



CIMAM - Consórcio Intermunicipal Multifinalitário da AMNOROESTE

JUSTIFICATIVA DE PREÇO

Processo Administrativo Licitatório 02/2024

Em atenção ao Documento de Formalização de Demanda n. 018/2024, realizou-se pesquisa de preços nos termos do artigo 23 da Lei n. 14.133/2021, visando estimar previamente o valor da contratação em níveis compatíveis com os valores praticados no mercado. Para a presente estimativa foi realizada pesquisa direta com fornecedores mediante solicitação formal de cotação, bem como pesquisas mediante plataformas online de licitações e no Diário Oficial dos Municípios, seguindo os critérios dispostos no artigo 23 da Lei n. 14.133/2021.

OBJETO

Aquisição de equipamentos de informática computadores, mouse, mouse pad, teclado e monitores para atender as necessidades do programa de licenciamento ambiental.

Com os requisitos mínimos a seguir:

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO RESUMIDA	DESCRIÇÃO REQUISITOS MINIMOS
1	5	Computador	Computador (CPU: 06 núcleos, 12 threads; memória: 16GB; armazenamento: 960gb (SSD); gráfico: 04gb (GDDR5); sistema operacional: microsoft windows 10 pro; suíte office: microsoft office home and business 2021). Incluídos os acessórios mouse padrão USB, teclado padrão ABNT2, Mouse Pad preto com apoio de pulso.
2	5	Monitor	Monitor de led 23.6 – resolução mínima 1920 x 1080, conexões: 1 VGA, 1 HDMI, BIVOLT. Acompanhando fonte de alimentação,

A pesquisa foi realizada tendo como objeto aquisição de equipamentos de informática computadores, mouse, mouse pad, teclado e monitores. Tendo como base a pesquisa de preços realizada com empresas que comercializa os seguintes itens requisitados. Certifico que, realizei



CIMAM - Consórcio Intermunicipal Multifinalitário da AMNOROESTE

a pesquisa de preços referente ao objeto da licitação mencionado acima, conforme detalhado a seguir:

Orçamento recebido

- Alr Tecnologia, CNPJ nº 42.100.874/0001-60. CPU e conjunto de acessórios (Teclado, Mouse, Cabos, Mouse Pad), 5 (cinco) unidade, valor R\$19.000,00 (dezenove mil). Monitor, 5 (cinco) unidades, valor R\$3.850,00 (Três mil e oitocentos e cinquenta reais).
- Cobra 12h soluções tecnologia, CNPJ nº 00.641.848/0001-08. CPU e conjunto de acessórios (Teclado, Mouse, Cabos, Mouse Pad), 5 (cinco) unidade, valor total R\$21.100,00 (vinte mil e cem reais). Monitor, 5 (cinco) unidades, valor total R\$4.100,00 (quatro mil e cem reais).
- CMN Informática, CNPJ nº 11.159.486/0001-21. CPU e conjunto de acessórios (Teclado, Mouse, Cabos, Mouse Pad), 5 (cinco) unidade, valor total R\$19.100,00 (dezenove mil e cem reais). Monitor, 5 (cinco) unidades, valor total R\$3.950,00 (Três mil e novecentos e cinquenta reais).

Foi conduzida uma pesquisa no site eletrônico PNCP para assegurar a precisão dos valores incluídos no preço global, conforme detalhado a seguir:

Ato que autoriza a Contratação Direta nº (699) | 26-0/2024

Última atualização 12/04/2024

Local: Cristalina/GO Órgão: CRISTALINA CAMARA MUNICIPAL Unidade compradora: 1 - CAMARA MUNICIPAL DE CRISTALINA
Modalidade da contratação: Dispensa Amparo legal: Lei 14133/2021 Art. 75, II Tipo: Ato que autoriza a Contratação Direta Modo de Disputa: Não se aplica
Registro de preço: Não
Data de divulgação no PNCP: 12/04/2024 Situação: Divulgada no PNCP
Id contratação PNCP: 36862373000119-1-000044/2024 Fonte: Megasoft Informática

Objeto:

ESCOLHA DE PROPOSTA MAIS VANTAJOSA PARA CONTRATAÇÃO POR DISPENSA DE LICITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E MONITORES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DESTA CASA DE LEIS

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R\$ 58.092.5330	R\$ 53.992.00

Itens Arquivos Histórico

Numero	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
1	COMPUTADOR DELL VOSTRO DESKTOP Especificações mínimas: i5, 12400, 8 GB DDR4, SSD 512 GB NV/ME M.2 - Teclado e mouse sem fio. Marca de referência: DELL ou equivalente/similar, ou outra de qualidade e desempenho igual ou superior.	8	R\$ 6.384.6667	R\$ 43.077.3336	
2	MONITOR: Especificações mínimas: 24" F2422H. Marca de referência: DELL ou equivalente/similar, ou outra de qualidade e desempenho igual ou superior.	8	R\$ 1.501.90	R\$ 12.015.20	

Município Ilhabela/SP - Modalidade da contratação por dispensa.



CIMAM - Consórcio Intermunicipal Multifinalitário da AMNOROESTE

Aviso de Contratação Direta nº 04/2024

[Acessar Contratação](#)

Última atualização: 24/04/2024

Local: Ilhabela/SP Órgão: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ILHABELA - ILHABELA PREV.

Unidade compradora: 4 - Instituto de Previdência da Estância Balneária de Ilhabela

Modalidade da contratação: Dispensa Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 75, II Tipo: Aviso de Contratação Direta Modo de disputa: Dispensa Com Disputa

Registro de preço: Não

Data de divulgação no PNCP: 11/04/2024 Situação: Divulgada no PNCP Data de início de recebimento de propostas: 11/04/2024 14:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 17/04/2024 18:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 07984395000153-1-000008/2024 Fonte: BLL Compras

Objeto:

Aquisição de computadores desktop, monitor, computador portátil e equipamentos notebook, visando atender as necessidades do Ilhabela Prev, conforme especificações do Termo de Referência.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA
R\$ 20.374,04

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R\$ 20.900,00

Itens Arquivos Histórico

Numero	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
1	Computador desktop: Processador frequência 3.4ghz/4.3ghz turbo; Uga700; 12MB Cache; Placa mãe socket H410M/H410; Memória RAM DDR4 8GB 3200MHz; SSD 480GB; Interface SATA; Gabinete ATX; Fonte 250W; Cabo de energia 3 pinos; Monitor 23.8 Full HD LRD; 75 Hz; IPS; HDMI; VISA; Precsync; Preto; Garantia de 12 meses; Teclado US8 ABN17; Mouse USB ABN17; Caixa som portátil 2x 1.5W; Software: Windows 11 PRO; Garantia de 12 meses	2	R\$ 9.581,97	R\$ 19.163,94	Itens
2	Computador desktop: Processador frequência 3ghz/4.1ghz turbo; 24MB Cache; Placa mãe socket H410M/H410; 1700 Memória RAM DDR4 8GB 3200MHz; SSD 800GB; Interface SATA; Disco Rígido de 2TB 7200 rpm; Gabinete ATX com ventoinha extra; Fonte 600W; Cabo de energia 3 pinos; Software: Windows Server 2022; Garantia de 12 meses	1	R\$ 9.980,80	R\$ 9.980,80	Itens
3	Monitor 23.8 Full HD LRD; 75 Hz; IPS; HDMI; Precsync; Preto; Garantia de 12 meses	1	R\$ 1.101,93	R\$ 1.101,93	Itens

Município Cristalina/GO – Modalidade da Contratação por dispensa

A decisão da escolha recaiu sobre menor preço e a disponibilidade imediata do produto, sendo fatores fundamentais para a escolha, tendo em vista a urgência da aquisição.

Diante dos resultados das pesquisas realizadas, verificou-se que os valores estão adequados ao praticados no mercado, a empresa ALR Tecnologia esta em conformidade com os padrões de mercado.

Destaca-se que a empresa ALR Tecnologia apresentou o menor preço, comprovando pela comparação dos orçamentos além de apresentar todas as documentações solicitadas e garantir a entrega imediata do produto solicitado.

Responsável pela pesquisa de preços

Carolina Mazzuco Borges.

São Lourenço do Oeste - SC, 02 de Maio de 2024.

Documento assinado digitalmente



CAROLINA MAZZUCO BORGES

Data: 02/05/2024 09:52:54-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Carolina Mazzuco Borges
Agente Administrativo

Orçamentos Recebidos:



ALR Tecnologia

CNPJ: 42.100.874.0001-60

RUA GILIO REZIERRI 459 – CENTRO

SÃO LOURENÇO DO OESTE – SC

A/C LEONARDO MOSCHEN CHAGAS

CPF: 129.919.849-02

42.100.874/0001-60

ALR TECNOLOGIA

RUA GILIO REZZIERI 459
CENTRO CEP 89990-000

SAO LOURENÇO DO OESTE - SC

ORÇAMENTO

COMPUTADOR

1 – CARACTERÍSTICAS

- 1.1 Tipo de produto: Computador pronto para funcionamento (monitor não incluso);
- 1.2 Sistema Operacional: Microsoft Windows 10 Pro em português, licenciado;
- 1.3 Software Instalado: Microsoft Office 2021;
- 1.4 Será entregue com sistema operacional e drivers de dispositivos instalados;
- 1.5 Garantia e assistência técnica presencial de 12 meses a partir de data de emissão da nota;

2. CARACTERÍSTICAS DO PROCESSADOR

- 2.1 Marca/Modelo: Intel Core I5-12400F;
- 2.2 conjunto de instruções: 64-bits;
- 2.3 Unidades de processamento centra independentes: 06 Núcleos físicos
- 2.4 linhas de Execução: 12 threads;
- 2.5 Memória de cache compartilhada: 18MB;
- 2.6 Frequencia de memória DDR4 suportada: 3200 Mhz
- 2.7 Frequencia baseada em processador: 2,50 GHz nominal;

3. Características da Placa Mãe

- 3.1 Marca/Modelo: ASROCK H610M-HVS
- 3.2 Suporta 14th, 13th & 12th Gen Intel® Core[™] Processors (LGA1700)
- 3.3 possui 2 Slot de memória
- 3.4 possui 1 slot m.2
- 3.5 possui 4 conectores sata 6Gb/s
- 3.6 possui 1 porta Lan 10/100/1000
- 3.7 portas painel traseiro: 1 porta mouse/teclado ps2 / 1 porta hdmi e uma vga / 4 portas usb 2.0 e 2 portas usb 3.2 Gen1 / 1 porta rj45 + saída de áudio (verde) + uma entrada de áudio (azul) + 1 entrada de Microfone (rosa);
- 3.8 possui 1 slot PCIe x16;
- 3.9 possui 1 slot PCIe x1;

ALR TECNOLOGIA
CNPJ 42 100 874/0001-60



4. Características da Memória RAM

- 4.1 Marca/Modelo: Keepdata KD32N22/16G
- 4.2 Tipo de memória: DDR4 3200MHz
- 4.3 Capacidade: 16Gb

5. Características do Armazenamento M.2

- 5.1 Marca/Modelo: Kingsgon snv2s/1000G
- 5.2 Tipo: Armazenamento de estado sólido (SSD)
- 5.3 Capacidade: 1TB (1.000GB)
- 5.4 Fator de forma: M.2;
- 5.5 Interface de comunicação: PCIe 3.0 NVMe;

6. Características da Placa Gráfica Dedicada

- 6.1 Marca/Modelo: AFOX GT 740
- 6.2 Padrão de Comunicação: PCI Express 3.0;
- 6.3 Memória: 04GB DDR5;
- 6.4 Interface de memória: 128 Bits
- 6.5 Dissipação de calor por meio de cooler próprio;
- 6.6 Portas de vídeo utilizáveis: 1 X HDMI + 1 X DVI + 1 X D-sub;

7. Características da FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- 7.1 Marca/Modelo: C3 TECH OS-G600B
- 7.2 TIPO: FONTE ATX
- 7.3 POTENCIA TOTAL: 600WATTS
- 7.4 Tensão de entrada: 115/230V (bivolt automático)
- 7.5 Possui selo de eficiência energética 80 Plus Bronze
- 7.6 Possui 02 conectores PCI Express 6;
- 7.7 Possui chave Liga/Desliga
- 7.8 Possui 4 conectores SATA;
- 7.9 itens incluso: 01 cabo modular com 2x saídas GPU 01 / cabo modular com 3x saídas SATA 01 / Cabo modular com 3X saídas Sata / 01 cabo modular com 3X saídas IDE

42.100.874/0001-60

ALR TECNOLOGIA

RUA GILIO REZZIERI 459
CENTRO CEP 89990-000

SAO LOURENÇO DO OESTE - SC

ALR TECNOLOGIA
CNPJ 42 100 874/0001-60



8. Características do Gabinete

- 8.1 Marca/Modelo: C3TECH MT-G80BK
- 8.2 Formato: Gabinete Torre ATX;
- 8.3 Dimensões: 450mm/450mm/250mm
- 8.4 Cor Predominante: Preto
- 8.5 Parte frontal: 2 portas Usb + 01 saída de áudio e 01 entrada de microfone
- 8.6 Possui botão liga e desliga e botão reset;
- 8.7 Possui indicadores de funcionamento do computador;

42.100.874/0001-60

ALR TECNOLOGIA

RUA GILIO REZZIERI 459
CENTRO CEP 89990-000

SAO LOURENÇO DO OESTE - SC

9. ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- 9.1 TECLADO C3TECH PADRÃO ABNT2
- 9.2 MOUSE OPTICO C3TECH
- 9.3 CABO DE ALIMENTAÇÃO TRIPOLAR
- 9.4 MOSUE PAD COM APOIO DE PULSO

VALOR UNITÁRIO: 3.800,00

TOTAL PARA 5 UNIDADES: 19.000,00

SÃO LOURENÇO DO OESTE – SC 24 DE ABRIL DE 2024.


ALR TECNOLOGIA
CNPJ 42 100 874/0001-60



ALR
TECNOLOGIA

ALR Tecnologia

CNPJ: 42.100.874.0001-60

RUA GILIO REZIERRI 459 – CENTRO

SÃO LOURENÇO DO OESTE – SC

A/C LEONARDO MOSCHEN CHAGAS

CPF: 129.919.849-02

42.100.874/0001-60

ALR TECNOLOGIA

RUA GILIO REZIERRI 459

CENTRO CEP 89990-000

SAO LOURENÇO DO OESTE - SC

ORÇAMENTO

MONITOR

CARACTERÍSTICAS:

Marca: AOC

Modelo: M2470SWH2.

Especificações Técnicas:

Tamanho do painel: 23,6"

Tamanho da imagem visível (diagonal): 59,8 cm

Proporção de tela: 16:9

Bordas: Bordas Convencionais

Formato de tela: Widescreen

Iluminação do painel: LED

Tipo de painel: Antirreflexivo

Tecnologia: WVA.

Resolução máxima: 1920 x 1080 @ 60 Hz (Full HD)

Resolução recomendada: 1920 x 1080 @ 60 Hz (Full HD)

Pixel pitch: 0,271 mm

Bits: 8 bits

Brilho: 250 cd/m²

Relação de contraste dinâmico: 20.000.000:1

Relação de contraste estático: 1.000:1

Frequência nativa do painel: 75 Hz

Tempo de resposta: 5 ms

Ângulo de Visão: H:178° V:178°

Frequência de varredura horizontal: 30 ~ 83 Hz

Frequência de varredura vertical: 50 ~ 76 kHz

Largura de banda: 165 MHz

Suporte de cores: Maior que 16 Milhões

Conectores: 1x VGA, 1x HDMI

Alto-Falantes: Não

Compatibilidade: Windows, MAC, Linux

Plug & Play: DDC2B/C

Controles manuais: Entrada/ Auto/ Exit, Clear vision / -, 4:3/Wide / +, Menu/ Enter, Power

Função OSD (On Screen Display): Sim - Português e outros idiomas

VESA (mm): Sim (100 x 100)

Base ajustável Inclinação: -5/20°

Cabo: Comprimento Cabo de Força: 1,5 m, Comprimento Cabo VGA: 1,5 m

Fonte Interna: 90~240V - 50/60 Hz

Consumo Ligado: < 26 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt

Informações adicionais: Normas/segurança/certificações TUV, EPA, ISO 9241-307, TCO6.0, CCC, CECP, CTUVus,

ALR TECNOLOGIA

CNPJ 42 100 874/0001-60



BSMI, Win8, Inmetro

Destaque Painel WVA | 75Hz | VGA e HDMI

Conteúdo da Embalagem: Monitor AOC LED 23.6 ,Cabo de força ,Cabo VGA ,base

Garantia: 12 meses

Altura: 55,1 cm | Largura: 33,8 cm| Comprimento: 5,3 cm

VALOR UNITÁRIO: 770,00

TOTAL PARA 5 UNIDADES: 3.850,00

SÃO LOURENÇO DO OESTE – SC 24 DE ABRIL DE 2024.

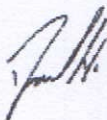
42.100.874/0001-60

ALR TECNOLOGIA

RUA GILIO REZZIERI 459
CENTRO CEP 89990-000

SAO LOURENÇO DO OESTE - SC

ALR TECNOLOGIA
CNPJ 42 100 874/0001-60



**INFO 10 HORAS COM.
DE INFORMÁTICA EIRELI**

CNPJ: 00.641.848/0001-08
INSC. EST. 31604313-50

Produto: **COMPUTADOR**

CARACTERÍSTICAS

- 1.1. Tipo de produto: Computador pronto para funcionamento (Monitor não incluso);
- 1.2. Sistema operacional: Microsoft Windows 10 Pro OEM 64-bit em português, licenciado na forma perpétua;
- 1.3. Software instalado: Microsoft Office 2021 ESD;
- 1.4. Será entregue com sistema operacional e drivers de dispositivos instalados;
- 1.5. Garantia e assistência técnica "on-site" de 12 meses, contada a partir da data de emissão da nota fiscal;

CARACTERÍSTICAS DO PROCESSADOR

- 2.1. Marca/Modelo: Intel Core I5-12400F;
- 2.2. Conjunto de instruções: 64-bits;
- 2.3. Unidades de processamento central independentes: 06 núcleos físicos.
- 2.4. Linhas de execução: 12 threads;
- 2.5. Memória de cache compartilhada: 18 MB;
- 2.6. Frequência de memória DDR4 suportada: 3200 MHz;
- 2.7. Frequência baseada em processador: 2,50 GHz nominal;

CARACTERÍSTICAS DA PLACA MÃE

- 3.1. Marca/Modelo: MSI PRO B660M-A;
- 3.2. Possui arquitetura de memória dual channel;
- 3.3. Possui 4 suportes para memória DIMM;
- 3.4. Possui 2 conectores M.2 Gen4 x4 64Gbps;
- 3.5. Possui 4 conectores SATA 6Gb/s;
- 3.6. Possui 1 porta LAN Realtek® RTL8125BG 2.5G;
- 3.7. Portas painel traseiro: 1 x Porta de Mouse/Teclado PS/2 + 2 x Porta HDMI - 2 x Porta DisplayPort + 2 x portas USB 2.0/1.1 + 2 x portas USB 3.2 Gen1 + 2 x portas USB 3.2 Gen2 + 1 x Porta de Rede RJ-45 + 1 x Saída de Áudio (Verde) + 1 x Entrada de Áudio (Azul) + 1 x Entrada de Microfone (Rosa);

3.8. Possui 1 slot PCIe x16 4.0.;

3.9. Possui 1 slot PCIe x1 3.0.;

CARACTERÍSTICAS DA MEMÓRIA RAM

4.1. Marca/Modelo: Patriot PSD48G320081;

4.2. Tipo de memória: DDR4 3200MHz;

4.3. Capacidade: 16GB (02 x 08GB);

CARACTERÍSTICAS DO ARMAZENAMENTO M.2

5.1. Marca/Modelo: AFOX ME300-960GN;

5.2. Tipo: Armazenamento de estado sólido (SSD);

5.3. Capacidade: 960GB;

5.4. Fator de forma: M.2;

5.5. Interface de comunicação: PCIe 3.0 x 4, NVMe;

CARACTERÍSTICAS DA PLACA GRÁFICA DEDICADA

6.1. Marca/Modelo: AFOX GT 740;

6.2. Padrão de Comunicação: PCI Express 3.0;

6.3. Memória: 04 GB GDDR5;

6.4. Interface de memória: 128 bits;

6.5. Dissipação de calor por meio de cooler próprio;

6.6. Portas de vídeo utilizáveis: 1 x HDMI + 1 x DVI + 1 x D-sub;

CARACTERÍSTICAS DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO

7.1. Marca/Modelo: C3 Tech PS-G600B;

7.2. Tipo: Fonte ATX;

7.3. Potência total: 600 Watts;

7.4. Tensão de entrada: 115V/230V (bivolt automático);

7.5. Possui selo de eficiência energética 80 Plus Bronze;

7.6. Possui 02 conectores PCIe Express 6;

7.7. Possui chave liga/desliga;

7.8. Possui 04 conectores SATA;

7.9. Itens inclusos: 01 - Cabo Modular com 2x saídas GPU 01 / Cabo Modular com 3x saídas SATA 01 / Cabo Modular com 3x saídas SATA / 01 - Cabo Modular com 3x saídas IDE;

CARACTERÍSTICAS DO GABINETE

8.1. Marca/Modelo: VIPH GM-3L22;

8.2. Formato: Gabinete Mini Torre ATX vertical;

8.3. Dimensões do chassi (AxLxP): 330x168x330mm;

8.4. Dimensões do gabinete (AxLxP): 354x170x360mm;

8.5. Cor predominante: Preto;

8.6. Possui 04 slots de expansão;

8.7. Suporta placas com espelho de perfil alto;

8.8. Parte Frontal: 2 entradas USB 3.0 + 01 x saída de áudio e 01 x entrada do microfone;

- 8.9. Botão de liga/desliga e botão de reset;
- 8.10. Possui indicadores de funcionamento do computador;
- 8.11. Gabinete confeccionado em aço galvanizado;

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- 9.1. Teclado K-Mex KM-3928 USB preto, com cabo de 2,08 metros, padrão ABNT2 com 110 teclas + 16 teclas de atalho/multimídia;
- 9.2. Mouse K-Mex MO-M236, óptico, USB, com resolução de 1200 DPI e cabo de 1,9m de comprimento;
- 9.3. Cabo de alimentação tripolar padrão NBR 14136;
- 9.4. Mouse Pad preto com apoio de pulso.

R\$ 4.220,00 (UND)

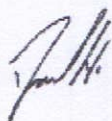
TOTAL ORÇAMENTO PARA 5 UNIDADES: R\$ 21.100,00

INFO 10 HORAS COM DE INFORMÁTICA EIRELI

CNPJ: 00.641.848/0001-08

PATO BRANCO, 24 de Abril de 2024.

ORÇAMENTO



**INFO 10 HORAS COM.
DE INFORMÁTICA EIRELI**

CNPJ: 00.641.848/0001-08
INSC. EST. 31804313-50

MONITOR

Características:

Marca: AOC	Modelo: M2470SWH2.
Tamanho do painel: 23,6"	Tamanho da imagem visível (diagonal): 59,8 cm
Proporção de tela: 16:9	Bordas: Bordas Convencionais
Formato de tela: Widescreen	Iluminação do painel: LED
Tipo de painel: Antirreflexivo	Tecnologia: WVA.
Resolução máxima: 1920 x 1080 @ 60 Hz (Full HD)	
Resolução recomendada: 1920 x 1080 @ 60 Hz (Full HD)	
Pixel pitch: 0,271 mm	Bits: 8 bits
Brilho: 250 cd/m ²	Relação de contraste dinâmico: 20.000.000:1
Relação de contraste estático: 1.000:1	Frequência nativa do painel: 75 Hz
Tempo de resposta: 5 ms	Ângulo de Visão: H:178° V:178°
Frequência de varredura horizontal: 30 ~ 83 Hz	
Frequência de varredura vertical: 50 ~ 76 kHz	
Largura de banda: 165 MHz	Suporte de cores: Maior que 16 Milhões
Conectores: 1x VGA, 1x HDMI	Alto-Falantes: Não
Compatibilidade: Windows, MAC, Linux Plug & Play: DDC2B/C	
Controles manuais: Entrada/ Auto/ Exit, Clear vision / -, 4:3/Wide / +, Menu/ Enter, Power	
Função OSD (On Screen Display): Sim - Português e outros idiomas	
VESA (mm): Sim (100 x 100)	Base ajustável Inclinação: -5/20°
Cabo: Comprimento Cabo de Força: 1,5 m, Comprimento Cabo VGA: 1,5 m	
Fonte Interna: 90~240V - 50/60 Hz	
Consumo Ligado: < 26 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt	
Garantia: 3 meses	
Altura: 55,1 cm Largura: 33,8 cm Comprimento: 5,3 cm	

R\$ 820,00 (UND)

TOTAL ORÇAMENTO PARA 5 UNIDADES: R\$ 4.100,00

INFO 10 HORAS COM DE INFORMÁTICA EIRELI

CNPJ: 00.641.848/0001-08

ORÇAMENTO

Descrição e Características COMPUTADOR

1 – CARACTERÍSTICAS

- 1.1 Tipo de produto: Computador pronto para funcionamento (monitor não incluso);
- 1.2 Sistema Operacional: Microsoft Windows 10 Pro em português, licenciado;
- 1.3 Software Instalado: Microsoft Office 2021;
- 1.4 Será entregue com sistema operacional e drivers de dispositivos instalados;
- 1.5 Garantia e assistência técnica presencial de 12 meses a partir de data de emissão da nota;

2. CARACTERÍSTICAS DO PROCESSADOR

- 2.1 Marca/Modelo: Intel Core I5-12400F;
- 2.2 conjunto de instruções: 64-bits;
- 2.3 Unidades de processamento centra independentes: 06 Núcleos físicos
- 2.4 linhas de Execução: 12 threads;
- 2.5 Memória de cache compartilhada: 18MB;
- 2.6 Frequencia de memória DDR4 suportada: 3200 Mhz
- 2.7 Frequencia baseada em processador: 2,50 GHz nominal;

3. Características da Placa Mãe

- 3.1 Marca/Modelo: ASROCK H610M-HVS
- 3.2 Suporta 14th, 13th & 12th Gen Intel® Core, Processors (LGA1700)
- 3.3 possui 2 Slot de memória
- 3.4 possui 1 slot m.2
- 3.5 possui 4 conectores sata 6Gb/s
- 3.6 possui 1 porta Lan 10/100/1000
- 3.7 portas painel traseiro: 1 porta mouse/teclado ps2 / 1 porta hdmi e uma vga / 4 portas usb 2.0 e 2 portas usb 3.2 Gen1 / 1 porta rj45 + saída de áudio (verde) + uma entrada de áudio (azul) + 1 entrada de Microfone (rosa);
- 3.8 possui 1 slot PCIe x16;
- 3.9 possui 1 slot PCIe x1;

4. Características da Memória RAM

4.1 Marca/Modelo: Keepdata KD32N22/16G

4.2 Tipo de memória: DDR4 3200MHz

4.3 Capacidade: 16Gb

5. Características do Armazenamento M.2

5.1 Marca/Modelo: Kingson snv2s/1000G

5.2 Tipo: Armazenamento de estado sólido (SSD)

5.3 Capacidade: 1TB (1.000GB)

5.4 Fator de forma: M.2;

5.5 Interface de comunicação: PCIe 3.0 NVMe;

6. Características da Placa Gráfica Dedicada

6.1 Marca/Modelo: AFOX GT 740

6.2 Padrão de Comunicação: PCI Express 3.0;

6.3 Memória: 04GB DDR5;

6.4 Interface de memória: 128 Bits

6.5 Dissipação de calor por meio de cooler próprio:

6.6 Portas de vídeo utilizáveis: 1 X HDMI + 1 X DVI + 1 X D-sub;

7. Características da FONTE DE ALIMENTAÇÃO

7.1 Marca/Modelo: C3 TECH OS-G600B

7.2 TIPO: FONTE ATX

7.3 POTENCIA TOTAL: 600WATTS

7.4 Tensão de entrada: 115/230V (bivolt automático)

7.5 Possui selo de eficiência energética 80 Plus Bronze

7.6 Possui 02 conectores PCI Express 6;

7.7 Possui chave Liga/Desliga

7.8 Possui 4 conectores SATA;

7.9 itens incluso: 01 cabo modular com 2x saídas GPU 01 / cabo modular com 3x saídas SATA 01 / Cabo modular com 3X saídas Sata / 01 cabo modular com 3X saídas IDE

8. Características do Gabinete

8.1 Marca/Modelo: C3TECH MT-G80BK

8.2 Formato: Gabinete Torre ATX;

8.3 Dimensões: 450mm/450mm/250mm

8.4 Cor Predominante: Preto

8.5 Parte frontal: 2 portas Usb + 01 saída de áudio e 01 entrada de microfone

8.6 Possui botão liga e desliga e botão reset;

8.7 Possui indicadores de funcionamento do computador;

9. ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

9.1 TECLADO C3TECH PADRÃO ABNT2

9.2 MOUSE OPTICO C3TECH

9.3 CABO DE ALIMENTAÇÃO TRIPOLAR

9.4 MOSUE PAD COM APOIO DE PULSO

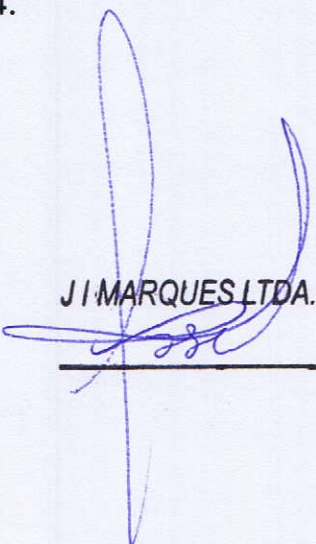
VALOR UNITÁRIO: 3.820,00

TOTAL PARA 5 UNIDADES: 19.100,00

SÃO LOURENÇO DO OESTE – SC 24 DE ABRIL DE 2024.

J I MARQUES LTDA.
CNPJ 11.159.486/0001-21
RUA DUQUE DE CAXIAS, 566
TEL. (49) 3344-1578
SÃO LOURENÇO DO OESTE - SC

J I MARQUES LTDA.



ORÇAMENTO

MONITOR

Características:

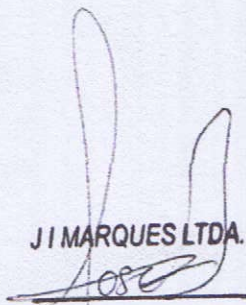
Marca: AOC
Tamanho do painel: 23,6"
Proporção de tela: 16:9
Formato de tela: Widescreen
Tipo de painel: Antirreflexivo
Resolução máxima: 1920 x 1080 @ 60 Hz (Full HD)
Resolução recomendada: 1920 x 1080 @ 60 Hz (Full HD)
Pixel pitch: 0,271 mm
Brilho: 250 cd/m²
Relação de contraste estático: 1.000:1
Tempo de resposta: 5 ms
Frequência de varredura horizontal: 30 ~ 83 Hz
Frequência de varredura vertical: 50 ~ 76 kHz
Largura de banda: 165 MHz
Conectores: 1x VGA, 1x HDMI
Compatibilidade: Windows, MAC, Linux
Controles manuais: Entrada/ Auto/ Exit, Clear vision / -, 4:3/Wide / +, Menu/ Enter, Power
Função OSD (On Screen Display): Sim - Português e outros idiomas
VESA (mm): Sim (100 x 100)
Cabo: Comprimento Cabo de Força: 1,5 m, Comprimento Cabo VGA: 1,5 m
Fonte Interna: 90-240V - 50/60 Hz
Consumo Ligado: < 26 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt
Garantia: 3 meses
Altura: 55,1 cm | Largura: 33,8 cm | Comprimento: 5,3 cm

Modelo: M2470SWH2.
Tamanho da imagem visível (diagonal): 59,8 cm
Bordas: Bordas Convencionais
Iluminação do painel: LED
Tecnologia: WVA.
Bits: 8 bits
Relação de contraste dinâmico: 20.000.000:1
Frequência nativa do painel: 75 Hz
Ângulo de Visão: H:178° V:178°
Suporte de cores: Maior que 16 Milhões
Alto-Falantes: Não
Plug & Play: DDC2B/C

R\$ 790,00 (UND)

TOTAL PARA 5 UNIDADES: R\$ 3.950,00

J I MARQUES LTDA.
CNPJ 11.159.486/0001-21
RUA DUQUE DE CAXIAS, 566
TEL. (49) 3344-1578
SÃO LOURENÇO DO OESTE - SC

J I MARQUES LTDA.


Rua Duque de Caxias 566, Centro, São Lourenço do Oeste Fone 49 3344 1578