: 2026.05.29
14:54:08 -03'00'

Curitiba/PR, 29 de maio de 2026.



- Intel® Core™ i5-14600KF
- Memória DDR4
- Gabinete ATX
- SSD NVMe
- Windows 11
- Monitor 21,5"
- G 210 1Gb Ddr3
- Saída de Vídeo HDM e VGA

GMINFO

A GMInfo® atende o mercado Governo e Corporativo com soluções de hardware, software e serviços que adaptam-se a cada perfil.

Certificações:

- Anexo D da Portaria Inmetro N° 304/2023
- IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009
- CISPR 22: 2008
- CISPR 24: 2010
- IEC 61000-3-2: 2009
- IEC 61000-3-3: 2008
- Microsoft HCL

DESTAQUES

- Intel® Core™ i5-14600KF: desempenho excepcional com recursos projetados para aumentar a produtividade
- Cooler com controle de rotação inteligente: refrigera o processador conforme a carga de processamento e proporciona maior conforto com a redução de ruído;

Processador	Intel® Core™ i5-14600KF(2.60 Ghz até 5.30 GHz, 24 MB Cache, 14 Cores, 20 Threads) Soquete LGA 1700		
Chipset	Intel H610		
Placa-mãe	H610 - 2 x Slots DIMM, suporte ao modo Dual Chanel, expansível até 64GB DDR4 SDRAM (3200 MHz)		
Sistema Operacional	Windows 11 Pro 64 Bits OEM PT-BR		
Memória RAM	8GB DDR4 3200 MHz		
Disco Rígido	1 x SSD 2280 PCIe 3.0 x4 NVME M.2 512GB leitura 2400 MB/s e gravação 1300 MB/s		
Unidade Ótica	Não		
Leitor de Cartões	Não		
Gráficos	G 210 1Gb Ddr3		
Áudio	Áudio de alta definição (HD Áudio) integrado de 7.1 canais		
Rede	Gigabit LAN RJ45 802.3 Ethernet 10/100/1000		
Slots de Expansão	1 x PCIe x16	4 x SATA III 6Gb/s	
	1 x PCIe x1	1 x M.2 (M Key) Socket (SSD/WLAN)	
Portas de Conexão	Traseira:		Frontal:
	4 x USB 2.0 Tipo-A + 2 x USB 3.2 Gen 2 Tipo-A		2 x conexões USB 2.0
	1 x VGA, 1 x HDMI 1 x Display Port		1 x Line in (Microfone)
	1 x porta RJ-45 2 x Porta de PS/2 (roxo e verde)		1 x Line out (Fone de Ouvido)
	3 x Áudio (2x Line in - Microfone e Auxiliar, 1x Line out Alto-falantes)		
Gabinete	Formato ATX (Torre), cor preta		
Baías para Expansão	Externa:		
	1x 5.25"		
	Interna:		
Fonte	1x 3.5"		
	2x 2.5"		
Fonte	550 W, 80 PLUS Bronze 100~240 V / 50~60Hz		
Teclado	Logitech mk220		
Mouse	Logitech mk220		
Segurança	Chip de criptografia TPM 2.0		
Dimensões (C x L x A)	Gabinete: 345 x 180 x 430 mm		
	Embalagem: 465 x 200 x 404 mm		
Peso Líquido / Peso Bruto	2,95 Kg / 3,60 Kg		
Monitor	Led 21,5" 1920x1080		
Documentos e Acessórios	Os termos e as condições variam de acordo com o modelo comercial		
Garantia			
PART NUMBER	GMPC.OFFICE.14600		

Conteúdo da Caixa

- 1- Computador, Teclado, mouse e cabo de energia
- 1- Kit de manuais, mídias e termo de garantia

Web Cam:

Não Possui

Caixa de Som:

Não Possui

Outros:





Monitor Série P

22" 22P2UM



Especificações gerais

SKU	22P2UM
Linha	Linha P
Tela	21,5" WideScreen VA
Resolução	1920 x 1080 FHD
Brilho	250 cd/m²
Contraste Dinâmico	50.000.000:1
Contraste Estático	3.000:1
Ângulo De Visão	H:178° V:178°
Taxa De Atualização	75 Hz
Tempo De Resposta	4 ms
Tecnologia De Sincronização	Adaptive-Sync
Alto-Falantes	Não

Especificações da tela

Tamanho do painel	21,5"
Tamanho da imagem visível (diagonal)	54,7 cm
Tipo de painel	VA
Proporção de tela	16:9
Formato de tela	WideScreen
Curvatura	Não
Iluminação do painel	LED
Resolução máxima	VGA: 1920x1080@60Hz; HDMI: 1920x1080@75Hz
Pixel pitch	0,248 mm
Densidade de Pixel	102,4 PPI
Tipo de Tela	Antirreflexivo
Bit	8 bits
Brilho	250 cd/m²
sRGB	116,8%
Relação de contraste dinâmico	50.000.000:1
Relação de contraste estático	3.000:1
Frequência nativa do painel	75 Hz
Tempo de resposta	4 ms
Ângulo de Visão	H:178° V:178°
Frequência de varredura hori-zontal	VGA: 30 -85kHz (H); HDMI1.4: 30 -85kHz (H); DP: 30 -85kHz (H)
Frequência de varredura vertical	VGA : 48 -75 Hz (V); HDMI1.4: 48 -75 Hz (V); DP: 48 -75 Hz (V)
Suporte de cores	Maior que 16 Milhões

Ergonomia

VESA	Sim (100 x 100mm)
Base ajustável	Altura: 150 ± 5mm Giro: 175° ± 5° Inclinação: -5°/ 35° Pivô: -90°~90° (Bidirecional)

Conexões e recursos

Conectores	1x VGA 1x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) 4x USB 3.2 (1x Fast Charging) 1x USB-B (Upstream) 1x Saída de Áudio
Alto-Falantes	Não
Tecnologias	Adaptive-Sync, Low Blue Mode e Flicker-free
HDR	HDR Mode
Compatibilidade	Windows e MAC
Plug & Play	DDC/CI, Windows 10 & Windows 8/8.1, MAC OS
Controles manuais	Source+Auto; Volume+Image Ratio/ Right; Clear Vision+Clear Vision Demo/Left; Menu; Power
Função OSD (On Screen Display)	Sim - Português e outros idiomas
Destaque	Base ajustável até 15 cm de altura Painel VA HDMI e DisplayPort HUB USB Certificações B2B

Dimensões, peso e embalagem

Dimensões Monitor com base (L x A x P) - mm	492,1 x 384,4 ~ 473,6 x 200,1 mm
Dimensões Monitor sem base (L x A x P) - mm	492,1 x 290,2 x 51,1 mm
Dimensões Embalagem (L x A x P) - mm	559 x 520 x 137 mm
Peso líquido	4,33 kg
Peso bruto	2,61 kg
Peso com embalagem	5,69 kg
Itens inclusos na embalagem	Cabo de força brasileiro NBR 14136, cabo VGA, cabo DP, cabo USB, certificado de garantia, base e monitor

Energia

Fonte	Interna - 100~240V - 50/60 Hz, LED indicador de força: Em operação - Branco; Standby - Amarelo
Consumo	Ligado Máximo: 55 Watts Ligado Típico: 20 Watts Stand-by < 0,5 Watts Power Off < 0,3 Watts

Outros

Cor predominante do produto	Preta
Cor predominante da base	Preta
Destaque	Monitor AOC 22" VA Base Ajustá-vel HDMI, DisplayPort e HUB USB 22P2UM
Garantia	3 anos
Código EAN	7898620271718
Classificação fiscal (NCM)	8528.52.20
CEST	21.068.00
PPB	Portaria Interministerial SEPEC/ME/ SEEXEC/MCTI nº 58, de 09.10.2020
Local de fabricação	Brasil

Certificações

Normas/segurança/certificações	INMETRO, EPA, EPEAT, Win 8/8_1, Win 10, antirroubo Kensington, HDPC, RoHS
--------------------------------	---